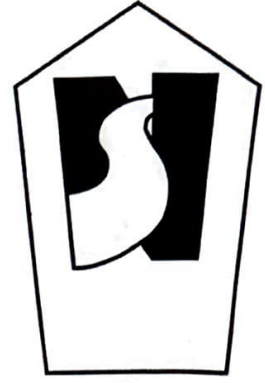


Arbeiten aus dem Naturpark „Unteres Saaletal“



Heft 3

Beiträge zur Erfassung der Biodiversität im Unteren Saaletal

Phytozönosen, Pflanzenarten und Tierarten von
Landschaftselementen der Halleschen Kuppenlandschaft



Beiträge zur Erfassung der Biodiversität im Unteren Saaletal
Phytozönosen, Pflanzenarten und Tierarten
von Landschaftselementen der Halleschen
Kuppenlandschaft

(Spermatophyta; Mollusca: Gastropoda; Arachnida: Araneida et Opilionida;
Insecta: Dermaptera, Saltatoria, Homoptera: Auchenorrhyncha, Coleoptera,
Hymenoptera: Apoidea, Lepidoptera; Vertebrata: Amphibia et Reptilia)

Herausgegeben von

Michael WALLASCHEK, Peter BLISS, Holger SCHÖPKE & Werner WITSACK

unter Mitarbeit von

K. BALKE, H. BAMBERGER, T. BAUMANN, H. BILZ, J. BUSCHENDORF, A. DÖGEL, M.
DORN, I. ENGLER, B. FELDMANN, P. FRITZSCHE, W.-R. GROSSE, N. GROSSER, S.
HAHN, K. HARTENAUER, G. HOFMANN, M. HÖLZEL, E. KIEFER, A. KRUMBIEGEL, V.
KUSCHKA, S. LORENZ, B. MÄRTENS, F. MEYER, C. NEUNZ, M. NICKEL, M.
PARTZSCH, K. REISSMANN, U. RINGLEB, P. SACHER, M. SCHÄDLER, K[arla].
SCHNEIDER, K[atin]. SCHNEIDER, P. H. SCHNITTER, W. SEUFERT, B. TEICHMANN,
S. VOIGT

Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg,
Verband Naturpark "Unteres Saaletal" e.V.

Halle 1996

Impressum:

Arbeiten aus dem Naturpark "Unteres Saaletal"

Herausgeber der Schriftenreihe:

Verband Naturpark "Unteres Saaletal" e.V.

Koordinierungsstelle: Am Kindergarten 11, D-06420 Rothenburg (Saale)

ISSN: 1432-539X

Bisher erschienen:

Heft 1: SCHRÖDER, H. (Hrsg.) (1992): Arbeiten aus dem Naturpark "Unteres Saaletal". 88 S.

Heft 2: EBEL, F. & R. SCHÖNBRODT (Hrsg.) (1993): Rote-Liste-Arten der Naturschutzobjekte im Saalkreis. 86 S.

Zitiervorschlag Heft 3:

WALLASCHEK, M., P. BLISS, H. SCHÖPKE & W. WITSACK (Hrsg.) (1996): Beiträge zur Erfassung der Biodiversität im Unteren Saaletal. Phytozönosen, Pflanzenarten und Tierarten von Landschaftselementen der Halleschen Kuppenlandschaft. - Arbeiten aus dem Naturpark "Unteres Saaletal" 3: 1-202. Halle.

Zitiervorschlag Einzelbeiträge (Beispiel):

PARTZSCH, M. & A. KRUMBIEGEL (1996): Vegetation. - S. 11-13, in: WALLASCHEK, M., P. BLISS, H. SCHÖPKE & W. WITSACK (Hrsg.): Beiträge zur Erfassung der Biodiversität im Unteren Saaletal. Phytozönosen, Pflanzenarten und Tierarten von Landschaftselementen der Halleschen Kuppenlandschaft. - Arbeiten aus dem Naturpark "Unteres Saaletal" 3: 202 S. Halle.

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	1
Das Untersuchungsgebiet als Teil der Halleschen Kuppenlandschaft: Naturräumliche Ausstattung, Landnutzung, Lebewelt	3
Teil I	
Systematisches Verzeichnis der Vegetationseinheiten, Pflanzen- und Tierarten in den Landschaftselementen der Halleschen Kuppenlandschaft; Stand: September 1996.....	11
1. Vegetation	11
2. Samenpflanzen - Spermatophyta	13
3. Schnecken - Gastropoda	21
4. Spinnentiere - Arachnida: Araneida et Opilionida	23
5. Ohrwürmer - Dermaptera	29
6. Heuschrecken - Saltatoria	29
7. Zikaden - Homoptera: Auchenorrhyncha	30
8. Laufkäfer - Carabidae	33
9. Wasserlebende Käfer - Coleoptera part.	37
10. Kurzflügelkäfer - Staphylinidae	39
11. Rüsselkäfer - Rhynchitidae, Apionidae et Curculionidae	42
12. Blattkäfer - Chrysomelidae	44
13. Weitere Käferfamilien - Coleoptera part.	46
14. Wildbienen - Hymenoptera: Apoidea	48
15. Schmetterlinge - Lepidoptera	51
16. Lurche - Amphibia	52
17. Kriechtiere - Reptilia	53
Teil II	
Arteninventar ausgewählter Landschaftselemente der Halleschen Kuppenlandschaft; Stand: September 1996	54
1. Kuppen	55
2. Andere Landschaftselemente	146
2.1. Untersuchungsflächen auf Porphyry	146
2.2. Landschaftselemente oder Biotopkomplexe mit Gewässern	184
Literatur	190
Anhang	198
Klimatabellen	198
Anschriften der Autorinnen und Autoren	200
Liste der Namens Kürzel von Bearbeitern	200
Autorenindex	201

Beiträge zur Erfassung der Biodiversität im Unteren Saaletal

Phytozöosen, Pflanzenarten und Tierarten von Landschaftselementen der Halleschen Kuppenlandschaft

(Spermatophyta; Mollusca: Gastropoda; Arachnida: Araneida et Opiliona;
Insecta: Dermaptera, Saltatoria, Homoptera: Auchenorrhyncha, Coleoptera,
Hymenoptera: Apoidea, Lepidoptera; Vertebrata: Amphibia et Reptilia)

Vorwort

Die Dokumentation floristischer und faunistischer Befunde bleibt angesichts des schnellen Wandels, dem viele Landschaften Mitteleuropas heute unterliegen, eine erst-rangige Aufgabe, da ohne gediegene Grundlagenkenntnisse auf den Ebenen der Populationen und Arten bzw. der Lebensgemeinschaften und Ökosysteme Veränderungen der Biodiversität in Raum und Zeit nur sehr unzureichend erkennbar sind.

Für die Hallesche Kuppenlandschaft, die für die Erhaltung und Entwicklung der Biodiversität zweifelsfrei mindestens von nationaler Bedeutung ist (Naturpark "Unteres Saale-tal"), die andererseits aber auch einem dramatischen Wandel durch Landnutzungsänderungen (SCHNEIDER 1995), Verschiebungen der Trophieverhältnisse und den Ausbau der Infrastruktur unterliegt, hat sich die Datenlage in den letzten Jahren insbesondere dank der Förderung naturschutzbiologisch bzw. ökologisch ausgerichteter Forschungsverbundprojekte* durch das Bundesministerium für Bildung, Forschung und Technologie (BMBF) und das Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle GmbH wesentlich verbessert.

Mit dem vorliegenden Kataster möchten die Verfasser die im Verlauf dieser Projekte seit Anfang der 90er Jahre erarbeiteten Daten zum Vorkommen von Vegetationseinheiten sowie Pflanzen- und Tierarten in zahlreichen Landschaftselementen der Halleschen Kuppenlandschaft flächenscharf dokumentieren, um sie der lokalen und regionalen Naturschutzpraxis verfügbar zu machen.

Die hier kompilierten Daten könnten - zusammen mit den Ergebnissen der ehrenamtlich getragenen biogeographischen Erfassungsprogramme in den Naturschutzobjekten des Saalkreises (EBEL & SCHÖNBRODT 1988, 1991a, 1993) und der Stadt Halle (BUSCHENDORF & KLOTZ 1995, 1996) - eine Basis für ein Biomonitoring sein, das für den betrachteten Landschaftsraum künftig entwickelt werden sollte.

Diese Broschüre gibt zunächst einen Überblick über die naturräumlichen Verhältnisse, die Landnutzung und die Lebenswelt des Untersuchungsgebietes. Karten zur Lage der vorrangig untersuchten Porphy- und Zechsteinkalkkuppen sollen eine bessere Orientierung ermöglichen. Es folgen ein systematisches Verzeichnis der Vegetationseinheiten sowie der Pflanzen- und Tierarten und ein Artenkataster für die einzelnen Landschaftselemente. Diese werden kurz charakterisiert, und zwar hinsichtlich der Lage, des Flächeninhaltes, des geologischen Untergrundes, der Ausstattung mit Biotoptypen und der Nutzung durch den Menschen.

Für die gewährte Unterstützung sind die Herausgeber den Naturschutzbehörden des Regierungsbezirkes Halle, der Stadt Halle und des Saalkreises zu Dank verpflichtet (naturschutzrechtliche Ausnahmegenehmigungen: FIFB: Nr. 57.07-22402/4.4; ÖKOR und REGNAL: Nr. 57.07 NSG 0142 H). Dem Landesamt für Landesvermessung und Datenverarbeitung Sachsen-Anhalt gebührt Dank für die Genehmigung zur Vervielfältigung topographischer Landeskartenwerke (Gen.-Nr.: LVD/2/144/96). Das Ministerium für Raumordnung, Landwirtschaft und Umwelt des Landes Sachsen-Anhalt, das Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt und der Verband Naturpark "Unteres Saaletal" haben die Forschungsarbeiten bzw. die Herausgabe des vorliegenden Heftes wohlwollend begleitet. Ohne die vielfältigen praktischen Hilfen durch Frau I. BERNSTEIN wäre dieses Heft nicht in so verhältnismäßig kurzer Zeit entstanden.

*

- a) "Bedeutung von Isolation, Flächengröße und Biotopqualität für das Überleben von Tier- und Pflanzenpopulationen in der Kulturlandschaft am Beispiel von Trockenstandorten der Porphyrlandschaft bei Halle", gefördert vom BMBF, FKZ 033 95 24A; s. HENLE (1993). Projektleiter: Dr. P. BLISS.
- b) "Analyse des Umweltzustandes auf zoologischer Grundlage in ausgewählten Graslandhabitaten im Ballungsgebiet um Halle" im Rahmen des Forschungsverbundes ÖKOR ("Ökologische Konzepte für die Region Leipzig-Halle-Bitterfeld"), gefördert durch das Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle GmbH (UFZ). Projektleiter: PD Dr. W. WITSACK.
- c) "Entwicklung und Erhaltung naturnaher Ökosysteme in der Agrarlandschaft - Zoozönotische Strukturanalyse" im Rahmen des Forschungsverbundes REGNAL ("Regeneration hochbelasteter Ökosysteme für eine nachhaltige Landnutzung"), gefördert durch das Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle GmbH (UFZ); s. WITSACK et al. (1995). Projektleiter: PD Dr. W. WITSACK.

Das Untersuchungsgebiet als Teil der Halleschen Kuppenlandschaft: Naturräumliche Ausstattung, Landnutzung, Lebenswelt

P. BLISS, H. SCHÖPKE & M. WALLASCHEK

Das Untersuchungsgebiet (Abb. 1) gehört im Naturraum "Mitteldeutsches Schwarzerdegebiet" zum Östlichen Harzvorland (MEYNEN et al. 1953-1962) und bildet hier einen Teil der Halleschen Kuppenlandschaft (SCHMIDT 1952/53). Es liegt nördlich von Halle (Saale) im Bereich des Maßstabsblattes 4437 Halle-Nord.

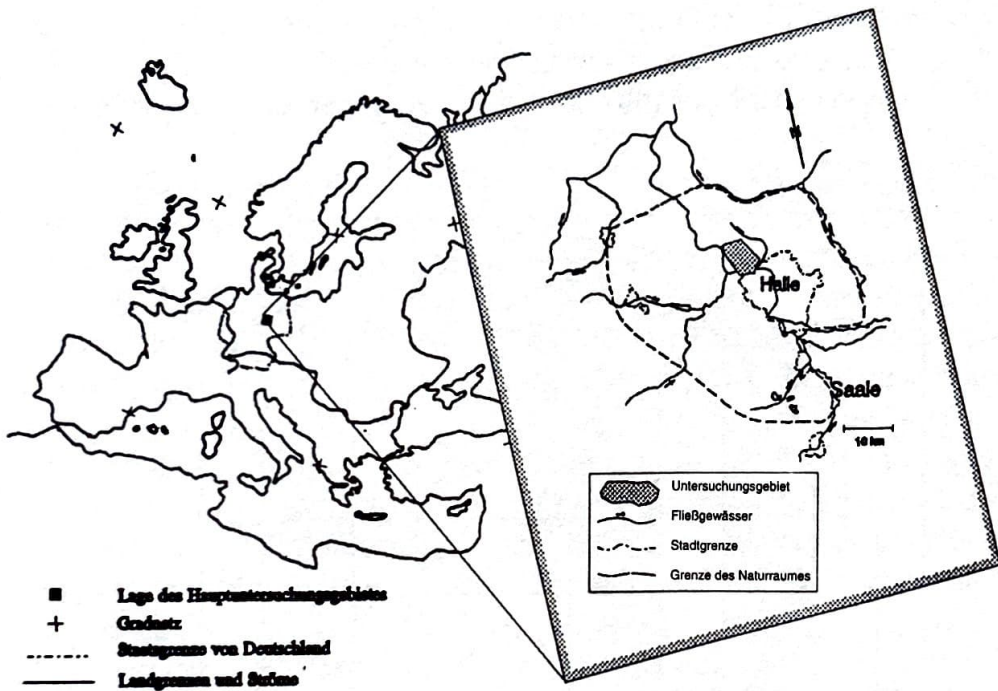


Abb. 1: Die Lage des Untersuchungsgebietes.

Das Gebiet umfaßt den westlichen Teil des Halleschen Porphyrykomplexes sowie den im Südwesten anschließenden Rand der Mansfelder Mulde (Zechstein, Buntsandstein, Muschelkalk) (BUHL & SCHWAB 1976, SCHWAB 1963/1964, SCHWAB & VORTHMANN 1979).

Die Saale bildet die Erosionsbasis des Untersuchungsgebietes. Sie erfuhr im Laufe des Pleistozäns mehrere Flußbettverlagerungen im Raum Halle. In ihrem heutigen Bett fließt sie seit dem Deckvorstoß der Saalevereisung (RUSKE 1963/1964).

Im Untersuchungsgebiet lassen sich einerseits mehrere durch ebene bis flachgeneigte Reliefformen markierte Niveauflächen unterscheiden, andererseits wird die Reliefstruktur durch eine im Saaleglazial angelegte, tiefeingeschnittene und auf das Saaletal orientierte Zertalung geprägt (VILLWOCK 1981, VILLWOCK & AL-CHAAL 1990). KUGLER (o.J.) und KUGLER & MÜCKE (1979) gliederten das Gebiet nach reliefmorphologischen Gesichtspunkten in mehrere Landschaften. Charakteristisch für das Landschaftsbild des Untersuchungsgebietes sind neben den teilweise nicht unerheblichen Reliefunterschieden (70 m NN im Saaletal bis ca. 160 m NN, Lerchenhügel) die mehr als 200 Porphyry- und Zechsteinkalkkuppen (vgl. SCHÖPKE 1992), von denen sich die meisten jedoch nur wenige Meter über ihre Umgebung erheben. Die Kuppen liegen mehr oder weniger isoliert in der Landschaft (Abb. 3-7).

Der Bereich des Untersuchungsgebietes gehört zum Klimagebiet "Binnenbecken und Binnenhügelland im Lee der Mittelgebirge", Untergebiet "Harzvorland und Thüringer Becken" (BÖER & SCHMIDT 1981). Das Klima ist kontinental getönt (BÖER 1963-1965). Prägendes Klimatelement dieses Gebietes im Lee des Harzes ist die im Vergleich zu anderen Teilen Deutschlands relative Niederschlagsarmut (DÖRING et al. 1995). Im Anhang finden sich die Monats- und Jahresmittel bzw. -summen von Lufttemperatur und Niederschlag, die im Zeitraum von 1961 bis 1995 an der Klimastation der Agrarmeteorologischen Beratungs- und Forschungsstelle Halle-Kröllwitz des Deutschen Wetterdienstes gemessen wurden (Tab. A1, Tab. A2). Aus diesen Werten ergeben sich als 30jährige Mittel (1961-1990) 9,1 °C für die Lufttemperatur und 458,4 mm für den Niederschlag. Abb. 2 zeigt das Jahresmittel der Lufttemperatur und die Jahressumme des Niederschlags in den Jahren 1991 bis 1995 im Vergleich mit den 30jährigen Mitteln.

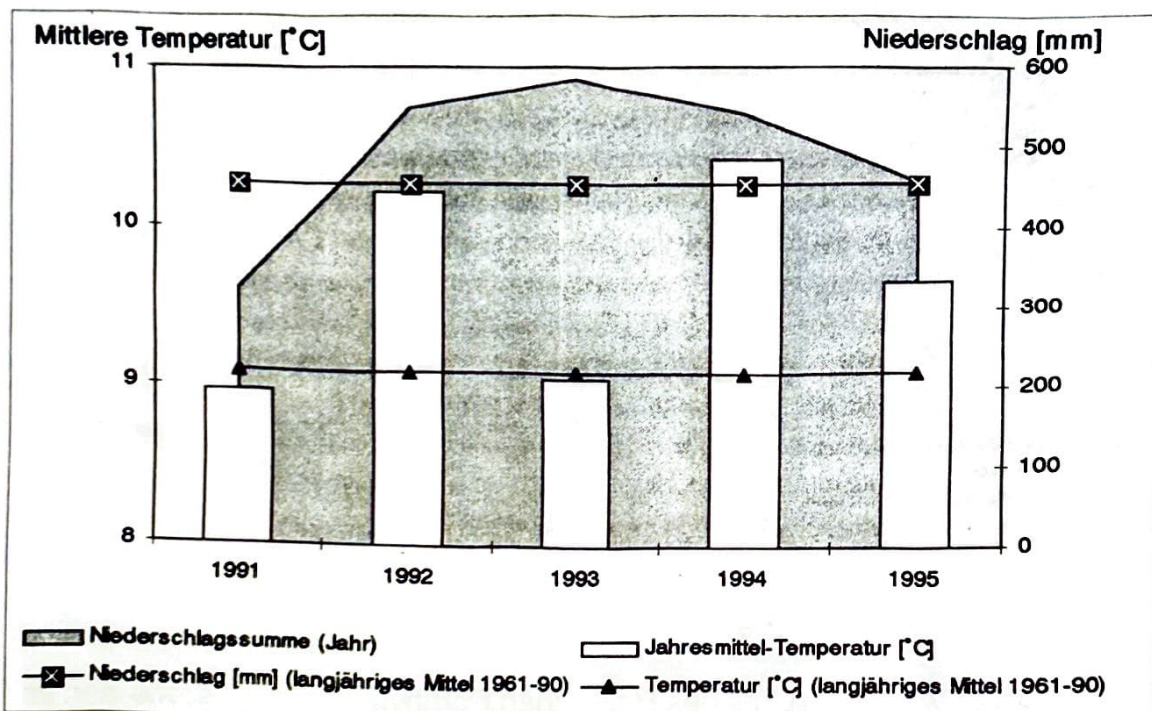


Abb. 2: Jahresmittel der Lufttemperatur und Jahressummen des Niederschlags in den Jahren 1991 bis 1995 im Vergleich zu den 30jährigen Mitteln von Lufttemperatur und Niederschlag (Zeitraum 1961-1990). Klimastation der Agrarmeteorologischen Beratungs- und Forschungsstelle Halle-Kröllwitz am Donnersberg. Datenbeschaffung finanziert mit Mitteln des BMBF, FKZ 033 95 24A.

Pedologisch ordnet sich der Untersuchungsraum in die Schwarzerde-Region des Harzvorlandes ein (HAASE & SCHMIDT 1975). Ackerbau betreibende neolithische Siedler verhinderten die postglaziale Wiederbewaldung in weiten Teilen des Östlichen Harzvorlandes, weshalb die auf dem im Saale- und Weichselglazial sedimentierten Löß entstandenen Schwarzerden großflächig erhalten geblieben sind, so im nordöstlichen Teil des Untersuchungsgebietes auf dem Wettiner Plateau (MANIA 1972, SCHLÜTER & AUGUST 1959-1961). In der Saaleaue dagegen dominieren Auensalm- und Auenschluff-Vegen, die mit Gleyen vergesellschaftet sind. Auf den Felsdurchragungen des Halleschen Porphyirkomplexes sind bei vollkommener Erosion der Lößdecke Rohböden und Ranker sowie flachgründige Bergsalm- und Berglehm-Braunerden verbreitet, die

häufig mit flachgründigen Schwarzerden vergesellschaftet vorkommen. Auf Kalkgesteinen sind bei fehlender Lößdecke Rendzinen entwickelt (ALTERMANN 1972).

Im Untersuchungsgebiet treten außer der Saale nur einige Bäche als Fließgewässer auf (Götsche; Morler, Brachwitzer und Döblitzer Bach; Teichgrund- und Lauchengrundbach; Pfaffenmadt auf der rechten Saaleseite; Haßgraben, Hechtgraben und Salzke auf der linken Saaleseite), während natürliche Standgewässer fehlen. In Steinbrüchen, Kaolin-, Ton- und Sandgruben haben sich oft Sekundärgewässer herausgebildet.

Das Untersuchungsgebiet wird aufgrund der Ertragsfähigkeit des Bodens hauptsächlich agrarisch genutzt (Ackerbau, Schaf-, Rinder- und Schweinehaltung). ROUBITSCHKE (1963) spricht vom "Hallischen Rübenbaugebiet". Eine neuere wirtschaftsräumliche Gliederung des Gebietes nehmen SCHOLZ & ZDRALEK (1980) vor.

Pflanzengeographisch zählt das Gebiet zum "Mansfelder Hügelland". Die Flora umfaßt etwa 700-1000 Gefäßpflanzenarten (KLOTZ 1992), wobei sich in der Xerothermvegetation südlich-kontinentale Einflüsse zeigen (MEUSEL 1954/1955, WEINERT 1983). Das Gebiet gehört zum Baltischen Vegetationsbezirk innerhalb der Mitteleuropäischen Vegetationsprovinz (SCHUBERT 1986). Als natürliche Vegetation tritt rechts und links der Saale auf den Hochflächen ein subkontinentaler Linden-Traubeneichen-Hainbuchenwald und in der Saaleaue ein Auenwald-Komplex auf. Saalebegleitend kommen Trockenwälder- und Trockenrasen-Komplexe hinzu (SCAMONI 1964). Im Untersuchungsgebiet und seiner Umgebung existieren wahrscheinlich über 100 Pflanzengesellschaften. Viele der Felsfluren, Trocken- und Halbtrockenrasengesellschaften und xerothermen Gebüsche sind in Mitteleuropa in dieser Artenzusammensetzung einmalig und stellen ein wesentliches Charakteristikum der Vegetation Mitteldeutschlands dar (KLOTZ 1992, MAHN 1965). Sie prägen das Erscheinungsbild der meisten Porphy- und Zechsteinkalkkuppen.

Die Hallesche Kuppenlandschaft birgt durch ihre vielfältige Ausstattung mit Biotop- und Nutzungstypen (KUHN et al. i.Dr.) eine reiche Tierwelt (vgl. z.B. BUSCHENDORF & KLOTZ 1995, EBEL & SCHÖNBRODT 1988, 1991a, 1993, SCHNITTER 1991, SCHÖNBRODT & SPRETKE 1989, WALLASCHEK 1992, 1995, 1996).

Eine umfassendere Beschreibung des Untersuchungsgebietes geben BLISS et al. (1995). Die Landschaftsentwicklung wird von SCHNEIDER (1995) beschrieben. Eine Bibliographie des Saaletales unterhalb von Halle legen BLISS et al. (1995) vor. Das Untersuchungsgebiet ist Bestandteil des geplanten Naturparks "Unteres Saaletal" (MÜLLER 1994).

Abb. 3: Das Hauptuntersuchungsgebiet mit seinen Teilgebieten I bis IV (TK 1:25000, Ausgabe für die Volkswirtschaft, verkleinert), s. auch Abb. 4-7.

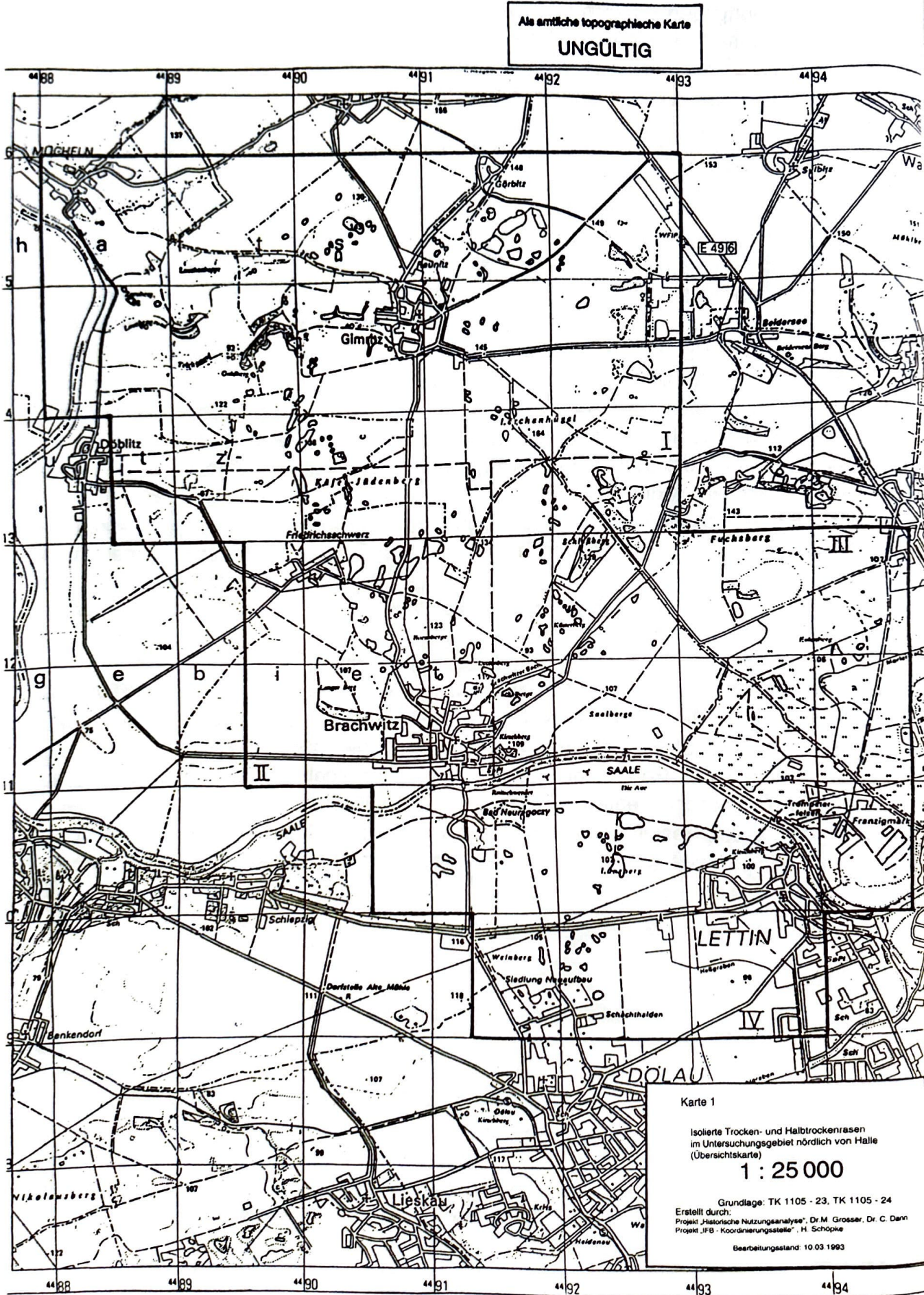


Abb. 4: Teilgebiet I - Nordteil, Kuppen sind schwarz markiert und numeriert (TK 1:10000, AV, verkleinert).

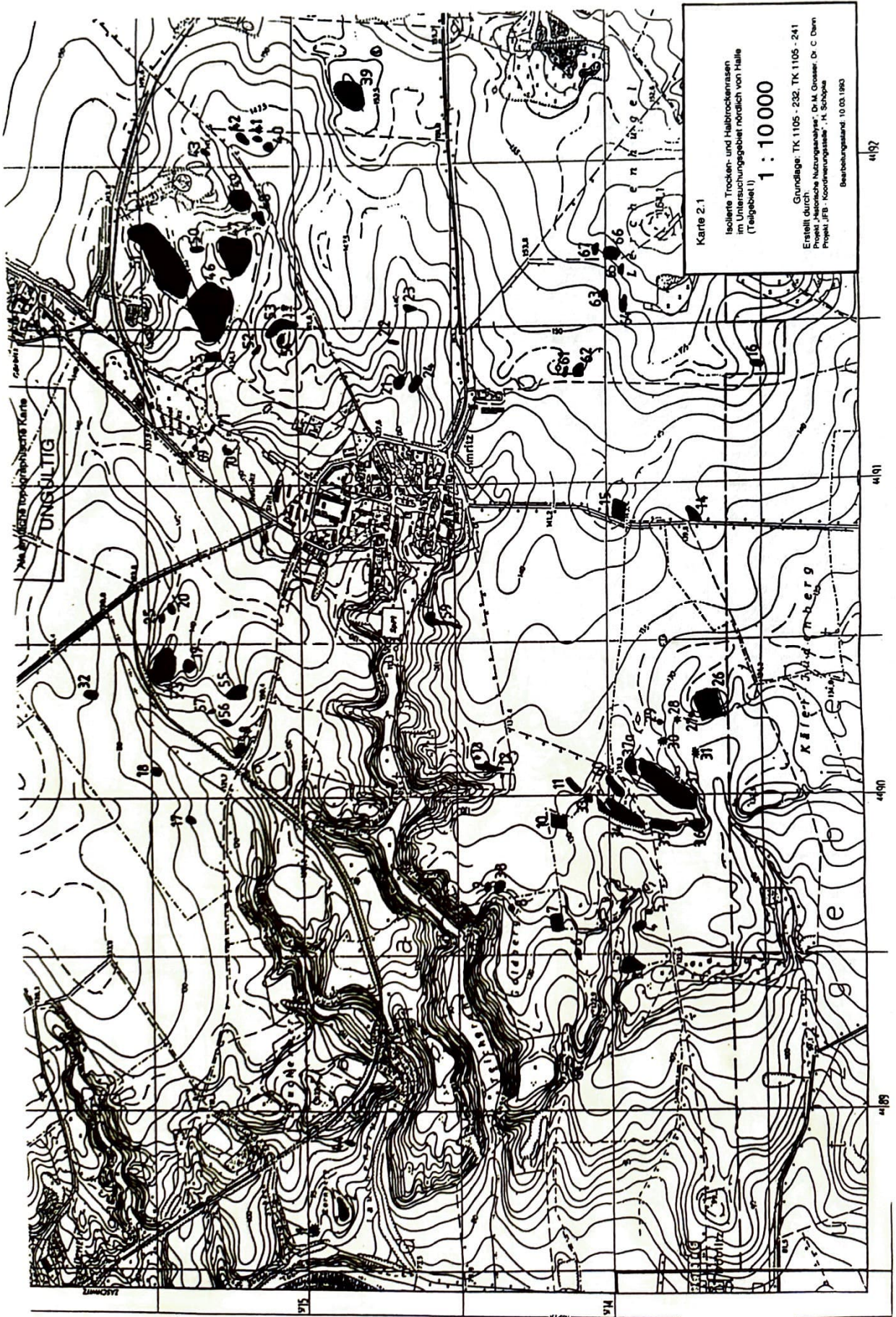


Abb. 5: Teilgebiet II - Westteil (TK 1:10000, AV, verkleinert), vgl. Legende Abb. 4.

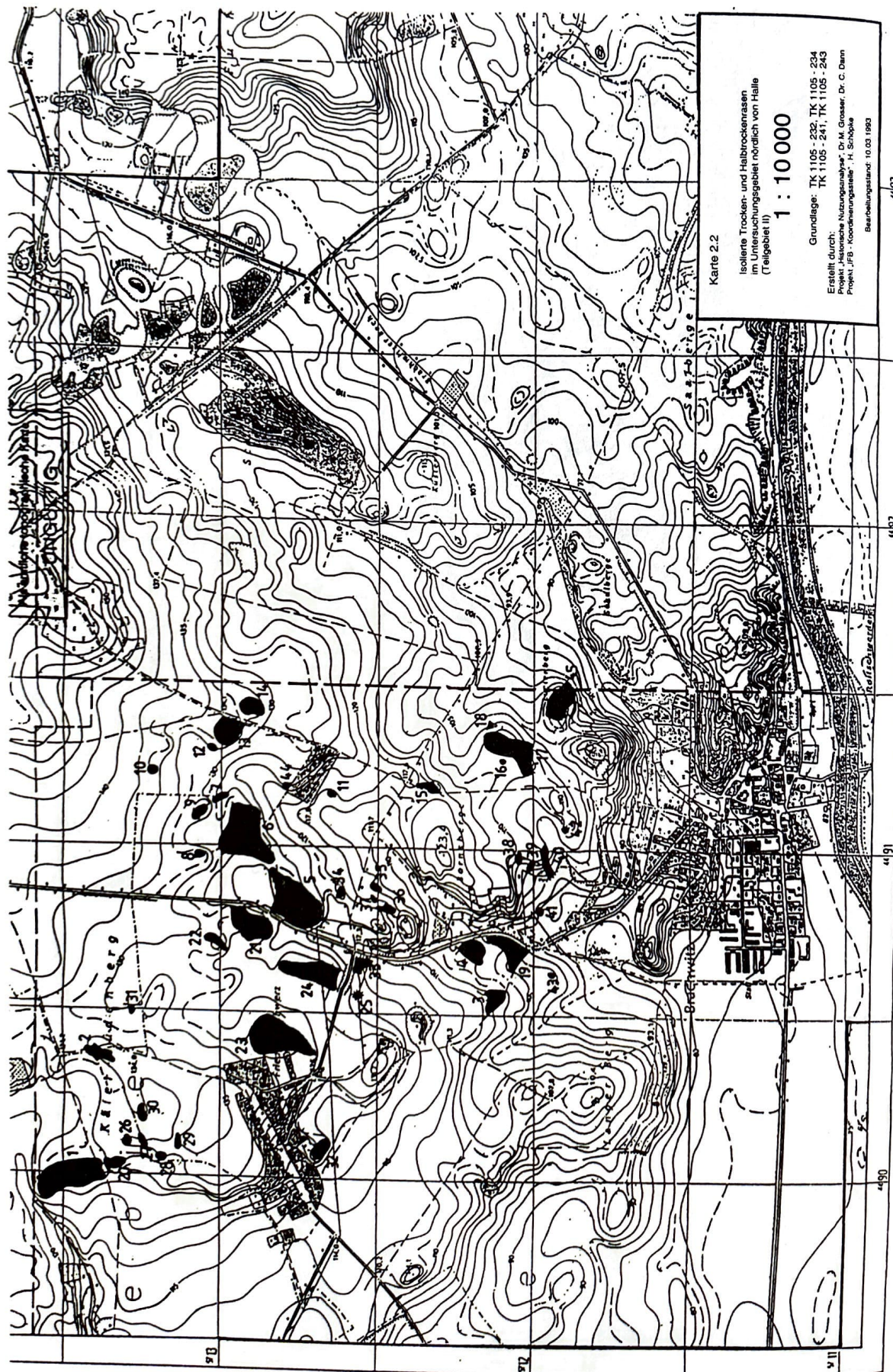


Abb. 6: Teilgebiet III - Ostteil (TK 1:10000, AV, verkleinert), vgl. Legende Abb. 4.

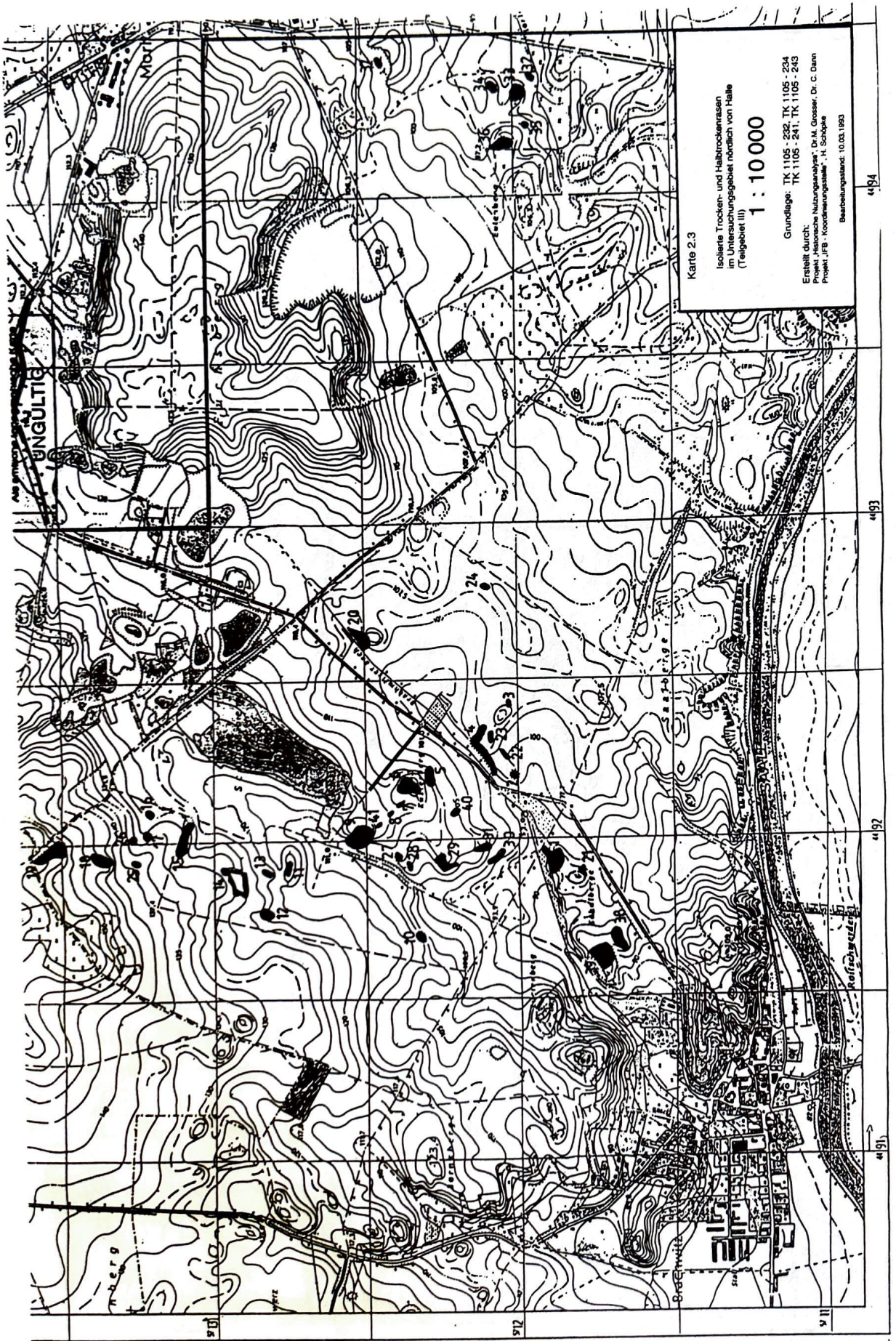
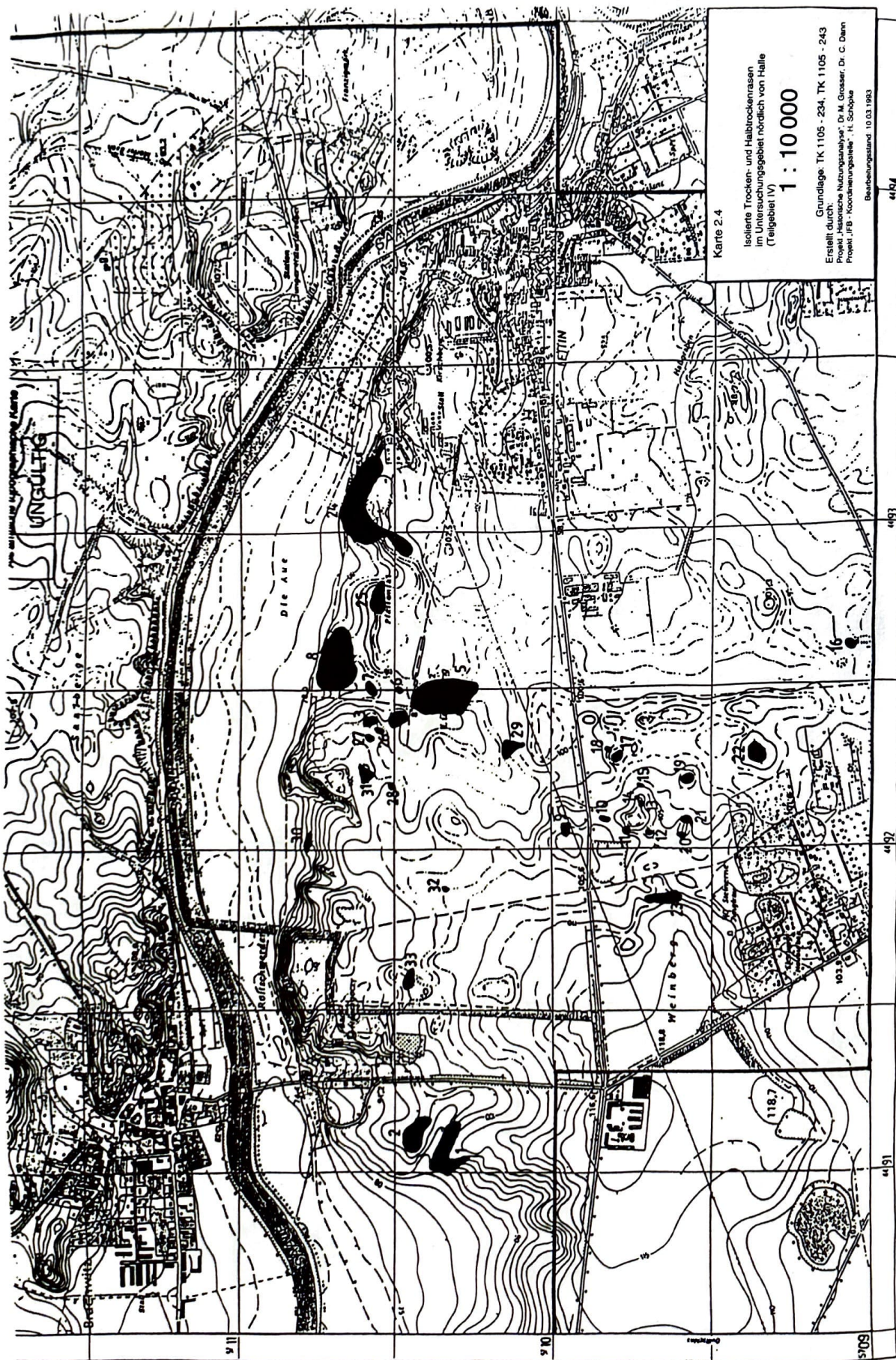


Abb. 7: Teilgebiet IV - Südteil (TK 1:10000, AV, verkleinert), vgl. Legende Abb. 4.



Teil I

**Systematisches Verzeichnis der Vegetationseinheiten, Pflanzen- und Tierarten
in den Landschaftselementen der Halleschen Kuppenlandschaft
Stand: September 1996.**

1. Vegetation (M. PARTZSCH & A. KRUMBIEGEL)

In den Vegetationsperioden von 1992 bis 1996 wurden auf den Porphyrkuppen Vegetationsaufnahmen mit Hilfe der 7teiligen Artmächtigkeitsskala von BRAUN-BLANQUET (1964) erstellt. Die Kartierung der Vegetation gibt Aufschluß über das standörtlich bedingte Mosaik der Pflanzengesellschaften. Diese unterliegen einem ständigen Wandel, der durch klimatische Veränderungen, anthropo-zoogene Einflüsse und Sukzessionsercheinungen hervorgerufen wird. Somit spiegeln die erfaßten Vegetationseinheiten den Ist-Zustand zum Zeitpunkt der Untersuchungen wider.

Der pflanzensoziologischen Arbeit dienten BRAUN-BLANQUET (1964), MAHN (1965), POTT (1992), RUNGE (1990) sowie SCHUBERT, HILBIG & KLOTZ (1995).

Pionierfluren auf Sand und Porphy

Airetum praecocis (Schwick. 44) Krausch 67	Pionierflur der Frühen Haferschmiele
Festuco cinereae-Corynephorretum Schubert 74	Blauschwingel-Silbergrasflur
Thymo-Festucetum cinereae Mahn 59	Sandthymian-Blauschwingel- Flur

Acidophile Zwergstrauchheiden und Silikat-Magerrasen

Euphorbio-Callunetum Schubert 60	Wolfsmilch-Heidekrautheide
Filipendulo-Helictotrichetum pratensis Mahn 65	Mädesüß-Wiesenhafer- Gesellschaft
Galio-Agrostidetum (tenuis) Mahn 65	Labkraut-Rotes Straußgras- Rasen
Cynancho-Festucetum ovinae Mahn 65	Schwalbenwurz- Schafschwingel-Rasen

Kontinentale Trockenrasen

Festuco valesiaca-Stipetum capillatae Mahn 65	Trockenrasen des Walliser Schwingels und des Haarpfriemengrases
---	---

Kontinentale Halbtrockenrasen

Festuco rupicolae-Brachypodietum pinnati Mahn 59	Furchenschwingel- Fiederzwenken- Halbtrockenrasen
Festuca rupicola-Gesellschaft	Gesellschaft des Furchen- schwingels

Halbruderale Halbtrockenrasen und ruderale Pionierrasen

Cardario drabae-Agropyretum repentis Müll. Görs 69	Pfeilkressen-Quecken- Pionierrasen
Convolvulo-Agropyretum repentis Felf. 43	Quecken-Pionierrasen
Falcario vulgaris-Agropyretum repentis Müll. Görs 69	Sichelmöhren-Quecken-Pionier- rasen

Calamagrostis epigejos-Gesellschaft

Poa angustifolia-Gesellschaft

Poa compressa-Gesellschaft

Fettwiesen und Weidegesellschaften

Arrhenatherum elatius-Gesellschaft

Tanaceto-Arrhenatheretum Fischer 84

Lolio-Festucetum pseudovinae Gutte 72

Ruderalgesellschaften

Artemisia absinthium-Gesellschaft

Atriplicetum nitentis R. Knapp 45

Brometum sterilis Görs 66

Carduetum acanthoidis Felf. 42

Cerastium arvense-Gesellschaft

Chenopodium album-Gesellschaft

Conyzo-Lactucetum serriolae Lohm. in Oberd. 57

Epilobium angustifolia-Gesellschaft

Lactuco-Sisymbrietum altissimi Lohm. ap. R. Tx. 55

Lamio albi-Ballotetum nigrae Lohmeyer 70

Matricaria maritima-Gesellschaft

Sisymbrietum loeselii (Kreh 35) Gutte 72

Sisymbrio-Atriplicetum oblongifoliae Oberd. 57

Tanaceto-Artemisietum vulgaris Br.-Bl. 31 corr. 49

Torilidetum japonicae Lohm. in Oberd. et al. 67

Trifolium arvense-Gesellschaft

Urtica dioica-Gesellschaft

Gebüsch und Gehölzgesellschaften

Aegopodio-Sambucetum nigrae Doring 62

Betula pendula-Gehölz

Cerasus vulgaris-Gehölz

Crataegus monogyna-Gehölz

Ligustrum vulgare-Gebüsch

Lycietum barbarei Felföldy 42

Quercus robur-Gehölz

Gesellschaft des Land-

Reitgrases

Gesellschaft des

Schmalblättrigen Rispengrases

Gesellschaft des Plathalm-

Rispengrases

Gesellschaft des Hohen

Glatthaferes

Ruderalisierte Glatthafer-Wiese

Weidelgras-Falscher

Schafschwingel-Weide

Gesellschaft des Wermuts

Glanzmelden-Gestrüpp

Rasen der Tauben Trespe

Gesellschaft der Stachel-Distel

Gesellschaft des Acker-Horn-

krautes

Gesellschaft des Weißen

Gänsefuß

Kompaß-Lattich-Flur

Gesellschaft des Schmalblätt-

rigen Weidenröschens

Kompaß-Lattich-Hohe Rauken-

Flur

Weißer Taubnessel-Schwarz-

nessel-Flur

Gesellschaft der Geruchlosen

Kamille

Loesels-Rauken-Flur

Gestrüpp der Langblättrigen

Melde

Rainfarn-Beifuß-Gesellschaft

Klettenkerbel-Gesellschaft

Gesellschaft des Hasen-Klees

Gesellschaft der Großen

Brennnessel

Schwarzer Holunder-Gebüsch

Hänge-Birke-Gehölz

Weichsel-Gehölz

Gehölz des Eingrifflichen

Weißdorns

Liguster-Gebüsch

Bocksorn-Gebüsch

Stiel-Eichen-Gehölz

Robinia pseudoacacia-Gehölz	Robinien-Gehölz
Rosa canina-Gebüsch	Hundsrosen-Gebüsch
Rubus plicatus-Gebüsch	Gebüsch der Brombeere
Rubus caesius-Gebüsch	Gebüsch der Kratzbeere
Ulex europaeus-Gebüsch	Stechginster-Gebüsch
Ulmus minor-Gehölz	Gehölz der Feld-Ulme

2. Samenpflanzen - Spermatophyta (M. PARTZSCH & A. KRUMBIEGEL)

Der Pflanzenbestand der Porphyrkuppen und einiger weiterer Landschaftselemente wurde in den Vegetationsperioden von 1992 bis 1996 durch die Erstellung von Vegetationsaufnahmen mit Hilfe der 7teiligen Artmächtigkeitsskala von BRAUN-BLANQUET (1964) erfaßt und durch Einzelnachweise ergänzt.

Die hier veröffentlichten Artenlisten weisen keinen Anspruch auf Vollständigkeit auf, da sie nur durch eine einmalige Begehung der Kuppen entstanden sind. So konnten während der Untersuchungen im Spätsommer und Frühherbst die eventuell vorkommenden Frühjahrsephemeren nicht mehr erfaßt werden. In den Artenlisten, die im Frühjahr bzw. Frühsommer entstanden sind, fehlen sicher auch einige spätblühende Arten.

In einigen weiteren Flächen wurden durch Katrin SCHNEIDER, M. HÖLZEL & S. VOIGT floristische Erhebungen durchgeführt.

Der Bestimmung der Pflanzenarten diente ROTHMALER (1982, 1987).

Spermatophyta

<i>Acer campestre</i> L.	Feld-Ahorn
<i>Acer platanoides</i> L.	Spitz-Ahorn
<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	Berg-Ahorn
<i>Achillea millefolium</i> L.	Gemeine Schafgarbe
<i>Acinos arvensis</i> (LAM.) DANDY	Gemeiner Steinquendel
<i>Aethusa cynapium</i> L.	Hundspetersilie
<i>Agrimonia eupatoria</i> L.	Kleiner Odermennig
<i>Agrostis capillaris</i> L.	Rot-Straußgras
<i>Agrostis stolonifera</i> L.	Weißes Straußgras
<i>Agrostis vinealis</i> SCHREB.	Schmalrispiges Straußgras
<i>Aira caryophyllea</i> L.	Nelken-Haferschmiele
<i>Aira praecox</i> L.	Frühe Haferschmiele
<i>Alliaria petiolata</i> (MB.) CAVARA et GRANDE	Knoblauchsrauke
<i>Allium oleraceum</i> L.	Gemüse-Lauch
<i>Allium scorodoprasum</i> L.	Schlangen-Lauch
<i>Allium vineale</i> L.	Weinberg-Lauch
<i>Alopecurus pratensis</i> L.	Wiesen-Fuchsschwanz
<i>Amaranthus retroflexus</i> L.	Zurückgebogener Fuchsschwanz
<i>Anagallis arvensis</i> L.	Acker-Gauchheil
<i>Anchusa officinalis</i> L.	Gebräuchliche Ochsenzunge
<i>Antennaria dioica</i> (L.) GAERTN.	Gemeines Katzenpfötchen
<i>Anthemis arvensis</i> L.	Acker-Hundskamille
<i>Anthemis tinctoria</i> L.	Färber-Hundskamille

<i>Anthericum liliago</i> L.	Große Grasllilie
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	Gemeines Ruchgras
<i>Anthriscus caucalis</i> MB.	Hunds-Kerbel
<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) HOFFM.	Wiesen-Kerbel
<i>Anthyllis vulneraria</i> L.	Gemeiner Wundklee
<i>Apera spica-venti</i> (L.) PB.	Gemeiner Windhalm
<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) HEYNH.	Acker-Schmalwand
<i>Arctium lappa</i> L.	Große Klette
<i>Arctium minus</i> BERNH.	Kleine Klette
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.	Quendel-Sandkraut
<i>Armeria elongata</i> (HOFFM.) KOCH	Gemeine Grasnelke
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) J. et C. PRESL	Glatthafer
<i>Artemisia absinthium</i> L.	Wermut
<i>Artemisia campestris</i> L.	Feld-Beifuß
<i>Artemisia vulgaris</i> L.	Gemeiner Beifuß
<i>Asparagus officinalis</i> L.	Spargel
<i>Asperula cynanchica</i> L.	Hügel-Meier
<i>Astragalus danicus</i> RETZ.	Dänischer Tragant
<i>Atriplex nitens</i> SCHKUHR	Glanz-Melde
<i>Atriplex oblongifolia</i> W. et K.	Langblättrige Melde
<i>Atriplex patula</i> L.	Spreizende Melde
<i>Avena fatua</i> L.	Flug-Hafer
<i>Avenula pratensis</i> (L.) DUM.	Echter Wiesenhafer
<i>Ballota nigra</i> L.	Schwarznessel
<i>Berberis vulgaris</i> L.	Gemeine Berberitze
<i>Berteroa incana</i> (L.) DC.	Graukresse
<i>Betonica officinalis</i> L.	Heilziest
<i>Betula pendula</i> ROTH.	Hänge-Birke
<i>Biscutella laevigata</i> L.	Glattes Brillenschötchen
<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) PB.	Fieder-Zwenke
<i>Briza media</i> L.	Gemeines Zittergras
<i>Bromus erectus</i> HUDS.	Aufrechte Trespe
<i>Bromus hordeaceus</i> L.	Weiche Trespe
<i>Bromus inermis</i> LEYS.	Wehrlose Trespe
<i>Bromus sterilis</i> L.	Taube Trespe
<i>Bromus tectorum</i> L.	Dach-Trespe
<i>Bryonia alba</i> L.	Weißer Zaunrübe
<i>Buglossoides arvensis</i> (L.) I. M. JOHNST.	Acker-Steinsame
<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) ROTH.	Land-Reitgras
<i>Calluna vulgaris</i> (L.) HULL	Besenheide
<i>Camelina microcarpa</i> ANDRZ. ex DC.	Kleinfrüchtiger Leindotter
<i>Campanula glomerata</i> L.	Knäuel-Glockenblume
<i>Campanula patula</i> L.	Wiesen-Glockenblume
<i>Campanula rapunculoides</i> L.	Acker-Glockenblume
<i>Campanula rotundifolia</i> L.	Rundblättrige Glockenblume
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) MED.	Gemeines Hirtentäschel

<i>Cardaria draba</i> (L.) DESV.	Pfeilkresse
<i>Carduus acanthoides</i> L.	Stachel-Distel
<i>Carduus crispus</i> L.	Krause Distel
<i>Carduus nutans</i> L.	Nickende Distel
<i>Carex cuprina</i> (SAND. ex HEUF) NENDT ex KERN	Falsche Fuchs-Segge
<i>Carex humilis</i> LEYS.	Erd-Segge
<i>Carlina vulgaris</i> L.	Golddistel
<i>Centaurea cyanus</i> L.	Kornblume
<i>Centaurea jacea</i> L.	Wiesen-Flockenblume
<i>Centaurea scabiosa</i> L.	Skabiosen-Flockenblume
<i>Centaurea stoebe</i> L.	Rispen-Flockenblume
<i>Cerastium arvense</i> L.	Acker-Hornkraut
<i>Cerastium holosteoides</i> FRIES em. HYL.	Gemeines Hornkraut
<i>Cerastium pumilum</i> CURTIS	Dunkles Zwerg-Hornkraut
<i>Cerastium semidecandrum</i> L.	Fünfmänniges Hornkraut
<i>Cerasus avium</i> (L.) MOENCH	Süß-Kirsche
<i>Cerasus mahaleb</i> (L.) MILL.	Steinweichsel
<i>Cerasus vulgaris</i> MILL.	Sauer-Kirsche
<i>Chaerophyllum temulum</i> L.	Betäubender Kälberkropf
<i>Chamomilla recutita</i> (L.) RAUSCHERT	Echte Kamille
<i>Chenopodium album</i> L.	Weißer Gänsefuß
<i>Chenopodium hybridum</i> L.	Unechter Gänsefuß
<i>Chenopodium polyspermum</i> L.	Vielsamiger Gänsefuß
<i>Chondrilla juncea</i> L.	Großer Knorpellattich
<i>Cichorium intybus</i> L.	Gemeine Wegwarte
<i>Cirsium acaule</i> SCOPOLI	Stengellose Kratzdistel
<i>Cirsium arvense</i> (L.) SCOPOLI	Acker-Kratzdistel
<i>Cirsium vulgare</i> (SAVI) TEN.	Lanzett-Kratzdistel
<i>Conium maculatum</i> L.	Gefleckter Schierling
<i>Consolida regalis</i> S. F. GRAY	Feld-Rittersporn
<i>Convolvulus arvensis</i> L.	Acker-Winde
<i>Conyza canadensis</i> (L.) CRONQ.	Kanadisches Berufkraut
<i>Cornus mas</i> L.	Kornelkirsche
<i>Cornus sanguinea</i> L.	Blutroter Hartriegel
<i>Coronilla varia</i> L.	Bunte Kronwicke
<i>Corylus avellana</i> L.	Gemeine Haselnuß
<i>Corynephorus canescens</i> (L.) PB.	Silbergras
<i>Cotoneaster integerrimus</i> MEDIK.	Gemeine Zwergmispel
<i>Crataegus laevigata</i> (POIRET) DC.	Zweigrifflicher Weißdorn
<i>Crataegus monogyna</i> JACQ.	Eingrifflicher Weißdorn
<i>Crepis biennis</i> L.	Wiesen-Pippau
<i>Crepis capillaris</i> (L.) WALLR.	Kleinköpfiger Pippau
<i>Cuscuta epithymum</i> (L.) L.	Quendel-Seide
<i>Cynoglossum officinale</i> L.	Echte Hundszunge
<i>Dactylis glomerata</i> L.	Gemeines Knaulgras
<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC.	Dreizahn
<i>Daucus carota</i> L.	Wilde Möhre

<i>Descurainia sophia</i> (L.) WEBB ex PRANTL	Sophienrauke
<i>Dianthus carthusianorum</i> L.	Karthäuser-Nelke
<i>Echinops sphaerocephalus</i> L.	Große Kugeldistel
<i>Echium vulgare</i> L.	Gemeiner Natterkopf
<i>Elytrigia repens</i> (L.) DESV.	Gemeine Quecke
<i>Epilobium adenocaulon</i> HAUSSKN.	Drüsiges Weidenröschen
<i>Epilobium adnatum</i> GRISEB.	Vierkantiges Weidenröschen
<i>Epilobium angustifolium</i> L.	Schmalblättr. Weidenröschen
<i>Equisetum arvense</i> L.	Acker-Schachtelhalm
<i>Erigeron acris</i> L.	Scharfes Berufkraut
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'HER.	Gemeiner Reiherschnabel
<i>Erophila verna</i> (L.) CHEVALL.	Frühlings-Hungerblümchen
<i>Eryngium campestre</i> L.	Feld-Mannstreu
<i>Erysimum cheiranthoides</i> L.	Acker-Schöterich
<i>Erysimum crepidifolium</i> RCHB.	Gänsesterbe
<i>Erysimum marschallianum</i> ANDRZ. ex DC.	Harter Schöterich
<i>Euphorbia cyparissias</i> L.	Zypressen-Wolfsmilch
<i>Euphorbia esula</i> L.	Esels-Wolfsmilch
<i>Euphorbia helioscopia</i> L.	Sonnenwend-Wolfsmilch
<i>Euphrasia stricta</i> WOLFF ex LEHM.	Steifer Augentrost
<i>Evonymus europaea</i> L.	Europäisches Pfaffenhütchen
<i>Falcaria vulgaris</i> BERNH.	Sichelmöhre
<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) A. LÖVE	Gemeiner Windenknöterich
<i>Festuca cinerea</i> VILL.	Blau-Schwingel
<i>Festuca ovina</i> L.	Echter Schaf-Schwingel
<i>Festuca pratensis</i> HUDS.	Wiesen-Schwingel
<i>Festuca pseudovina</i> HACKEL ex WIESB.	Falscher Schaf-Schwingel
<i>Festuca rubra</i> L.	Rot-Schwingel
<i>Festuca rupicola</i> HEUFF	Furchen-Schwingel
<i>Festuca trachyphylla</i> (HACKEL) KRAJ.	Rauhblatt-Schwingel
<i>Festuca valesiaca</i> SCHLEICH. ex GAUDIN	Walliser-Schwingel
<i>Filago arvensis</i> L.	Acker-Filzkraut
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) MAXIM.	Großes Mädesüß
<i>Filipendula vulgaris</i> MOENCH	Kleines Mädesüß
<i>Fragaria vesca</i> L.	Wald-Erdbeere
<i>Fragaria viridis</i> (DUCHESNE) WESTON	Knack-Erdbeere
<i>Fraxinus excelsior</i> L.	Gemeine Esche
<i>Fumaria officinalis</i> L.	Gemeiner Erdrauch
<i>Gagea bohemica</i> (ZAUSCHNER) R. et SCH.	Felsen-Goldstern
<i>Galeopsis angustifolia</i> (EHRH.) HOFFM.	Schmalblättriger Hohlzahn
<i>Galium aparine</i> L.	Kletten-Labkraut
<i>Galium boreale</i> L.	Nordisches Labkraut
<i>Galium glaucum</i> L.	Blaugrünes Labkraut
<i>Galium mollugo</i> L.	Wiesen-Labkraut
<i>Galium verum</i> L.	Echtes Labkraut
<i>Genista pilosa</i> L.	Haar-Ginster
<i>Genista tinctoria</i> L.	Färber-Ginster

<i>Geranium dissectum</i> L.	Schlitzblättriger Storchschnabel
<i>Geranium molle</i> L.	Weicher Storchschnabel
<i>Geranium pusillum</i> BURM. fil. ex L.	Zwerg-Storchschnabel
<i>Geranium robertianum</i> L.	Stinkender Storchschnabel
<i>Geum urbanum</i> L.	Echte Nelkenwurz
<i>Gypsophila muralis</i> L.	Acker-Gipskraut
<i>Hedera helix</i> L.	Gemeiner Efeu
<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) MILL.	Gemeines Sonnenröschen
<i>Helichrysum arenarium</i> (L.) MOENCH	Sand-Strohblume
<i>Heracleum sphondylium</i> L.	Wiesen-Bärenklau
<i>Herniaria glabra</i> L.	Kahles Bruchkraut
<i>Hieracium lachenalii</i> C. C. GMEL.	Gemeines Habichtskraut
<i>Hieracium laevigatum</i> WILLD.	Glattes Habichtskraut
<i>Hieracium pilosella</i> L.	Kleines Habichtskraut
<i>Hieracium sabaudum</i> L.	Savoyer Habichtskraut
<i>Hieracium umbellatum</i> L.	Dolden-Habichtskraut
<i>Holcus lanatus</i> L.	Wolliges Honiggras
<i>Holosteum umbellatum</i> L.	Dolden-Spurre
<i>Hypericum perforatum</i> L.	Tüpfel-Hartheu
<i>Hypochoeris maculata</i> L.	Geflecktes Ferkelkraut
<i>Hypochoeris radicata</i> L.	Gemeines Ferkelkraut
<i>Inula conyza</i> DC.	Dürrwurz
<i>Inula germanica</i> L.	Deutscher Alant
<i>Jasione montana</i> L.	Berg-Sandköpfchen
<i>Knautia arvensis</i> (L.) COULT.	Acker-Witwenblume
<i>Koeleria macrantha</i> (LEDEB.) SCHULT.	Zierliches Schillergras
<i>Koeleria pyramidata</i> (LAMK.) P. B.	Großes Schillergras
<i>Lactuca serriola</i> L.	Kompaß-Lattich
<i>Lamium album</i> L.	Weißes Taubnessel
<i>Lamium amplexicaule</i> L.	Stengelumfassende Taubnessel
<i>Lamium purpureum</i> L.	Purpurote Taubnessel
<i>Larix decidua</i> MILL.	Europäische Lärche
<i>Lathyrus pratensis</i> L.	Wiesen-Platterbse
<i>Lathyrus tuberosus</i> L.	Erdnuß-Platterbse
<i>Leontodon hispidus</i> L.	Rauher Löwenzahn
<i>Lepidium campestre</i> (L.) R. BR.	Feld-Kresse
<i>Leucanthemum vulgare</i> LAM.	Wiesen-Margerite
<i>Ligustrum vulgare</i> L.	Liguster
<i>Linaria vulgaris</i> MILL.	Gemeines Leinkraut
<i>Linum catharticum</i> L.	Purgier-Lein
<i>Lolium perenne</i> L.	Deutsches Weidelgras
<i>Lonicera xylosteum</i> L.	Rote Heckenkirsche
<i>Lotus corniculatus</i> L.	Gemeiner Hornklee
<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.	Gemeine Hainsimse
<i>Lychnis viscaria</i> L.	Pechnelke
<i>Lycium barbarum</i> L.	Gemeiner Bocksdorn
<i>Mahonia aquifolium</i> (PURSH) NUTT.	Mahonie

<i>Malus domestica</i> BORKH.	Kultur-Apfel
<i>Malva neglecta</i> WALLR.	Weg-Malve
<i>Malva sylvestris</i> L.	Wilde Malve
<i>Matricaria maritima</i> (L.) KOCH	Geruchlose Kamille
<i>Medicago falcata</i> L.	Sichel-Luzerne
<i>Medicago lupulina</i> L.	Hopfenklee
<i>Medicago x varia</i> MARTYN	Bastard-Luzerne
<i>Melica ciliata</i> L.	Wimper-Perlgras
<i>Melilotus alba</i> MED.	Bokharaklee
<i>Muscari tenuiflorum</i> TAUSCH	Schmalblütige Traubenhyazinthe
<i>Myosotis arvensis</i> (L.) HILL	Acker-Vergißmeinnicht
<i>Myosotis discolor</i> PERS.	Buntes Vergißmeinnicht
<i>Myosotis ramosissima</i> ROCHEL	Rauhes Vergißmeinnicht
<i>Myosotis stricta</i> LINK ex R. et SCH.	Sand-Vergißmeinnicht
<i>Nonea pulla</i> (L.) DC.	Mönchskraut
<i>Ononis repens</i> L.	Kriechende Hauhechel
<i>Ononis spinosa</i> L.	Dornige Hauhechel
<i>Onopordum acanthium</i> L.	Eselsdistel
<i>Orchis morio</i> L.	Kleines Knabenkraut
<i>Padus avium</i> MILL.	Gewöhnliche Traubenkirsche
<i>Papaver argemone</i> L.	Sand-Mohn
<i>Papaver dubium</i> L.	Saat-Mohn
<i>Papaver rhoeas</i> L.	Klatsch-Mohn
<i>Pastinaca sativa</i> L.	Pastinak
<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) BALL et HEYW.	Sprossendes Nelkenköpfchen
<i>Peucedanum cervaria</i> (L.) LAPEYR.	Hirschwurz
<i>Peucedanum oreoselinum</i> (L.) MOENCH	Berg-Haarstrang
<i>Phleum phleoides</i> (L.) KARSTEN	Steppen-Lieschgras
<i>Picris hieracioides</i> L.	Gemeines Bitterkraut
<i>Pimpinella saxifraga</i> L.	Kleine Pimpinelle
<i>Pinus sylvestris</i> L.	Wald-Kiefer
<i>Plantago lanceolata</i> L.	Spitz-Wegerich
<i>Plantago major</i> L.	Breit-Wegerich
<i>Plantago media</i> L.	Mittlerer Wegerich
<i>Poa angustifolia</i> L.	Schmalblättriges Rispengras
<i>Poa bulbosa</i> L.	Zwiebel-Rispengras
<i>Poa compressa</i> L.	Platthalm-Rispengras
<i>Poa pratensis</i> L.	Wiesen-Rispengras
<i>Polygala vulgaris</i> L.	Gemeines Kreuzblümchen
<i>Polygonum aviculare</i> L.	Vogel-Knöterich
<i>Populus tremula</i> L.	Espe
<i>Potentilla alba</i> L.	Weißes Fingerkraut
<i>Potentilla arenaria</i> BORKH.	Sand-Fingerkraut
<i>Potentilla argentea</i> L.	Silber-Fingerkraut
<i>Potentilla erecta</i> (L.) RÄUSCHEL	Tormentill
<i>Potentilla heptaphylla</i> L.	Rötliches Fingerkraut

<i>Potentilla neumanniana</i> RCHB.	Frühlings-Fingerkraut
<i>Potentilla reptans</i> L.	Kriechendes Fíngerkraut
<i>Primula veris</i> L.	Wiesen-Schlüsselblume
<i>Prunella grandiflora</i> (L.) SCHOLLER	Großblütige Braunelle
<i>Prunella vulgaris</i> L.	Gemeine Braunelle
<i>Prunus domestica</i> L.	Pflaume
<i>Prunus spinosa</i> L.	Schlehe
<i>Pseudolysimachium spicatum</i> (L.) OPIZ	Ähriger Blauweiderich
<i>Pulsatilla vulgaris</i> MILL.	Gemeine Kuhschelle
<i>Pyrus communis</i> L. em. GAERTN.	Kultur-Birne
<i>Quercus robur</i> L.	Stiel-Eiche
<i>Ranunculus bulbosus</i> L.	Knolliger Hahnenfuß
<i>Raphanus raphanistrum</i> L.	Hederich
<i>Reseda lutea</i> L.	Gelbe Resede
<i>Reseda luteola</i> L.	Färber-Resede
<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	Robinie
<i>Rosa canina</i> L.	Hunds-Rose
<i>Rosa rubiginosa</i> L.	Wein-Rose
<i>Rubus caesius</i> L.	Kratzbeere
<i>Rubus plicatus</i> WEIHE et NESS	Brombeere
<i>Rumex acetosa</i> L.	Wiesen-Sauerampfer
<i>Rumex acetosella</i> L.	Kleiner Sauerampfer
<i>Rumex crispus</i> L.	Krauser Ampfer
<i>Rumex obtusifolius</i> L.	Stumpflättriger Ampfer
<i>Rumex thyrsiflorus</i> FINGERHARD	Rispen-Sauerampfer
<i>Salvia pratensis</i> L.	Wiesen-Salbei
<i>Sambucus nigra</i> L.	Schwarzer Holunder
<i>Sanguisorba minor</i> SCOPOLI	Kleiner Wiesenknopf
<i>Sarothamnus scoparius</i> (L.) WIMM. ex KOCH	Besenginster
<i>Saxifraga granulata</i> L.	Körnchen-Steinbrech
<i>Scabiosa canescens</i> W. et K.	Graue Skabiose
<i>Scabiosa ochroleuca</i> L.	Gelbe Skabiose
<i>Scleranthus annuus</i> L.	Einjähriger Knäuel
<i>Scleranthus perennis</i> L.	Ausdauernder Knäuel
<i>Secale cereale</i> L.	Roggen
<i>Sedum acre</i> L.	Scharfer Mauerpfeffer
<i>Sedum maximum</i> (L.) HOFFM.	Große Fetthenne
<i>Sedum reflexum</i> L.	Felsen-Fetthenne
<i>Sedum sexangulare</i> L. em. GRIMM	Milder Mauerpfeffer
<i>Sedum spurium</i> MB.	Kaukasus-Fetthenne
<i>Sedum telephium</i> L.	Purpur-Fetthenne
<i>Senecio jacobaea</i> L.	Jakobs-Greiskraut
<i>Senecio vernalis</i> W. et K.	Frühlings-Greiskraut
<i>Senecio viscosus</i> L.	Klebriges Greiskraut
<i>Senecio vulgaris</i> L.	Gemeines Greiskraut
<i>Serratula tinctoria</i> L.	Färber-Scharte
<i>Seseli hippomarathrum</i> JACQ.	Pferde-Sesel

<i>Setaria viridis</i> (L.) PB.	Grüne Borstenhirse
<i>Silene noctiflora</i> L.	Acker-Lichtnelke
<i>Silene otites</i> (L.) WIBEL	Ohrlöffel-Leimkraut
<i>Silene pratensis</i> (RAFN) GODR. et GREN.	Weißer Lichtnelke
<i>Silene vulgaris</i> (MOENCH) GARCKE	Taubenkropf
<i>Sisymbrium altissimum</i> L.	Hohe Rauke
<i>Sisymbrium loeselii</i> L.	Lösels Rauke
<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) SCOPOLI	Wege-Rauke
<i>Solanum dulcamara</i> L.	Bittersüßer Nachtschatten
<i>Solanum nigrum</i> L. em. MILL.	Schwarzer Nachtschatten
<i>Solidago canadensis</i> L.	Kanadische Goldrute
<i>Sonchus asper</i> (L.) HILL	Rauhe Gänsedistel
<i>Sonchus oleraceus</i> L.	Kohl-Gänsedistel
<i>Sorbus aucuparia</i> L.	Eberesche
<i>Spergula arvensis</i> L.	Acker-Spark
<i>Spergula morisonii</i> BOREAU	Frühlings-Spark
<i>Spergularia rubra</i> (L.) J. et C. PRESL	Rote Schuppenmiere
<i>Stachys recta</i> L.	Aufrechter Ziest
<i>Stellaria media</i> (L.) VILL.	Vogelmiere
<i>Stipa capillata</i> L.	Pfriemengras
<i>Succisa pratensis</i> MOENCH	Teufelsabbiß
<i>Symphoricarpos albus</i> (L.) BLAKE	Schneebeere
<i>Syringa vulgaris</i> L.	Gemeiner Flieder
<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) C. H. SCHULTZ	Ebensträußige Margerite
<i>Tanacetum vulgare</i> L.	Rainfarn
<i>Taraxacum laevigatum</i> (WILLD.) DC.	Rotfrüchtige Kuhblume
<i>Taraxacum officinale</i> WIGGERS	Gemeine Kuhblume
<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R. BR.	Bauernsenf
<i>Thalictrum minus</i> L.	Kleine Wiesenraute
<i>Thesium linophyllum</i> L.	Mittleres Vermeinkraut
<i>Thlaspi arvense</i> L.	Acker-Hellerkraut
<i>Thymus praecox</i> OPIZ	Frühblühender Thymian
<i>Thymus pulegioides</i> L.	Gemeiner Thymian
<i>Thymus serpyllum</i> L. em. MILL.	Sand-Thymian
<i>Torilis japonica</i> (HOUTT.) DC.	Gemeiner Klettenkerbel
<i>Tragopogon dubius</i> SCOPOLI	Großer Bocksbart
<i>Tragopogon pratensis</i> L.	Wiesen-Bocksbart
<i>Trifolium alpestre</i> L.	Wald-Klee
<i>Trifolium arvense</i> L.	Hasen-Klee
<i>Trifolium campestre</i> SCHREB.	Feld-Klee
<i>Trifolium dubium</i> SIBTH.	Kleiner Klee
<i>Trifolium montanum</i> L.	Berg-Klee
<i>Trifolium pratense</i> L.	Rot-Klee
<i>Trisetum flavescens</i> (L.) PB.	Gold-Grannenhafer
<i>Ulex europaeus</i> L.	Stechginster
<i>Ulmus minor</i> MILL.	Feld-Ulme
<i>Urtica dioica</i> L.	Große Brennnessel

<i>Valerianella locusta</i> (L.) LATERRADE	Gemeines Rapünzchen
<i>Veronica agrestis</i> L.	Acker-Ehrenpreis
<i>Veronica arvensis</i> L.	Feld-Ehrenpreis
<i>Veronica chamaedrys</i> L.	Gamander-Ehrenpreis
<i>Veronica hederifolia</i> L.	Efeu-Ehrenpreis
<i>Veronica officinalis</i> L.	Echter Ehrenpreis
<i>Veronica opaca</i> FRIES	Glanzloser Ehrenpreis
<i>Veronica triphyllos</i> L.	Dreiteiliger Ehrenpreis
<i>Veronica verna</i> L.	Frühlings-Ehrenpreis
<i>Vicia angustifolia</i> L.	Schmalblättrige Wicke
<i>Vicia hirsuta</i> (L.) S. F. GRAY	Rauhhaar-Wicke
<i>Vicia sativa</i> L.	Saat-Wicke
<i>Vicia sepium</i> L.	Zaun-Wicke
<i>Vicia tenuissima</i> (MB.) SCHINZ et THELL.	Zierliche Wicke
<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) SCHREB.	Viersamige Wicke
<i>Vicia villosa</i> ROTH	Zottel-Wicke
<i>Vincetoxicum hirsutinaria</i> MED.	Schwalbenwurz
<i>Viola arvensis</i> MURRAY	Feld-Stiefmütterchen
<i>Viola canina</i> L.	Hunds-Veilchen
<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. GMEL.	Mäuseschwanz-Federschwingel

3. Schnecken - Gastropoda (K. SCHNEIDER & H. BAMBERGER)

Die Gastropoden wurden mittels folgender Methoden erfaßt:

- Sichtmethode: Die einzelnen Porphyrkuppen wurden abgelaufen und die gesichteten (meist größeren) Schneckenarten eingesammelt.
- Quadratmethode: Es wurden in Abhängigkeit von der Größe der Kuppen eine bestimmte Anzahl von Quadraten (1x1 m) für 30 min systematisch nach Schnecken abgesucht.
- Siebmethode: Um genauere quantitative Aussagen machen zu können, wurde in dem bereits untersuchten Quadratmeter eine Fläche von 25x25 cm bis in eine Tiefe von 2 cm abgetragen und mittels eines Etagensiebes gesiebt.

Es wurden 121 der insgesamt 193 Porphyrkuppen sowie die Landschaftselemente Teich- und Lauchengrund bezüglich ihrer Gastropodenfauna qualitativ und quantitativ, z.T. in Form wissenschaftlicher Hausarbeiten (BALKE 1993, BILZ 1995, DÖGEL 1995, LORENZ 1995, RINGLEB 1995), untersucht. 35 Arten konnten festgestellt werden. Die folgende systematische Übersicht richtet sich nach KERNEY et al. (1983).

Gastropoda	Schnecken
Pulmonata	Lungenschnecken
Basommatophora	Wasserslungenschnecken
Ellobiidae	
<i>Carychium minimum</i> O. F. MÜLLER, 1774	Schlanke Zwergschnecke

Stylommatophora	Landlungenschnecken
Succineidae	
<i>Succinea oblonga</i> DRAPARNAU, 1801	Kleine Bernsteinschnecke
<i>Succinea putris</i> (LINNAEUS, 1758)	Gemeine Bernsteinschnecke
Cochlicopidae	
<i>Cochlicopa lubrica</i> (O. F. MÜLLER, 1774)	Gemeine Achatschnecke
<i>Cochlicopa lubricella</i> (PORRO, 1838)	Kleine Achatschnecke
Vertiginidae	
Truncatellinae	
<i>Columella edentula</i> (DRAPARNAUD, 1805)	Zahnlose Windelschnecke
<i>Truncatellina cylindrica</i> (FE'RUSSAC, 1807)	Zylinderwindelschnecke
Vertigininae	
<i>Vertigo pusilla</i> O. F. MÜLLER, 1774	Linksgewundene Windelschnecke
<i>Vertigo pygmaea</i> (DRAPARNAUD, 1801)	Gemeine Windelschnecke
<i>Vertigo angustior</i> JEFFREYS, 1830	Schmale Windelschnecke
Pupillidae	
<i>Pupilla muscorum</i> (LINNAEUS, 1758)	Moospuppenschnecke
Valloniidae	
<i>Vallonia costata</i> (O. F. MÜLLER, 1774)	Gerippte Grasschnecke
<i>Vallonia pulchella</i> (O. F. MÜLLER, 1774)	Glatte Grasschnecke
Enidae	
<i>Chondrula tridens</i> (O. F. MÜLLER, 1774)	Dreizahnturmschnecke
Endodontidae	
<i>Punctum pygmaeum</i> (DRAPARNAUD, 1801)	Punktschnecke
Arionidae	
<i>Arion ater</i> (LINNAEUS, 1758)	Große Wegschnecke
<i>Arion subfuscus</i> (DRAPARNAUD, 1805)	Braune Wegschnecke
Vitrinidae	
<i>Vitriina pellucida</i> (O. F. MÜLLER, 1774)	Kugelige Glasschnecke
Zonitidae	
Zonitinae	
<i>Aegopinella nitens</i> (MICHAUD, 1831)	Weitmündige Glanzschnecke
<i>Aegopinella nitidula</i> (DRAPARNAUD, 1805)	Röttliche Glanzschnecke
<i>Nesovitrea hammonis</i> (STRÖM, 1765)	Streifen-Glanzschnecke
Gastrodantinae	
<i>Zonitoides nitidus</i> (O. F. MÜLLER, 1774)	Glänzende Dolchschncke
Agriolimacidae	
<i>Deroceras reticulatum</i> (O. F. MÜLLER, 1774)	Genetzte Ackerschnecke
Ferussaciidae	
<i>Cecilioides acicula</i> (O. F. MÜLLER, 1774)	Blindschnecke
Helicidae	
Helicellinae	
<i>Candidula unifasciata</i> (POIRET, 1801)	Quendelschnecke
<i>Candidula gigaxii</i> (L. PFEIFFER, 1850)	Helle Heideschnecke
<i>Cernuella neglecta</i> (DRAPARNAUD, 1805)	Rotmündige Heideschnecke
<i>Helicella itala</i> (LINNAEUS, 1758)	Gemeine Heideschnecke

<i>Helicella obvia</i> (MENKE, 1828)	Weißer Heideschnecke
<i>Helicopsis striata</i> (O. F. MÜLLER, 1774)	Gestreifte Heideschnecke
Hygromiinae	
<i>Perforatella incarnata</i> (O. F. MÜLLER, 1774)	Rötliche Laubschnecke
<i>Trichia hispida</i> (LINNAEUS, 1758)	Gemeine Haarschnecke
<i>Euomphalia strigella</i> (DRAPARNAUD, 1801)	Große Laubschnecke
Helicinae	
<i>Cepaea nemoralis</i> (LINNAEUS, 1758)	Hain-Schnirkelschnecke
<i>Cepaea hortensis</i> (O. F. MÜLLER, 1774)	Garten-Schnirkelschnecke
<i>Helix pomatia</i> LINNAEUS, 1758	Weinbergschnecke

4. Spinnentiere - Arachnida: Araneida et Opiliona (P. SACHER, T. BAUMANN, S. VOIGT, V. KUSCHKA, B. TEICHMANN & P. BLISS)

Die hier aufgelisteten Nachweise von Spinnentieren (Webspinnen und Weberknechte) stammen aus Bodenfallenfängen, wenigen ergänzenden Kescherfängen sowie aus unsystematischen Handaufsammlungen. Die jeweiligen Fangintervalle verteilen sich auf verschiedene Zeitabschnitte der ersten Hälfte der 90er Jahre. Die meisten Angaben stammen aus dem Gimritzer Gebiet, wo BAUMANN im Rahmen des Forschungsprojektes FIFB eine Reihe von Standorten mit Bodenfallen untersuchte. Die Projekte ÖKOR und REGNAL (SACHER, TEICHMANN, KUSCHKA) lieferten weitere umfangreiche Artenlisten für dieses Terrain.

Eine dritte wesentliche Quelle ist ein Bodenfallenprogramm der Forschungsgruppe Ökologie der bis in das Jahr 1993 existierenden Pädagogischen Hochschule, das auf eine erste Inventarisierung einiger schutzwürdig erscheinender Porphyrfächen im Halleschen Stadtgebiet abzielte. Das von diesen Lokalitäten eingetragene Material wurde zum größten Teil von SACHER determiniert.

Bezüglich des Literaturverzeichnisses der vorliegenden Broschüre ist anzumerken, daß die Verfasser nur eine Auswahl wichtiger Artikel und Werke der von ihnen für die Determinationsarbeiten verwendeten Bestimmungsliteratur integriert haben. In der Systematik und Nomenklatur folgen wir konsequent dem "Verzeichnis der Spinnentiere (excl. Acarida) Deutschlands (Arachnida: Araneida, Opiliona, Pseudoscorpionida)" (PLATEN et al. 1995).

Araneida	Webspinnen
Dysderidae	Sechsaugenspinnen
<i>Dysdera erythrina</i> (WALCKENAER, 1802)	
<i>Harpactea rubicunda</i> (C. L. KOCH, 1838)	
Mimetidae	Spinnenfresser
<i>Ero cambridgei</i> KULCZYNSKI, 1911	
<i>Ero furcata</i> (VILLERS, 1789)	
Eresidae	Röhrenspinnen
<i>Eresus cinnaberinus</i> (OLIVIER, 1789)	
Theridiidae	Kugelspinnen
<i>Enoplognatha latimana</i> HIPPA & OKSALA, 1982	
<i>Enoplognatha mordax</i> (THORELL, 1875)	
<i>Enoplognatha oelandica</i> (THORELL, 1875)	

- Enoplognatha ovata* (CLERCK, 1757)
Enoplognatha thoracica (HAHN, 1833)
Euryopis flavomaculata (C. L. KOCH, 1836)
Pholcomma gibbum (WESTRING, 1851)
Robertus arundineti (O. P.-CAMBRIDGE, 1871)
Robertus lividus (BLACKWALL, 1836)
Steatoda phalerata (PANZER, 1801)
Theridion bimaculatum (LINNAEUS, 1767)
Theridion impressum L. KOCH, 1881

Linyphiidae

Zwerg- und Baldachinspinnen

- Abacoproeces saltuum* (L. KOCH, 1872)
Acartauchenius scurrilis (O. P.-CAMBRIDGE, 1872)
Araeoncus humilis (BLACKWALL, 1841)
Bathyphantes gracilis (BLACKWALL, 1841)
Bathyphantes nigrinus (WESTRING, 1851)
Bathyphantes parvulus (WESTRING, 1851)
Centromerita bicolor (BLACKWALL, 1833)
Centromerita concinna (THORELL, 1875)
Centromerus prudens (O. P.-CAMBRIDGE, 1873)
Centromerus serratus (O. P.-CAMBRIDGE, 1875)
Centromerus sylvaticus (BLACKWALL, 1841)
Ceratinella brevis (WIDER, 1834)
Cnephalocotes obscurus (BLACKWALL, 1834)
Dicymbium nigrum (BLACKWALL, 1834)
Diplocephalus latifrons (O. P.-CAMBRIDGE, 1863)
Dipocephalus picinus (BLACKWALL, 1841)
Diplostyla concolor (WIDER, 1834)
Dismodicus bifrons (BLACKWALL, 1841)
Erigone atra BLACKWALL, 1833
Erigone dentipalpis (WIDER, 1834)
Erigonella hiemalis (BLACKWALL, 1841)
Lasiargus hirsutus (MENGE, 1869)
Lepthyphantes angulipalpis (WESTRING, 1851)
Lepthyphantes collinus (L. KOCH, 1872)
Lepthyphantes flavipes (BLACKWALL, 1854)
Lepthyphantes geniculatus KULCZYNSKI, 1898
Lepthyphantes insignis O. P.-CAMBRIDGE, 1913
Lepthyphantes keyserlingi (AUSSERER, 1876)
Lepthyphantes mengei KULCZYNSKI, 1887
Lepthyphantes nebulosus (SUNDEVALL, 1830)
Lepthyphantes pallidus (O. P.-CAMBRIDGE, 1871)
Lepthyphantes tenebricola (WIDER, 1834)
Lepthyphantes tenuis (BLACKWALL, 1852)
Linyphia hortensis SUNDEVALL, 1830
Linyphia triangularis (CLERCK, 1757)
Lophomma punctatum (BLACKWALL, 1841)
Macrargus carpenteri (O. P.-CAMBRIDGE, 1894)

Macrargus rufus (WIDER, 1834)
Maso sundevalli (WESTRING, 1851)
Mecynargus foveatus (DAHL, 1912)
Meioneta beata (O. P.-CAMBRIDGE, 1906)
Meioneta mollis (O. P.-CAMBRIDGE, 1871)
Meioneta rurestris (C. L. KOCH, 1836)
Meioneta saxatilis (BLACKWALL, 1844)
Micrargus subaequalis (WESTRING, 1851)
Microlinyphia pusilla (SUNDEVALL, 1830)
Microneta viaria (BLACKWALL, 1841)
Minyriolus pusillus (WIDER, 1834)
Mioxena blanda (SIMON, 1844)
Neriere clathrata (SUNDEVALL, 1830)
Oedothorax apicatus (BLACKWALL, 1850)
Oedothorax retusus (WESTRING, 1851)
Ostearius melanopygius (O. P.-CAMBRIDGE, 1879)
Panamomops mengei SIMON, 1926
Pelecopsis parallela (WIDER, 1834)
Peponocranium orbiculatum (O. P.-CAMBRIDGE, 1882)
Pocadicnemis juncea LOCKET & MILLIDGE, 1953
Pocadicnemis pumila (BLACKWALL, 1841)
Porrhomma errans (BLACKWALL, 1841)
Porrhomma microphthalmum (O. P.-CAMBRIDGE, 1871)
Sintula spinigera (BALOGH, 1935)
Silometopus reussi (THORELL, 1871)
Stemonyphantes lineatus (LINNAEUS, 1758)
Syedra gracilis (MENGE, 1869)
Tapinocyba insecta (L. KOCH, 1869)
Tapinocyba praecox (O. P.-CAMBRIDGE, 1873)
Thyreostenius parasiticus (WESTRING, 1851)
Tiso vagans (BLACKWALL, 1834)
Trichopterna cito (O. P.-CAMBRIDGE, 1872)
Troxochrus scabriculus (WESTRING, 1851)
Typhochrestus digitatus (O. P.-CAMBRIDGE, 1872)
Walckenaeria acuminata BLACKWALL, 1833
Walckenaeria alticeps (DENIS, 1952)
Walckenaeria antica (WIDER, 1834)
Walckenaeria atrotibialis (O. P.-CAMBRIDGE, 1878)
Walckenaeria capito (WESTRING, 1861)
Walckenaeria cucullata (C. L. KOCH, 1836)
Walckenaeria dysderoides (WIDER, 1834)
Walckenaeria furcillata (MENGE, 1869)
Walckenaeria mitrata (MENGE, 1868)
Walckenaeria monoceros (WIDER, 1834)
Walckenaeria obtusa BLACKWALL, 1836

<i>Walckenaeria unicornis</i> O. P.-CAMBRIDGE, 1861	
Tetragnathidae	Streckerspinnen
<i>Pachygnatha degeeri</i> SUNDEVALL, 1830	
<i>Tetragnatha montana</i> SIMON, 1874	
<i>Zygiella x-notata</i> (CLERCK, 1757)	
Araneidae	Radnetzspinnen
<i>Aculepeira ceropegia</i> (WALCKENAER, 1802)	
<i>Araneus diadematus</i> CLERCK, 1757	
<i>Araneus quadratus</i> CLERCK, 1757	
<i>Argiope bruennichi</i> (SCOPOLI, 1772)	
<i>Hypsosinga albovittata</i> (WESTRING, 1851)	
<i>Larinioides patagiatus</i> (CLERCK, 1757)	
<i>Mangora acalypha</i> (WALCKENAER, 1802)	
<i>Neoscona adianta</i> (WALCKENAER, 1802)	
<i>Singa hamata</i> (CLERCK, 1757)	
Lycosidae	Wolfspinnen
<i>Alopecosa cuneata</i> (CLERCK, 1757)	
<i>Alopecosa cursor</i> (HAHN, 1831)	
<i>Alopecosa pulverulenta</i> (CLERCK, 1757)	
<i>Alopecosa schmidti</i> (HAHN, 1835)	
<i>Alopecosa trabalis</i> (CLERCK, 1757)	
<i>Aulonia albimana</i> (WALCKENAER, 1805)	
<i>Pardosa agrestis</i> (WESTRING, 1862)	
<i>Pardosa agricola</i> (THORELL, 1856)	
<i>Pardosa hortensis</i> (THORELL, 1872)	
<i>Pardosa lugubris</i> (WALCKENAER, 1802)	
<i>Pardosa monticola</i> (CLERCK, 1757)	
<i>Pardosa palustris</i> (LINNAEUS, 1758)	
<i>Pardosa prativaga</i> (L. KOCH, 1870)	
<i>Pardosa pullata</i> (CLERCK, 1757)	
<i>Pirata hygrophilus</i> THORELL, 1872	
<i>Trochosa ruricola</i> (DE GEER, 1778)	
<i>Trochosa spinipalpis</i> (F. O. P.-CAMBRIDGE, 1895)	
<i>Trochosa terricola</i> THORELL, 1856	
<i>Xerolycosa miniata</i> (C. L. KOCH, 1834)	
<i>Xerolycosa nemoralis</i> (WESTRING, 1861)	
Pisauridae	Jagdspinnen
<i>Pisaura mirabilis</i> (CLERCK, 1757)	
Agelenidae	Trichterspinnen
<i>Agelena labyrinthica</i> (CLERCK, 1757)	
<i>Histoipona torpida</i> (C. L. KOCH, 1834)	
<i>Tegenaria agrestis</i> (WALCKENAER, 1802)	
<i>Tegenaria atrica</i> C. L. KOCH, 1843	
Hahnildae	Bodenspinnen
<i>Antistea elegans</i> (BLACKWALL, 1841)	
<i>Hahnia pusilla</i> C. L. KOCH, 1841	

Dictynidae	Kräuselspinnen
<i>Argenna patula</i> (SIMON, 1833)	
<i>Argenna subnigra</i> (O. P.-CAMBRIDGE, 1861)	
<i>Cicurina cicur</i> (FABRICIUS, 1793)	
<i>Dictyna arundinacea</i> (LINNAEUS, 1758)	
Amaurobiidae	Finsterspinnen
<i>Amaurobius jugorum</i> L. KOCH, 1868	
<i>Coelotes terrestris</i> (WIDER, 1834)	
Liocranidae	Feldspinnen
<i>Agroeca brunnea</i> (BLACKWALL, 1833)	
<i>Agroeca cuprea</i> MENGE, 1873	
<i>Phrurolithus festivus</i> (C. L. KOCH, 1835)	
Clubionidae	Sackspinnen
<i>Cheiracanthium campestre</i> LOHMANDER, 1944	
<i>Cheiracanthium virescens</i> (SUNDEVALL, 1833)	
<i>Clubiona comta</i> C. L. KOCH, 1839	
<i>Clubiona neglecta</i> O. P.-CAMBRIDGE, 1862	
<i>Clubiona reclusa</i> O. P. CAMBRIDGE, 1863	
<i>Clubiona subtilis</i> L. KOCH, 1867	
<i>Clubiona terrestris</i> WESTRING, 1851	
Zodariidae	Ameisenjäger
<i>Zodarion rubidum</i> SIMON, 1914	
Gnaphosidae	Plattbauchspinnen
<i>Berlandina cinerea</i> (MENGE, 1872)	
<i>Drassodes lapidosus</i> (WALCKENAER, 1802)	
<i>Drassodes pubescens</i> (THORELL, 1856)	
<i>Drassyllus lutetianus</i> (L. KOCH, 1866)	
<i>Drassyllus praeficus</i> (L. KOCH, 1866)	
<i>Drassyllus pusillus</i> (C. L. KOCH, 1833)	
<i>Gnaphosa lugubris</i> (C. L. KOCH, 1839)	
<i>Gnaphosa opaca</i> HERMAN, 1879	
<i>Haplodrassus dalmatensis</i> (L. KOCH, 1866)	
<i>Haplodrassus minor</i> (O. P.-CAMBRIDGE, 1879)	
<i>Haplodrassus signifer</i> (C. L. KOCH, 1839)	
<i>Haplodrassus silvestris</i> (BLACKWALL, 1833)	
<i>Haplodrassus umbratilis</i> (L. KOCH, 1866)	
<i>Micaria guttulata</i> (C. L. KOCH, 1839)	
<i>Micaria pulicaria</i> (SUNDEVALL, 1832)	
<i>Trachyzelotes pedestris</i> (C. L. KOCH, 1837)	
<i>Zelotes aeneus</i> (SIMON, 1878)	
<i>Zelotes electus</i> (C. L. KOCH, 1839)	
<i>Zelotes latreillei</i> (SIMON, 1878)	
<i>Zelotes longipes</i> (L. KOCH, 1866)	
<i>Zelotes oblongus</i> (C. L. KOCH, 1833)	
<i>Zelotes subterraneus</i> (C. L. KOCH, 1833)	
Zoridae	Wanderspinnen
<i>Zora spinimana</i> (SUNDEVALL, 1833)	

Philodromidae

Laufspinnen

Philodromus cespitum (WALCKENAER, 1802)*Thanatus formicinus* (CLERCK, 1757)*Thanatus striatus* C. L. KOCH, 1845*Tibellus oblongus* (WALCKENAER, 1802)**Thomisidae**

Krabbenspinnen

Ozyptila atomaria (PANZER, 1801)*Ozyptila claveata* (WALCKENAER, 1837)*Ozyptila praticola* (C. L. KOCH, 1837)*Ozyptila pullata* (THORELL, 1875)*Ozyptila scabricola* (WESTRING, 1851)*Xysticus acerbus* THORELL, 1872*Xysticus audax* (SCHRANK, 1803)*Xysticus cristatus* (CLERCK, 1757)*Xysticus erraticus* (BLACKWALL, 1834)*Xysticus kochi* THORELL, 1872*Xysticus lanio* C. L. KOCH, 1835*Xysticus ninnii* THORELL, 1872*Xysticus sabulosus* (HAHN, 1832)*Xysticus striatipes* L. KOCH, 1870**Salticidae**

Springspinnen

Aelurillus v-insignitus (CLERCK, 1757)*Ballus chalybeius* (WALCKENAER, 1802)*Bianor aurocinctus* (OHLERT, 1865)*Chalcoscirtus infimus* (SIMON, 1868)*Chalcoscirtus nigrinus* (THORELL, 1875)*Euophrys erratica* (WALCKENAER, 1826)*Euophrys frontalis* (WALCKENAER, 1802)*Euophrys petrensis* C. L. KOCH, 1837*Evarcha falcata* (CLERCK, 1757)*Heliophanus auratus* C. L. KOCH, 1835*Heliophanus cupreus* (WALCKENAER, 1802)*Heliophanus flavipes* HAHN, 1832*Phlegra fasciata* (HAHN, 1826)*Sitticus pubescens* (FABRICIUS, 1775)*Talavera aequipes* (O. P.-CAMBRIDGE, 1871)*Talavera aperta* (MILLER, 1971)**Opiliones**

Weberknechte

Nemastomatidae

Fadenkanker

Nemastoma dentigerum CANESTRINI, 1873**Phalangidae**

Schneider

Astrobonus laevipes (CANESTRINI, 1872)*Lacinius horridus* (PANZER, 1794)*Leiobunum blackwalli* MEADE, 1861*Leiobunum rotundum* (LATREILLE, 1798)*Mitopus morio* (FABRICIUS, 1779)*Nelima semproni* SZALAY, 1951

Oligolophus tridens (C. L. KOCH, 1836)
Opilio saxatilis C. L. KOCH, 1839
Phalangium opilio LINNAEUS, 1761
Rilaena triangularis (HERBST, 1799)
Trogulus tricarinatus (LINNAEUS, 1758)

5. Ohrwürmer - Dermaptera (M. WALLASCHEK)

Bei den Funden handelt es sich um Zufallsbeobachtungen aus den Jahren 1990 bis 1996. Bestimmung sowie Systematik und Nomenklatur richten sich nach HARZ & KALTENBACH (1976). Deutsche Namen nach HARZ (1960).

Dermaptera

Labiduridae

Labidura riparia (PALLAS, 1773) Sandohrwurm

Forficulidae

Apterygida media (HAGENBACH, 1822) Gebüsch-Ohrwurm

Forficula auricularia LINNAEUS, 1758 Gemeiner Ohrwurm

6. Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK, C. NEUNZ & S. HAHN)

NEUNZ untersuchte von 1991 bis 1993 die Heuschreckenfauna von Xerothermräsengesellschaften auf 13 Porphyrkuppen und einer Böschung in der Halleschen Kuppenlandschaft mittels Bodenfallen, standardisierten Kescherfängen nach WITSACK (1975) sowie Verhören und Sichtbeobachtung. Dieselben Methoden zzgl. der Auswertung von Gelbschalenfängen wendete auch HAHN in seinen Untersuchungen auf Ackerbrachen und in naturnahen Flächen im NSG "Porphyrlandschaft bei Gimritz" im Zeitraum der Jahre 1993 bis 1995 an. WALLASCHEK nahm von 1993 bis 1995 die Heuschreckenfauna von 193 Porphyrkuppen in der Halleschen Kuppenlandschaft mittels Verhören, Sichtbeobachtung, Handfang (inkl. Steinewenden) und Klopfen auf.

Methodenkritik: Bodenfallen vgl. SCHNITTER (1991), standardisierte Kescherfänge vgl. WALLASCHEK (1995) und WITSACK (1975), qualitative Methoden vgl. WALLASCHEK (1995). Die z. Z. existierende faunistische Literatur über die Heuschrecken des Untersuchungsgebietes entnehme man WALLASCHEK (1996). In dieser Arbeit finden sich auch die Gesamtartenliste des Untersuchungsgebietes und eine Darstellung der Verbreitung aller Arten in diesem Raum.

Die Determination der Heuschrecken erfolgte mit BELLMANN (1985), GÖTZ (1965), HARZ (1957, 1960, 1969, 1975) und RAMME (1920). Systematik, Reihenfolge und Nomenklatur richten sich unter Berücksichtigung von DETZEL (1995) nach HARZ (1969, 1975). Die deutschen Namen der Arten entsprechen BELLMANN (1985).

Ensifera

Tettigonidae

Meconema thalassinum (DEGEER, 1773) Gemeine Eichenschrecke

Conocephalus discolor THUNBERG, 1815 Langflügelige Schwertschrecke

Tettigonia viridissima LINNAEUS, 1758 Grünes Heupferd

Platycleis albopunctata (GOEZE, 1778) Westliche Beißschrecke

<i>Metriopectera roeselii</i> (HAGENBACH, 1822)	Roesels Beißschrecke
<i>Pholidoptera griseoptera</i> (DEGEER, 1773)	Gewöhnliche Strauchschrecke
Gryllidae	
<i>Gryllus campestris</i> LINNAEUS, 1758	Feldgrille
<i>Acheta domesticus</i> LINNAEUS, 1758	Heimchen
<i>Myrmecophilus acervorum</i> (PANZER, 1799)	Ameisengrille
Caelifera	
Acrididae	
<i>Oedipoda caerulescens</i> (LINNAEUS, 1758)	Blaufügelige Ödlandschrecke
<i>Chrysochraon dispar</i> (GERMAR, 1831-1835)	Große Goldschrecke
<i>Omocestus haemorrhoidalis</i> (CHARPENTIER, 1825)	Rotleibiger Grashüpfer
<i>Stenobothrus lineatus</i> (PANZER, 1796)	Heidegrashüpfer
<i>Stenobothrus stigmaticus</i> (RAMBUR, 1838)	Kleiner Heidegrashüpfer
<i>Myrmeleotettix maculatus</i> (THUNBERG, 1815)	Gefleckte Keulenschrecke
<i>Chorthippus apricarius</i> (LINNAEUS, 1758)	Feld-Grashüpfer
<i>Chorthippus mollis</i> (CHARPENTIER, 1825)	Verkannter Grashüpfer
<i>Chorthippus brunneus</i> (THUNBERG, 1815)	Brauner Grashüpfer
<i>Chorthippus biguttulus</i> (LINNAEUS, 1758)	Nachtigall-Grashüpfer
<i>Chorthippus albomarginatus</i> (DEGEER, 1773)	Weißbrandiger Grashüpfer
<i>Chorthippus dorsatus</i> (ZETTERSTEDT, 1821)	Wiesengrashüpfer
<i>Chorthippus parallelus</i> (ZETTERSTEDT, 1821)	Gemeiner Grashüpfer

7. Zikaden - Homoptera: Auchenorrhyncha (S. HAHN & W. WITSACK)

Für die Artenlisten wurden einmal die Ergebnisse des Bracheprojektes aus Bodenfallen- fängen (Durchmesser 7 cm, Fangflüssigkeit: gesättigte NaCl-Lösung, 5 Fallen pro Kon- trollfläche) bzw. aus standardisierten Kescherfängen nach WITSACK (1975) der Jahre 1993 bis 1995 von Ackerbrachen und naturnahen Flächen im NSG "Porphyrlandschaft bei Gimritz" genutzt. Andererseits wurden Ergebnisse von Kescherfängen in den NSG Brandberge und Lunzberge sowie vom Amselgrund und Ochsenberg der Jahre 1993 bis 1995 (vgl. auch WITSACK 1995) verwendet.

Die Determination erfolgte nach OSSIANNILSSON (1978-1983) und anderen Werken, die Nomenklatur richtet sich nach REMANE & FRÖHLICH (1994).

Auchenorrhyncha

Cixiidae

- Cixius cambricus* CHINA, 1935
- Cixius nervosus* (LINNAEUS, 1758)
- Cixius simplex* (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)
- Tachycixius pilosus* (OLIVIER, 1791)

Delphacidae

- Acanthodelphax denticauda* (BOHEMAN, 1857)
- Acanthodelphax spinosus* (FIEBER, 1866)
- Asiraca clavicornis* (FABRICIUS, 1794)
- Chloriona vasconica* RIBAUT, 1934
- Conomelus anceps* (GERMAR, 1821)
- Delphacinus mesomelas* (BOHEMAN, 1850)

Dicranotropis hamata (BOHEMAN, 1847)
Eurybregma nigrolineata SCOTT, 1875
Eurysa brunnea MELICHAR, 1896
Eurysa lineata (PERRIS, 1857)
Eurysula lurida (FIEBER, 1866)
Jassidaeus lugubris (SIGNORET, 1865)
Javesella dubia (KIRSCHBAUM, 1868)
Javesella pellucida (FABRICIUS, 1794)
Kelisia haupti WAGNER, 1939
Kosswigianella exigua (BOHEMAN, 1847)
Laodelphax striatellus (FALLEN, 1826)
Megadelphax sordidulus (STAL, 1853)
Muellerianella brevipennis (BOHEMAN, 1847)
Muirodelphax aubei (PERRIS, 1857)
Ribautodelphax collinus (BOHEMAN, 1847)
Ribautodelphax pungens (RIBAUT, 1953)
Ribautodelphax albostriatus (FIEBER, 1866)
Stenocranus major (KIRSCHBAUM, 1868)
Stenocranus minutus (FABRICIUS, 1787)
Struebingianella lugubrina (BOHEMAN, 1847)
Xanthodelphax flaveolus (FLOR, 1861)
Xanthodelphax stramineus (STAL, 1858)

Dictyopharidae

Dictyophara europaea (LINNAEUS, 1767)

Cercopidae

Aphrophora alni (FALLEN, 1805)
Cercopis vulnerata ROSSI, 1807
Neophilaenus albipennis (FABRICIUS, 1798)
Neophilaenus campestris (FALLEN, 1805)
Neophilaenus infumatus (HAUPT, 1917)
Neophilaenus minor (KIRSCHBAUM, 1868)
Philaenus spumarius (LINNAEUS, 1758)

Cicadellidae

Acericerus rotundifrons (KIRSCHBAUM, 1868)
Adarrus multinotatus (BOHEMAN, 1847)
Agallia brachyptera (BOHEMAN, 1847)
Alebra albostriella (FALLEN, 1826)
Alebra wahlbergi (BOHEMAN, 1845)
Allygus mixtus (FABRICIUS, 1794)
Alnetoidia alneti (DAHLBOM, 1850)
Anaceratagallia ribauti (OSSIANNILSSON, 1938)
Anaceratagallia venosa (FOURCROY, 1785)
Anoscopus albifrons (LINNAEUS, 1758)
Anoscopus serratulæ (FABRICIUS, 1775)
Aphrodes makarovi ZACHVATKIN, 1948
Arboridia parvula (BOHEMAN, 1845)
Arocephalus languidus (FLOR, 1861)

- Arocephalus longiceps* (KIRSCHBAUM, 1868)
Arocephalus punctum (FLOR, 1861)
Arthaldeus pascuellus (FALLEN, 1826)
Arthaldeus striifrons (KIRSCHBAUM, 1868)
Artianus interstitialis (GERMAR, 1821)
Athysanus argentarius METCALF, 1955
Balclutha punctata (FABRICIUS, 1775)
Chlorita paolii (OSSIANNILSSON, 1939)
Cicadella viridis (LINNAEUS, 1758)
Cicadula persimilis (EDWARDS, 1920)
Cicadula quadrinotata (FABRICIUS, 1794)
Dikraneura variata HARDY, 1850
Doratura exilis HORVATH, 1903
Doratura homophyla (FLOR, 1861)
Doratura stylata (BOHEMAN, 1847)
Edwardsiana crataegi (DOUGLAS, 1876)
Edwardsiana hippocastani (EDWARDS, 1888)
Edwardsiana rosae (LINNAEUS, 1758)
Elymana sulphurella (ZETTERSTEDT, 1828)
Emelyanoviana mollicula (BOHEMAN, 1845)
Empoasca pteridis (DAHLBOM, 1850)
Empoasca vitis (GÖTHE, 1875)
Enantiocephalus cornutus (HERRICH-SCHÄFFER, 1838)
Errastunus ocellatus (FALLEN, 1806)
Errhomenus brachypterus FIEBER, 1866
Erythria aureola (FALLEN, 1806)
Eupelix cuspidata (FABRICIUS, 1775)
Eupteryx atropunctata (GOEZE, 1778)
Eupteryx aurata (LINNAEUS, 1758)
Eupteryx calcarata OSSIANNILSSON, 1936
Eupteryx cyclops MATSUMURA, 1906
Eupteryx tenella (FALLEN, 1806)
Eupteryx urticae (FABRICIUS, 1803)
Eurhadina concinna (GERMAR, 1831)
Eurhadina pulchella (FALLEN, 1806)
Euscelidius schenckii (KIRSCHBAUM, 1868)
Euscelidius variegatus (KIRSCHBAUM, 1858)
Euscelis distinguendus (KIRSCHBAUM, 1858)
Euscelis incisus (KIRSCHBAUM, 1858)
Fagocyba carri (EDWARDS, 1914)
Fieberiella septentrionalis WAGNER, 1963
Goniagnathus brevis (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)
Graphocraerus ventralis (FALLEN, 1806)
lassus lanio (LINNAEUS, 1761)
lassus scutellaris (FIEBER, 1868)
Idiocerus stigmatalis LEWIS, 1834
Jassargus pseudocellaris (FLOR, 1861)

Kybos smaragdula (FALLEN, 1806)
Ledra aurita (LINNAEUS, 1758)
Macropsis fuscata (ZETTERSTEDT, 1828)
Macropsis megerlei (FIEBER, 1868)
Macropsis prasina (BOHEMAN, 1852)
Macrosteles cristatus (RIBAUT, 1927)
Macrosteles laevis (RIBAUT, 1927)
Macrosteles quadripunctulatus (KIRSCHBAUM, 1868)
Macrosteles sexnotatus (FALLEN, 1806)
Macrosteles variatus (FALLEN, 1806)
Macrosteles viridigriseus (EDWARDS, 1922)
Megophthalmus scanicus (FALLEN, 1806)
Mendrausus pauxillus (FIEBER, 1869)
Mocuellus collinus (BOHEMAN, 1850)
Mocydia crocea (HERRICH-SCHÄFFER, 1837)
Mocydiopsis longicauda REMANE, 1961
Mocydiopsis parvicauda RIBAUT, 1939
Neoaliturus fenestratus (HERRICH-SCHÄFFER, 1834)
Oncopsis flavicollis (LINNAEUS, 1761)
Oncopsis tristis (ZETTERSTEDT, 1840)
Ophiola decumana (KONTKANEN, 1949)
Ophiola russeola (FALLEN, 1826)
Psammotettix alienus (DAHLBOM, 1850)
Psammotettix confinis (DAHLBOM, 1850)
Psammotettix helvolus (KIRSCHBAUM, 1868)
Psammotettix kolosvarensis (MATSUMURA, 1908)
Psammotettix nodosus (RIBAUT, 1925)
Recilia coronifera (MARSHALL, 1866)
Rhopalopyx preyssleri (HERRICH-SCHÄFFER, 1838)
Rhopalopyx vitripennis (FLOR, 1861)
Rhytistylus proceps (KIRSCHBAUM, 1868)
Ribautiana ulmi (LINNAEUS, 1758)
Speudotettix subfuscus (FALLEN, 1806)
Stictocoris picturatus (C. SAHLBERG, 1842)
Streptanus aemulans (KIRSCHBAUM, 1868)
Streptanus sordidus (ZETTERSTEDT, 1828)
Thamnotettix dilutior (KIRSCHBAUM, 1868)
Tremulicerus vitreus (FABRICIUS, 1803)
Turrutus socialis (FLOR, 1861)
Typhlocyba quercus (FABRICIUS, 1777)
Zygina hyperici (HERRICH-SCHÄFFER, 1836)

8. Laufkäfer - Carabidae (P. H. SCHNITTER, C. NEUNZ & B. TEICHMANN)

Die Artenlisten resultieren aus Bodenfallenfängen von P. SCHNITTER (Jahre 1987 bis 1988), G. HOFMANN (Jahre 1990 bis 1991), C. NEUNZ (Jahre 1991 bis 1992) und B. TEICHMANN (Jahre 1993 bis 1995) in der Halleschen Kuppenlandschaft. Außerdem

wurden selektive Handfänge und Lichtfänge (SCHNITTER zusammen mit N. GROSSER) durchgeführt. Ein Teil der Daten ist bereits veröffentlicht worden (NEUNZ 1993, SCHNITTER 1991, 1993). Im NSG "Blonsberg" erfolgten in den Jahren 1990 und 1991 durch M. NICKEL & P. SCHNITTER Bodenfallenfänge. Die Nomenklatur richtet sich nach den in SCHNITTER et al. (1994) gegebenen Erläuterungen, die systematische Ordnung nach FREUDE et al. (1976a) und LUCHT (1987).

Coleoptera

Carabidae

- Cicindela hybrida* ssp. s. str. LINNAEUS, 1758
Cicindela campestris LINNAEUS, 1758
Calosoma maderae ssp. *auropunctatum* (HERBST, 1784)
Carabus granulatus LINNAEUS, 1758
Carabus auratus LINNAEUS, 1761
Carabus convexus FABRICIUS, 1775
Carabus nemoralis MÜLLER, 1764
Leistus rufomarginatus DUFTSCHMID, 1812
Leistus ferrugineus (LINNAEUS, 1758)
Nebria livida f. *livida* s. str. (LINNAEUS, 1758)
Nebria brevicollis (FABRICIUS, 1792)
Notiophilus palustris (DUFTSCHMID, 1812)
Notiophilus rufipes CURTIS, 1829
Notiophilus biguttatus (FABRICIUS, 1779)
Elaphrus cupreus DUFTSCHMID, 1812
Elaphrus riparius (LINNAEUS, 1758)
Loricera pilicornis (FABRICIUS, 1775)
Clivina fossor (LINNAEUS, 1758)
Dyschirius globosus (HERBST, 1784)
Broscus cephalotes (LINNAEUS, 1758)
Epaphius secalis (PAYKULL, 1790)
Trechus quadristriatus (SCHRANK, 1781)
Bembidion lampros (HERBST, 1784)
Bembidion properans (STEPHENS, 1828)
Bembidion dentellum (THUNBERG, 1787)
Bembidion varium (OLIVIER, 1795)
Bembidion stephensi CROTCH, 1869
Bembidion tetracolum SAY, 1823
Bembidion femoratum STURM, 1825
Bembidion schueppellii DEJEAN, 1831
Bembidion gilvipes STURM, 1825
Bembidion assimile GYLLENHAL, 1810
Bembidion minimum (FABRICIUS, 1792)
Bembidion quadrimaculatum (LINNAEUS, 1761)
Bembidion articulatum (PANZER, 1796)
Bembidion obtusum AUDINET-SERVILLE, 1821
Bembidion biguttatum (FABRICIUS, 1779)
Bembidion lunulatum GEOFFROY in FOURCROY, 1785

Asaphidion flavipes (LINNAEUS, 1761)
Patrobus atrorufus (STROEM, 1768)
Anisodactylus binotatus (FABRICIUS, 1787)
Diachromus germanus (LINNAEUS, 1758)
Harpalus froelichii STURM, 1818
Harpalus zabroides DEJEAN, 1829
Harpalus affinis (SCHRANK, 1781)
Harpalus distinguendus (DUFTSCHMID, 1812)
Harpalus smaragdinus (DUFTSCHMID, 1812)
Harpalus xanthopus ssp. winkleri SCHAUBERGER, 1923
Harpalus latus (LINNAEUS, 1758)
Harpalus luteicornis (DUFTSCHMID, 1812)
Harpalus rubripes (DUFTSCHMID, 1812)
Harpalus rufipalpis STURM, 1818
Harpalus autumnalis (DUFTSCHMID, 1812)
Harpalus pumilus STURM, 1818
Harpalus tardus (PANZER, 1797)
Harpalus anxius (DUFTSCHMID, 1812)
Harpalus serripes (QUENSEL, 1806)
Ophonus nitidulus STEPHENS, 1828
Ophonus rufibarbis (FABRICIUS, 1792)
Ophonus azureus (FABRICIUS, 1775)
Ophonus puncticollis (PAYKULL, 1798)
Ophonus puncticeps STEPHENS, 1828
Ophonus signaticornis (DUFTSCHMID, 1812)
Pseudoophonus rufipes (DEGEER, 1774)
Pseudoophonus griseus (PANZER, 1797)
Stenolophus teutonius (SCHRANK, 1781)
Stenolophus skrimshirani (STEPHENS, 1828)
Stenolophus mixtus (HERBST, 1784)
Bradycellus ruficollis STEPHENS, 1828
Bradycellus verbasci (DUFTSCHMID, 1812)
Bradycellus harpalinus AUDINET-SERVILLE, 1821
Bradycellus csikii LACZO, 1912
Bradycellus caucasicus CHAUDOIR, 1846
Acupalpus meridianus (LINNAEUS, 1761)
Anthracus consputus (DUFTSCHMID, 1812)
Stomis pumicatus (PANZER, 1796)
Poecilus punctulatus (SCHALLER, 1783)
Poecilus lepidus (LESKE, 1785)
Poecilus cupreus (LINNAEUS, 1758)
Poecilus versicolor (STURM, 1824)
Pterostichus strenuus (PANZER, 1797)
Pterostichus nigrita (PAYKULL, 1790)
Pterostichus anthracinus (ILLIGER, 1798)
Pterostichus macer (MARSHAM, 1802)
Pterostichus oblongopunctatus (FABRICIUS, 1787)

Pterostichus niger (SCHALLER, 1783)
Pterostichus melanarius (ILLIGER, 1798)
Synuchus vivalis (ILLIGER, 1798)
Calathus fuscipes (GOEZE, 1777)
Calathus erratus (SAHLBERG, 1827)
Calathus ambiguus (PAYKULL, 1790)
Calathus melanocephalus (LINNAEUS, 1758)
Calathus cinctus (MOTSCHULSKY, 1850)
Calathus rotundicollis DEJEAN, 1828
Agonum sexpunctatum (LINNAEUS, 1758)
Agonum gracilipes (DUFTSCHMID, 1812)
Agonum afrum (DUFTSCHMID, 1812)
*Agonum spec. - afrum/duftschmidii*Komplex
Agonum muelleri (HERBST, 1784)
Europhilus fuliginosus (PANZER, 1809)
Platynus assimilis (PAYKULL, 1790)
Platynus obscurus (HERBST, 1784)
Platynus dorsalis (PONTOPPIDAN, 1763)
Zabrus tenebrioides (GOEZE, 1777)
Amara plebeja (GYLLENHAL, 1810)
Amara similata (GYLLENHAL, 1810)
Amara ovata (FABRICIUS, 1792)
Amara convexior STEPHENS, 1828
Amara communis (PANZER, 1797)
Amara littorea THOMSON, 1857
Amara lunicollis SCHIOEDTE, 1837
Amara aenea (DEGEER, 1774)
Amara eurynota (PANZER, 1797)
Amara familiaris (DUFTSCHMID, 1812)
Amara tibialis (PAYKULL, 1798)
Amara ingenua (DUFTSCHMID, 1812)
Amara cursitans ZIMMERMANN, 1831
Amara municipalis (DUFTSCHMID, 1812)
Amara bifrons (GYLLENHAL, 1810)
Amara infima (DUFTSCHMID, 1812)
Amara sabulosa AUDINET-SERVILLE, 1821
Amara fulva (O. F. MÜLLER, 1776)
Amara consularis (DUFTSCHMID, 1812)
Amara majuscula CHAUDOIR, 1850
Amara apricaria (PAYKULL, 1790)
Amara aulica (PANZER, 1797)
Amara convexiuscula (MARSHAM, 1802)
Amara equestris (DUFTSCHMID, 1812)
Callistus lunatus (FABRICIUS, 1775)
Oodes helopioides (FABRICIUS, 1792)
Licinus depressus (PAYKULL, 1790)
Badister unipustulatus BONELLI, 1813

- Badister bullatus* (SCHRANK, 1798)
Badister lacertosus STURM, 1815
Badister meridionalis PUEL, 1925
Panagaeus cruxmajor (LINNAEUS, 1758)
Panagaeus bipustulatus (FABRICIUS, 1775)
Masoreus wetterhallii (GYLLENHAL, 1813)
Lebia chlorocephala (HOFFMANN, 1803)
Demetrius atricapillus (LINNAEUS, 1758)
Cymindis humeralis (GEOFFROY in FOURCROY, 1785)
Cymindis axillaris (FABRICIUS, 1794)
Cymindis angularis GYLLENHAL, 1810
Dromius linearis (OLIVIER, 1795)
Dromius quadrimaculatus (LINNAEUS, 1758)
Philorhizus sigma (ROSSI, 1790)
Philorhizus notatus STEPHENS, 1827
Syntomus foveatus (GEOFFROY in FOURCROY, 1785)
Syntomus truncatellus (LINNAEUS, 1761)
Microlestes minutulus (GOEZE, 1777)
Microlestes maurus (STURM, 1827)
Brachinus explodens DUFTSCHMID, 1812

9. Wasserlebende Käfer - Coleoptera part. (H. SCHÖPKE)

Zwischen 1991 und 1994 erfolgten Zufallsbeobachtungen und -aufsammlungen in einzelnen Gewässern des Untersuchungsgebietes, die 1995 und 1996 systematisch fortgesetzt wurden. In acht Landschaftselementen wurden Gewässer bzw. Gewässerkomplexe vom Frühjahr bis Herbst 1996 mindestens dreimal aufgesucht und mittels Wasserkescher befangen. Die Determination der Imagines erfolgte nach FREUDE, HARDE & LOHSE (1971, 1979), FRIDAY (1988), HOLMEN (1987) und LOHSE & LUCHT (1989, 1993). Larven wurden bis zur Gattung nach KLAUSNITZER (1977) determiniert und unter "Gattung spec. (Larven)" auch im speziellen Teil erwähnt, da damit ein Fortpflanzungsnachweis für die Gattung im entsprechenden Gewässer erbracht werden konnte. Systematik und Nomenklatur richten sich nach LOHSE & LUCHT (1989, 1993) sowie LUCHT (1987).

Der Nachweis von *Helophorus nubilus* erfolgte durch ENGLER & WITSACK in Auswertung von Bodenfallenfängen im NSG "Porphyrlandschaft bei Gimritz".

Für alle aufgeführten Gewässer wurden die Leitfähigkeit, der Sauerstoffgehalt und der pH-Wert am 15.8.1996 zur jeweils angegebenen Uhrzeit ermittelt.

Coleoptera

Haliplidae

- Halplus ruficollis* DE GEER, 1774
Halplus lineolatus MANNERHEIM, 1844
Halplus immaculatus GERHARDT, 1877
Halplus laminatus SCHALLER, 1783

Noteridae

- Noterus clavicornis* (DE GEER, 1774)

Dytiscidae

- Hyphydrus ovatus* (LINNAEUS, 1761)
Guignotus pusillus (FABRICIUS, 1781)
Coelambus impressopunctatus (SCHALLER, 1783)
Coelambus parallelogrammus (AHRENS, 1812)
Hygrotus inaequalis (FABRICIUS, 1777)
Hydroporus angustatus STURM, 1853
Hydroporus palustris (LINNAEUS, 1761)
Hydroporus striola (GYLLENHALL, 1827)
Hydroporus planus (FABRICIUS, 1781)
Graptodytes granularis (LINNAEUS, 1767)
Graptodytes bilineatus (STURM, 1835)
Graptodytes pictus (FABRICIUS, 1787)
Laccophilus minutus (LINNAEUS, 1758)
Laccophilus hyalinus (DE GEER, 1774)
Copelatus haemorrhoidalis (FABRICIUS, 1787)
Agabus nitidus (FABRICIUS, 1801)
Agabus bipustulatus (LINNAEUS, 1767)
Agabus paludosus (FABRICIUS, 1801)
Agabus nebulosus (FORSTER, 1771)
Agabus congener (THUNBERG, 1794)
Agabus didymus (OLIVIER, 1795)
Agabus undulatus (SCHRANK, 1776)
Ilybius fuliginosus (FABRICIUS, 1792)
Rhantus suturalis (MAC'LEAY, 1825)
Rhantus notatus (FABRICIUS, 1781)
Colymbetes fuscus (LINNAEUS, 1758)
Graphoderus austriacus (STURM, 1834)
Acilius sulcatus (LINNAEUS, 1758)
Dytiscus marginalis LINNAEUS, 1758
Cybister lateralimarginalis (DE GEER, 1774)

Gyrinidae

- Gyrinus marinus* GYLLENHALL, 1808

Hydraenidae

- Ochthebius minimus* (FABRICIUS, 1792)

Hydrochidae

- Hydrochus elongatus* SCHALLER, 1783
Hydrochus carinatus GERMAR, 1824

Hydrophilidae

- Helophorus nubilus* FABRICIUS, 1777
Helophorus flavipes FABRICIUS, 1792
Helophorus granularis (LINNAEUS, 1761)
Helophorus minutus FABRICIUS, 1775
Helophorus griseus HERBST, 1793
Coelostoma orbiculare (FABRICIUS, 1775)
Cercyon marinus THOMSON, 1853
Cercyon tristis (ILLIGER, 1801)

Cercyon sternalis SHARP, 1918
Hydrobius fuscipes (LINNAEUS, 1758)
Limnoxenus niger (ZSCHACH, 1788)
Anacaena globulus (PAYKULL, 1798)
Anacaena limbata (FABRICIUS, 1792)
Anacaena lutescens (STEPHENS, 1829)
Laccobius bipunctatus (FABRICIUS, 1775)
Laccobius minutus (LINNAEUS, 1758)
Helochares obscurus (O. FABRICIUS MÜLLER, 1776)
Enochrus melanocephalus (OLIVIER, 1792)
Enochrus ochropterus (MARSHAM, 1802)
Enochrus quadripunctatus (HERBST, 1797)
Enochrus bicolor (FABRICIUS, 1792)
Enochrus testaceus (FABRICIUS, 1801)
Cymbiodyta marginella (FABRICIUS, 1792)
Hydrochara caraboides (LINNAEUS, 1758)
Berosus signaticollis (CHARPENTIER, 1825)
Berosus luridus (LINNAEUS, 1761)

Scirtidae

Elodes spec. LATREILLE, 1796
Cyphon padi (LINNAEUS, 1758)
Scirtes hemisphaericus (LINNAEUS, 1767)

Dryopidae

Dryops striatellus (FAIRMAIRE et BRISOUT, 1859)
Dryops griseus (ERICHSON, 1847)

Heteroceridae

Heterocerus fenestratus (THUNBERG, 1784)

10. Kurzflügelkäfer - Staphylinidae (B. FELDMANN & I. ENGLER)

Der Artenliste liegen Bodenfallenfängen (Durchmesser 7 cm, Fangflüssigkeit: gesättigte NaCl-Lsg., 5 Fallen pro Kontrollfläche) zugrunde, die in den Jahren 1993 bis 1995 in Ackerbrachen und naturnahen Flächen im NSG "Porphyrlandschaft bei Gimritz" ausgeführt wurden. Die Determination bzw. die Nomenklatur richten sich nach FREUDE, HARDE & LOHSE (1964, 1974), LOHSE & LUCHT (1989) und LUCHT (1987).

Coleoptera

Staphylinidae

Omaliinae

Acidota cruentata (MANNERHEIM, 1830)
Lathrimaemum atrocephalum (GYLLENHAL, 1827)
Olophrum assimile (PAYKULL, 1800)
Omalius caesum GRAVENHORST, 1806
Omalius rivulare (PAYKULL, 1789)
Xylodromus affinis GERHARD, 1877

Oxytelinae

Anotylius insecatus GRAVENHORST, 1806

Anotylus rugosus (FABRICIUS, 1775)
Anotylus sculpuratus (GRAVENHORST, 1806)
Anotylus tetracarınatus (BLOCK, 1799)
Plathystetus arenarius (FOURCROY, 1785)
Platystetus nitens (SAHLBERG, 1832)

Steninae

Stenus clavicornis (SCOPOLI, 1763)
Stenus ochropus KIESEWETTER, 1858

Paederinae

Astenus longelytratus PALM, 1936
Astenus procerus (GRAVENHORST, 1806)
Lathrobium fulvipenne (GRAVENHORST, 1806)
Lathrobium multipunctatum GRAVENHORST, 1802
Paederus littoralis GRAVENHORST, 1802
Rugilus erichsoni FAUVEL, 1867
Rugilus orbiculatus (PAYKULL, 1789)
Scopaeus minutus ERICHSON, 1840
Sunius bicolor (OLIVIER, 1795)
Sunius melanocephalus (FABRICIUS, 1792)

Xantholinae

Leptacinus othioides BAUDI, 1869
Othius melanocephalus (GRAVENHORST, 1806)
Othius myrmecophilus KIESEWETTER, 1848
Xantholinus linearis (OLIVIER, 1795)
Xantholinus longiventris HEER, 1839
Xantholinus roubali COIFFAIT, 1956

Staphylinae

Gabrius osseticus (KOLENATI, 1846)
Heterothops dissimilis (GRAVENHORST, 1802)
Ocypus aeneocephalus (GEER, 1792)
Ocypus ater (GRAVENHORST, 1802)
Ocypus brunnipes (FABRICIUS, 1781)
Ocypus fulvipenne ERICHSON, 1840
Ocypus fuscatus (GRAVENHORST, 1802)
Ocypus melanarius (HEER, 1839)
Ocypus nero semialatus MÜLLER, 1904
Ocypus olens (MÜLLER, 1764)
Ocypus ophthalmicus (SCOPOLI, 1763)
Ocypus picipennis (FABRICIUS, 1792)
Ontholestes murinus (LINNAEUS, 1758)
Philonthus carbonarius (GRAVENHORST, 1810)
Philonthus cf. sordidus (GRAVENHORST, 1802)
Philonthus cognatus STEPHENS, 1832
Philonthus concinnus (GRAVENHORST, 1802)
Philonthus coruscus (GRAVENHORST, 1802)
Philonthus debilis (GRAVENHORST, 1802)
Philonthus lepidus (GRAVENHORST, 1802)

- Philonthus nitidulus* (GRAVENHORST, 1802)
Philonthus spermophili GANGLBAUER, 1897
Platydracus stercocarius (OLIVIER, 1795)
Quedius aridulus JANSSON, 1939
Quedius boops (GRAVENHORST, 1802)
Quedius molochinus (GRAVENHORST, 1806)
Quedius ochripennis (MENETRIES, 1832)
Quedius tristis (GRAVENHORST, 1802)
Quedius vexans EPPELSHEIM, 1881

Tachyporinae

- Bolitobius castaneus* (STEPHENS, 1832)
Mycetoporus baudueri MULSANT & REY, 1875
Mycetoporus clavicornis (STEPHENS, 1832)
Mycetoporus erichsonanus FAGEL, 1965
Mycetoporus forticornis FAUVEL, 1872
Mycetoporus lepidus (GRAVENHORST, 1802)
Mycetoporus longulus MANNERHEIM, 1830
Mycetoporus punctus (GYLLENHAL, 1810)
Mycetoporus splendidus (GRAVENHORST, 1806)
Sepedophilus marshami (STEPHENS, 1832)
Sepedophilus obtusus (LUZE, 1902)
Tachinus corticinus GRAVENHORST, 1802
Tachinus fimetarius GRAVENHORST, 1802
Tachyporus atriceps STEPHENS, 1832
Tachyporus chrysomelinus (LINNAEUS, 1758)
Tachyporus hypnorum (FABRICIUS, 1775)
Tachyporus nitidulus (FABRICIUS, 1781)
Tachyporus pusillus GRAVENHORST, 1806

Hypocyphinae

- Cypha longicornis* (PAYKULL, 1800)

Aleocharinae

- Aleochara bilineata* GYLLENHAL, 1810
Aleochara bipustulata (LINNAEUS, 1761)
Aleochara laevigata GYLLENHAL, 1810
Aleuonota gracilenta (ERICHSON, 1839)
Aloconota gregaria (ERICHSON, 1839)
Amischa analls (GRAVENHORST, 1802)
Amischa soror (KRAATZ, 1856)
Atheta amplicollis (MULSANT & REY, 1873)
Atheta fungi (GRAVENHORST, 1806)
Atheta orbata (ERICHSON, 1837)
Atheta orphana (ERICHSON, 1837)
Atheta ravilla (ERICHSON, 1839)
Atheta triangulum (KRAATZ, 1856)
Brachida exigua (HEER, 1839)
Dinariaea angustula (GYLLENHAL, 1810)
Drusilla canaliculata (FABRICIUS, 1787)

- Falagria nigra* (GRAVENHORST, 1802)
Falagria thoracica STEPHENS, 1832
Ilyobates subopacus PALM, 1933
Liogluta alp. nitidula (KRAATZ, 1856)
Neohilara subterranea (MULSANT & REY, 1853)
Ocalea badia ERICHSON, 1837
Oligota pumilio KIESEWETTER, 1858
Ousipalia caesula (ERICHSON, 1839)
Oxypoda abdominalis MANNERHEIM, 1830
Oxypoda brachyptera (STEPHENS, 1832)
Oxypoda ferruginea ERICHSON, 1839
Oxypoda haemorroha MANNERHEIM, 1830
Oxypoda soror THOMSON, 1855
Oxypoda umbrata (GYLLENHAL, 1810)
Oxypoda vicina KRAATZ, 1856
Oxypoda vittata MÄRKEL, 1842
Plataraea brunnea (FABRICIUS, 1798)
Pycnota paradoxa (MULS. REY, 1861)
Rheochara spadicea (ERICHSON, 1837)
Zyras fulgidus (GRAVENHORST, 1806)
Zyras limbatus (PAYKULL, 1789)

11. Rüsselkäfer - Rhynchitidae, Apionidae et Curculionidae (K. SCHNEIDER)

Die Artenliste beruht auf Bodenfallenfängen, die in den Jahren 1987 und 1988 sowie 1993 bis 1995 in Ackerbrachen und naturnahen Flächen im NSG "Porphyrlandschaft bei Gimritz" ausgeführt wurden. Die Determination bzw. die Nomenklatur richten sich nach FREUDE, HARDE & LOHSE (1981, 1983), LOHSE & LUCHT (1994) und LUCHT (1987).

Coleoptera

Rhynchitidae

- Caenorhinus germanicus* (HERBST, 1797)
Caenorhinus pauxillus (GERMAR, 1824)

Apionidae

- Omphalapion hookeri* (KIRBY, 1808)
Acanephodus onopordi (KIRBY, 1808)
Ceratapion penetrans (GERMAR, 1817)
Diplapion stolidum (GERMAR, 1817)
Aizobius sedi (GERMAR, 1818)
Perapion curtirostre (GERMAR, 1824)
Apion haematodes KIRBY, 1808
Apion frumentarium LINNE, 1758
Trichapion simile (KIRBY, 1811)
Holotrichapion pisi (FABRICIUS, 1801)
Holotrichapion aestimatum FAUST, 1890
Eutrichapion vorax (HERBST, 1797)

Curculionidae

- Otiorhynchus tristis* (SCOPOLI, 1763)
Otiorhynchus ligustici (LINNE, 1758)
Otiorhynchus laevigatus (FABRICIUS, 1793)
Otiorhynchus morio (FABRICIUS, 1781)
Otiorhynchus raucus (FABRICIUS, 1776)
Otiorhynchus singularis (LINNE, 1763)
Otiorhynchus ovatus (LINNE, 1758)
Simo hirticornis (HERBST, 1795)
Phyllobius viridicollis (FABRICIUS, 1792)
Phyllobius pomaceus GYLLENHAL, 1834
Phyllobius pyri (LINNE, 1758)
Trachyphloeus alternans GYLLENHAL, 1834
Trachyphloeus scabriculus (LINNE, 1771)
Trachyphloeus spinimanus GERMAR, 1824
Trachyphloeus parallelus SEIDLITZ, 1868
Trachyphloeus heymesii HBTH., 1934
Trachyphloeus bifoveolatus (BECK, 1817)
Trachyphloeus aristatus (GYLLENHAL, 1827)
Trachyphloeus olivieri BEDEL, 1883
Eusomus ovulum GERMAR, 1824
Brachysomus setiger (GYLLENHAL, 1840)
Brachysomus villosulus (GERMAR, 1824)
Brachysomus echinatus BONSD., 1785
Foucartia squamulata (HERBST, 1795)
Barypeithes pellucidus (BOHEMAN, 1834)
Barypeithes mollicornis (AHRENS, 1812)
Strophosoma faber (HERBST, 1785)
Barynotus obscurus (FABRICIUS, 1775)
Sitona lineatus (LINNE, 1758)
Sitona puncticollis STEPHENS, 1831
Sitona lepidus GYLLENHAL, 1834
Sitona macularius (MARSHAM, 1802)
Sitona hispidulus (FABRICIUS, 1777)
Sitona humeralis STEPHENS, 1831
Tanymecus palliatus (FABRICIUS, 1787)
Larinus turbinatus GYLLENHAL, 1836
Cyphocleonus dealbatus (GMELIN, 1790)
Cleonis pigra (SCOPOLI, 1763)
Grypus equiseti (FABRICIUS, 1775)
Pseudostyphlus pillumnus (GYLLENHAL, 1836)
Comasinus setiger (BECK, 1817)
Sibinia sodalis GERMAR, 1824
Lepyrus capucinus (SCHALLER, 1783)
Donus tessellatus (HERBST, 1795)
Hypera zoilus (SCOPOLI, 1763)
Hypera arator (LINNE, 1758)

Hypera postica (GYLLENHAL, 1813)
Hypera nigrirostris (FABRICIUS, 1775)
Gronops lunatus (FABRICIUS, 1775)
Gronops inaequalis BOHEMAN, 1842
Sitophilus zeamais MOTSCHULSKY, 1855
Baris laticollis (MARSHAM, 1802)
Baris coerulescens (SCOPOLI, 1763)
Pelenomus canaliculatus FAHRAEUS, 1843
Neophytobius quadrinodosus (GYLLENHAL, 1813)
Rhinoncus inconspicuous (HERBST, 1795)
Rhinoncus pericarpus (LINNE, 1758)
Rhinoncus castor (LINNE, 1758)
Amalus scortillum (HERBST, 1795)
Oprohinus suturalis (FABRICIUS, 1775)
Ceutorhynchus contractus (MARSHAM, 1802)
Ceutorhynchus erysimi (FABRICIUS, 1787)
Ceutorhynchus pallidactylus (MARSHAM, 1802)
Ceutorhynchus pleurostigma (MARSHAM, 1802)
Ceutorhynchus napi GYLLENHAL, 1837
Ceutorhynchus crucifer (HERBST, 1784)
Mogulones asperifoliarum (GYLLENHAL, 1813)
Stenocarus ruficornis (STEPHENS, 1831)
Stenocarus cardui (HERBST, 1784)
Nedyus quadrimaculatus (LINNE, 1758)
Coeliastes lamii (FABRICIUS, 1792)
Orobites cyaneus (LINNE, 1758)
Mecinus collaris GERMAR, 1824
Miarus campanulae (LINNE, 1767)

12. Blattkäfer - Chrysomelidae (I. ENGLER)

Die Artenliste gründet auf Bodenfallenfängen (Durchmesser 7 cm, Fangflüssigkeit: gesättigte NaCl-Lsg., 5 Fallen pro Kontrollfläche) sowie auf standardisierten Kescherrfängen nach WITSACK (1975), die in den Jahren 1993 bis 1995 in Ackerbrachen und naturnahen Flächen im NSG "Porphyrlandschaft bei Gimritz" ausgeführt wurden. Die Determination bzw. die Nomenklatur richten sich nach FREUDE, HARDE & LOHSE (1976c), LOHSE & LUCHT (1994) und LUCHT (1987).

Coleoptera

Chrysomelidae

Criocerinae

Oulema gallaeciana (HEYDEN, 1870)

Oulema melanopus (LINNAEUS, 1758)

Clytrinae

Cheilotoma musciformis (GOEZE, 1777)

Clytra laeviuscula RATZ, 1837

Coptocephala unifasciata (SCOPOLI, 1763)

Labidostomis longimana (LINNAEUS, 1761)

Smaragdina salicina (SCOPOLI, 1763)

Cryptocephalinae

Cryptocephalus coryli (LINNAEUS, 1758)

Cryptocephalus fulvus GOEZE, 1777

Cryptocephalus moraei (LINNAEUS, 1758)

Cryptocephalus punctiger PAYKULL, 1799

Cryptocephalus sericeus (LINNAEUS, 1758)

Chrysomelinae

Chrysolina carnifex FABRICIUS, 1792

Chrysolina haemoptera LINNAEUS, 1758

Chrysolina hyperici FORSTER, 1771

Chrysolina saguinolenta LINNAEUS, 1758

Gastroidea polygona (LINNAEUS, 1758)

Timarcha pratensis (DUFTSCHMID, 1825)

Galerucinae

Agelastica alni (LINNAEUS, 1758)

Galeruca tanacetii (LINNAEUS, 1758)

Lochmea caprea (LINNAEUS, 1758)

Luperus hyperus (SULZER, 1776)

Sermylassa halensis (LINNAEUS, 1767)

Alticinae

Altica lythri AUBE, 1843

Aphthona cyparrissiae (KOCH, 1803)

Aphthona lutescens (GYLLENHAL, 1808)

Aphthona pygmaea (KUTSCHERA, 1861)

Asiorestia ferruginea (SCOPOLI, 1763)

Chaetognema hortensis (FOURCROY, 1785)

Chaetognema concinna (MARSHAM, 1802)

Dibolia timida (ILLIGER, 1807)

Longitarsus bertii LEONARDI, 1973

Longitarsus echii (KOCH, 1803)

Longitarsus exoletes (LINNAEUS, 1758)

Longitarsus ganglbaueri (HEIKERTINGER, 1912)

Longitarsus nigrofasciatus (GOEZE, 1777)

Longitarsus obliteratus (ROSH, 1847)

Longitarsus ochroleucus (MARSHAM, 1802)

Longitarsus quadriguttatus (PONTOPPIDAN, 1765)

Longitarsus succineus (FOUDRAS, 1860)

Mantura chrysanthemii (KOCH, 1803)

Phyllotreta cruciferae (GOEZE, 1777)

Phyllotreta nemorum (LINNAEUS, 1758)

Phyllotreta vittula (REDTENBACH, 1849)

Psyllodes chalconera (ILLIGER, 1807)

Psyllodes chrysocephala (LINNAEUS, 1758)

Sphaeroderma testaceum (FABRICIUS, 1775)

Cassidinae*Cassida nebulosa* LINNAEUS, 1758*Cassida rubiginosa* MÜLLER, 1776*Cassida rufovirens* SUFFRIAN, 1844**13. Weitere Käferfamilien - Coleoptera part. (I. ENGLER & W. WITSACK)**

Die Artenliste beruht auf Bodenfallenfängen (Durchmesser 7 cm, Fangflüssigkeit: gesättigte NaCl-Lsg., 5 Fallen pro Kontrollfläche) sowie auf standardisierten Kescherfängen nach WITSACK (1975), die in den Jahren 1993 bis 1995 in Ackerbrachen und naturnahen Flächen im NSG "Porphyrlandschaft bei Gimritz" ausgeführt wurden. Die Determination bzw. die Nomenklatur richten sich nach FREUDE, HARDE & LOHSE (1971, 1976b, 1976c, 1979) und LOHSE & LUCHT (1993, 1994).

Coleoptera**Histeridae***Paralister purpurascens* (HERBST, 1792)*Ontophilus sulcatus* (FABRICIUS, 1792)*Paralister bipustulatus* (SCHRANK, 1781)*Saprinus virescens* (PAYKULL, 1798)**Silphidae***Necrophorus vespillo* (LINNAEUS, 1758)*Necrophorus investigator* ZETTERSTEDT, 1824*Silpha tristis* (ILLIGER, 1798)*Thanatophilus sinuatus* (FABRICIUS, 1775)**Catopidae***Catops coracinus* KELLNER, 1846*Catops morio* (FABRICIUS, 1792)*Catops neglectus* KRAATZ, 1852*Catops nigrantoides* REITTER, 1901*Catops nigricans* (SPENCE, 1815)*Catops nigriclavus* GERHARD, 1900*Choleva oblonga* LATREILLE, 1807*Nargus anisotomoides* (SPENCE, 1815)*Nargus wilkini* (SPENCE, 1815)*Ptomaphagus medius* REY, 1889*Sciodrepoides watsoni* (SPENCE, 1815)**Cantharidae***Cantharis fulvicollis* FABRICIUS, 1792*Cantharis fusca* LINNAEUS, 1758*Cantharis livida* LINNAEUS, 1758*Cantharis lateralis* LINNAEUS, 1758*Cantharis nigricans* MÜLLER, 1776*Cantharis obscura* LINNAEUS, 1776*Cantharis pellucida* FABRICIUS, 1792*Cantharis rustica* FALLEN, 1807*Malthinus punctatus* (FOURCROY, 1785)

Malthodes marginatus (LATREILLE, 1806)

Rhagonycha fulva (SCOPOLI, 1763)

Rhagonycha lignosa (MÜLLER, 1764)

Malachiidae

Axinotarsus marginalis (CASTELNAU, 1840)

Axinotarsus pulicaris (FABRICIUS, 1775)

Malachius bipustulatus (LINNAEUS, 1758)

Malachius viridis FABRICIUS, 1787

Charopus flavipes (PAYKULL, 1798)

Melyridae (= Dasytidae)

Dasytes flavipes (OLIVIER, 1790)

Dasytes plumbeus (MÜLLER, 1776)

Danacaea nigratarsis (KÜSTER, 1850)

Elateridae

Adelocera murina (LINNAEUS, 1758)

Melanotus rufipes (HERBST, 1784)

Melanotus brunnipes (GERMAR, 1824)

Prosternon tessellatum (LINNAEUS, 1758)

Selatosomus latus (FABRICIUS, 1801)

Agriotes sputator (LINNAEUS, 1758)

Cardiophorus ebenius (GERMAR, 1824)

Cardiophorus asselus ERICHSON, 1840

Cardiophorus vestigialis ERICHSON, 1840

Cidnopus minutus (LINNAEUS, 1758)

Cidnopus aeroginosus (OLIVIER, 1790)

Athous bicolor (GOEZE, 1777)

Dicronychus cinereus (HERBST, 1784)

Eucnemidae

Dirhagus pygmaeus (FABRICIUS, 1792)

Dermestidae

Dermestes lanarius (ILLIGER, 1802)

Byrrhidae

Byrrhus pillula (LINNAEUS, 1758)

Porcinolus murinus (FABRICIUS, 1794)

Simplocaria semistriata (FABRICIUS, 1794)

Endomychidae

Lycoperdina succincta (LINNAEUS, 1767)

Coccinellidae

Adalia bipunctata (LINNAEUS, 1758)

Adalia decempunctata (LINNAEUS, 1758)

Anisosticta novemdecimpunctata (LINNAEUS, 1758)

Chilocorus bipustulatus (LINNAEUS, 1758)

Coccinella quinquepunctata LINNAEUS, 1758

Coccinella septempunctata LINNAEUS, 1758

Coccinella undecimpunctata LINNAEUS, 1758

Coccidula rufa (HERBST, 1783)

Exochomus quadripustulatus (LINNAEUS, 1758)

Harmonia quadripunctata (PONTOPPIDAN, 1763)
Hippodamia variegata (GOEZE, 1777)
Nephus redtenbacheri MULSANT, 1846
Propylea quatuordecimpunctata (LINNAEUS, 1758)
Psyllobora vigintiduopunctata (LINNAEUS, 1758)
Rhyzobius litura (FABRICIUS, 1787)
Scymnus auritus (THUNBERG, 1795)
Scymnus frontalis (FABRICIUS, 1787)
Scymnus suturalis (THUNBERG, 1795)
Tytthaspis sedecimpunctata (LINNAEUS, 1761)

Anthicidae

Anthicus antherinus (LINNAEUS, 1761)
Notoxus monoceros (LINNAEUS, 1761)

Meloidae

Meloe proscarabaeus, LINNAEUS 1758
Lytta vesicatoria (LINNAEUS 1758)

Alleculidae

Hymenalia rufipes (FABRICIUS, 1792)
Isomira semiflava (KÜSTER, 1852)
Podonta nigrita (FABRICIUS, 1794)
Prionychus melanarius (GERMAR, 1813)

Tenebrionidae

Crypticus quiscillius (LINNAEUS, 1761)
Pedinus femoralis (LINNAEUS, 1767)
Opatrum sabulosum (LINNAEUS, 1761)

Scarabaeidae

Amphimallon assimile (HERBST, 1790)
Aphodius distinctus (MÜLLER, 1776)
Aphodius luridus (FABRICIUS, 1775)
Aphodius prodomus (BRAHM, 1790)
Onthophagus ovatus (LINNAEUS, 1767)
Trox hispidus (PONTOPPIDAN, 1763)
Typhoeus typhoeus (LINNAEUS, 1758)
Valgus hemipterus (LINNAEUS, 1758)

Cerambycidae

Leptura livida FABRICIUS, 1776
Agapanthia villosoviridescens (GEER, 1775)
Stenostola dubia (LAICHARTING, 1784)

14. Wildbienen - Hymenoptera: Apoidea (M. DORN)

Der Artenliste liegen standardisierte Kescherfänge nach WITSACK (1975), die in den Jahren 1993 bis 1995 in Ackerbrachen und naturnahen Flächen im NSG "Porphyrlandschaft bei Gimritz" durchgeführt wurden, zugrunde. Der Determination bzw. der Anfertigung der systematischen Liste dienen SCHMIEDEKNECHT (1930), STOECKHERT (1954) und WESTRICH (1989).

Hymenoptera**Apoidea****Colletidae**

Colletes cunicularius (LINNAEUS, 1761)

Colletes daviesanus SMITH, 1846

Colletes fodiens (GEOFFROY, 1785)

Colletes succinctus (LINNAEUS, 1758)

Hylaeus brevicornis NYLANDER, 1852

Hylaeus cornutus CURTIS, 1831

Andrenidae

Andrena bicolor FABRICIUS, 1775

Andrena carbonaria auct.

Andrena cineraria (LINNAEUS, 1758)

Andrena dorsata (KIRBY, 1802)

Andrena falsifica PERKINS, 1915

Andrena flavipes PANZER, 1799

Andrena floricola EVERSMAAN, 1852

Andrena florivaga EVERSMAAN, 1852

Andrena fucata SMITH, 1847

Andrena fuscipes (KIRBY, 1802)

Andrena gravida IMHOFF, 1832

Andrena haemorrhoa (FABRICIUS, 1781)

Andrena helvola (LINNAEUS, 1758)

Andrena humilis IMHOFF, 1832

Andrena jacobae PERKINS, 1921

Andrena minutula (KIRBY, 1802)

Andrena minutuloides PERKINS, 1914

Andrena nitida (MÜLLER, 1776)

Andrena ovatula (KIRBY, 1802)

Andrena praecox (SCOPOLI, 1763)

Andrena saundersella PERKINS, 1914

Andrena strombella STOECKERT, 1930

Andrena subopacea NYLANDER, 1848

Andrena tibialis (KIRBY, 1802)

Andrena wilkella (KIRBY, 1802)

Halictidae

Halictus eurygnathus BLÜTHGEN, 1931

Halictus leucatheneus EBMER, 1972

Halictus rubicundus (CHRIST, 1791)

Halictus simplex BLÜTHGEN, 1923

Halictus smaragdulus VACHAL, 1895

Halictus subauratus (ROSSI, 1792)

Halictus tumulorum (LINNAEUS, 1758)

Lasioglossum aeratum (KIRBY, 1802)

Lasioglossum albipes (FABRICIUS, 1781)

Lasioglossum calceatum (SCOPOLI, 1763)

Lasioglossum fratellum (PÉREZ, 1903)

- Lasioglossum fulvicorne* (KIRBY, 1802)
Lasioglossum laevigatum (KIRBY, 1802)
Lasioglossum laticeps (SCHENCK, 1868)
Lasioglossum leucopus (KIRBY, 1802)
Lasioglossum leucozonium (SCHRANK, 1781)
Lasioglossum lineare (SCHENCK, 1868)
Lasioglossum malachurum (KIRBY, 1802)
Lasioglossum morio (FABRICIUS, 1793)
Lasioglossum nitidiusculum (KIRBY, 1802)
Lasioglossum pauxillum (SCHENCK, 1853)
Lasioglossum politum (SCHENCK, 1853)
Lasioglossum quadrinotatum (KIRBY, 1802)
Lasioglossum sexnotatum (KIRBY, 1802)
Lasioglossum subfasciatum (IMHOFF, 1832)
Lasioglossum villosulum (KIRBY, 1802)
Lasioglossum xanthopus (KIRBY, 1802)
Sphecodes ephippius (LINNAEUS, 1767)
Sphecodes ferruginatus HAGENS, 1882

Melittidae

- Melitta haemorrhoidalis* (FABRICIUS, 1775)
Melitta leporina (PANZER, 1799)

Megachilidae

- Anthidium manicatum* (LINNAEUS, 1758)
Megachile pilidens ALFKEN, 1923
Megachile rotundata (FABRICIUS, 1784)
Megachile versicolor SMITH, 1844

Anthophoridae

- Ceratina cyanea* (KIRBY, 1802)
Nomada fabriciana (LINNAEUS, 1767)
Nomada flavoguttata (KIRBY, 1802)
Nomada rufipes FABRICIUS, 1793
Nomada zonata PANZER, 1798

Apidae

- Bombus hortorum* (LINNAEUS, 1761)
Bombus lapidarius (LINNAEUS, 1758)
Bombus lucorum (LINNAEUS, 1761)
Bombus ruderarius (MÜLLER, 1776)
Bombus sylvarum (LINNAEUS, 1761)
Bombus terrestris (LINNAEUS, 1758)
Psithyrus bohemicus (SEIDL, 1837)
Psithyrus rupestris (FABRICIUS, 1793)
Psithyrus vestalis (GEOFFROY, 1785)

15. Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER & W. SEUFERT)

Im Jahr 1992 kartierten KIEFER & GROSSER die Rhopalocera, Hesperioidea und Heterocera einer Reihe von Porphyrkuppen der Halleschen Kuppenlandschaft. Die Beobachtungen erfolgten im Abstand von jeweils 14 Tagen in Form einer Linientaxation (nur bei entsprechender Kuppengröße, bei kleineren Kuppen Erfassung der Gesamtfläche; quantitative Erfassung der tagaktiven Taxa, hierbei Fehler durch Nichtberücksichtigung inaktiver Individuen). Tiere schwer determinierbarer Taxa wurden mit dem Kescher gefangen. Nur in extrem seltenen Ausnahmefällen war die Entnahme von Einzeltieren notwendig. Witterungsbedingt sind Verschiebungen der Erfassungstermine möglich, da die untersuchten Taxa in ihrer Aktivität von der Sonnenscheindauer und der Temperatur abhängig sind.

In den Jahren 1993 bis 1996 wurde *Chazara briseis* von SEUFERT kartiert. Funde dieser Art durch diesen Beobachter werden in den Artenlisten der Kuppen kenntlich gemacht. KIEFER und der vorgenannte Beobachter nahmen 1992 bzw. 1993 die Rhopalocera und Hesperioidea einiger Ackerbrachen und naturnaher Flächen im Naturschutzgebiet "Porphyrlandschaft bei Gimritz" auf (Sichtbeobachtung).

Die Bestimmung erfolgte nach KOCH (1984). Systematik und Nomenklatur richten sich nach KEIL (1993), LERAUT (1980) und REINHARDT (1993).

Rhopalocera

Papilionidae

Papilio machaon LINNAEUS, 1758

Pieridae

Pieris brassicae (LINNAEUS, 1758)

Pieris rapae (LINNAEUS, 1758)

Pieris napi (LINNAEUS, 1758)

Pontia daplidice (LINNAEUS, 1758)

Anthocharis cardamines (LINNAEUS, 1758)

Gonepteryx rhamni (LINNAEUS, 1758)

Colias hyale (LINNAEUS, 1758)

Satyridae

Melanargia galathea (LINNAEUS, 1758)

Chazara briseis (LINNAEUS, 1764)

Hipparchia semele (LINNAEUS, 1758)

Lasiommata megera (LINNAEUS, 1767)

Aphantopus hyperantus (LINNAEUS, 1758)

Maniola jurtina (LINNAEUS, 1758)

Coenonympha pamphilus (LINNAEUS, 1758)

Nymphalidae

Vanessa atalanta (LINNAEUS, 1758)

Cynthia cardui (LINNAEUS, 1758)

Inachis io (LINNAEUS, 1758)

Aglais urticae (LINNAEUS, 1758)

Polygonia c-album (LINNAEUS, 1758)

Araschnia levana (LINNAEUS, 1758)

Melictha athalia (ROTTEMBURG, 1775)

Ritterfalter

Schwabenschwanz

Weißlinge

Großer Kohlweißling

Kleiner Kohlweißling

Grünaderweißling

Resedaweißling

Aurorafalter

Zitronenfalter

Weißklee-Gelbling

Augenfalter

Schachbrettfalter

Berghexe

Ockerbindiger Samtfalter

Mauerfuchs

Schornsteinfeger

Großes Ochsenauge

Kleines Wiesenvögelchen

Edelfalter

Admiral

Distelfalter

Tagpfauenauge

Kleiner Fuchs

C-Falter

Landkärtchenfalter

Wachtelweizen-Scheckenfalter

<i>Mellicta aurelia</i> (NICKERL, 1850)	Grasheiden-Scheckenfalter
<i>Issoria lathonia</i> (LINNAEUS, 1758)	Kleiner Perlmutterfalter
<i>Mesoacidalia aglaja</i> (LINNAEUS, 1758)	Großer Perlmutterfalter
Lycaenidae	Bläulinge
<i>Lycaena phlaeas</i> (LINNAEUS, 1761)	Kleiner Feuerfalter
<i>Lycaena tityrus</i> (PODA, 1761)	Brauner Feuerfalter
<i>Aricia agestis</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	Kleiner Sonnenröschen-Bläuling
<i>Polyommatus icarus</i> (ROTTEMBURG, 1775)	Hauhechel-Bläuling
<i>Lysandra coridon</i> (PODA, 1761)	Silbergrüner Bläuling
<i>Cyaniris semiargus</i> (ROTTEMBURG, 1775)	Violetter Waldbläuling
<i>Celastrina argiolus</i> (LINNAEUS, 1758)	Faulbaum-Bläuling
Hesperioidea	
Hesperiidae	Dickkopffalter
<i>Carcharodus alceae</i> (ESPER, 1780)	Malven-Dickkopffalter
<i>Pyrgus malvae</i> (LINNAEUS, 1758)	Kleiner Würfel-Dickkopffalter
<i>Pyrgus serratulae</i> (RAMBUR, 1840)	Schwarzbrauner Würfel-Dickkopffalter
<i>Thymelicus lineola</i> (OCHSENHEIMER, 1806)	Schwarzkolbiger Braundickkopffalter
<i>Thymelicus acteon</i> (ROTTEMBURG, 1775)	Mattscheckiger Braundickkopffalter
<i>Thymelicus sylvestris</i> (PODA, 1761)	Braunkolbiger Braundickkopffalter
<i>Ochlodes venatus</i> (BREMER & GREY, 1853)	Rostfarbiger Dickkopffalter
<i>Hesperia comma</i> (LINNAEUS, 1758)	Komma-Dickkopffalter
Heterocera	
Zygaenidae	
<i>Zygaena loti</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	
<i>Zygaena carniolica</i> (SCOPOLI, 1763)	
<i>Zygaena filipendulae</i> (LINNAEUS, 1758)	
<i>Polymorpha ephialtes</i> (LINNAEUS, 1767)	
Ctenuchidae	
<i>Syntomis phegea</i> (LINNAEUS, 1758)	

16. Lurche - Amphibia (W.-R. GROSSE, F. MEYER & B. MÄRTENS)

Auf der Basis der Verbreitungskarten zur Herpetofauna Sachsen-Anhalts (GROSSE & NAUMANN 1995) und der Karten des FIFB-Projektes (SCHNEIDER 1995) wurden in den Jahren 1992 bis 1996 die Amphibienvorkommen erfaßt. Dazu wurden 1992 und 1993 alle potentiellen Amphibienhabitate mindestens einmal besucht, die Tiere per Hand oder Kescher gefangen, nach Art und Geschlecht, soweit möglich, bestimmt und unmittelbar am Fangplatz wieder freigelassen. Daneben wurden die Gewässer auf Larvenvorkommen untersucht. Im Jahre 1996 wurden nochmals alle in den Jahren 1992 und 1993 untersuchten Gewässer bzw. Landhabitate überprüft. Desweiteren wurden Tot- und Zufallsfunde auch anderer Beobachter mit erfaßt.

Der Determination bzw. der Systematik und Nomenklatur dienten ARNOLD & BURTON (1979), ENGELMANN et al. (1986) und OBST et al. (1984).

Amphibia**Caudata oder Urodela****Salamandridae***Triturus vulgaris vulgaris* (LINNAEUS, 1758)*Triturus cristatus cristatus* (LAURENTI, 1768)**Salienta oder Anura****Pelobatidae***Pelobates fuscus fuscus* (LAURENTI, 1768)**Buфонidae***Bufo bufo bufo* (LINNAEUS, 1758)*Bufo calamita* LAURENTI, 1768*Bufo viridis viridis* LAURENTI, 1768**Hyllidae***Hyla arborea arborea* (LINNAEUS, 1758)**Ranidae***Rana kl. esculenta* LINNAEUS, 1758*Rana ridibunda* PALLAS, 1771*Rana temporaria temporaria* LINNAEUS, 1758*Rana arvalis arvalis* NILSSON, 1842

Lurche

Schwanzlurche

Salamanderartige

Teichmolch

Kammolch

Froschlurche

Krötenfrösche

Knoblauchkröte

Echte Kröten

Erdkröte

Kreuzkröte

Wechselkröte

Laubfrösche

Laubfrosch

Echte Frösche

Teichfrosch

Seefrosch

Grasfrosch

Moorfrosch

17. Kriechtiere - Reptilia (W.-R. GROSSE, B. MÄRTENS & F. MEYER)

In den Jahren 1992 und 1993 wurden die Porphyrkuppen mindestens einmal pro Jahr begangen und auf Reptilienvorkommen überprüft. Die Kontrolle auf Juvenes fand im Herbst statt. Bei eindeutigen Nachweisen genügte die optische Erkennung, ansonsten wurde Handfang eingesetzt. Nach der Bestimmung wurden die Tiere sofort am Fangort freigelassen. Zufalls- und Totfunde auch anderer Beobachter sowie die faunistischen Daten aus den Populationsuntersuchungen von B. MÄRTENS wurden ebenfalls eingearbeitet. Zur Auswertung kam desweiteren WALLASCHEK (i. Dr.). Der Determination bzw. der Systematik und Nomenklatur dienten ARNOLD & BURTON (1979), ENGELMANN et al. (1986) und OBST et al. (1984).

Lacertilla**Lacertidae***Lacerta agilis argus* LINNAEUS, 1758**Angulidae***Anguis fragilis fragilis* LINNAEUS, 1758**Serpentes oder Ophidia****Colubridae***Natrix natrix natrix* (LINNAEUS, 1758)

Echsen

Eidechsen

Zauneidechse

Schleichen

Blindschleiche

Schlangen

Nattern

Ringelnatter

Teil II
Arteninventar ausgewählter Landschaftselemente
der Halleschen Kuppenlandschaft
Stand: September 1996

Die floristischen und faunistischen Arbeiten konzentrierten sich auf die durch SCHNEIDER (1995) im Untersuchungsgebiet registrierten Porphy- und Zechsteinkalkkuppen (im folgenden kurz Kuppen genannt).

Daher werden zuerst die von uns nachgewiesenen Arteninventare dieser Landschaftselemente aufgelistet. Es folgen die Artenlisten anderer Landschaftselemente.

Die Beschreibung der Kuppen umfaßt:

- die jeweilige Kuppennummer, Gemarkungszugehörigkeit und Flurnummer (FN) (SCHNEIDER 1995),
- ihre Lage als Hoch- und Rechtswerte auf der Basis der topographischen Karte 1:10000 in der Ausgabe für die Volkswirtschaft (HW = Hochwert, RW = Rechtswert) (SCHNEIDER 1995),
- ihren Flächeninhalt (A in m²) (SCHNEIDER 1995),
- ihr Alter als Zeitraum zwischen ihrem ersten Erscheinen auf Karten oder Luftbildern und der Gegenwart (ZE in Jahren) (SCHNEIDER 1995),
- die im Zeitraum der letzten 140 Jahre auf ihnen festgestellten Nutzungsarten (NU: Ö = Ödland, He = Heidefläche, We = ein Teil der Fläche dient(e) als Weg, At = Fläche mit teilstück- und/oder zeitweiser Ackernutzung, W = Wiese, S = Steinbruch in der Fläche, SG = Sandgrube, BW = Bergwerk, A = Acker, F = Fläche aufgefurstet, SO = Streuobstwiese, M = Militäranlage, Mü = Müllablagerungen, AG = Angelsportgewässer, KG = Kleingärten, BG = Badegewässer, KA = Kaolinabbau) (SCHNEIDER 1995),
- den geologischen Untergrund (UN) (PICARD 1922),
- die auf ihnen festgestellten Biotoptypen (BT) (KUHN et al. i.Dr, Nomenklatur der Biotoptypen nach PETERSON & LANGNER 1992),
- ggf. ihren Naturschutzstatus (NA) zum Zeitpunkt der Datenerhebung: nur Naturschutzgebiete, Flächennaturdenkmale und Geschützte Landschaftsbestandteile (Stadt Halle: BUSCHENDORF & KLOTZ 1995, Saalkreis: EBEL & SCHÖNBRODT 1991b, 1995).

Die Beschreibung der übrigen Landschaftselemente erfolgt analog zu der der Porphykuppen, wobei jedoch nicht immer zu jedem Kriterium Angaben vorliegen.

Bei den Artenlisten der Kuppen und weiterer Landschaftselemente werden, wenn es sich um Nachweise Dritter handelt, Namenskürzel aller Beobachter hinter dem Namen der jeweiligen Art vermerkt. Wurden einzelne Arten nur von einem der Autoren der betreffenden Artenliste gefunden, wird dies durch dessen Namenskürzel (s. Anhang) angegeben.

1. Kuppen

I/1 Wettin FN: 216
 HW: 5714980; RW: 4488630; A: 1426; ZE: 100; NU: Ö, A, At; UN: Porphyr; BT: KMihe.A; NA: NSG Porphyrlandschaft bei Gimritz
Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)
Pupilla muscorum, Vitrina pellucida
Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)
Chorthippus apricarius, C. biguttulus, C. mollis, C. parallelus, Gryllus campestris, Metrioptera roeselii, Oedipoda caerulea, Omocestus haemorrhoidalis, Platycleis albopunctata, Stenobothrus lineatus, S. stigmaticus
Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)
Aglais urticae, Carcharodus alceae, Chazara briseis, Coenonympha pamphilus, Inachis io, Issoria lathonia, Maniola jurtina, Melanargia galathea, Pieris rapae, Pontia daplidice, Syntomis phegea, Zygaena loti
Lurche - Amphibia (B. MÄRTENS)
Bufo viridis
Kriechtiere - Reptilia (B. MÄRTENS)
Lacerta agilis

I/2 Wettin FN: 217
 HW: 5714880; RW: 4488690; A: 5773; ZE: 140; NU: Ö; UN: Porphyr; BT: KMihe.A; NA: NSG Porphyrlandschaft bei Gimritz
Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)
Perforatella incarnata, Pupilla muscorum, Truncatellina cylindrica
Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)
Chorthippus apricarius, C. biguttulus, C. brunneus, C. mollis, C. parallelus, Gryllus campestris, Metrioptera roeselii, Myrmeleotettix maculatus, Oedipoda caerulea, Omocestus haemorrhoidalis, Platycleis albopunctata, Stenobothrus lineatus
Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)
Aglais urticae, Aricia agestis, Chazara briseis (KIE, GRO, SEU), Coenonympha pamphilus, Colias hyale, Cynthia cardui, Hesperia comma, Inachis io, Issoria lathonia, Lysandra coridon, Thymelicus acteon, T. lineola, Maniola jurtina, Melanargia galathea, Mesoacidalia aglaja, Pieris brassicae, P. rapae, Polyommatus icarus, Pontia daplidice, Syntomis phegea, Vanessa atalanta, Zygaena loti
Lurche - Amphibia (B. MÄRTENS)
Bufo bufo, Rana arvalis
Kriechtiere - Reptilia (W.-R. GROSSE, B. MÄRTENS)
Lacerta agilis

I/3 Wettin/Döblitz FN: 272
 HW: 5713940; RW: 4489470; A: 1518; ZE: 140; NU: Ö, At; UN: Porphyr; BT: KMihe.A, HUmu...; NA: NSG Porphyrlandschaft bei Gimritz
Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)
Vallonia costata

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Myrmeleotettix maculatus*, *Oedipoda caerulescens*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*, *S. stigmaticus*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Chazara briseis, *Coenonympha pamphilus*, *Gonepteryx rhamni*, *Maniola jurtina*, *Melanargia galathea*, *Mesoacidalia aglaja*, *Ochlodes venatus*, *Papilio machaon*, *Pieris rapae*, *Polyommatus icarus*, *Pontia daplidice*, *Syntomis phegea*, *Thymelicus lineola*

Kriechtiere - Reptilia (W.-R. GROSSE, M. WALLASCHEK)

Lacerta agilis

I/4 Döblitz FN: 69

HW: 5713890; RW: 4489600; A: 2102; ZE: 140; NU: Ö, At; UN: Porphyry; BT: KMihe.A, HUmu...; NA: NSG Porphyrylandschaft bei Gimritz

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Pupilla muscorum

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Myrmecophilus acervorum*, *Myrmeleotettix maculatus*, *Oedipoda caerulescens*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*, *S. stigmaticus*, *Tettigonia viridissima*

Laufkäfer - Carabidae (G. HOFMANN, P. SCHNITZER; Originalbezeichnung der Fläche: G2)

Amara aenea, *A. apricaria*, *A. convexior*, *A. equestris*, *A. eurynota*, *A. familiaris*, *A. plebeja*, *A. tibialis*, *Brachinus eximius*, *Brachinus expulso*, *Brachinus caucasicus*, *Bembidion lampros*, *B. properans*, *Calathus ambiguus*, *C. cinctus*, *C. fuscipes*, *C. melanocephalus*, *Carabus convexus*, *C. nemoralis*, *Cymindis angularis*, *Harpalus affinis*, *H. anxius*, *H. distinguendus*, *H. latus*, *H. pumilus*, *H. rubripes*, *H. rufipalpis*, *H. tardus*, *Lebia chlorocephala*, *Leistus ferrugineus*, *Masoreus wetterhallii*, *Microlestes maurus*, *M. minutulus*, *Ophonus azureus*, *O. signaticornis*, *Philorhizus notatus*, *Platynus dorsalis*, *Poecilus cupreus*, *P. punctulatus*, *Pseudoophonus rufipes*, *Pterostichus melanarius*, *Syntomis foveatus*, *S. truncatellus*, *Synuchus vivalis*, *Trechus quadristriatus*, *Zabrus tenebrioides*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Coenonympha pamphilus, *Colias hyale*, *Hesperia comma*, *Melanargia galathea*, *Mesoacidalia aglaja*, *Papilio machaon*, *Polyommatus icarus*, *Pontia daplidice*, *Syntomis phegea*

Kriechtiere - Reptilia (W.-R. GROSSE)

Lacerta agilis

I/5 Döblitz FN: 307/71

HW: 5713870; RW: 4489640; A: 213; ZE: 140; NU: Ö, At; UN: Porphyry; BT: KMihe.A; NA: NSG Porphyrylandschaft bei Gimritz

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Pupilla muscorum, *Vallonia pulchella*, *Vitrina pellucida*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeseli*, *Myrmeleotettix maculatus*, *Oedipoda caerulescens*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*, *S. stigmaticus*

Laufkäfer - Carabidae (G. HOFMANN, P. SCHNITTER; Originalbezeichnung der Fläche: G4)

Acupalpus meridianus, *Amara aenea*, *A. apricaria*, *A. bifrons*, *A. consularis*, *A. equestris*, *A. eurynota*, *A. familiaris*, *A. ovata*, *A. plebeja*, *A. similata*, *Brachinus explodens*, *Bradycellus caucasicus*, *Calathus ambiguus*, *C. cinctus*, *C. fuscipes*, *C. melanocephalus*, *Calosoma maderae* ssp. *auropunctatum*, *Carabus auratus*, *C. convexus*, *C. nemoralis*, *Cymindis angularis*, *Dromius linearis*, *Harpalus affinis*, *H. anxius*, *H. distinguendus*, *H. pumilus*, *H. rubripes*, *H. rufipalpis*, *H. tardus*, *Leistus ferrugineus*, *Licinus depressus*, *Masoreus wetterhallii*, *Microlestes maurus*, *M. minutulus*, *Ophonus azureus*, *O. signaticornis*, *Philorhizus notatus*, *Platynus dorsalis*, *Poecilus cupreus*, *P. punctulatus*, *Pseudoophonus rufipes*, *Syntomus foveatus*, *S. truncatellus*, *Trechus quadristriatus*, *Zabrus tenebrioides*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Aglais urticae, *Chazara briseis*, *Coenonympha pamphilus*, *Hipparchia semele*, *Melanargia galathea*, *Polyommatus icarus*, *Pontia daplidice*, *Syntomis phegea*, *Thymelicus lineola*, *Zygaena loti*

Kriechtiere - Reptilia (W.-R. GROSSE)

Lacerta agilis

I/6 Wettin FN: 269

HW: 5714110; RW: 4489500; A: 293; ZE: 60; NU: A, W; UN: Porphy; BT: KMih..A; NA: NSG Porphyrlandschaft bei Gimritz

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. brunneus*, *C. mollis*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeseli*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*, *S. stigmaticus*

Laufkäfer - Carabidae (G. HOFMANN, P. SCHNITTER; Originalbezeichnung der Fläche: G5)

Amara aenea, *A. apricaria*, *A. bifrons*, *A. consularis*, *A. convexior*, *A. equestris*, *A. familiaris*, *A. ingenua*, *A. plebeja*, *Bembidion lampros*, *Brachinus explodens*, *Calathus ambiguus*, *C. cinctus*, *C. fuscipes*, *C. melanocephalus*, *Calosoma maderae* ssp. *auropunctatum*, *Carabus auratus*, *C. convexus*, *C. nemoralis*, *Cymindis angularis*, *Demetrias atricapillus*, *Dromius linearis*, *Harpalus affinis*, *H. distinguendus*, *H. pumilus*, *H. rubripes*, *H. rufipalpis*, *H. tardus*, *Leistus ferrugineus*, *Masoreus wetterhallii*, *Microlestes maurus*, *M. minutulus*, *Notiophilus palustris*, *Ophonus azureus*, *O. signaticornis*, *Philorhizus notatus*, *Platynus dorsalis*, *Poecilus cupreus*, *Pseudoophonus rufipes*, *Pterostichus melanarius*, *Syntomus foveatus*, *S. truncatellus*, *Synuchus vivalis*, *Trechus quadristriatus*, *Zabrus tenebrioides*

I/7 Wettin FN: 268, 267
 HW: 5714130; RW: 4489620; A: 3055; ZE: 100; NU: At; UN: Porphyry; BT: KMihe.A; NA:
 NSG Porphyrlandschaft bei Gimritz

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Cochlicopa lubrica, Pupilla muscorum, Vallonia costata, V. pulchella

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus, C. apricarius, C. biguttulus, C. mollis, C. parallelus, Gryllus campestris, Metrioptera roeselii, Myrmeleotettix maculatus, Oedipoda caerulescens, Omocestus haemorrhoidalis, Platycleis albopunctata, Stenobothrus lineatus, S. stigmaticus

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Aglais urticae, Chazara briseis (KIE, GRO, SEU), *Coenonympha pamphilus, Colias hyale, Issoria lathonia, Lycaena phlaeas, Lysandra coridon, Maniola jurtina, Melanargia galathea, Mesoacidalia aglaja, Pieris brassicae, P. rapae, Pontia daplidice, Thymelicus acteon, T. lineola*

Kriechtiere - Reptilia (M. WALLASCHEK)

Lacerta agilis

I/8 Wettin FN: 267
 HW: 5714320; RW: 4489670; A: 247; ZE: 50; NU: At; UN: Porphyry; BT: KMihe.A; NA:
 NSG Porphyrlandschaft bei Gimritz

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Cochlicopa lubrica, Helix pomatia, Vitrina pellucida

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus, C. apricarius, C. biguttulus, C. parallelus, Metrioptera roeselii, Omocestus haemorrhoidalis, Platycleis albopunctata

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Aglais urticae, Pontia daplidice

I/9 Gimritz FN: 301/56
 HW: 5714410; RW: 4489730; A: 101; ZE: 50; NU: At; UN: Porphyry; BT: KMihe.A; NA:
 NSG Porphyrlandschaft bei Gimritz

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Truncatellina cylindrica, Vallonia pulchella

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, C. biguttulus, C. mollis, C. parallelus, Metrioptera roeselii, Platycleis albopunctata

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Melanargia galathea, Pieris rapae, Thymelicus lineola

I/10 Gimritz FN: fehlt
 HW: 5714170; RW: 4489930; A: 549; ZE: 100; NU: Ö, At; UN: Porphyry; BT: KMih..A;
 NA: NSG Porphyrlandschaft bei Gimritz

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus, C. apricarius, C. biguttulus, C. brunneus, C. mollis, C. parallelus, Conocephalus discolor, Gryllus campestris, Metrioptera roeselii,

Myrmeleotettix maculatus, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*,
Stenobothrus lineatus, *S. stigmaticus*

Laufkäfer - Carabidae (G. HOFMANN, P. SCHNITTER; Originalbezeichnung der Fläche: G3)

Amara aenea, *A. apricaria*, *A. bifrons*, *A. consularis*, *A. eurynota*, *A. familiaris*, *A. ingenua*, *A. plebeja*, *Bembidion lampros*, *B. femoratum*, *B. obtusum*, *Brachinus explodens*, *Calathus ambiguus*, *C. cinctus*, *C. fuscipes*, *C. melanocephalus*, *Calosoma maderae* ssp. *auropunctatum*, *Carabus auratus*, *C. convexus*, *C. nemoralis*, *Cymindis angularis*, *Harpalus affinis*, *H. distinguendus*, *H. latus*, *H. pumilus*, *H. rubripes*, *H. tardus*, *Leistus ferrugineus*, *Masoreus wetterhallii*, *Microlestes maurus*, *M. minutulus*, *Ophonus azureus*, *O. signaticornis*, *Platynus dorsalis*, *Poecilus cupreus*, *P. punctulatus*, *Pseudoophonus rufipes*, *Pterostichus melanarius*, *Syntomus foveatus*, *S. truncatellus*, *Trechus quadristriatus*, *Zabrus tenebrioides*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Aglais urticae, *Chazara briseis*, *Coenonympha pamphilus*, *Colias hyale*, *Issoria lathonia*, *Melanargia galathea*, *Pieris rapae*, *Polyommatus icarus*, *Pontia daplidice*, *Syntomis phegea*, *Thymelicus lineola*

Kriechtiere - Reptilia (W.-R. GROSSE)

Lacerta agilis

I/11 Döblitz FN: 309/75

HW: 5714110; RW: 4490020; A: 691; ZE: 100; NU: At; UN: Porphy; BT: KMihe.A; NA: NSG Porphyrlandschaft bei Gimritz

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Metrioptera roesellii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus stigmaticus*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Chazara briseis, *Coenonympha pamphilus*, *Cynthia cardui*, *Issoria lathonia*, *Lysandra coridon*, *Maniola jurtina*, *Melanargia galathea*, *Papilio machaon*, *Pieris rapae*, *Polyommatus icarus*, *Pontia daplidice*, *Thymelicus acteon*, *T. lineola*

Kriechtiere - Reptilia (W.-R. GROSSE)

Lacerta agilis

I/12 Gimritz FN: 309/101, 100/3

HW: 5714400; RW: 4490100; A: 1202; ZE: 100; NU: At; UN: Porphy; BT: KMihe.A; NA: NSG Porphyrlandschaft bei Gimritz

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Conocephalus discolor*, *Metrioptera roesellii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus stigmaticus*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Aglais urticae, *Carcharodus alceae*, *Coenonympha pamphilus*, *Issoria lathonia*, *Lysandra coridon*, *Maniola jurtina*, *Melanargia galathea*, *Papilio machaon*, *Polyommatus icarus*, *Pontia daplidice*, *Thymelicus lineola*, *Zygaena carniolica*

I/13 Gimritz FN: 309/101

HW: 5714440; RW: 4490130; A: 73; ZE: 40; NU: -; UN: Porphy; BT: KMih...A, KSt...A;
NA: NSG Porphyrlandschaft bei Gimritz

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. parallelus*, *Metrioptera roeselii*, *Platycleis albopunctata*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Aglais urticae, *Pontia daplidice*, *Thymelicus lineola*

Kriechtiere - Reptilia (W.-R. GROSSE)

Lacerta agilis

I/14 Gimritz FN: 54/1

HW: 5713730; RW: 4490880; A: 706; ZE: 100; NU: At; UN: Porphy; BT: KMih..A

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *Metrioptera roeselii*, *Tettigonia viridissima*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Aglais urticae, *Aphantopus hyperanthus*, *Coenonympha pamphilus*, *Cynthia cardui*,
Issoria lathonia, *Lasiommata megera*, *Maniola jurtina*, *Melanargia galathea*, *Ochlodes venatus*,
Papilio machaon, *Pieris brassicae*, *P. napi*, *P. rapae*, *Polyommatus icarus*,
Pontia daplidice, *Syntomis phegea*, *Thymelicus lineola*

Kriechtiere - Reptilia (W.-R. GROSSE)

Lacerta agilis

I/15 Gimritz FN: 143/2, 143/3

HW: 5713980; RW: 4490890; A: 3342; ZE: 100; NU: At; UN: Porphy; BT: KMi...A

Vegetation (M. PARTZSCH)

Thymo-Festucetum cinereae, *Festuca rupicola*-Gesellschaft, *Falcario-Agropyretum repentis*,
Tanacetum-Arrhenatheretum, *Lamio-Ballotetum nigrae*

Samenpflanzen - Spermatophyta (M. PARTZSCH)

Achillea millefolium, *A. setacea*, *Agrostis vinealis*, *Allium oleraceum*, *Amaranthus retroflexus*,
Anthriscus caucalis, *Armeria elongata*, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia vulgaris*,
Atriplex oblongifolia, *Ballota nigra*, *Cardaria draba*, *Carduus acanthoides*,
Centaurea stoebe, *Chenopodium album*, *C. polyspermum*, *Cirsium arvense*, *Consolida regalis*,
Convolvulus arvensis, *Cynoglossum officinale*, *Dactylis glomerata*, *Dianthus carthusianorum*,
Elytrigia repens, *Eryngium campestre*, *Euphorbia cyparissias*, *Falcaria vulgaris*,
Festuca cinerea, *F. rupicola*, *F. valesiaca*, *Galium aparine*, *G. mollugo*,
Hieracium pilosella, *Hypericum perforatum*, *Koeleria macrantha*, *K. pyramidata*, *Malva sylvestris*,
Matricaria maritima, *Onopordum acanthium*, *Papaver argemone*, *Poa angustifolia*,
P. bulbosa, *P. pratensis*, *Potentilla argentea*, *Salvia pratensis*, *Sedum reflexum*,
S. spurium, *Silene pratensis*, *Sisymbrium loeselii*, *Thlaspi arvense*, *Thymus serpyllum*,
Trifolium campestre

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. parallelus*, *Gryllus campestris*,
Metrioptera roeselii, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Aglais urticae, *Coenonympha pamphilus*, *Colias hyale*, *Issoria lathonia*, *Maniola jurtina*,
Melanargia galathea, *Papilio machaon*, *Pieris brassicae*, *P. rapae*, *Pontia daplidice*,
Syntomis phegea, *Thymelicus lineola*

Kriechtiere - Reptilia (W.-R. GROSSE)

Lacerta agilis

V/16 Gimritz FN: 327/58, 96/1
 HW: 5713640; RW: 4491360; A: 843; ZE: 100; NU: At; UN: Porphy; BT: KMih..A

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *Metrioptera roeselii*,
Omocestus haemorrhoidalis, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Coenonympha pamphilus

Kriechtiere - Reptilia (W.-R. GROSSE)

Lacerta agilis

V/17 Gimritz FN: 132/1
 HW: 5715380; RW: 4489930; A: 1018; ZE: 100; NU: At; UN: Porphy; BT: KGmh..A

Vegetation (A. KRUMBIEGEL, M. PARTZSCH)

Festuca rupicola-Gesellschaft, *Poa angustifolia*-Gesellschaft, *Falcario-Agropyretum*
repentis, *Sisymbrio-Atriplicetum oblongifoliae*, *Sisymbrietum loeselii*

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL, M. PARTZSCH)

Achillea millefolium, *Allium oleraceum*, *A. scorodoprasum*, *Amaranthus retroflexus*,
Anagallis arvensis, *Anthriscus caucalis*, *Apera spica-venti*, *Arenaria serpyllifolia*,
Artemisia vulgaris, *Atriplex oblongifolia*, *A. patula*, *Ballota nigra*, *Camelina microcarpa*,
Capsella bursa-pastoris, *Carduus acanthoides*, *Chenopodium album*, *Convolvulus*
arvensis, *Conyza canadensis*, *Cynoglossum officinale*, *Dactylis glomerata*, *Echium*
vulgare, *Elytrigia repens*, *Erodium cicutarium*, *Eryngium campestre*, *Euphorbia*
cyparissias, *Falcaria vulgaris*, *Fallopia convolvulus*, *Festuca rupicola*, *Galium verum*,
Geranium molle, *Lactuca serriola*, *Linaria vulgaris*, *Lycium barbarum*, *Malva neglecta*,
Matricaria maritima, *Poa angustifolia*, *Polygonum aviculare*, *Potentilla argentea*, *Rumex*
obtusifolius, *Senecio viscosus*, *Sisymbrium loeselii*, *Veronica opaca*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. parallelus*, *Metrioptera*
roeselii, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Aglais urticae, *Carcharodus alceae*, *Coenonympha pamphilus*, *Inachis io*, *Melanargia*
galathea, *Ochlodes venatus*, *Pieris brassicae*, *P. rapae*, *Pontia daplidice*, *Thymelicus*
lineola

V/18 Gimritz FN: 132/1
 HW: 5715480; RW: 4490090; A: 404; ZE: 100; NU: At; UN: Porphy; BT: KGmh..A

Vegetation (A. KRUMBIEGEL, M. PARTZSCH)

Festuca rupicola-Gesellschaft, *Falcario-Agropyretum* *repentis*, *Sisymbrio-Atriplicetum*
oblongifoliae, *Sisymbrietum loeselii*

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL)

Achillea millefolium, Allium oleraceum, Amaranthus retroflexus, Anagallis arvensis, Apera spica-venti, Arrhenatherum elatius, Atriplex oblongifolia, Carduus acanthoides, Chenopodium album, Conyza canadensis, Dactylis glomerata, Elytrigia repens, Erodium cicutarium, Eryngium campestre, Falcaria vulgaris, Fallopia convolvulus, Festuca rupicola, Galium mollugo, Lactuca serriola, Lamium purpureum, Linaria vulgaris, Matricaria maritima, Plantago major, Poa angustifolia, Polygonum aviculare, Sedum reflexum, Senecio viscosus, Silene pratensis, Sisymbrium loeselii, Taraxacum officinale

Schnecken - Gastropoda (H. BILZ)

Vallonia pulchella

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, C. biguttulus, C. parallelus, Metrioptera roeselii, Omocestus haemorrhoidalis, Platycleis albopunctata, Stenobothrus lineatus

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Aglais urticae, Coenonympha pamphilus, Ochloides venatus, Pontia daplidice, Thymelicus lineola

I/19 Gimritz FN: 89/1, 9/2

HW: 5715450; RW: 4490430; A: 1844; ZE: 100; NU: At; UN: Porphy; BT: KMihe.A

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Cepaea hortensis, Chondrula tridens, Helicella obvia, Helix pomatia, Vallonia pulchella (BIL), Vitrina pellucida

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, C. biguttulus, C. parallelus, Metrioptera roeselii, Omocestus haemorrhoidalis, Platycleis albopunctata

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Aglais urticae, Colias hyale, Melanargia galathea, Mesoacidalia aglaja, Pieris rapae, Pontia daplidice

I/20 Gimritz FN: 142/1

HW: 5715420; RW: 4490600; A: 888; ZE: 100; NU: Ö, At, We; UN: Porphy; BT: KMihe.A

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Cepaea hortensis

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, C. biguttulus, C. parallelus, Metrioptera roeselii, Platycleis albopunctata

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Melanargia galathea, Pontia daplidice

I/21 Gimritz FN: 3/9, 3/2

HW: 5714670; RW: 4491340; A: 1739; ZE: 100; NU: Ö, At; UN: Porphy; BT: KMihe.A

Schnecken - Gastropoda (K. HARTENAUER)

Euomphalia strigella, Helix pomatia, Trichia hispida, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, V. pulchella, Vitrina pellucida

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Conocephalus discolor*,
Metrioptera roeselii, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Aglais urticae, *Issoria lathonia*, *Melanargia galathea*, *Ochlodes venatus*, *Pieris rapae*,
Pontia daplidice, *Thymelicus lineola*

Kriechtiere - Reptilia (M. SCHÄDLER)

Lacerta agilis

I/22 Gimritz FN: 3/2

HW: 5714680; RW: 4491470; A: 202; ZE: 50; NU: A, At; UN: Porphy; BT: KMi...A

Schnecken - Gastropoda (K. HARTENAUER)

Candidula gigaxii, *Pupilla muscorum*, *Trichia hispida*, *Truncatellina cylindrica*, *Vallonia costata*, *V. pulchella*, *Vitrina pellucida*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. parallelus*, *Chrysochraon dispar*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Coenonympha pamphilus, *Melanargia galathea*, *Pieris rapae*

I/23 Gimritz FN: 150/12

HW: 5714630; RW: 4491580; A: 400; ZE: 100; NU: At; UN: Porphy; BT: KMa....

Schnecken - Gastropoda (K. HARTENAUER)

Euomphalia strigella, *Trichia hispida*, *Truncatellina cylindrica*, *Vallonia costata*, *V. pulchella* (BAM, HAR), *Vitrina pellucida*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *Conocephalus discolor*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Aglais urticae, *Melanargia galathea*, *Thymelicus lineola*, *Zygaena loti*

I/24 Gimritz FN: 3/9, 3/8, 3/2

HW: 5714610; RW: 4491340; A: 1245; ZE: 100; NU: At; UN: Porphy; BT: HUmu..A

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER, K. HARTENAUER)

Euomphalia strigella (HAR), *Truncatellina cylindrica* (HAR), *Vallonia pulchella* (BAM, HAR), *Vitrina pellucida* (BAM)

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *Metrioptera roeselii*, *Pholidoptera griseoaptera*, *Platycleis albopunctata*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Aglais urticae, *Maniola jurtina*, *Melanargia galathea*, *Pieris rapae*, *Thymelicus lineola*

I/25 Gimritz FN: 142/1

HW: 5715450; RW: 4490580; A: 373; ZE: 100; NU: At; UN: Porphy; BT: KMihe.A

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Vallonia costata, *V. pulchella*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. parallelus*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Aglais urticae, *Coenonympha pamphilus*, *Issoria lathonia*, *Melanargia galathea*, *Pieris rapae*, *Pontia daplidice*, *Thymelicus lineola*

I/26

Döblitz

FN: 121/39

HW: 5713660; RW: 4490270; A: 11008; ZE: 100; NU: F; UN: Porphyry; BT: Hnf..., KMi...A; NA: NSG Porphyrylandschaft bei Gimritz

Webspinnen - Araneida (T. BAUMANN)

Alopecosa cuneata, *Araeoncus humilis*, *Aulonia albimana*, *Ballus chalybeius*, *Bathypantes gracilis*, *Centromerus sylvaticus*, *Ceratinella brevis*, *Clubiona comta*, *Diplostyla concolor*, *Drassodes lapidosus*, *Drassyllus praeficus*, *D. pusillus*, *Enoplognatha thoracica*, *Erigone atra*, *Euophrys frontalis*, *Evarcha falcata*, *Hahnia pusilla*, *Haplodrassus signifer*, *H. silvestris*, *Heliophanus cupreus*, *H. flavipes*, *Larinioides patagiatus*, *Lepthyphantes flavipes*, *L. insignis*, *L. tenuis*, *Mangora acalypha*, *Maso sundevalli*, *Meioneta beata*, *M. rurestris*, *Microneta viaria*, *Oedothorax apicatus*, *Ozyptila praticola*, *Panamomops mengei*, *Pardosa agrestis*, *P. lugubris*, *P. palustris*, *Phrurolithus festivus*, *Pisaura mirabilis*, *Robertus lividus*, *Silometopus reussi*, *Talavera aperta*, *Tapinocyba praecox*, *Thanatus striatus*, *Thyreostenius parasiticus*, *Tiso vagans*, *Trachyzelotes pedestris*, *Trochosa ruricola*, *T. terricola*, *Walckenaeria cucullata*, *W. dysderoides*, *W. unicornis*, *Xysticus acerbus*, *X. erraticus*, *X. kochi*, *Z. latreillei*, *Z. longipes*, *Z. subterraneus*, *Zora spinimana*

Weberknechte - Opilionida (T. BAUMANN)

Phalangium opilio

Schnecken - Gastropoda (A. DÖGEL)

Helicella obvia, *Truncatellina cylindrica* (BAM), *Vallonia pulchella*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Acheta domesticus, *Chorthippus albomarginatus*, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Conocephalus discolor*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Oedipoda caeruslescens*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*, *S. stigmaticus*, *Tettigonia viridissima*

Schmetterlinge - Lepidoptera (W. SEUFERT)

Chazara briseis

I/27

Döblitz

FN: 121/39

HW: 5713730; RW: 4490240; A: 401; ZE: 100; NU: -; UN: Porphyry; BT: KMih..A; NA: NSG Porphyrylandschaft bei Gimritz

Vegetation (M. PARTZSCH)

Thymo-Festucetum cinereae, *Falcario-Agropyretum repentis*, *Arrhenatherum elatius*-Gesellschaft

Samenpflanzen - Spermatophyta (M. PARTZSCH)

Achillea millefolium, *Anthemis arvensis*, *Arabidopsis thaliana*, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia absinthium*, *Campanula rotundifolia*, *Convolvulus arvensis*, *Dactylis glomerata*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Erodium cicutarium*, *Erophila verna*, *Euphorbia cyparissias*, *Festuca cinerea*, *Genista tinctoria*, *Hieracium pilosella*, *Hypericum*

perforatum, *Jasione montana*, *Koeleria macrantha*, *Matricaria maritima*, *Medicago x varia*, *Poa pratensis*, *Rumex acetosella*, *Sanguisorba minor*, *Senecio vernalis*, *Spergula morisonii*, *Viola arvensis*

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Vallonia costata, *V. pulchella*, *Vitrina pellucida*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*, *S. stigmaticus*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Aglais urticae, *Coenonympha pamphilus*, *Colias hyale*, *Melanargia galathea*, *Pieris rapae*, *Polyommatus icarus*, *Thymelicus lineola*

I/28 Döblitz FN: 41/9

HW: 5713770; RW: 4490230; A: 373; ZE: 100; NU: -; UN: Porphy; BT: KMih..A; NA:

NSG Porphyrlandschaft bei Gimritz

Vegetation (M. PARTZSCH)

Festuca rupicola-Gesellschaft, *Poa angustifolia*-Gesellschaft, *Convolvulo-Agrophyretum repentis*, *Cardario-Agrophyretum repentis*, *Arrhenatherum elatius*-Gesellschaft

Samenpflanzen - Spermatophyta (M. PARTZSCH)

Achillea millefolium, *A. setacea*, *Anthemis arvensis*, *A. tinctoria*, *Anthriscus caucalis*, *Arabidopsis thaliana*, *Arrhenatherum elatius*, *Atriplex oblongifolia*, *Capsella bursa-pastoris*, *Cardaria draba*, *Centaurea stoebe*, *Convolvulus arvensis*, *Coronilla varia*, *Dactylis glomerata*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Erophila verna*, *Eryngium campestre*, *Euphorbia cyparissias*, *Festuca rupicola*, *Galeopsis angustifolia*, *Hieracium pilosella*, *Hypericum perforatum*, *Jasione montana*, *Koeleria macrantha*, *Lamium amplexicaule*, *Leontodon hispidus*, *Medicago x varia*, *Myosotis stricta*, *Papaver argemone*, *Pimpinella saxifraga*, *Poa angustifolia*, *P. pratensis*, *Potentilla argentea*, *Rumex acetosella*, *Scleranthus perennis*, *Sedum sexangulare*, *Senecio vernalis*, *Spergula morisonii*, *Stellaria media*, *Taraxacum laevigatum*, *T. officinale*, *Valerianella locusta*, *Veronica arvensis*, *Viola arvensis*

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Pupilla muscorum, *Truncatellina cylindrica*, *Vallonia pulchella*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Chazara briseis, *Coenonympha pamphilus*, *Colias hyale*, *Cynthia cardui*, *Maniola jurtina*, *Melanargia galathea*, *Pieris rapae*, *Polyommatus icarus*, *Thymelicus lineola*, *Zygaena loti*

I/29 Döblitz FN: 41/9

HW: 5713830; RW: 4490220; A: 305; ZE: 50; NU: A, At; UN: Porphy; BT: KMih..A; NA:

NSG Porphyrlandschaft bei Gimritz

Vegetation (M. PARTZSCH)

Festuca rupicola-Gesellschaft, *Poa angustifolia*-Gesellschaft, *Falcario-Agrophyretum repentis*

Samenpflanzen - Spermatophyta (M. PARTZSCH)

Achillea millefolium, *A. setacea*, *Anthemis arvensis*, *A. tinctoria*, *Anthriscus caucalis*, *Arabidopsis thaliana*, *Buglossoides arvensis*, *Capsella bursa-pastoris*, *Centaurea stoebe*, *Cerastium arvense*, *Cirsium vulgare*, *Convolvulus arvensis*, *Coronilla varia*, *Dactylis glomerata*, *Dianthus carthusianorum*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Erophila verna*, *Eryngium campestre*, *Euphorbia cyparissias*, *Falcaria vulgaris*, *Festuca rupicola*, *Galium glaucum*, *Hypericum perforatum*, *Knautia arvensis*, *Lactuca serriola*, *Matricaria maritima*, *Myosotis stricta*, *Papaver argemone*, *Poa angustifolia*, *Potentilla argentea*, *Rumex crispus*, *Senecio vernalis*, *Silene pratensis*, *Taraxacum officinale*, *Valerianella locusta*, *Veronica hederifolia*, *V. triphyllos*

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Vallonia costata, *V. pulchella*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Coenonympha pamphilus, *Colias hyale*, *Inachis io*, *Lysandra coridon*, *Maniola jurtina*, *Melanargia galathea*, *Pieris rapae*, *Polyommatus icarus*, *Pontia daplidice*, *Thymelicus lineola*

I/30

Döblitz

FN: 41/11, 41/9

HW: 5713820; RW: 4490170; A: 1478; ZE: 100; NU: -; UN: Porphyry; BT: KMih..A; NA: NSG Porphyrylandschaft bei Gimritz

Vegetation (M. PARTZSCH)

Thymo-Festucetum cinereae, Euphorbio-Callunetum, Festuca rupicola-Gesellschaft, Poa angustifolia-Gesellschaft, Tanaceto-Arrhenatheretum

Samenpflanzen - Spermatophyta (M. PARTZSCH)

Achillea millefolium, *A. setacea*, *Agrostis capillaris*, *Anthemis tinctoria*, *Anthriscus caucalis*, *Apera spica-venti*, *Arabidopsis thaliana*, *Arenaria serpyllifolia*, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia absinthium*, *Atriplex oblongifolia*, *Buglossoides arvensis*, *Calluna vulgaris*, *Camelina microcarpa*, *Campanula rotundifolia*, *Capsella bursa-pastoris*, *Carduus acanthoides*, *Centaurea cyanus*, *C. stoebe*, *Chenopodium album*, *Consolida regalis*, *Convolvulus arvensis*, *Coronilla varia*, *Dactylis glomerata*, *Descurainia sophia*, *Dianthus carthusianorum*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Eryngium campestre*, *Euphorbia cyparissias*, *Falcaria vulgaris*, *Festuca cinerea*, *F. ovina*, *F. rupicola*, *Galium glaucum*, *G. mollugo*, *G. verum*, *Genista tinctoria*, *Hieracium pilosella*, *Hypericum perforatum*, *Hypochoeris radicata*, *Jasione montana*, *Koeleria macrantha*, *Lactuca serriola*, *Linaria vulgaris*, *Medicago x varia*, *Papaver argemone*, *Poa angustifolia*, *Potentilla argentea*, *Pulsatilla vulgaris*, *Rumex acetosella*, *Salvia pratensis*, *Sedum sexangulare*, *Senecio vernalis*, *S. vulgaris*, *Silene otites*, *Spergula morisonii*, *Stachys recta*, *Trifolium campestre*, *Veronica verna*, *Viola arvensis*

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Pupilla muscorum, *Truncatellina cylindrica*, *Vallonia costata*, *V. pulchella*, *Vertigo pygmaea*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Conocephalus discolor*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Oedipoda*

caerulescens, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*, *S. stigmaticus*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Aglais urticae, *Chazara briseis* (KIE, GRO, SEU), *Coenonympha pamphilus*, *Colias hyale*, *Inachis io*, *Lycaena phlaeas*, *Lysandra coridon*, *Maniola jurtina*, *Melanargia galathea*, *Mesoacidalia aglaja*, *Pieris rapae*, *Polyommatus icarus*, *Pontia daplidice*

V31 Döblitz FN: 121/39

HW: 5713710; RW: 4490130; A: 239; ZE: 140; NU: -; UN: Porphyr; BT: KMih..A; NA: NSG Porphyrlandschaft bei Gimritz

Vegetation (M. PARTZSCH)

Festuca rupicola-Gesellschaft, *Poa angustifolia*-Gesellschaft, *Falcario-Agropyretum repentis*

Samenpflanzen - Spermatophyta (M. PARTZSCH)

Achillea millefolium, *A. setacea*, *Arabidopsis thaliana*, *Artemisia absinthium*, *Atriplex oblongifolia*, *Capsella bursa-pastoris*, *Cerastium arvense*, *C. pumilum*, *Cirsium vulgare*, *Convolvulus arvensis*, *Coronilla varia*, *Dactylis glomerata*, *Dianthus carthusianorum*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Erophila verna*, *Euphorbia cyparissias*, *Falcaria vulgaris*, *Festuca rupicola*, *Hieracium pilosella*, *Myosotis stricta*, *Papaver argemone*, *Poa angustifolia*, *Potentilla argentea*, *Senecio vernalis*, *Stellaria media*, *Valerianella locusta*, *Veronica arvensis*, *Viola arvensis*

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Vallonia pulchella

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Conocephalus discolor*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Coenonympha pamphilus, *Colias hyale*, *Pieris rapae*, *Polyommatus icarus*, *Thymelicus lineola*

V32 Gimritz FN: 132/1

HW: 5715690; RW: 4490330; A: 1688; ZE: 140; NU: F, At; UN: Steinkohlenabraumhalde; BT: HUmu..L

Vegetation (A. KRUMBIEGEL, M. PARTZSCH)

Brometum sterilis, *Robinia pseudoacacia*-Gehölz

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL)

Allium oleraceum, *A. scorodoprasum*, *Anthriscus sylvestris*, *Atriplex oblongifolia*, *Ballota nigra*, *Bromus sterilis*, *Chenopodium album*, *C. hybridum*, *Elytrigia repens*, *Evonymus europaea*, *Ligustrum vulgare*, *Prunus spinosa*, *Robinia pseudoacacia*, *Rosa canina*, *Sambucus nigra*, *Symphoricarpos albus*, *Syringa vulgaris*, *Urtica dioica*

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Vallonia pulchella

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *Metrioptera roeselii*, *Pholidoptera griseoaptera*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Celastrina argiolus, *Coenonympha pamphilus*, *Melanargia galathea*, *Pieris rapae*,
Thymelicus lineola

I/33 Döblitz FN: 309/75

HW: 5714060; RW: 4489990; A: 194; ZE: 100; NU: At; UN: Porphy; BT: KMihe.A; NA:
NSG Porphyrlandschaft bei Gimritz

Vegetation (M. PARTZSCH)

Thymo-Festucetum cinereae, Galio-Agrostidetum (tenuis), Arrhenatherum elatius-
Gesellschaft

Samenpflanzen - Spermatophyta (M. PARTZSCH)

Achillea pannonica, *Agrostis capillaris*, *A. vinealis*, *Anthoxanthum odoratum*, *Armeria
elongata*, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia campestris*, *A. vulgaris*, *Campanula
rotundifolia*, *Centaurea stoebe*, *Dactylis glomerata*, *Dianthus carthusianorum*, *Eryngium
campestre*, *Euphorbia cyparissias*, *Festuca cinerea*, *F. ovina*, *Galium verum*, *Hieracium
pilosella*, *Hypericum perforatum*, *Jasione montana*, *Knautia arvensis*, *Koeleria
macrantha*, *Linaria vulgaris*, *Matricaria maritima*, *Peucedanum oreoselinum*, *Poa
angustifolia*, *Potentilla argentea*, *Rumex acetosella*, *Sarothamnus scoparius*,
Scleranthus perennis, *Sedum telephium*, *Thymus serpyllum*, *Viola arvensis*

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Vallonia costata

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus, *C. apricarius*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Metriopectera roeselii*,
Omocestus haemorrhoidalis, *Platycleis albopunctata*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Aglais urticae, *Chazara briseis*, *Coenonympha pamphilus*, *Maniola jurtina*, *Pontia
daplidice*, *Thymelicus lineola*

Kriechtiere - Reptilia (W.-R. GROSSE)

Lacerta agilis

I/34 Döblitz FN: 308/72

HW: 5713950; RW: 4489930; A: 4614; ZE: 140; NU: W, At; UN: Porphy; BT: KMihe.A;
NA: NSG Porphyrlandschaft bei Gimritz

Vegetation (M. PARTZSCH)

Thymo-Festucetum cinereae, Euphorbio-Callunetum, Galio-Agrostidetum (tenuis),
Festuca rupicola-Gesellschaft, *Poa angustifolia*-Gesellschaft, *Falcario-Agroproyretum
repentis*, *Arrhenatherum elatius*-Gesellschaft, *Atriplicetum nitentis*, *Calamagrostis
epigejos*-Gesellschaft

Samenpflanzen - Spermatophyta (M. PARTZSCH)

Achillea millefolium, *A. pannonica*, *Agrimonia eupatoria*, *Agrostis capillaris*, *A. vinealis*,
Amaranthus retroflexus, *Anthoxanthum odoratum*, *Apera spica-venti*, *Armeria elongata*,
Arrhenatherum elatius, *Asperula cynanchica*, *Atriplex nitens*, *Avenula pratensis*, *Ballota
nigra*, *Calamagrostis epigejos*, *Calluna vulgaris*, *Campanula rotundifolia*, *Capsella
bursa-pastoris*, *Carex humilis*, *Centaurea stoebe*, *Chenopodium album*, *Cirsium
arvense*, *Conyza canadensis*, *Dactylis glomerata*, *Danthonia decumbens*, *Daucus
carota*, *Dianthus carthusianorum*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Erodium cicutarium*,
Eryngium campestre, *Euphorbia cyparissias*, *Euphrasia stricta*, *Falcaria vulgaris*,

Festuca cinerea, *F. ovina*, *F. rupicola*, *Filago arvensis*, *Galium verum*, *Gypsophila muralis*, *Hieracium pilosella*, *H. umbellatum*, *Hypericum perforatum*, *Hypochoeris radicata*, *Jasione montana*, *Knautia arvensis*, *Koeleria macrantha*, *Lactuca serriola*, *Lathyrus pratensis*, *Linaria vulgaris*, *Malva sylvestris*, *Matricaria maritima*, *Peucedanum oreoselinum*, *Pimpinella saxifraga*, *Plantago lanceolata*, *P. major*, *Poa angustifolia*, *Potentilla arenaria*, *P. argentea*, *Pseudolysimachium spicatum*, *Pulsatilla vulgaris*, *Rumex acetosella*, *Sambucus nigra*, *Scabiosa canescens*, *Scleranthus annuus*, *Sedum reflexum*, *Silene otites*, *Sisymbrium loeselii*, *Thymus serpyllum*, *Torilis japonica*, *Trifolium arvense*, *T. campestre*, *Viola arvensis*

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Cochlicopa lubrica, *Helicella obvia* (DÖG), *Pupilla muscorum*, *Truncatellina cylindrica*, *Vallonia costata*, *V. pulchella* (BAM, DÖG), *Vitrina pellucida*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Myrmeleotettix maculatus*, *Oedipoda caerulescens*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus stigmaticus*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Aglais urticae, *Aricia agestis*, *Carcharodus alceae*, *Chazara briseis* (KIE, GRO, SEU), *Coenonympha pamphilus*, *Colias hyale*, *Hesperia comma*, *Hipparchia semele*, *Issoria lathonia*, *Maniola jurtina*, *Melanargia galathea*, *Mesoacidalia aglaja*, *Papilio machaon*, *Pieris rapae*, *Polyommatus icarus*, *Pontia daplidice*, *Syntomis phegea*, *Thymelicus acteon*, *Thymelicus lineola*

Kriechtiere - Reptilia (W.-R. GROSSE, B. MÄRTENS)

Lacerta agilis

I/35 Döblitz FN: 17/19, 41/7

HW: 5713800; RW: 4489900; A: 2612; ZE: 140; NU: W, At; UN: Porphy; BT: KMih..A; NA: NSG Porphyrlandschaft bei Gimritz

Vegetation (M. PARTZSCH)

Thymo-Festucetum cinereae, Euphorbio-Callunetum, Galio-Agrostidetum (tenuis), *Festuca rupicola*-Gesellschaft, *Poa angustifolia*-Gesellschaft, Falcario-Agropyretum repentis, Arrhenatherum elatius-Gesellschaft, Lolio-Festucetum pseudovinae, Carduetum acanthoides, Calamagrostis epigejos-Gesellschaft

Samenpflanzen - Spermatophyta (M. PARTZSCH)

Achillea pannonica, *Agrostis tenuis*, *A. vinealis*, *Anthoxanthum odoratum*, *Anthriscus caucalis*, *Apera spica-venti*, *Arabidopsis thaliana*, *Armeria elongata*, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia vulgaris*, *Asperula cynanchica*, *Atriplex oblongifolia*, *Avenula pratensis*, *Ballota nigra*, *Bromus tectorum*, *Calamagrostis epigejos*, *Calluna vulgaris*, *Campanula rotundifolia*, *Capsella bursa-pastoris*, *Carduus acanthoides*, *Centaurea stoebe*, *Cerastium arvense*, *Chenopodium album*, *Cichorium intybus*, *Cirsium arvense*, *C. vulgare*, *Convolvulus arvensis*, *Cynoglossum officinale*, *Dactylis glomerata*, *Danthonia decumbens*, *Descurainia sophia*, *Dianthus carthusianorum*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Eryngium campestre*, *Euphorbia cyparissias*, *Falcaria vulgaris*, *Festuca cinerea*, *F. ovina*, *F. pseudovina*, *F. rupicola*, *Filipendula vulgaris*, *Galium aparine*, *G. mollugo*, *G. verum*, *Geranium dissectum*, *G. pusillum*, *Gypsophila muralis*, *Hieracium pilosella*, *Hypericum perforatum*, *Hypochoeris radicata*, *Jasione montana*, *Knautia arvensis*, *Koeleria macrantha*, *Lactuca serriola*, *Linaria vulgaris*, *Lolium perenne*, *Luzula*

campestris, *Matricaria maritima*, *Medicago x varia*, *Myosotis discolor*, *Ononis spinosa*, *Picris hieracioides*, *Plantago lanceolata*, *Poa angustifolia*, *P. compressa*, *Polygala vulgaris*, *Potentilla arenaria*, *P. argentea*, *Pseudolysimachium spicatum*, *Rubus plicatus*, *Rumex acetosella*, *Sambucus nigra*, *Scleranthus perennis*, *Sedum acre*, *S. reflexum*, *Silene otites*, *Taraxacum officinale*, *Thlaspi arvense*, *Thymus serpyllum*, *Torilis japonica*, *Trifolium arvense*, *T. campestre*, *T. dubium*, *Urtica dioica*, *Veronica arvensis*, *Vicia hirsuta*, *V. tetrasperma*, *Viola arvensis*

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Cecilioides acicula, *Helicella obvia* (BAM, DÖG), *Punctum pygmaeum*, *Pupilla muscorum*, *Truncatellina cylindrica*, *Vallonia costata*, *V. pulchella* (BAM, DÖG), *Vertigo pygmaea*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Myrmeleotettix maculatus*, *Oedipoda caerulescens*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*, *S. stigmaticus*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Aglais urticae, *Chazara briseis*, *Coenonympha pamphilus*, *Colias hyale*, *Hesperia comma*, *Issoria lathonia*, *Maniola jurtina*, *Melanargia galathea*, *Pieris brassicae*, *P. rapae*, *Polyommatus icarus*, *Pontia daplidice*, *Thymelicus acteon*, *T. lineola*

Kriechtiere - Reptilia (W.-R. GROSSE, B. MÄRTENS)

Lacerta agilis

I/36

Döblitz

FN: 17/10, 44/12

HW: 5713710; RW: 4489910; A: 1778; ZE: 140; NU: W, At; UN: Porphy; BT: KMih..A;

NA: NSG Porphyrlandschaft bei Gimritz

Vegetation (M. PARTZSCH)

Thymo-Festucetum cinereae, Euphorbio-Callunetum, Filipendulo-Helictotrichetum pratensis, Galio-Agrostidetum (tenuis), Festuca rupicola-Gesellschaft, Poa angustifolia-Gesellschaft, Falcario-Agropyretum repentis, Arrhenatherum elatius-Gesellschaft

Samenpflanzen - Spermatophyta (M. PARTZSCH)

Achillea pannonica, *Agrostis capillaris*, *A. vinealis*, *Allium oleraceum*, *Anthoxanthum odoratum*, *Armeria elongata*, *Arrhenatherum elatius*, *Atriplex oblongifolia*, *Avenula pratensis*, *Calluna vulgaris*, *Campanula rotundifolia*, *Carduus acanthoides*, *Carex humilis*, *Centaurea jacea*, *C. stoebe*, *Cirsium arvense*, *Crataegus monogyna*, *Cynoglossum officinale*, *Dactylis glomerata*, *Danthonia decumbens*, *Dianthus carthusianorum*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Eryngium campestre*, *Euphorbia cyparissias*, *Falcaria vulgaris*, *Festuca cinerea*, *F. ovina*, *F. rupicola*, *Filipendula vulgaris*, *Fragaria viridis*, *Gagea bohemica*, *Galium aparine*, *G. mollugo*, *G. verum*, *Hieracium pilosella*, *Hypericum perforatum*, *Hypochoeris radicata*, *Jasione montana*, *Koeleria macrantha*, *Lactuca serriola*, *Ligustrum vulgare*, *Medicago x varia*, *Poa angustifolia*, *Potentilla arenaria*, *P. argentea*, *P. reptans*, *Pulsatilla vulgaris*, *Quercus robur*, *Rosa canina*, *Rubus plicatus*, *Rumex acetosella*, *R. thyrsiflorus*, *Salvia pratensis*, *Sarothamnus scoparius*, *Thymus serpyllum*, *Torilis japonica*, *Trifolium alpestre*, *T. campestre*, *Verbascum densiflorum*, *Vicia tetrasperma*, *Viola arvensis*

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Cochlicopa lubrica, *Helix pomatia*, *Nesovitrea hammonis*, *Pupilla muscorum*, *Truncatellina cylindrica*, *Vallonia costata*, *V. pulchella*, *Vertigo pygmaea*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Myrmeleotettix maculatus*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Pholidoptera griseoaptera*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*, *S. stigmaticus*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Anthocharis cardamines, *Celastrina argiolus*, *Chazara briseis* (KIE, GRO, SEU), *Coenonympha pamphilus*, *Inachis io*, *Issoria lathonia*, *Maniola jurtina*, *Melanargia galathea*, *Pieris brassicae*, *P. rapae*, *Polyommatus icarus*, *Pontia daplidice*, *Thymelicus lineola*

Kriechtiere - Reptilia (W.-R. GROSSE)

Lacerta agilis

V/37 Döblitz FN: 41/7, 41/11

HW: 5713800; RW: 4490030; A: 19434; ZE: 140; NU: W, At; UN: Porphyry; BT: KMihe.A, HHc...., HNfl...; NA: NSG Porphyrylandschaft bei Gimritz

Vegetation (M. PARTZSCH)

Thymo-Festucetum cinereae, Festuco cinereae-Corynephorum, Euphorbio-Callunetum, Filipendulo-Helictotrichetum pratensis, Festuca rupicola-Gesellschaft, Poa angustifolia-Gesellschaft, Calamagrostis epigejos-Gesellschaft, Epilobium angustifolia-Gesellschaft

Samenpflanzen - Spermatophyta (M. PARTZSCH)

Achillea millefolium, *A. pannonica*, *Agrostis vinealis*, *Armeria elongata*, *Avenula pratensis*, *Betula pendula*, *Calamagrostis epigejos*, *Calluna vulgaris*, *Campanula rotundifolia*, *Caragana arborescens*, *Carduus acanthoides*, *Centaurea jacea*, *C. stoebe*, *Conyza canadensis*, *Corynephorus canescens*, *Danthonia decumbens*, *Dianthus carthusianorum*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Epilobium angustifolium*, *Eryngium campestre*, *Erysimum crepidifolium*, *Euphorbia cyparissias*, *Euphrasia stricta*, *Festuca cinerea*, *F. ovina*, *F. rupicola*, *Filipendula vulgaris*, *Gagea bohemica*, *Galium verum*, *Hieracium pilosella*, *H. umbellatum*, *Hypericum perforatum*, *Hypochoeris radicata*, *Jasione montana*, *Koeleria macrantha*, *Lactuca serriola*, *Myosotis arvensis*, *Pimpinella saxifraga*, *Poa angustifolia*, *Pulsatilla vulgaris*, *Robinia pseudoacacia*, *Rosa canina*, *Rubus plicatus*, *Rumex acetosella*, *Sarothamnus scoparius*, *Symphoricarpos albus*, *Teesdalia nudicaulis*, *Thymus serpyllum*, *Trifolium campestre*, *Viola arvensis*

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Helicella obvia (BAM, DÖG), *Helix pomatia*, *Pupilla muscorum* (BAM, DÖG), *Truncatellina cylindrica*, *Vallonia costata*, *V. pulchella* (BAM, DÖG)

Webspinnen - Araneida (T. BAUMANN)

Aelurillus v-insignitus, *Alopecosa cuneata*, *Araeoncus humilis*, *Aulonia albimana*, *Bathypantes gracilis*, *Centromerita bicolor*, *Centromerus prudens*, *C. sylvaticus*, *Diplostyla concolor*, *Drassyllus praeficus*, *D. pusillus*, *Enoplognatha thoracica*, *Eresus cinnaberinus*, *Erigone atra*, *E. dentipalpis*, *Ero cambridgei*, *Euophrys frontalis*, *Haplodrassus signifer*, *Hypsosinga albivittata*, *Lepthyphantes tenuis*, *Mecynargus foveatus*, *Meioneta rurestris*, *Mioxena blanda*, *Ozyptila claveata*, *Pachygnatha degeeri*,

Pardosa agrestis, *P. monticola*, *P. palustris*, *Phlegra fasciata*, *Phrurolithus festivus*, *Stemonyphantes lineatus*, *Talavera aequipes*, *Tapinocyba praecox*, *Trochosa ruricola*, *T. terricola*, *Typhochrestus digitatus*, *Walckenaeria capito*, *W. dysderoides*, *Xysticus acerbus*, *X. kochi*, *X. ninnii*, *X. sabulosus*, *X. striatipes*, *Zelotes latreillei*, *Z. longipes*

Weberknechte - Opiliona (T. BAUMANN)

Phalangium opilio

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Conocephalus discolor*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Myrmeleotettix maculatus*, *Oedipoda caerulea*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Pholidoptera griseoaptera*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*, *S. stigmaticus*, *Tettigonia viridissima*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Aglais urticae, *Araschnia levana*, *Celastrina argiolus*, *Chazara briseis* (KIE, GRO, SEU), *Coenonympha pamphilus*, *Colias hyale*, *Cynthia cardui*, *Hesperia comma*, *Hipparchia semele*, *Inachis io*, *Issoria lathonia*, *Lasiommata megera*, *Lycaena phlaeas*, *Lysandra coridon*, *Maniola jurtina*, *Melanargia galathea*, *Mellicta aurelia*, *Mesoacidalia aglaja*, *Ochlodes venatus*, *Papilio machaon*, *Pieris brassicae*, *P. napi*, *P. rapae*, *Polyommatus icarus*, *Pontia daplidice*, *Syntomis phegea*, *Thymelicus lineola*

Kriechtiere - Reptilia (W.-R. GROSSE, B. MÄRTENS)

Lacerta agilis

I/37a Döblitz FN: fehlt

HW: 5713930; RW: 4490090; A: -; ZE: -; NU: -; UN: Porphyry; BT: KMih..A; NA: NSG
Porphyrylandschaft bei Gimritz

Vegetation (M. PARTZSCH)

Thymo-Festucetum cinereae, Euphorbio-Callunetum, Festuca rupicola-Gesellschaft, Poa angustifolia-Gesellschaft, Falcario-Agropyretum repentis, Poa compressa-Gesellschaft, Trifolium arvense-Gesellschaft

Samenpflanzen - Spermatophyta (M. PARTZSCH)

Achillea millefolium, *A. pannonica*, *Agrimonia eupatoria*, *Agrostis vinealis*, *Allium oleraceum*, *Atriplex oblongifolia*, *Avenula pratensis*, *Calluna vulgaris*, *Campanula rotundifolia*, *Carduus acanthoides*, *Centaurea stoebe*, *Chamomilla recutita*, *Chondrilla juncea*, *Cirsium arvense*, *C. vulgare*, *Convolvulus arvensis*, *Coronilla varia*, *Dactylis glomerata*, *Dianthus carthusianorum*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Erodium cicutarium*, *Eryngium campestre*, *Erysimum crepidifolium*, *Euphorbia cyparissias*, *Euphrasia stricta*, *Falcaria vulgaris*, *Festuca cinerea*, *F. ovina*, *F. rupicola*, *Filipendula vulgaris*, *Galium mollugo*, *G. verum*, *Helichrysum arenarium*, *Hieracium pilosella*, *H. umbellatum*, *Hypericum perforatum*, *Hypochoeris radicata*, *Koeleria macrantha*, *Lactuca serriola*, *Linaria vulgaris*, *Matricaria maritima*, *Medicago x varia*, *Myosotis arvensis*, *Picris hieracioides*, *Plantago lanceolata*, *Poa angustifolia*, *P. compressa*, *Potentilla argentea*, *P. reptans*, *Rumex acetosella*, *Scleranthus annuus*, *Sedum acre*, *S. reflexum*, *Sisymbrium loeselii*, *Taraxacum officinale*, *Thymus serpyllum*, *Trifolium arvense*, *T. campestre*, *Vicia tetrasperma*, *Viola arvensis*

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)*Vallonia costata*, *V. pulchella***Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)***Chorthippus albomarginatus*, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus stigmaticus*

I/38 Gimritz FN: 301/56

HW: 5714360; RW: 4489730; A: 839; ZE: 100; NU: At; UN: Porphy; BT: KMihe.A; NA: NSG Porphyrlandschaft bei Gimritz

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)*Cecilioides acicula*, *Nesovitrea hammonis*, *Vallonia pulchella*, *Vittrina pellucida***Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)***Chorthippus apricarius*, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Conocephalus discolor*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*, *S. stigmaticus***Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)***Aglais urticae*, *Colias hyale*, *Inachis io*, *Issoria lathonia*, *Lycaena phlaeas*, *Melanargia galathea*, *Pieris rapae*, *Polyommatus icarus*, *Pontia daplidice*, *Syntomis phegea*, *Thymelicus acteon*, *T. lineola***Kriechtiere - Reptilia (M. WALLASCHEK)***Lacerta agilis*

I/39 Gimritz FN: 9/2

HW: 5714800; RW: 4492220; A: 5561; ZE: 100; NU: -; UN: Porphy; BT: KGmhe.A

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER, H. BILZ, K. HARTENAUER)*Cepaea nemoralis* (BIL), *Helix pomatia* (BIL, HAR), *Pupilla muscorum* (BAM), *Trichia hispida* (HAR), *Vallonia costata* (BAM, HAR), *V. pulchella* (BAM, HAR), *Vittrina pellucida* (HAR)**Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)***Chorthippus albomarginatus*, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Pholidoptera griseoptera*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*

I/40 Gimritz FN: 23/1

HW: 5715070; RW: 4492070; A: 740; ZE: 100; NU: Ö, At; UN: Porphy; BT: KGmh..A

Schnecken - Gastropoda (K. HARTENAUER)*Arion subfuscus*, *Cepaea hortensis*, *Deroceras reticulatum*, *Pupilla muscorum* (BAM), *Vallonia costata* (BAM, HAR), *V. pulchella* (BAM, HAR), *Vittrina pellucida***Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)***Chorthippus albomarginatus*, *C. apricarius*, *C. parallelus*, *Metrioptera roeselii*, *Platycleis albopunctata***Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)***Melanargia galathea*, *Pontia daplidice*, *Thymelicus lineola*

I/41 Gimritz FN: 23/1
 HW: 5715110; RW: 4492090; A: 552; ZE: 100; NU: Ö, At; UN: Porphy; BT: KGmh..A
Schnecken - Gastropoda (K. HARTENAUER)
Arion subfuscus, *Cepaea hortensis*, *Cochlicopa lubricella* (BAM, HAR), *Deroceras reticulatum*, *Pupilla muscorum* (BAM, HAR), *Trichia hispida*, *Vallonia costata* (BAM), *V. pulchella*, *Vitrina pellucida*
Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)
Chorthippus albomarginatus, *C. apricarius*, *C. parallelus*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Tettigonia viridissima*
Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)
Issoria lathonia, *Maniola jurtina*, *Melanargia galathea*, *Thymelicus lineola*

I/42 Gimritz FN: 23/1
 HW: 5715150; RW: 4492090; A: 628; ZE: 100; NU: Ö, At; UN: Porphy; BT: KGmh..A
Schnecken - Gastropoda (K. HARTENAUER)
Arion subfuscus, *Cepaea hortensis*, *Deroceras reticulatum*, *Trichia hispida*, *Vallonia costata* (BAM), *V. pulchella* (BAM, HAR), *Vitrina pellucida*
Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)
Chorthippus albomarginatus, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. parallelus*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*
Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)
Issoria lathonia, *Maniola jurtina*, *Melanargia galathea*, *Pieris rapae*, *Thymelicus lineola*, *T. sylvestris*

I/43 Gimritz FN: 70/50
 HW: 5715280; RW: 4492050; A: 330; ZE: 140; NU: At; UN: Porphy; BT: KMihe.A
Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)
Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Pholidoptera griseoaptera*, *Platycleis albopunctata*
Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)
Aglais urticae, *Coenonympha pamphilus*, *Issoria lathonia*, *Pieris rapae*, *Pontia daplidice*, *Thymelicus lineola*

I/44 Wettin FN: 217
 HW: 5714860; RW: 4488890; A: 196; ZE: 140; NU: Ö, At; UN: Porphy; BT: KMihe.A;
 NA: NSG Porphyrlandschaft bei Gimritz
Ohrwürmer- Dermaptera (M. WALLASCHEK)
Forficula auricularia
Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)
Chorthippus albomarginatus, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Aglais urticae, *Inachis io*, *Issoria lathonia*, *Maniola jurtina*, *Melanargia galathea*, *Pieris brassicae*, *P. rapae*, *Pontia daplidice*, *Thymelicus acteon*

Kriechtiere - Reptilia (B. MÄRTENS)

Lacerta agilis

V/45 Gimritz FN: 188/33, 30/1

HW: 5715270; RW: 4491420; A: 1460; ZE: 100; NU: S, At; UN: Porphy; BT: KMihe.A

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Myrmecophilus acervorum*, *Myrmeleotettix maculatus*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Pholidoptera griseoptera*, *Platycleis albopunctata*, *Tettigonia viridissima*

Kriechtiere - Reptilia (M. WALLASCHEK)

Lacerta agilis

V/46 Gimritz FN: 25/2

HW: 5715280; RW: 4491550; A: 13905; ZE: 100; NU: S, W, At; UN: Porphy; BT: KMih..A

Schnecken - Gastropoda (K. HARTENAUER)

Arion subfuscus, *Cepaea hortensis*, *Cochlicopa lubricella*, *Deroceras reticulatum*, *Helix pomatia*, *Helicella itala*, *Punctum pygmaeum*, *Pupilla muscorum*, *Trichia hispida*, *Truncatellina cylindrica* (BAM, BIL, HAR), *Vallonia costata* (BAM, HAR), *V. pulchella* (BAM, HAR), *Vertigo pygmaea*, *Vittrina pellucida* (BAM, HAR)

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Myrmeleotettix maculatus*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*, *S. stigmaticus*, *Tettigonia viridissima*

Lurche - Amphibia (M. WALLASCHEK)

Rana temporaria

V/47 Gimritz FN: 25/1

HW: 5715190; RW: 4491730; A: 7247; ZE: 100; NU: At; UN: Porphy; BT: KMih..A; NA: GLB Porphyrhügel bei Görbitz

Schnecken - Gastropoda (K. HARTENAUER)

Arion subfuscus, *Cecilioides acicula*, *Cepaea hortensis*, *Cernuella neglecta*, *Cochlicopa lubrica*, *Deroceras reticulatum*, *Helicella itala*, *Punctum pygmaeum*, *Pupilla muscorum*, *Truncatellina cylindrica*, *Vallonia costata* (BAM, HAR), *V. pulchella* (BAM, HAR), *Vittrina pellucida*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Myrmeleotettix maculatus*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*, *Tettigonia viridissima*

Kriechtiere - Reptilia (M. WALLASCHEK)

Lacerta agilis

I/48 Gimritz FN: 25/1

HW: 5715100; RW: 4491840; A: 216; ZE: 100; NU: Ö, At; UN: Porphy; BT: KMih...A;
NA: GLB Porphyrhügel bei Görbitz

Schnecken - Gastropoda (K. HARTENAUER)

Arion subfuscus, *Cepaea hortensis*, *Cochlicopa lubrica*, *C. lubricella*, *Deroceras reticulatum*, *Pupilla muscorum*, *Trichia hispida*, *Truncatellina cylindrica* (BIL, HAR), *Vallonia costata* (BAM, HAR), *V. pulchella* (BAM, BIL, HAR), *Vertigo pygmaea*, *Vittrina pellucida* (BAM, HAR)

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*

I/49 Gimritz FN: 44/4

HW: 5715170; RW: 4491890; A: 1586; ZE: 100; NU: At; UN: Porphy; BT: KMih...A; NA: GLB Porphyrhügel bei Görbitz

Schnecken - Gastropoda (K. HARTENAUER)

Cepaea hortensis, *Cernuella neglecta*, *Cochlicopa lubrica*, *C. lubricella*, *Deroceras reticulatum*, *Helicella itala*, *H. obvia* (BIL), *Pupilla muscorum*, *Trichia hispida*, *Truncatellina cylindrica*, *Vallonia costata*, *V. pulchella* (BAM, BIL, HAR), *Vertigo pygmaea*, *Vittrina pellucida*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*

Kriechtiere - Reptilia (M. SCHÄDLER)

Lacerta agilis

I/50 Gimritz FN: 44/1

HW: 5715310; RW: 4491750; A: 536; ZE: 100; NU: A, At; UN: Porphy; BT: KMih...A

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Vallonia costata, *V. pulchella*, *Vittrina pellucida*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *Metrioptera roeselii*

Kriechtiere - Reptilia (M. WALLASCHEK)

Lacerta agilis

I/51 Gimritz FN: 25/2, 44/1, 44/4, 48/1

HW: 5715420; RW: 4491710; A: 19851; ZE: 140; NU: W, At; UN: Porphy; BT: KMih...A

Schnecken - Gastropoda (K. HARTENAUER)

Cecilioides acicula (BAM), *Cernuella neglecta*, *Cochlicopa lubrica*, *Helix pomatia*, *Helicella itala*, *Punctum pygmaeum*, *Pupilla muscorum* (BAM, HAR), *Trichia hispida*, *Truncatellina cylindrica*, *Vallonia costata* (BAM, HAR), *V. pulchella* (BAM, HAR), *Vertigo pygmaea*, *Vittrina pellucida*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Gryllus campestris*,
Metrioptera roeselii, *Myrmeleotettix maculatus*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis*
albopunctata, *Stenobothrus lineatus*, *S. stigmaticus*, *Tettigonia viridissima*

Laufkäfer - Carabidae (M. WALLASCHEK)

Cicindela campestris

Schmetterlinge - Lepidoptera (W. SEUFERT)

Chazara briseis

I/52 Gimritz FN: 186/15, 185/13
 HW: 5715180; RW: 4491430; A: 91; ZE: 100; NU: At; UN: Porphy; BT: KGmh..A

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *Metrioptera roeselii*, *Pholidoptera griseoptera*

I/53 Gimritz FN: 185/13, 186/15
 HW: 5715050; RW: 4491500; A: 729; ZE: 100; NU: At; UN: Porphy; BT: HUou..., KSt....

Schnecken - Gastropoda (K. HARTENAUER)

Arion ater, *A. subfuscus*, *Cepaea hortensis*, *Cochlicopa lubrica*, *C. lubricella*, *Deroceras*
reticulatum, *Helicella obvia* (BIL), *Helix pomatia*, *Trichia hispida*, *Vallonia costata*, *V.*
pulchella (BIL, HAR), *Vitrina pellucida*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. parallelus*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus*
haemorrhoidalis, *Platycleis albopunctata*, *Tettigonia viridissima*

I/54 Gimritz FN: 185/13
 HW: 5715045; RW: 4491465; A: 215; ZE: 50; NU: A, At; UN: Porphy; BT: KSt....

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *Metrioptera roeselii*

I/55 Gimritz FN: 9/2
 HW: 5715215; RW: 4490350; A: 4850; ZE: 100; NU: At; UN: Porphy; BT: KMihe.A

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Cepaea hortensis, *Helicella obvia*, *Vallonia pulchella*, *Vitrina pellucida*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. parallelus*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus*
haemorrhoidalis, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*

I/56 Gimritz FN: 9/2
 HW: 5715255; RW: 4490250; A: 1096; ZE: 140; NU: At; UN: Porphy; BT: KMihe.A

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Cepaea hortensis, *Helicella obvia*, *Helix pomatia*, *Vallonia pulchella*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. parallelus*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*,
Pholidoptera griseoptera, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*

- I/57 Gimritz FN: 9/2
 HW: 5715300; RW: 4490285; A: 173; ZE: 140; NU: At; UN: Porphy; BT: KMihe.A
Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)
Cepaea hortensis, *Chondrula tridens*, *Helicella obvia*, *Helix pomatia*, *Vallonia costata*,
Vitrina pellucida
Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)
Chorthippus apricarius, *C. parallelus*, *Metrioptera roeselii*
- I/58 Gimritz FN: 9/2, 93/6
 HW: 5715210; RW: 4490160; A: 1627; ZE: 140; NU: At; UN: Porphy; BT: KMihe.A
Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)
Cepaea hortensis, *Cecilioides acicula*, *Helicella obvia* (BIL, BAM), *Helix pomatia*,
Vallonia pulchella (BIL, BAM), *Vitrina pellucida*
Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)
Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Conocephalus discolor*,
Gryllus campestris, *Metrioptera roeselii*, *Oedipoda caerulescens*, *Omocestus*
haemorrhoidalis, *Pholidoptera griseoptera*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus*
lineatus, *S. stigmaticus*, *Tettigonia viridissima*
- I/59 Gimritz FN: 311/120, 310/116
 HW: 5714570; RW: 4490570; A: 598; ZE: 100; NU: At; UN: Porphy; BT: KGmh...
Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)
Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. parallelus*, *Metrioptera roeselii*, *Pholidoptera*
griseoptera
- I/60 Döblitz FN: 309/75
 HW: 5713980; RW: 4490030; A: 1978; ZE: 140; NU: W, At; UN: Porphy; BT: KMih..A,
 KSt...A; NA: NSG Porphyriandschaft bei Gimritz
Vegetation (M. PARTZSCH)
 Thymo-Festucetum cinereae, *Festuca rupicola*-Gesellschaft, *Poa angustifolia*-
 Gesellschaft, *Carduetum acanthoides*, *Sisymbrietum loeselii*, *Matricaria maritima*-
 Gesellschaft
Samenpflanzen - Spermatophyta. (M. PARTZSCH)
Achillea millefolium, *A. pannonica*, *Agrimonia eupatoria*, *Amaranthus retroflexus*,
Artemisia vulgaris, *Atriplex nitens*, *A. patula*, *Ballota nigra*, *Carduus acanthoides*,
Centaurea stoebe, *Cerastium arvense*, *Convolvulus arvensis*, *Cynoglossum officinale*,
Dactylis glomerata, *Dianthus carthusianorum*, *Elytrigia repens*, *Eryngium campestre*,
Euphorbia cyparissias, *Falcaria vulgaris*, *Festuca cinerea*, *F. rupicola*, *F. trachyphylla*,
Galium verum, *Geranium pusillum*, *Hieracium pilosella*, *Hypericum perforatum*, *Jasione*
montana, *Knautia arvensis*, *Koeleria macrantha*, *Lactuca serriola*, *Lepidium campestre*,
Linaria vulgaris, *Lotus corniculatus*, *Malva sylvestris*, *Matricaria maritima*, *Poa*
angustifolia, *Potentilla arenaria*, *P. argentea*, *Sedum reflexum*, *Sisymbrium loeselii*,
Thymus serpyllum, *Trifolium arvense*, *T. campestre*, *Urtica dioica*, *Veronica*
chamaedrys, *Vicia angustifolia*, *V. tetrasperma*
Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)
Pupilla muscorum, *Truncatellina cylindrica*, *Vallonia cotata*, *V. pulchella*, *Vertigo*
pygmaea

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Myrmeleotettix maculatus*, *Oedipoda caerulescens*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*, *S. stigmaticus*

I/61 Gimritz FN: 36/8

HW: 5714125; RW: 4491360; A: 200; ZE: 100; NU: Ö, A, At; UN: Porphy; BT: KGmh..A

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Vallonia pulchella

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus, *C. apricarius*, *Metrioptera roeselii*, *Platycleis albopunctata*

I/62 Gimritz FN: 36/8

HW: 5714080; RW: 4491360; A: 1066; ZE: 100; NU: Ö, A, S, At; UN: Porphy; BT: KGmh..A

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*

I/63 Gimritz FN: 36/8

HW: 5714000; RW: 4491590; A: 66; ZE: 5-10; NU: A; UN: Porphy; BT: KGmh...

Vegetation (M. PARTZSCH)

Convolvulo-Agrophyretum repentis

Samenpflanzen - Spermatophyta (M. PARTZSCH)

Apera spica-venti, *Atriplex oblongifolia*, *Ballota nigra*, *Bromus sterilis*, *Capsella bursa-pastoris*, *Chenopodium album*, *Convolvulus arvensis*, *Cynoglossum officinale*, *Elytrigia repens*, *Hypericum perforatum*, *Polygonum aviculare*, *Sisymbrium loeselii*, *Stellaria media*, *Veronica agrestis*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *Metrioptera roeselii*, *Platycleis albopunctata*

I/64 Gimritz FN: 36/8

HW: 5713940; RW: 4491560; A: 638; ZE: 140; NU: Ö, At; UN: Porphy; BT: KGmh..A

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Vallonia pulchella

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *Metrioptera roeselii*

I/65 Gimritz FN: 36/8, 99/1

HW: 5713945; RW: 4491665; A: 471; ZE: 140; NU: Ö, At; UN: Porphy; BT: KGmh..A

Vegetation (M. PARTZSCH)

Thymo-Festucetum cinereae, *Festuca rupicola*-Gesellschaft, *Poa angustifolia*-Gesellschaft, *Arrhenatherum elatius*-Gesellschaft, *Carduetum acanthoides*

Samenpflanzen - Spermatophyta (M. PARTZSCH)

Achillea setacea, *Anthriscus caucalis*, *Arenaria serpyllifolia*, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia vulgaris*, *Asperula cynanchica*, *Atriplex oblongifolia*, *Avenula pratensis*, *Ballota*

nigra, *Carduus acanthoides*, *Centaurea stoebe*, *Cerastium semidecandrum*, *Cirsium vulgare*, *Cynoglossum officinale*, *Dactylis glomerata*, *Dianthus carthusianorum*, *Elytrigia repens*, *Euphorbia cyparissias*, *Falcaria vulgaris*, *Festuca cinerea*, *F. rupicola*, *Filipendula vulgaris*, *Galium aparine*, *G. glaucum*, *Hieracium pilosella*, *Hypericum perforatum*, *Koeleria macrantha*, *Lamium album*, *Malva sylvestris*, *Poa angustifolia*, *P. pratensis*, *Saxifraga granulata*, *Silene pratensis*, *Sisymbrium loeselii*, *Trifolium campestre*, *Urtica dioica*, *Viola arvensis*

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Vallonia costata

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*

I/66 Gimritz FN: 41/9

HW: 5713970; RW: 4491715; A: 1895; ZE: 100; NU: Ö, At; UN: Porphy; BT: KMihe.A

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. parallelus*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*

I/67 Gimritz FN: 41/9

HW: 5714020; RW: 4491730; A: 80; ZE: 100; NU: Ö, At; UN: Porphy; BT: KGmh..A

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *Metrioptera roeselii*, *Platycleis albopunctata*

I/68 Gimritz FN: fehlt

HW: 5715340; RW: 4491105; A: 74; ZE: 50; NU: A, At; UN: Porphy; BT: KGmh..A

Schnecken - Gastropoda (H. BILZ)

Cepaea nemoralis, *Helicella obvia*, *Vallonia pulchella* (BAM)

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*

I/69 Gimritz FN: 171/1

HW: 5715330; RW: 4491125; A: 240; ZE: 50; NU: A, At; UN: Porphy; BT: KGmh..A

Schnecken - Gastropoda (H. BILZ)

Cepaea nemoralis

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Tettigonia viridissima*

I/70 Gimritz FN: 177/1, 178, 179, 180

HW: 5715230; RW: 4491115; A: 456; ZE: 100; NU: At; UN: Porphy; BT: KMi...A

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Pholidoptera griseoptera*, *Platycleis albopunctata*

Laufkäfer - Carabidae (M. WALLASCHEK)*Cicindela campestris***Kriechtiere - Reptilia (M. WALLASCHEK)***Lacerta agilis*

V71 Gimritz FN: 171/1

HW: 5715280; RW: 4491180; A: 112; ZE: 100; NU: At; UN: Porphyry; BT: KGmhm.A

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)*Vallonia costata***Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)***Chorthippus albomarginatus*, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*

V72 Gimritz FN: 171/1

HW: 5715310; RW: 4491150; A: 53; ZE: 100; NU: At; UN: Porphyry; BT: KGmh..A

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)*Vallonia pulchella***Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)***Chorthippus albomarginatus*, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *Metrioptera roeselii*, *Platycleis albopunctata*

V73 fehlt FN: fehlt

HW: 5715460; RW: 4490410; A: 17186; ZE: -; NU: -; UN: Porphyry; BT: KSm...A, HUmu..., KMih..A

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)*Chorthippus albomarginatus*, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. parallelus*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Pholidoptera griseoptera*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus***Kriechtiere - Reptilia (W.-R. GROSSE)***Lacerta agilis*

II/1 Döblitz FN: 121/39, 35/59

HW: 5713500; RW: 4489990; A: 21636; ZE: 140; NU: At; UN: Porphyry; BT: KMi...A, HUou...; NA: NSG "Porphyrylandschaft bei Gimritz", FND "Hügel südlich Tänzers Loch"

Vegetation (M. PARTZSCH)

Thymo-Festucetum cinereae, Euphorbio-Callunetum, Galio-Agrostidetum (tenuis), Festuca rupicola-Gesellschaft, Poa angustifolia-Gesellschaft, Arrhenatherum elatius-Gesellschaft, Robinia pseudoacacia-Gehölz, Ulex europaeus-Gebüsch, Ulmus minor-Gehölz

Samenpflanzen - Spermatophyta (M. PARTZSCH)*Achillea millefolium*, *A. setacea*, *Agrimonia eupatoria*, *Agrostis capillaris*, *A. vinealis*, *Anthoxanthum odoratum*, *Armeria elongata*, *Arrhenatherum elatius*, *Asperula cynanchica*, *Atriplex oblongifolia*, *Avenula pratensis*, *Calamagrostis epigejos*, *Calluna vulgaris*, *Campanula rotundifolia*, *Carduus acanthoides*, *Carex humilis*, *Centaurea jacea*, *C. stoebe*, *Cerasus avium*, *Chenopodium album*, *Cirsium arvense*, *Convolvulus arvensis*, *Corylus avellana*, *Crataegus monogyna*, *Cynoglossum officinale*, *Dactylis glomerata*, *Danthonia decumbens*, *Daucus carota*, *Dianthus carthusianorum*, *Elytrigia*

repens, *Eryngium campestre*, *Euphorbia cyparissias*, *Euphrasia stricta*, *Falcaria vulgaris*, *Festuca cinerea*, *F. rupicola*, *Galium verum*, *Helichrysum arenarium*, *Hieracium pilosella*, *H. umbellatum*, *Hypericum perforatum*, *Hypochoeris radicata*, *Jasione montana*, *Koeleria macrantha*, *Lactuca serriola*, *Lepidium campestre*, *Linaria vulgaris*, *Lotus corniculatus*, *Malva sylvestris*, *Pimpinella saxifraga*, *Plantago lanceolata*, *Poa angustifolia*, *Potentilla argentea*, *P. heptaphylla*, *P. reptans*, *Pseudolysimachium spicatum*, *Pulsatilla vulgaris*, *Robinia pseudoacacia*, *Rosa canina*, *Rubus plicatus*, *Rumex acetosella*, *Sambucus nigra*, *Sarothamnus scoparius*, *Scabiosa canescens*, *S. ochroleuca*, *Sedum reflexum*, *Silene otites*, *Sisymbrium loeselii*, *Symphoricarpos albus*, *Syringa vulgaris*, *Thymus serpyllum*, *Trifolium arvense*, *Ulex europaeus*, *Ulmus minor*, *Urtica dioica*

Schnecken - Gastropoda (A. DÖGEL)

Helicella obvia, *Pupilla muscorum*, *Vallonia pulchella*

Webspinnen - Araneida (T. BAUMANN)

Aelurillus v-insignitus, *Alopecosa cuneata*, *A. pulverulenta*, *A. schmidti*, *Araeoncus humilis*, *Bathyphanes gracilis*, *Centromerita bicolor*, *Centromerus sylvaticus*, *Ceratinella brevis*, *Cheiracanthium virescens*, *Drassyllus praeficus*, *D. pusillus*, *Enoplognatha thoracica*, *Erigone atra*, *Euophrys frontalis*, *Haplodrassus signifer*, *Heliophanus flavipes*, *Hypsosinga albiovittata*, *Lepthyphanes tenuis*, *Maso sundevalli*, *Mecynargus foveatus*, *Meioneta rurestris*, *Mioxena blanda*, *Oedothorax apicatus*, *Ozyptila claveata*, *O. pullata*, *Pachygnatha degeeri*, *Pardosa agrestis*, *P. monticola*, *P. palustris*, *P. pullata*, *Pelecopsis parallela*, *Phlegra fasciata*, *Pisaura mirabilis*, *Porrhomma microphthalmum*, *Steatoda phalerata*, *Stemonyphanes lineatus*, *Tapinocyba praecox*, *Trochosa ruricola*, *T. terricola*, *Typhochrestus digitatus*, *Walckenaeria capito*, *Xysticus acerbus*, *X. cristatus*, *X. erraticus*, *X. kochi*, *X. ninnii*, *Zelotes electus*, *Z. longipes*

Weberknechte - Opilionida (T. BAUMANN)

Nemastoma dentigerum, *Phalangium opilio*

Ohrwürmer - Dermaptera (M. WALLASCHEK)

Forficula auricularia

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Myrmeleotettix maculatus*, *Oedipoda caerulescens*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Pholidoptera griseoptera*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*, *S. stigmaticus*, *Tettigonia viridissima*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Aglais urticae, *Carcharodus alceae*, *Chazara briseis* (KIE, GRO, SEU), *Coenonympha pamphilus*, *Colias hyale*, *Hesperia comma*, *Hipparchia semele*, *Inachis io*, *Issoria lathonia*, *Lycaena phlaeas*, *Lysandra coridon*, *Maniola jurtina*, *Melanargia galathea*, *Mesoacidalia aglaja*, *Ochlodes venatus*, *Papilio machaon*, *Pieris brassicae*, *P. rapae*, *Polyommatus icarus*, *Pontia daplidice*, *Pyrgus malvae*, *Thymelicus acteon*, *T. lineola*

Kriechtiere - Reptilia (B. MÄRTENS)

Lacerta agilis

II/2 Brachwitz FN: 44, 41, 40

HW: 5713380; RW: 4490370; A: 2386; ZE: 100; NU: At; UN: Porphy; BT: KMih..A

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus, *C. apricius*, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *Metriopectera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*, *S. stigmaticus*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Aglais urticae, *Chazara briseis*, *Coenonympha pamphilus*, *Colias hyale*, *Gonepteryx rhamni*, *Melanargia galathea*, *Pieris rapae*, *Polyommatus icarus*, *Pontia daplidice*, *Thymelicus lineola*

II/3 Brachwitz FN: 70/101, 70/67

HW: 5712140; RW: 4490550; A: 2962; ZE: 100; NU: At; UN: Porphy; BT: KGmhe.A, KMi...A

Vegetation (A. KRUMBIEGEL, M. PARTZSCH)

Thymo-Festucetum cinereae, Euphorbio-Callunetum, Filipendulo-Helictotrichetum pratensis, Tanaceto-Arrhenatheretum

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL)

Achillea millefolium, *Agrimonia eupatoria*, *Agrostis vinealis*, *Anthriscus caucalis*, *Arabidopsis thaliana*, *Armeria elongata*, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia campestris*, *Asperula cynanchica*, *Avenula pratensis*, *Calluna vulgaris*, *Camelina microcarpa*, *Carduus acanthoides*, *Carex humilis*, *Centaurea jacea*, *C. stoebe*, *Cerastium pumilum*, *Cirsium acaule*, *Convolvulus arvensis*, *Danthonia decumbens*, *Dianthus carthusianorum*, *Echium vulgare*, *Eryngium campestre*, *Euphorbia cyparissias*, *Falcaria vulgaris*, *Festuca cinerea*, *Filipendula vulgaris*, *Fragaria vesca*, *Galium mollugo*, *G. verum*, *Helianthemum nummularium*, *Helichrysum arenarium*, *Hieracium pilosella*, *Hypericum perforatum*, *Knautia arvensis*, *Koeleria macrantha*, *Lactuca serriola*, *Lotus corniculatus*, *Medicago falcata*, *M. lupulina*, *Myosotis discolor*, *Ononis repens*, *O. spinosa*, *Poa angustifolia*, *P. bulbosa*, *Rumex acetosa*, *R. acetosella*, *Salvia pratensis*, *Sanguisorba minor*, *Silene otites*, *Spergula morisonii*, *Taraxacum officinale*, *Thymus serpyllum*, *Tragopogon pratensis*, *Veronica arvensis*, *Viola arvensis*

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Truncatellina cylindrica (BIL), *Vallonia costata*, *V. pulchella*

Webspinnen - Araneida (T. BAUMANN)

Agroeca cuprea, *Alopecosa cuneata*, *Araeoncus humilis*, *Araneus diadematus*, *A. quadratus*, *Argiope bruennichi*, *Aulonia albimana*, *Bathyphantes gracilis*, *Centromerus sylvaticus*, *Ceratinella brevis*, *Cheiracanthium virescens*, *Diplostyla concolor*, *Drassodes pubescens*, *Drassyllus praeficus*, *D. pusillus*, *Dysdera erythrina*, *Enoplognatha mordax*, *E. ovata*, *E. thoracica*, *Erigone atra*, *Euophrys frontalis*, *Haplodrassus dalmatensis*, *H. signifer*, *Harpactea rubicunda*, *Hypsosinga albobittata*, *Lepthyphantes flavipes*, *L. insignis*, *L. tenuis*, *Mangora acalypha*, *Mecynargus foveatus*, *Meioneta beata*, *M. rurestris*, *Micrargus subaequalis*, *Mioxena blanda*, *Ozyptila claveata*, *O. pullata*, *Pachygnatha degeeri*, *Pardosa agrestis*, *P. palustris*, *P. prativaga*, *P. pullata*, *Pelecopsis parallela*, *Phlegra fasciata*, *Stemonyphantes lineatus*, *Talavera aequipes*, *Tapinocyba praecox*, *Theridion bimaculatum*, *Trochosa ruricola*, *T. terricola*, *Typhochrestus digitatus*, *W. atrotibialis*, *Walckenaeria capito*, *Xerolycosa miniata*, *Xysticus acerbus*, *X. erraticus*, *X. kochi*, *Zelotes electus*, *Z. latreillei*, *Z. longipes*, *Z. subterraneus*

Weberknechte - Opiliona (T. BAUMANN)*Opilio saxatilis*, *Phalangium opilio***Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)***Chorthippus apricarius*, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Conocephalus discolor*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Myrmeleotettix maculatus*, *Oedipoda caerulescens*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*, *Tettigonia viridissima***Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)***Aglais urticae*, *Chazara briseis* (KIE. GRO, SEU), *Coenonympha pamphilus*, *Colias hyale*, *Hesperia comma*, *Hipparchia semele*, *Inachis io*, *Issoria lathonia*, *Maniola jurtina*, *Melanargia galathea*, *Mesoacidalia aglaja*, *Ochlodes venatus*, *Papilio machaon*, *Pontia daplidice*, *Thymelicus lineola*, *Vanessa atalanta*

II/4 Brachwitz FN: 70/68

HW: 5712210; RW: 4490690; A: 5553; ZE: 100; NU: At; UN: Porphy; BT: KMihe.A

Vegetation (A. KRUMBIEGEL, M. PARTZSCH)

Airetum praecocis, Thymo-Festucetum cinereae, Euphorbio-Callunetum, Filipendulo-Helictotrichetum pratensis, Festuco rupicolae-Brachypodietum pinnati, Festuca rupicola-Gesellschaft, Poa angustifolia-Gesellschaft

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL, M. PARTZSCH)*Achillea millefolium*, *Agrostis capillaris*, *A. vinealis*, *Aira praecox*, *Anthoxanthum odoratum*, *Anthyllis vulneraria*, *Arabidopsis thaliana*, *Armeria elongata*, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia campestris*, *Astragalus danicus*, *Avenula pratensis*, *Brachypodium pinnatum*, *Bromus sterilis*, *Calluna vulgaris*, *Camelina microcarpa*, *Campanula rotundifolia*, *Carex humilis*, *Carlina vulgaris*, *Centaurea jacea*, *C. stoebe*, *Cerastium arvense*, *C. pumilum*, *Cirsium acaule*, *Dactylis glomerata*, *Danthonia decumbens*, *Dianthus carthusianorum*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Eryngium campestre*, *Euphorbia cyparissias*, *Euphrasia stricta*, *Falcaria vulgaris*, *Fallopia convolvulus*, *Festuca cinerea*, *F. ovina*, *F. rupicola*, *Filipendula vulgaris*, *Galium mollugo*, *G. verum*, *Genista tinctoria*, *Helichrysum arenarium*, *Hieracium pilosella*, *H. sabaudum*, *Holosteum umbellatum*, *Hypericum perforatum*, *Hypochoeris radicata*, *Jasione montana*, *Knautia arvensis*, *Koeleria macrantha*, *Lactuca serriola*, *Lamium amplexicaule*, *Linum catharticum*, *Lotus corniculatus*, *Luzula campestris*, *Medicago falcata*, *Myosotis stricta*, *Ononis repens*, *Plantago lanceolata*, *P. media*, *Poa angustifolia*, *P. pratensis*, *Polygala vulgaris*, *Potentilla argentea*, *P. neumanniana*, *Prunella vulgaris*, *Pyrus communis*, *Rosa canina*, *Rumex acetosella*, *Salvia pratensis*, *Sanguisorba minor*, *Saxifraga granulata*, *Scabiosa ochroleuca*, *Scleranthus perennis*, *Sedum acre*, *S. reflexum*, *Silene vulgaris*, *Spergula morisonii*, *Thymus serpyllum*, *Vicia tetrasperma*, *Viola arvensis*, *V. canina***Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)***Vallonia costata*, *V. pulchella*, *Vertigo pygmaea*, *Vittrina pellucida*

Webspinnen - Araneida (T. BAUMANN)

Aelurillus v-insignitus, *Alopecosa cuneata*, *Araeoncus humilis*, *Araneus diadematus*, *A. quadratus*, *Argenna patula*, *A. subnigra*, *Aulonia albimana*, *Bathyphantes gracilis*, *Centromerita bicolor*, *Centromerus sylvaticus*, *Ceratinella brevis*, *Cheiracanthium virescens*, *Cicurina cicur*, *Clubiona neglecta*, *Diplocephalus latifrons*, *Diplostyla concolor*, *Drassodes lapidosus*, *D. pubescens*, *Drassyllus praeficus*, *D. pusillus*, *Dysdera erythrina*, *Enoplognatha latimana*, *E. ovata*, *E. thoracica*, *Erigone atra*, *Ero furcata*, *Euophrys frontalis*, *Haplodrassus dalmatensis*, *H. minor*, *H. signifer*, *Harpactea rubicunda*, *Heliophanus cupreus*, *H. flavipes*, *Hypsosinga albovittata*, *Lepthyphantes flavipes*, *L. insignis*, *L. pallidus*, *L. tenuis*, *Mangora acalypha*, *Mecynargus foveatus*, *Meioneta beata*, *M. rurestris*, *Microlinyphia pusilla*, *Mioxena blanda*, *Neoscona adianta*, *Oedothorax apicatus*, *Ozyptila claveata*, *O. pullata*, *O. scabricola*, *Pachygnatha degeeri*, *Pardosa agrestis*, *P. monticola*, *P. palustris*, *P. prativaga*, *P. pullata*, *Pelecopsis parallela*, *Phlegra fasciata*, *Phrurolithus festivus*, *Pisaura mirabilis*, *Singa hamata*, *Stemonyphantes lineatus*, *Talavera aequipes*, *Tapinocyba praecox*, *Theridion bimaculatum*, *Tibellus oblongus*, *Trochosa ruricola*, *T. terricola*, *Typhochrestus digitatus*, *Walckenaeria dysderoides*, *Xerolycosa miniata*, *Xysticus acerbus*, *X. cristatus*, *X. erraticus*, *X. kochi*, *Zelotes latreillei*, *Z. longipes*, *Z. subterraneus*, *Zora spinimana*

Weberknechte - Opiliona (T. BAUMANN)

Astrobonus laevipes, *Oligolophus tridens*, *Phalangium opilio*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Conocephalus discolor*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Myrmeleotettix maculatus*, *Oedipoda caerulescens*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Pholidoptera griseoptera*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*, *S. stigmaticus*, *Tettigonia viridissima*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Aglais urticae, *Chazara briseis* (KIE, GRO, SEU), *Coenonympha pamphilus*, *Hesperia comma*, *Issoria lathonia*, *Lysandra coridon*, *Maniola jurtina*, *Melanargia galathea*, *Mesoacidalia aglaja*, *Papilio machaon*, *Pieris brassicae*, *P. rapae*, *Pontia daplidice*, *Syntomis phegea*, *Thymelicus acteon*, *T. lineola*

II/5

Brachwitz

FN: 65/1, 65/31, 65/9

HW: 5712750; RW: 4490820; A: 20485; ZE: 140; NU: Ö, At; UN: Porphyry; BT: KMi...A; NA: NSG Porphyrylandschaft bei Brachwitz, gleichzeitig FND Trockenrasen östlich Friedrichsschwerz

Vegetation (M. PARTZSCH)

Thymo-Festucetum cinereae, Euphorbio-Callunetum, Gallo-Agrostidetum (tenuis), Filipendulo-Helictotrichetum pratensis, Festuco rupicola-Brachypodietum pinnati, Festuca rupicola-Gesellschaft, Poa angustifolia-Gesellschaft, Tanacetum-Arrhenatheretum, Artemisia absinthium-Gesellschaft, Sisymbrio-Atriplicetum oblongifoliae, Calamagrostis epigejos-Gesellschaft, Rubus plicatus-Gebüsch

Samenpflanzen - Spermatophyta (M. PARTZSCH)

Achillea millefolium, *A. setacea*, *Agrimonia eupatoria*, *Agrostis capillaris*, *A. vinealis*, *Aira praecox*, *Allium oleraceum*, *Antennaria dioica*, *Anthericum liliago*, *Anthoxanthum odoratum*, *Apera spica-venti*, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia absinthium*, *A. campestris*, *A. vulgaris*, *Asperula cynanchica*, *Avenula pratensis*, *Brachypodium pinnatum*, *Briza media*, *Calamagrostis epigejos*, *Calluna vulgaris*, *Campanula patula*, *C.*

rotundifolia, *Cardaria draba*, *Carduus acanthoides*, *Carex humilis*, *Carlina vulgaris*, *Centaurea jacea*, *C. stoebe*, *Cerastium semidecandrum*, *Cerasus mahaleb*, *Cirsium acaule*, *Consolida regalis*, *Convolvulus arvensis*, *Coronilla varia*, *Crataegus monogyna*, *Cynoglossum officinale*, *Dactylis glomerata*, *Danthonia decumbens*, *Dianthus carthusianorum*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Epilobium angustifolium*, *Erophila verna*, *Eryngium campestre*, *Euphorbia cyparissias*, *Euphrasia stricta*, *Falcaria vulgaris*, *Festuca cinerea*, *F. ovina*, *F. rupicola*, *Filipendula vulgaris*, *Gagea bohemica*, *Galium verum*, *Genista pilosa*, *Helichrysum arenarium*, *Hieracium lachenalii*, *H. pilosella*, *H. sabaudum*, *H. umbellatum*, *Hypericum perforatum*, *Hypochoeris radicata*, *Jasione montana*, *Knautia arvensis*, *Koeleria macrantha*, *Lactuca serriola*, *Leontodon hispidus*, *Linaria vulgaris*, *Lotus corniculatus*, *Malus domestica*, *Matricaria maritima*, *Pimpinella saxifraga*, *Plantago lanceolata*, *P. media*, *Poa angustifolia*, *Potentilla arenaria*, *P. argentea*, *Prunella grandiflora*, *Pseudolysimachium spicatum*, *Pulsatilla vulgaris*, *Pyrus communis*, *Rosa canina*, *Rubus plicatus*, *Rumex acetosella*, *R. crispus*, *R. thyrsiflorus*, *Salvia pratensis*, *Scabiosa canescens*, *S. ochroleuca*, *Sedum reflexum*, *Silene otites*, *Sisymbrium loeselii*, *Stipa capillata*, *Tanacetum vulgare*, *Thymus pulegioides*, *T. serpyllum*, *Trifolium arvense*, *T. campestre*, *Trisetum flavescens*, *Viola canina*

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Vertigo pygmaea

Webspinnen - Araneida (T. BAUMANN)

Aculepeira ceropegia, *Aelurillus v-insignitus*, *Alopecosa cuneata*, *A. schmidtii*, *Araeoncus humilis*, *Araneus diadematus*, *A. quadratus*, *Argiope bruennichi*, *Bathypantes gracilis*, *Centromerita bicolor*, *Centromerus prudens*, *C. sylvaticus*, *Cheiracanthium virescens*, *Diplostyla concolor*, *Drassodes lapidosus*, *D. pubescens*, *Drassyllus praeficus*, *D. pusillus*, *Enoplognatha latimana*, *E. ovata*, *Erigone atra*, *E. dentipalpis*, *Euophrys frontalis*, *Haplodrassus signifer*, *Harpactea rubicunda*, *Heliophanus flavipes*, *Hypsosinga albobittata*, *Lepthyphantes geniculatus*, *L. tenuis*, *Mangora acalypha*, *Meioneta rurestris*, *Neoscona adianta*, *Oedothorax apicatus*, *Ozyptila claveata*, *O. pullata*, *O. scabricola*, *Pachygnatha degeeri*, *Pardosa agrestis*, *P. monticola*, *P. palustris*, *Pelecopsis parallela*, *Phrurolithus festivus*, *Pisaura mirabilis*, *Porrhomma microphthalmum*, *Robertus arundineti*, *Stemonyphantes lineatus*, *Talavera aequipes*, *Tapinocyba praecox*, *Theridion bimaculatum*, *T. impressum*, *Thyreostenius parasiticus*, *Tibellus oblongus*, *Tiso vagans*, *Trochosa terricola*, *Typhochrestus digitatus*, *Walckenaeria capito*, *Xerolycosa miniata*, *Xysticus acerbus*, *X. kochi*, *X. ninnii*, *X. striatipes*, *Zelotes aeneus*, *Z. electus*, *Z. longipes*, *Z. subterraneus*

Weberknechte - Opiliona (T. BAUMANN)

Opilio saxatilis, *Phalangium opilio*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Conocephalus discolor*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeseli*, *Myrmecophilus acervorum*, *Myrmeleotettix maculatus*, *Oedipoda caerulea*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Pholidoptera griseoptera*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*, *S. stigmaticus*, *Tettigonia viridissima*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Aglais urticae, *Chazara briseis* (KIE, GRO, SEU), *Coenonympha pamphilus*, *Colias hyale*, *Hesperia comma*, *Hipparchia semele*, *Inachis io*, *Issoria lathonia*, *Lysandra coridon*, *Maniola jurtina*, *Melanargia galathea*, *Mesoacidalia aglaja*, *Papilio machaon*, *Pieris brassicae*, *P. rapae*, *Polyommatus icarus*, *Pontia daplidice*, *Syntomis phegea*, *Thymelicus lineola*

Lurche - Amphibia (M. WALLASCHEK)

Bufo bufo

Kriechtiere - Reptilia (W.-R. GROSSE, B. MÄRTENS, K. REISSMANN, M. WALLASCHEK)

Lacerta agilis

II/6

Brachwitz

FN: 65/9, 65/10, 65/11

HW: 5712930; RW: 4491020; A: 18299; ZE: 140; NU: Ö, At; UN: Porphyr; BT: HUou..., KMih..A

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Cochlicopa lubricella, *Pupilla muscorum*, *Truncatellina cylindrica*, *Vallonia costata*, *V. pulchella*, *Vittrina pellucida*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Myrmeleotettix maculatus*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*, *S. stigmaticus*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Aglais urticae, *Aricia agestis*, *Chazara briseis*, *Coenonympha pamphilus*, *Hesperia comma*, *Hipparchia semele*, *Issoria lathonia*, *Lysandra coridon*, *Maniola jurtina*, *Melanargia galathea*, *Mesoacidalia aglaja*, *Ochlodes venatus*, *Papilio machaon*, *Pieris rapae*, *Polyommatus icarus*, *Pontia daplidice*, *Syntomis phegea*, *Thymelicus acteon*, *T. lineola*, *T. sylvestris*

Kriechtiere - Reptilia (M. WALLASCHEK)

Lacerta agilis

II/7

Brachwitz/Gimritz

FN: 65/5, 64/12

HW: 5712970; RW: 4491110; A: 1375; ZE: 140; NU: Ö, At; UN: Porphyr; BT: KMihe.A

Vegetation (A. KRUMBIEGEL, M. PARTZSCH)

Festuca rupicola-Gesellschaft, *Conyzo-Lactucetum*, *Rubus plicatus*-Gebüsch

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL, M. PARTZSCH)

Achillea millefolium, *Agrimonia eupatoria*, *Allium oleraceum*, *Anthriscus caucalis*, *Apera spica-venti*, *Arabidopsis thaliana*, *Arenaria serpyllifolia*, *Artemisia campestris*, *Buglossoides arvensis*, *Campanula rapunculoides*, *C. rotundifolia*, *Cardaria draba*, *Carlina vulgaris*, *Centaurea cyanus*, *C. jacea*, *C. stoebe*, *Cerastium arvense*, *C. pumilum*, *Chenopodium album*, *Cirsium vulgare*, *Consolida regalis*, *Convolvulus arvensis*, *Coronilla varia*, *Cynoglossum officinale*, *Dactylis glomerata*, *Dianthus carthusianorum*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Eryngium campestre*, *Euphorbia cyparissias*, *Falcaria vulgaris*, *Fallopia convolvulus*, *Festuca rupicola*, *Galeopsis angustifolia*, *Galium aparine*, *G. mollugo*, *G. verum*, *Hieracium pilosella*, *H. sabaudum*, *Hypericum perforatum*, *Lactuca serriola*, *Lepidium campestre*, *Linaria vulgaris*, *Matricaria maritima*, *Myosotis stricta*, *Poa angustifolia*, *Polygonum aviculare*, *Potentilla*

argentea, *Rubus plicatus*, *Rumex acetosella*, *Silene otites*, *Sisymbrium altissimum*, *S. loeselii*, *Tanacetum vulgare*, *Trifolium arvense*, *T. campestre*, *Veronica arvensis*, *Vicia tetrasperma*, *Viola arvensis*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Pholidoptera griseoptera*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Chazara briseis, *Issoria lathonia*, *Maniola jurtina*, *Melanargia galathea*, *Pieris rapae*, *Polyommatus icarus*, *Pontia daplidice*, *Syntomis phegea*, *Thymelicus lineola*

II/8 Brachwitz FN: 65/11, 65/12

HW: 5713060; RW: 4490960; A: 142; ZE: 140; NU: Ö, At; UN: Porphy; BT: KMihe.A

Vegetation (A. KRUMBIEGEL, M. PARTZSCH)

Matricaria maritima-Gesellschaft

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL, M. PARTZSCH)

Apera spica-venti, *Chenopodium album*, *Convolvulus arvensis*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Euphorbia cyparissias*, *Lactuca serriola*, *Linaria vulgaris*, *Matricaria maritima*, *Poa angustifolia*, *Sisymbrium altissimum*, *Vicia villosa*, *Viola arvensis*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *Metriopectera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Carcharodus alceae, *Chazara briseis*, *Coenonympha pamphilus*, *Colias hyale*, *Inachis io*, *Issoria lathonia*, *Lycaena phlaeas*, *Lysandra coridon*, *Maniola jurtina*, *Melanargia galathea*, *Pieris brassicae*, *P. rapae*, *Pontia daplidice*, *Thymelicus lineola*

II/9 Brachwitz FN: 65/12, 65/11

HW: 5713060; RW: 4491100; A: 2690; ZE: 100; NU: At; UN: Porphy; BT: KMihe.A

Vegetation (A. KRUMBIEGEL, M. PARTZSCH)

Thymo-Festucetum cinereae, *Festuca rupicola*-Gesellschaft, Filipendulo-Helictotrichetum pratensis, Falcario-Agropyretum repentis

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL, M. PARTZSCH)

Agrostis vinealis, *Allium oleraceum*, *Anthericum liliago*, *Apera spica-venti*, *Arabidopsis thaliana*, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia campestris*, *A. vulgaris*, *Asperula cynanchica*, *Avenula pratensis*, *Calamagrostis epigejos*, *Calluna vulgaris*, *Campanula rotundifolia*, *Carlina vulgaris*, *Centaurea jacea*, *C. stoebe*, *Cerastium arvense*, *Chenopodium album*, *Convolvulus arvensis*, *Cynoglossum officinale*, *Dactylis glomerata*, *Dianthus carthusianorum*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Eryngium campestre*, *Euphorbia cyparissias*, *E. esula*, *Falcaria vulgaris*, *Fallopia convolvulus*, *Festuca cinerea*, *F. rupicola*, *Filipendula vulgaris*, *Galium verum*, *Hieracium pilosella*, *Hypericum perforatum*, *Jasione montana*, *Koeleria macrantha*, *Lactuca serriola*, *Lepidium campestre*, *Luzula campestris*, *Matricaria maritima*, *Melica ciliata*, *Myosotis stricta*, *Plantago lanceolata*, *Poa angustifolia*, *Potentilla argentea*, *Rumex acetosella*, *Salvia pratensis*, *Saxifraga granulata*, *Scabiosa ochroleuca*, *Scleranthus perennis*, *Senecio vernalis*, *Sisymbrium altissimum*, *Spergula morisonii*, *Taraxacum laevigatum*, *Thymus serpyllum*, *Trifolium alpestre*, *T. dubium*, *Veronica arvensis*, *Vicia tetrasperma*, *Viola arvensis*

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)*Vallonia pulchella***Heuschrecken - Saltatoria (C. NEUNZ, M. WALLASCHEK)***Chorthippus apricarius*, *C. biguttulus*, *C. brunneus* (WAL), *C. mollis*, *C. parallelus* (WAL), *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii* (WAL), *Myrmeleotettix maculatus*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*, *S. stigmaticus* (WAL)**Laufkäfer - Carabidae (C. NEUNZ)***Amara aenea*, *A. apricaria*, *A. consularis*, *A. convexior*, *A. equestris*, *A. familiaris*, *A. tibialis*, *Badister bullatus*, *Brachinus explodens*, *Calathus ambiguus*, *C. cinctus*, *C. fuscipes*, *C. melanocephalus*, *Calosoma maderae* ssp. *europunctatum*, *Carabus nemoralis*, *Cymindis angularis*, *Harpalus affinis*, *H. pumilus*, *H. rubripes*, *H. tardus*, *H. zabroides*, *Licinus depressus*, *Ophonus azureus*, *Panagaeus bipustulatus*, *Philorhizus notatus*, *Platynus dorsalis*, *Poecilus cupreus*, *P. punctulatus*, *Pseudoophonus rufipes*, *Syntomus foveatus*, *S. truncatellus*, *Trechus quadristriatus*, *Zabrus tenebrioides***Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)***Aglais urticae*, *Chazara briseis* (KIE, GRO, SEU), *Coenonympha pamphilus*, *Colias hyale*, *Issoria lathonia*, *Lycaena phlaeas*, *Maniola jurtina*, *Melanargia galathea*, *Pieris rapae*, *Pontia daplidice*, *Syntomis phegea*, *Thymelicus acteon*, *T. lineola***Kriechtiere - Reptilia (M. WALLASCHEK)***Lacerta agilis*

II/10 Gimritz FN: 64/8, 64/9

HW: 5713130; RW: 4491180; A: 1440; ZE: 100; NU: At; UN: Porphyr; BT: KMih..EM

Vegetation (A. KRUMBIEGEL, M. PARTZSCH)

Thymo-Festucetum cinereae, Festuco valesiacae-Stipetum capillatae, Falcario-Agropyretum repentis, Cardario drabae-Agropyretum repentis, Tanaceto-Arrhenatheretum, Lycietum barbarei

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL, M. PARTZSCH)*Achillea millefolium*, *Agrostis capillaris*, *Allium vineale*, *Apera spica-venti*, *Arabidopsis thaliana*, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia campestris*, *Bromus sterilis*, *Buglossoides arvensis*, *Camelina microcarpa*, *Campanula rapunculoides*, *C. rotundifolia*, *Cardaria draba*, *Carex cuprina*, *Centaurea cyanus*, *C. stoebe*, *Cerastium pumilum*, *Chenopodium album*, *Cirsium arvense*, *Consolida regalis*, *Convolvulus arvensis*, *Cynoglossum officinale*, *Dactylis glomerata*, *Descurainia sophia*, *Dianthus carthusianorum*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Erophila verna*, *Eryngium campestre*, *Euphorbia cyparissias*, *E. esula*, *Falcaria vulgaris*, *Fallopia convolvulus*, *Festuca ovina*, *F. pratensis*, *F. valesiaca*, *Galium mollugo*, *G. verum*, *Helichrysum arenarium*, *Hieracium pilosella*, *Hypericum perforatum*, *Koeleria macrantha*, *Lactuca serriola*, *Lamium amplexicaule*, *Lepidium campestre*, *Lotus corniculatus*, *Matricaria maritima*, *Poa angustifolia*, *Potentilla argentea*, *Rubus plicatus*, *Rumex acetosella*, *Salvia pratensis*, *Saxifraga granulata*, *Sedum acre*, *S. maximum*, *Senecio vernalis*, *S. vulgaris*, *Silene otites*, *S. pratensis*, *Spergula morisonii*, *Spergularia rubra*, *Thymus praecox*, *Veronica arvensis*, *Viola arvensis***Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)***Vallonia costata*, *Vertigo pygmaea*

Webspinnen - Araneida (T. BAUMANN)

Agroeca cuprea, *Alopecosa cuneata*, *A. schmidti*, *Araeoncus humilis*, *Argenna subnigra*, *Centromerus sylvaticus*, *Cheiracanthium virescens*, *Clubiona neglecta*, *Diplostyla concolor*, *Drassodes lapidosus*, *Drassyllus praeficus*, *D. pusillus*, *Dysdera erythrina*, *Eresus cinnaberinus*, *Erigone atra*, *Ero cambridgei*, *Haplodrassus minor*, *H. signifer*, *Hypsosinga albovittata*, *Lepthyphantes tenuis*, *Mecynargus foveatus*, *Meioneta rurestris*, *Micaria pulicaria*, *Ozyptila claveata*, *O. scabricola*, *Pardosa agrestis*, *P. palustris*, *Phlegra fasciata*, *Phrurolithus festivus*, *Stemonyphantes lineatus*, *Tegenaria agrestis*, *Trochosa ruricola*, *Typhochrestus digitatus*, *Walckenaeria capito*, *Xerolycosa miniata*, *Xysticus acerbus*, *X. kochi*, *X. ninni*, *Zelotes aeneus*, *Z. electus*, *Z. latreillei*, *Z. longipes*

Weberknechte - Opiliona (T. BAUMANN)

Opilio saxatilis, *Phalangium opilio*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. brunneus*, *C. mollis*, *Metriopectera roeselii*, *Myrmeleotettix maculatus*, *Oedipoda caerulescens*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Aglais urticae, *Chazara briseis*, *Coenonympha pamphilus*, *Hipparchia semele*, *Inachis io*, *Issoria lathonia*, *Lasiommata megera*, *Lycaena phlaeas*, *Maniola jurtina*, *Melanargia galathea*, *Mesoacidalia aglaja*, *Ochlodes venatus*, *Pieris brassicae*, *P. rapae*, *Polyommatus icarus*, *Pontia daplidice*, *Syntomis phegea*, *Thymelicus lineola*

Kriechtiere - Reptilia (B. MÄRTENS)

Lacerta agilis

II/11 Brachwitz FN: 47/1

HW: 5712640; RW: 4491160; A: 249; ZE: 100; NU: At; UN: Porphy; BT: KGmh..A

Vegetation (A. KRUMBIEGEL, M. PARTZSCH)

Thymo-Festucetum cinereae, *Matricaria maritima*-Gesellschaft

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL)

Achillea millefolium, *Apera spica-venti*, *Arrhenatherum elatius*, *Atriplex oblongifolia*, *Campanula rotundifolia*, *Cerastium arvense*, *Chenopodium album*, *Cirsium arvense*, *Consolida regalis*, *Convolvulus arvensis*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Erodium cicutarium*, *Euphorbia cyparissias*, *E. esula*, *Falcaria vulgaris*, *Fallopia convolvulus*, *Festuca cinerea*, *F. valesiaca*, *Galium aparine*, *G. verum*, *Hieracium pilosella*, *Lactuca serriola*, *Linaria vulgaris*, *Malva sylvestris*, *Matricaria maritima*, *Poa angustifolia*, *Polygonum aviculare*, *Rumex acetosella*, *Silene noctiflora*, *S. vulgaris*, *Taraxacum officinale*, *Viola arvensis*

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Vallonia pulchella

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *Gryllus campestris*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Pholidoptera griseocapta*, *Platycleis albopunctata*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Coenonympha pamphilus, *Melanargia galathea*, *Thymelicus lineola*

II/12 Gimritz FN: 64/13

HW: 5713020; RW: 4491310; A: 208; ZE: 100; NU: At; UN: Porphy; BT: KGm....

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)*Cochlicopa lubrica***Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)***Chorthippus albomarginatus*, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *Gryllus campestris*, *Metriopectera roeselii*, *Platycleis albopunctata***Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)***Coenonympha pamphilus*, *Cynthia cardui*, *Maniola jurtina*, *Melanargia galathea*, *Pontia daplidice*, *Syntomis phegea*, *Thymelicus lineola*

II/13

Gimritz

FN: 64/13

HW: 5712970; RW: 4491350; A: 6505; ZE: 100; NU: At; UN: Porphyry; BT: KMih..A, KSt...; NA: NDF Porphyrkuppen südlich des Lerchenhügels

Vegetation (A. KRUMBIEGEL, M. PARTZSCH)

Airetum praecocis, Thymo-Festucetum cinereae, Euphorbio-Callunetum, Galio-Agrostidetum (tenuis), Filipendulo-Helictotrichetum pratensis, Arrhenatherum elatius-Gesellschaft, Sisymbrio-Atriplicetum oblongifoliae

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL, M. PARTZSCH)*Achillea millefolium*, *Agrimonia eupatoria*, *Agrostis capillaris*, *A. vinealis*, *Aira praecox*, *Allium oleraceum*, *Anthericum liliago*, *Anthoxanthum odoratum*, *Arabidopsis thaliana*, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia campestris*, *Asperula cynanchica*, *Atriplex oblongifolia*, *Avenula pratensis*, *Calluna vulgaris*, *Campanula rotundifolia*, *Cardaria draba*, *Carex humilis*, *Centaurea jacea*, *C. stoebe*, *Cerastium pumilum*, *Chenopodium album*, *Cirsium arvense*, *C. vulgare*, *Convolvulus arvensis*, *Conyza canadensis*, *Coronilla varia*, *Cynoglossum officinale*, *Dactylis glomerata*, *Danthonia decumbens*, *Dianthus carthusianorum*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Eryngium campestre*, *Euphorbia cyparissias*, *Falcaria vulgaris*, *Fallopia convolvulus*, *Festuca cinerea*, *F. ovina*, *F. valesiaca*, *Filipendula vulgaris*, *Galium glaucum*, *G. verum*, *Genista tinctoria*, *Helichrysum arenarium*, *Hieracium pilosella*, *H. sabaudum*, *Hypericum perforatum*, *Hypochoeris radicata*, *Jasione montana*, *Koeleria macrantha*, *Lactuca serriola*, *Luzula campestris*, *Matricaria maritima*, *Medicago falcata*, *Myosotis stricta*, *M. arvensis*, *Poa angustifolia*, *Polygala vulgaris*, *Polygonum aviculare*, *Potentilla argentea*, *Pulsatilla vulgaris*, *Reseda lutea*, *Rubus plicatus*, *Rumex acetosella*, *Salvia pratensis*, *Sarothamnus scoparius*, *Scleranthus perennis*, *Sedum reflexum*, *Silene otites*, *Sisymbrium altissimum*, *S. loeselii*, *Spergula morisonii*, *Thymus serpyllum*, *Viola arvensis***Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)***Cochlicopa lubricella*, *Pupilla muscorum*, *Vallonia costata*, *V. pulchella***Heuschrecken - Saltatoria (C. NEUNZ, M. WALLASCHEK)***Chorthippus albomarginatus* (WAL), *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus* (WAL), *Gryllus campestris*, *Metriopectera roeselii* (WAL), *Myrmeleotettix maculatus*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Pholidoptera griseoptera* (WAL), *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*, *S. stigmaticus*, *Tettigonia viridissima* (WAL)**Laufkäfer - Carabidae (C. NEUNZ)***Amara consularis*, *A. convexior*, *A. equestris*, *A. familiaris*, *Brachinus expulso*, *Calathus ambiguus*, *C. cinctus*, *C. fuscipes*, *C. melanocephalus*, *Calosoma maderae* ssp. *auro-punctatum*, *Carabus nemoralis*, *Cymindis angularis*, *Harpalus tardus*, *Licinus depressus*, *Masoreus wetterhallii*, *Ophonus azureus*, *Platynus dorsalis*, *Poecilus*

cupreus, *P. punctulatus*, *Pseudoophonus rufipes*, *Pterostichus melanarius*, *P. oblongopunctatus*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Aglais urticae, *Chazara briseis* (KIE, GRO, SEU), *Issoria lathonia*, *Lycaena phlaeas*, *Maniola jurtina*, *Melanargia galathea*, *Papilio machaon*, *Pieris rapae*, *Polymorpha ephialtes*, *Pontia daplidice*, *Thymelicus acteon*, *T. lineola*, *Zygaena filipendulae*

Kriechtiere - Reptilia (W.-R. GROSSE, B. MÄRTENS, C. NEUNZ, M. WALLASCHEK)

Lacerta agilis

II/14 Brachwitz FN: 45/5, 45/6, 45/7

HW: 5712900; RW: 4491430; A: 4470; ZE: 140; NU: At; UN: Porphyry; BT: KMih..A; NA: NDF Porphyrkuppen südlich des Lerchenhügels

Vegetation (A. KRUMBIEGEL, M. PARTZSCH)

Airetum praecocis, Thymo-Festucetum cinereae, Filipendulo-Helictotrichetum pratensis, Poa angustifolia-Gesellschaft, Arrhenatherum elatius-Gesellschaft, Falcario-Agropyretum repentis

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL, M. PARTZSCH)

Achillea millefolium, *Agrimonia eupatoria*, *Agrostis capillaris*, *A. vinealis*, *Aira praecox*, *Allium oleraceum*, *A. vineale*, *Apera spica-venti*, *Arabidopsis thaliana*, *Armeria elongata*, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia vulgaris*, *Asperula cynanchica*, *Atriplex oblongifolia*, *Campanula rotundifolia*, *Cardaria draba*, *Carduus nutans*, *Centaurea jacea*, *C. stoebe*, *Cerastium arvense*, *C. semidecandrum*, *Chenopodium album*, *Cirsium acaule*, *C. arvense*, *C. vulgare*, *Consolida regalis*, *Convolvulus arvensis*, *Conyza canadensis*, *Cynoglossum officinale*, *Dactylis glomerata*, *Dianthus carthusianorum*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Epilobium angustifolium*, *Erodium cicutarium*, *Eryngium campestre*, *Euphorbia cyparissias*, *Falcaria vulgaris*, *Fallopia convolvulus*, *Festuca cinerea*, *F. ovina*, *F. valesiaca*, *Filipendula vulgaris*, *Galium glaucum*, *G. mollugo*, *G. verum*, *Helichrysum arenarium*, *Hieracium pilosella*, *Hypericum perforatum*, *Koeleria macrantha*, *Lactuca serriola*, *Linaria vulgaris*, *Matricaria maritima*, *Medicago falcata*, *Myosotis arvensis*, *M. stricta*, *Onopordum acanthium*, *Pimpinella saxifraga*, *Plantago media*, *Poa angustifolia*, *Polygonum aviculare*, *Potentilla argentea*, *Rumex acetosella*, *R. crispus*, *Salvia pratensis*, *Scabiosa canescens*, *Scleranthus perennis*, *Sedum maximum*, *S. reflexum*, *Senecio vernalis*, *Silene otites*, *Sisymbrium altissimum*, *S. loeselii*, *Thymus serpyllum*, *Vicia tetrasperma*, *Viola arvensis*

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Cecilioides acicula, *Vallonia pulchella*

Ohrwürmer - Dermaptera (M. WALLASCHEK)

Forficula auricularia

Heuschrecken - Saltatoria (C. NEUNZ, M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus (NEU), *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Myrmecophilus acervorum* (NEU), *Myrmeleotettix maculatus*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus stigmaticus* (WAL), *Tettigonia viridissima* (WAL)

Laufkäfer - Carabidae (C. NEUNZ)

Amara aenea, *A. convexior*, *A. equestris*, *A. familiaris*, *A. ingenua*, *A. tibialis*, *Brachinus expulso*, *Calathus ambiguus*, *C. cinctus*, *C. fuscipes*, *C. melanocephalus*, *Calosoma maderae* ssp. *europunctatum*, *Carabus convexus*, *C. nemoralis*, *Cymindis angularis*,

Harpalus affinis, *H. latus*, *H. rubripes*, *H. rufipalpis*, *H. tardus*, *Masoreus wetterhallii*, *Microlestes maurus*, *M. minutulus*, *Ophonus azureus*, *Platynus dorsalis*, *Poecilus cupreus*, *P. punctulatus*, *Pseudoophonus rufipes*, *Pterostichus melanarius*, *Syntomus foveatus*, *S. truncatellus*, *Trechus quadristriatus*, *Zabrus tenebrioides*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Aglais urticae, *Chazara briseis* (KIE, GRO, SEU), *Coenonympha pamphilus*, *Inachis io*, *Issoria lathonia*, *Lycaena phlaeas*, *Maniola jurtina*, *Melanargia galathea*, *Papilio machaon*, *Pieris brassicae*, *P. rapae*, *Pontia daplidice*, *Thymelicus lineola*, *T. sylvestris*

Kriechtiere - Reptilia (W.-R. GROSSE)

Lacerta agilis

IV/15 Brachwitz FN: 8

HW: 5712330; RW: 4491190; A: 1320; ZE: 140; NU: At; UN: Porphyry; BT: KMi....; NA: NSG Porphyrylandschaft bei Brachwitz

Vegetation (A. KRUMBIEGEL, M. PARTZSCH)

Thymo-Festucetum cinereae, Euphorbio-Callunetum, Festuca rupicola-Gesellschaft, Poa angustifolia-Gesellschaft, Falcario-Agrophyretum repentis, Tanacetum-Arrhenatheretum, Sisymbrio-Atriplicetum oblongifoliae, Urtica dioica-Gesellschaft

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL)

Achillea millefolium, *Agrostis capillaris*, *A. vinealis*, *Aira praecox*, *Allium vineale*, *Anagallis arvensis*, *Anthericum liliago*, *Anthriscus caucalis*, *Arabidopsis thaliana*, *Arrhenatherum elatius*, *Asparagus officinalis*, *Asperula cynanchica*, *Atriplex oblongifolia*, *Avenula pratensis*, *Ballota nigra*, *Bromus sterilis*, *Calluna vulgaris*, *Camelina microcarpa*, *Campanula rotundifolia*, *Cardaria draba*, *Carlina vulgaris*, *Centaurea cyanus*, *C. stoebe*, *Cerastium pumilum*, *Chenopodium album*, *Cichorium intybus*, *Cirsium arvense*, *C. vulgare*, *Consolida regalis*, *Convolvulus arvensis*, *Coronilla varia*, *Cynoglossum officinale*, *Dactylis glomerata*, *Daucus carota*, *Dianthus carthusianorum*, *Elytrigia repens*, *Epilobium angustifolium*, *Eryngium campestre*, *Erysimum cheiranthoides*, *E. marschallianum*, *Euphorbia cyparissias*, *Falcaria vulgaris*, *Fallopia convolvulus*, *Festuca cinerea*, *F. ovina*, *F. rupicola*, *F. valesiaca*, *Filipendula vulgaris*, *Galeopsis angustifolia*, *Galium mollugo*, *G. verum*, *Hieracium pilosella*, *H. sabaudum*, *Hypericum perforatum*, *Hypochoeris radicata*, *Inula conyza*, *Jasione montana*, *Knautia arvensis*, *Koeleria macrantha*, *Lactuca serriola*, *Lamium album*, *Lathyrus tuberosus*, *Lotus corniculatus*, *Matricaria maritima*, *Medicago falcata*, *Myosotis arvensis*, *Picris hieracioides*, *Pimpinella saxifraga*, *Plantago lanceolata*, *P. media*, *Poa angustifolia*, *Polygonum aviculare*, *Potentilla argentea*, *P. reptans*, *Rubus plicatus*, *Rumex acetosella*, *Salvia pratensis*, *Sanguisorba minor*, *Scabiosa ochroleuca*, *Sedum reflexum*, *S. sexangulare*, *Silene otites*, *S. vulgaris*, *Sisymbrium loeselii*, *Thymus serpyllum*, *Trifolium dubium*, *Urtica dioica*, *Vicia tetrasperma*, *Viola arvensis*

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Vertigo pygmaea

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Myrmeleotettix maculatus*, *Oedipoda caerulea*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*, *S. stigmaticus*, *Tettigonia viridissima*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Aglais urticae, *Chazara briseis* (KIE, GRO, SEU), *Coenonympha pamphilus*, *Hipparchia semele*, *Issoria lathonia*, *Maniola jurtina*, *Melanargia galathea*, *Mesoacidalia aglaja*, *Papilio machaon*, *Pieris rapae*, *Polyommatus icarus*, *Pontia daplidice*, *Syntomis phegea*, *Thymelicus lineola*, *Zygaena filipendulae*

Kriechtiere - Reptilia (K. REISSMANN, M. WALLASCHEK)

Lacerta agilis

II/16 Brachwitz FN: 499/9

HW: 5712100; RW: 4491260; A: 365; ZE: 140; NU: Ö, A, At; UN: Porphyry; BT: KSt...A; NA: NSG Porphyrylandschaft bei Brachwitz

Vegetation (A. KRUMBIEGEL, M. PARTZSCH)

Thymo-Festucetum cinereae, *Poa angustifolia*-Gesellschaft, Tanaceto-Arrhenatheretum, Tanaceto-Artemisietum, *Matricaria maritima*-Gesellschaft

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL)

Achillea millefolium, *Allium vineale*, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia campestris*, *A. vulgaris*, *Asperula cynanchica*, *Atriplex oblongifolia*, *Camelina microcarpa*, *Centaurea cyanus*, *C. scabiosa*, *Chenopodium album*, *Cirsium arvense*, *Convolvulus arvensis*, *Conyza canadensis*, *Dactylis glomerata*, *Dianthus carthusianorum*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Eryngium campestre*, *Erysimum marschallianum*, *Euphorbia cyparissias*, *Falcaria vulgaris*, *Fallopia convolvulus*, *Festuca cinerea*, *Filipendula vulgaris*, *Galium verum*, *Hieracium pilosella*, *H. sabaudum*, *Hypericum perforatum*, *Koeleria macrantha*, *Lactuca serriola*, *Linaria vulgaris*, *Matricaria maritima*, *Peucedanum oreoselinum*, *Plantago lanceolata*, *Poa angustifolia*, *Polygonum aviculare*, *Potentilla argentea*, *Rumex acetosella*, *Secale cereale*, *Senecio jacobaea*, *Taraxacum officinale*, *Thlaspi arvense*, *Trifolium arvense*, *Viola arvensis*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Chazara briseis (SEU), *Maniola jurtina*, *Syntomis phegea*

II/17 Brachwitz FN: 499/9, 546/9, 505/9

HW: 5712020; RW: 4491300; A: 8847; ZE: 140; NU: Ö, At; UN: Porphyry; BT: KMihe.A; NA: NSG Porphyrylandschaft bei Brachwitz, gleichzeitig FND Doppelkuppe bei Brachwitz

Vegetation (M. PARTZSCH)

Thymo-Festucetum cinereae, Euphorbio-Callunetum, Galio-Agrostidetum (*tenuis*), *Festuca rupicola*-Gesellschaft, Tanaceto-Arrhenatheretum, *Carduetum acanthoides*, *Rubus caesius*-Gebüsch, *Rosa canina*-Gebüsch, *Quercus robur*-Gehölz

Samenpflanzen - Spermatophyta (M. PARTZSCH)

Achillea millefolium, *A. setacea*, *Agrimonia eupatoria*, *Agrostis capillaris*, *A. vinealis*, *Aira caryophyllaea*, *Anthericum liliago*, *Anthoxanthum odoratum*, *Anthyllis vulneraria*, *Apera spica-venti*, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia campestris*, *A. vulgaris*, *Asparagus officinalis*, *Asperula cynanchica*, *Avenula pratensis*, *Ballota nigra*, *Betula pendula*, *Calamagrostis epigejos*, *Calluna vulgaris*, *Camelina microcarpa*, *Campanula rotundifolia*, *Cardaria draba*, *Carduus acanthoides*, *Carex humilis*, *Centaurea cyanus*, *C. jacea*, *C. scabiosa*, *C. stoebe*, *Cerasus avium*, *C. mahaleb*, *C. vulgaris*, *Cichorium*

intybus, *Cirsium arvense*, *Convolvulus arvensis*, *Conyza canadensis*, *Cornus sanguinea*, *Coronilla varia*, *Crataegus monogyna*, *Cynoglossum officinale*, *Dactylis glomerata*, *Danthonia decumbens*, *Daucus carota*, *Dianthus carthusianorum*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Eryngium campestre*, *Erysimum cheiranthoides*, *E. marschallianum*, *Euphorbia cyparissias*, *E. esula*, *Falcaria vulgaris*, *Festuca cinerea*, *F. ovina*, *F. rupicola*, *F. valesiaca*, *Filipendula vulgaris*, *Fraxinus excelsior*, *Galeopsis angustifolia*, *Galium glaucum*, *G. mollugo*, *G. verum*, *Genista pilosa*, *G. tinctoria*, *Helichrysum arenarium*, *Hieracium pilosella*, *H. umbellatum*, *Hypericum perforatum*, *Hypochoeris radicata*, *Inula conyza*, *Jasione montana*, *Koeleria macrantha*, *Linaria vulgaris*, *Mahonia aquifolium*, *Matricaria maritima*, *Pimpinella saxifraga*, *Plantago lanceolata*, *Poa angustifolia*, *Potentilla argentea*, *P. arenaria*, *P. heptaphylla*, *Pseudolysimachium spicatum*, *Quercus robur*, *Reseda lutea*, *Rosa canina*, *R. rubiginosa*, *Rubus caesius*, *Rumex acetosella*, *R. crispus*, *Salvia pratensis*, *Sambucus nigra*, *Scabiosa canescens*, *S. ochroleuca*, *Sedum acre*, *S. reflexum*, *Silene otites*, *S. pratensis*, *Sisymbrium altissimum*, *S. loeselii*, *Thymus serpyllum*, *Trifolium campestre*, *Trisetum flavescens*, *Vicia angustifolia*, *V. tetrasperma*

Ohrwürmer - Dermaptera (M. WALLASCHEK)

Forficula auricularia

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Gryllus campestris*, *Metriopectera roeselii*, *Myrmeleotettix maculatus*, *Oedipoda caerulea*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*, *S. stigmaticus*, *Tettigonia viridissima*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Aglais urticae, *Chazara briseis* (KIE, GRO, SEU), *Coenonympha pamphilus*, *Cyaniris semiargus*, *Cynthia cardui*, *Hipparchia semele*, *Inachis io*, *Issoria lathonia*, *Lysandra coridon*, *Maniola jurtina*, *Melanargia galathea*, *Mesoacidalia aglaja*, *Ochlodes venatus*, *Papilio machaon*, *Pieris brassicae*, *P. napi*, *P. rapae*, *Polyommatus icarus*, *Pontia daplidice*, *Syntomis phegea*, *Thymelicus lineola*, *Zygaena loti*

Kriechtiere - Reptilia (W.-R. GROSSE, K. REISSMANN, M. WALLASCHEK)

Lacerta agilis

II/18 Brachwitz FN: 511/9

HW: 5712120; RW: 4491390; A: 553; ZE: 140; NU: Ö, A, At; UN: Porphyr; BT: KGmhd.; NA: NSG Porphyrlandschaft bei Brachwitz

Vegetation (A. KRUMBIEGEL, M. PARTZSCH)

Festuca rupicola-Gesellschaft, *Poa angustifolia*-Gesellschaft, *Falcaria-Agropyretum repentis*, *Tanaceto-Arrhenatheretum*

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL)

Achillea millefolium, *Agri-monium eupatoria*, *Agrostis capillaris*, *Allium oleraceum*, *A. vineale*, *Anthemis tinctoria*, *Arenaria serpyllifolia*, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia campestris*, *Atriplex oblongifolia*, *Bromus sterilis*, *Camelina microcarpa*, *Campanula rapunculoides*, *Centaurea scabiosa*, *C. stoebe*, *Chenopodium album*, *Cirsium vulgare*, *Cynoglossum officinale*, *Dactylis glomerata*, *Daucus carota*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Eryngium campestre*, *Euphorbia cyparissias*, *Falcaria vulgaris*, *Fallopia convolvulus*, *Festuca rupicola*, *Filipendula vulgaris*, *Fumaria officinalis*, *Galeopsis angustifolia*, *Galium glaucum*, *G. mollugo*, *Hieracium pilosella*, *Hypericum perforatum*,

Koeleria macrantha, *Lactuca serriola*, *Matricaria maritima*, *Poa angustifolia*, *Polygonum aviculare*, *Rosa canina*, *Salvia pratensis*, *Scabiosa ochroleuca*, *Sedum reflexum*, *Trifolium dubium*, *Viola arvensis*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. parallelus*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Platycleis albopunctata*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Issoria lathonia, *Melanargia galathea*, *Mesoacidalia aglaja*, *Pieris rapae*, *Pontia daplidice*, *Syntomis phegea*, *Thymelicus lineola*

II/19

Brachwitz

FN: 70/68

HW: 5712040; RW: 4490700; A: 3294; ZE: 100; NU: -; UN: Porphyry; BT: KMihe.A, KSm....

Vegetation (A. KRUMBIEGEL, M. PARTZSCH)

Thymo-Festucetum cinereae, Euphorbio-Callunetum, Festuca rupicola-Gesellschaft, Filipendulo-Helictotrichetum pratensis, Arrhenatherum elatius-Gesellschaft, Cardario drabae-Agropyretum repentis

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL)

Achillea setacea, *Agrimonia eupatoria*, *Agrostis capillaris*, *Allium oleraceum*, *A. scorodoprasum*, *Anthriscus caucalis*, *Arabidopsis thaliana*, *Arctium lappa*, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia vulgaris*, *Asperula cynanchica*, *Atriplex nitens*, *Avenula pratensis*, *Ballota nigra*, *Bryonia alba*, *Calluna vulgaris*, *Cardaria draba*, *Carduus acanthoides*, *Carex humilis*, *Centaurea jacea*, *C. stoebe*, *Cerastium arvense*, *C. pumilum*, *Cirsium acaule*, *C. vulgare*, *Consolida regalis*, *Dactylis glomerata*, *Danthonia decumbens*, *Descurainia sophia*, *Dianthus carthusianorum*, *Echinops sphaerocephalus*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Erophila verna*, *Eryngium campestre*, *Euphorbia cyparissias*, *Falcaria vulgaris*, *Festuca cinerea*, *F. rupicola*, *Filipendula vulgaris*, *Galium aparine*, *G. mollugo*, *G. verum*, *Hieracium pilosella*, *Hypericum perforatum*, *Knautia arvensis*, *Koeleria macrantha*, *Lactuca serriola*, *Luzula campestris*, *Medicago falcata*, *Myosotis stricta*, *Papaver rhoeas*, *Plantago media*, *Poa angustifolia*, *P. bulbosa*, *Polygala vulgaris*, *Potentilla argentea*, *P. neumanniana*, *Pulsatilla vulgaris*, *Reseda luteola*, *Rumex acetosella*, *Salvia pratensis*, *Sanguisorba minor*, *Saxifraga granulata*, *Scabiosa ochroleuca*, *Sedum acre*, *Silene otites*, *S. pratensis*, *S. vulgaris*, *Sisymbrium loeselii*, *Thlaspi arvense*, *Thymus serpyllum*, *Urtica dioica*, *Vicia sativa*, *V. tetrasperma*

Schnecken - Gastropoda (H. BILZ)

Helicella obvia

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Conocephalus discolor*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Myrmeleotettix maculatus*, *Oedipoda caerulescens*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Pholidoptera griseoaptera*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*, *S. stigmaticus*, *Tettigonia viridissima*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Aglais urticae, *Chazara briseis*, *Coenonympha pamphilus*, *Issoria lathonia*, *Melanargia galathea*, *Mesoacidalia aglaja*, *Pieris brassicae*, *Polyommatus icarus*, *Pontia daplidice*, *Syntomis phegea*, *Thymelicus lineola*, *Vanessa atalanta*

Kriechtiere - Reptilia (H. SCHÖPKE, M. WALLASCHEK)

Lacerta agilis

II/20 Döblitz FN: 35/55, 35/56

HW: 5713330; RW: 4490020; A: 2192; ZE: 140; NU: At; UN: Porphy; BT: KMihe.A

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Pupilla muscorum, *Vallonia costata*, *V. pulchella*

Webspinnen - Araneida (T. BAUMANN)

Aelurillus v-insignitus, *Agroeca cuprea*, *Alopecosa cuneata*, *Antistea elegans*, *Araeoncus humilis*, *Aulonia albimana*, *Berlandina cinerea*, *Centromerus sylvaticus*, *Cheiracanthium virescens*, *Diplostyla concolor*, *Drassodes lapidosus*, *D. pubescens*, *Drassyllus praeficus*, *D. pusillus*, *Erigone atra*, *Euophrys frontalis*, *Haplodrassus signifer*, *Harpactea rubicunda*, *Hypsosinga albovittata*, *Lepthyphantes geniculatus*, *Mecynargus foveatus*, *Meioneta beata*, *M. rurestris*, *Mioxena blanda*, *Oedothorax apicatus*, *Ozyptila claveata*, *O. pullata*, *Pardosa agrestis*, *P. monticola*, *P. palustris*, *P. pullata*, *Pelecopsis parallela*, *Phlegra fasciata*, *Phrurolithus festivus*, *Porrhomma microphthalmum*, *Stemonyphantes lineatus*, *Talavera aequipes*, *Tapinocyba praecox*, *Trochosa ruricola*, *T. terricola*, *Typhochrestus digitatus*, *Walckenaeria acuminata*, *W. capito*, *Xerolycosa miniata*, *Xysticus acerbus*, *X. cristatus*, *X. erraticus*, *X. kochi*, *X. ninnii*, *Zelotes aeneus*, *Z. longipes*, *Z. subterraneus*

Weberknechte - Opilionida (T. BAUMANN)

Phalangium opilio

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *Conocephalus discolor*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Oedipoda caerulea*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus stigmaticus*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Chazara briseis (KIE, GRO, SEU), *Coenonympha pamphilus*, *Colias hyale*, *Lycaena phlaeas*, *Maniola jurtina*, *Melanargia galathea*, *Pieris brassicae*, *Polyommatus icarus*, *Pontia daplidice*, *Thymelicus lineola*

II/21 Brachwitz FN: 65/30

HW: 5712890; RW: 4490750; A: 7114; ZE: 140; NU: At; UN: Porphy; BT: KMi...A

Vegetation (A. KRUMBIEGEL, M. PARTZSCH)

Festuca rupicola-Gesellschaft, *Poa angustifolia*-Gesellschaft, *Convolvulo-Agropyretum repentis*, *Tanaceto-Arrhenatheretum*

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL)

Achillea millefolium, *Agrimonia eupatoria*, *Agrostis capillaris*, *Arabidopsis thaliana*, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia vulgaris*, *Calamagrostis epigejos*, *Carduus acanthoides*, *Centaurea stoebe*, *Chenopodium album*, *Cirsium arvense*, *C. vulgare*, *Consolida regalis*, *Convolvulus arvensis*, *Cynoglossum officinale*, *Dactylis glomerata*, *Descurainia sophia*, *Dianthus carthusianorum*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Eryngium campestre*, *Euphorbia cyparissias*, *E. esula*, *Falcaria vulgaris*, *Fallopia convolvulus*, *Festuca rupicola*, *Fumaria officinalis*, *Galium aparine*, *G. verum*, *Hieracium sabaudum*, *Hypericum perforatum*, *Lactuca serriola*, *Matricaria maritima*, *Medicago x varia*, *Poa angustifolia*, *Potentilla argentea*, *Rumex acetosa*, *R. acetosella*, *Sonchus asper*, *Trifolium campestre*, *Veronica arvensis*, *Vicia tetrasperma*, *Viola arvensis*

Schnecken - Gastropoda (H. BILZ)

Helicella obvia, *Vallonia pulchella*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*, *S. stigmaticus*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Chazara briseis, *Coenonympha pamphilus*, *Colias hyale*, *Issoria lathonia*, *Maniola jurtina*, *Melanargia galathea*, *Ochlodes venatus*, *Pieris rapae*, *Polyommatus icarus*, *Pontia daplidice*, *Syntomis phegea*, *Thymelicus lineola*

Kriechtiere - Reptilia (K. REISSMANN)

Lacerta agilis

II/22 Brachwitz FN: 65/23
HW: 5713010; RW: 4490710; A: 1723; ZE: 100; NU: At; UN: Porphy; BT: KMi...A
Vegetation (A. KRUMBIEGEL, M. PARTZSCH)

Convolvulo-Agropyretum repentis

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL)

Achillea millefolium, *Allium vineale*, *Arabidopsis thaliana*, *Bromus hordeaceus*, *Capsella bursa-pastoris*, *Cerastium semidecandrum*, *Chenopodium album*, *Convolvulus arvensis*, *Dactylis glomerata*, *Elytrigia repens*, *Erodium cicutarium*, *Eryngium campestre*, *Euphorbia cyparissias*, *Falcaria vulgaris*, *Festuca cinerea*, *F. ovina*, *F. rupicola*, *Holosteum umbellatum*, *Matricaria maritima*, *Poa angustifolia*, *Potentilla argentea*, *Scleranthus annuus*, *Veronica arvensis*, *V. triphyllos*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Coenonympha pamphilus, *Melanargia galathea*, *Pieris rapae*

II/23 Brachwitz FN: 65/30, 65/27
HW: 5712820; RW: 4490430; A: 11124; ZE: 140; NU: Ö, At; UN: Porphy; BT: KMihe.A
Vegetation (A. KRUMBIEGEL, M. PARTZSCH)

Airetum praecocis, *Thymo-Festucetum cinereae*, *Euphorbio-Callunetum*, *Filipendulo-Helictotrichetum pratensis*, *Galio-Agrostidetum (tenuis)*

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL, M. PARTZSCH)

Achillea millefolium, *Agrimonia eupatoria*, *Agrostis capillaris*, *A. vinealis*, *Aira praecox*, *Allium scorodoprasum*, *Anthoxanthum odoratum*, *Arabidopsis thaliana*, *Armeria elongata*, *Arrhenatherum elatius*, *Asperula cynanchica*, *Avenula pratensis*, *Calluna vulgaris*, *Camelina microcarpa*, *Campanula rotundifolia*, *Carex humilis*, *Centaurea jacea*, *C. stoebe*, *Cerastium arvense*, *C. pumilum*, *Crataegus monogyna*, *Dactylis glomerata*, *Danthonia decumbens*, *Dianthus carthusianorum*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Erophila verna*, *Eryngium campestre*, *Euphorbia cyparissias*, *Euphrasia stricta*, *Falcaria vulgaris*, *Fallopia convolvulus*, *Festuca cinerea*, *Filipendula vulgaris*, *Fragaria vesca*, *Galium mollugo*, *G. verum*, *Genista tinctoria*, *Hieracium pilosella*, *H. sabaudum*, *Holosteum umbellatum*, *Hypericum perforatum*, *Hypochoeris radicata*, *Knautia arvensis*, *Koeleria macrantha*, *Lactuca serriola*, *Luzula campestris*, *Medicago falcata*, *Myosotis arvensis*, *M. discolor*, *Nonea pulla*, *Pimpinella saxifraga*, *Plantago lanceolata*, *Poa angustifolia*, *Polygala vulgaris*, *Potentilla argentea*, *Pulsatilla vulgaris*, *Rosa canina*,

Rumex acetosella, *Salvia pratensis*, *Saxifraga granulata*, *Scleranthus annuus*, *S. perennis*, *Sedum reflexum*, *Silene otites*, *Spergula morisonii*, *Thymus serpyllum*, *Vicia tetrasperma*, *Viola arvensis*

Webspinnen - Araneida (T. BAUMANN)

Aelurillus v-insignitus, *Alopecosa cuneata*, *Araeoncus humilis*, *Araneus diadematus*, *Bathyphantes gracilis*, *Centromerita bicolor*, *Centromerus sylvaticus*, *Dictyna arundinacea*, *Drassodes pubescens*, *Drassyllus praeficus*, *D. pusillus*, *Erigone atra*, *E. dentipalpis*, *Haplodrassus signifer*, *Harpactea rubicunda*, *Heliophanus flavipes*, *Hypsosinga albovittata*, *Lepthyphantes tenuis*, *Mangora acalypha*, *Mecynargus foveatus*, *Meioneta rurestris*, *Oedothorax apicatus*, *Ozyptila claveata*, *O. pullata*, *Pachygnatha degeeri*, *Pardosa agrestis*, *P. monticola*, *P. palustris*, *Pelecopsis parallela*, *Phlegra fasciata*, *Pisaura mirabilis*, *Porrhomma microphthalmum*, *Stemonyphantes lineatus*, *Talavera aequipes*, *Tapinocyba praecox*, *Trochosa terricola*, *Typhochrestus digitatus*, *Walckenaeria capito*, *Xysticus acerbus*, *X. cristatus*, *X. erraticus*, *X. kochi*, *X. ninnii*, *X. striatipes*, *Zelotes latreillei*, *Z. longipes*

Weberknechte - Opilionida (T. BAUMANN)

Leiobunum blackwalli, *Opilio saxatilis*, *Phalangium opilio*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Conocephalus discolor*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Myrmeleotettix maculatus*, *Oedipoda caerulescens*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*, *S. stigmaticus*, *Tettigonia viridissima*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Aglais urticae, *Celastrina argiolus*, *Chazara briseis* (KIE, GRO, SEU), *Coenonympha pamphilus*, *Colias hyale*, *Hesperia comma*, *Inachis io*, *Issoria lathonia*, *Lasiommata megera*, *Maniola jurtina*, *Melanargia galathea*, *Mesoacidalia aglaja*, *Ochlodes venatus*, *Pieris brassicae*, *P. rapae*, *Polygonia c-album*, *Polyommatus icarus*, *Pontia daplidice*, *Syntomis phegea*, *Thymelicus acteon*, *T. lineola*

Kriechtiere - Reptilia (B. MÄRTENS, K. REISSMANN)

Lacerta agilis

II/24 Brachwitz FN: 65/27

HW: 5712700; RW: 4490620; A: 11971; ZE: 140; NU: Ö, At; UN: Porphy; BT: KMihe.A, HUmu..., FAik...

Webspinnen - Araneida (T. BAUMANN)

Alopecosa cuneata, *Araeoncus humilis*, *Argenna subnigra*, *Argiope bruennichi*, *Aulonia albimana*, *Bathyphantes gracilis*, *Centromerus sylvaticus*, *Ceratinella brevis*, *Cheiracanthium virescens*, *Clubiona neglecta*, *Diplostyla concolor*, *Drassodes pubescens*, *Drassyllus praeficus*, *D. pusillus*, *Enoplognatha latimana*, *E. thoracica*, *E. ovata*, *Erigone atra*, *Euophrys frontalis*, *Haplodrassus signifer*, *Harpactea rubicunda*, *Hypsosinga albovittata*, *Lepthyphantes tenuis*, *Mangora acalypha*, *Maso sundevalli*, *Steatoda phalerata*, *Mecynargus foveatus*, *Meioneta rurestris*, *Neoscona adianta*, *Ozyptila claveata*, *O. pullata*, *Pachygnatha degeeri*, *Pardosa agrestis*, *P. monticola*, *P. palustris*, *P. prativaga*, *P. pullata*, *Pisaura mirabilis*, *Pocadicnemis juncea*, *Talavera aequipes*, *Tapinocyba praecox*, *Theridion bimaculatum*, *T. impressum*, *Tiso vagans*, *Trochosa terricola*, *Typhochrestus digitatus*, *Walckenaeria dysderoides*, *Xerolycosa*

miniata, *Zelotes electus*, *Z. latreillei*, *Z. longipes*, *Z. subterraneus*, *Xysticus acerbus*, *X. cristatus*, *X. erraticus*, *X. kochi*, *X. striatipes*

Weberknechte - Opilionida (T. BAUMANN)

Oligolophus tridens, *Opilio saxatilis*, *Phalangium opilio*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. brunneus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Myrmeleotettix maculatus*, *Oedipoda caerulescens*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*, *S. stigmaticus*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Aglais urticae, *Celastrina argiolus*, *Chazara briseis* (KIE, GRO, SEU), *Coenonympha pamphilus*, *Colias hyale*, *Cynthia cardui*, *Hesperia comma*, *Inachis io*, *Issoria lathonia*, *Lasiommata megera*, *Lycaena phlaeas*, *Maniola jurtina*, *Melanargia galathea*, *Mesoacidalia aglaja*, *Ochlodes venatus*, *Papilio machaon*, *Pieris brassicae*, *P. rapae*, *Pontia daplidice*, *Syntomis phegea*, *Thymelicus acteon*, *T. lineola*

Kriechtiere - Reptilia (B. MÄRTENS, K. REISSMANN, M. WALLASCHEK)

Lacerta agilis

II/25 Brachwitz FN: 70/53

HW: 5712560; RW: 4490550; A: 762; ZE: 100; NU: At; UN: Porphy; BT: HUmu...

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *Metrioptera roeselii*, *Tettigonia viridissima*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Aglais urticae, *Aphantopus hyperanthus*, *Maniola jurtina*, *Melanargia galathea*, *Pieris rapae*, *Pontia daplidice*, *Syntomis phegea*, *Thymelicus lineola*

II/26 Döblitz FN: 35/55

HW: 5713280; RW: 4490100; A: 1112; ZE: 100; NU: Ö, A, At; UN: Porphy; BT: KMihe.A

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Vallonia pulchella

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus stigmaticus*

II/27 Brachwitz FN: 41

HW: 5713230; RW: 4490100; A: 820; ZE: 100; NU: Ö, A, At; UN: Porphy; BT: KMihe.A

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Vallonia pulchella, *Vitrina pellucida*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*, *S. stigmaticus*

II/28 Brachwitz FN: 35, 306/36, 307/37, 324

HW: 5713175; RW: 4490055; A: 1847; ZE: 100; NU: Ö, A, At; UN: Porphy; BT: KMihe.A

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)*Vallonia pulchella***Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)***Chorthippus albomarginatus*, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Conocephalus discolor*, *Metrioptera roeselii*, *Myrmeleotettix maculatus*, *Oedipoda caerulescens*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*, *S. stigmaticus*

II/29 Brachwitz FN: 33, 34

HW: 5713125; RW: 4490100; A: 1596; ZE: 100; NU: Ö, A, At; UN: Porphy; BT: KMihe.A

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)*Chorthippus albomarginatus*, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Myrmeleotettix maculatus*, *Oedipoda caerulescens*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*, *S. stigmaticus*, *Tettigonia viridissima*

II/30 Brachwitz FN: 324/38, 39, 40

HW: 5713240; RW: 4490180; A: 453; ZE: 100; NU: Ö, A, At; UN: Porphy; BT: KMih..A

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)*Vertigo pygmaea***Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)***Chorthippus albomarginatus*, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Pholidoptera griseoaptera*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus stigmaticus*, *Tettigonia viridissima*

II/31 Gimritz FN: 51/8

HW: 5713280; RW: 4490500; A: 91; ZE: 50; NU: A; UN: Porphy; BT: KGmh..A

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)*Vallonia pulchella***Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)***Chorthippus apricarius*, *C. biguttulus*, *Metrioptera roeselii*, *Platycleis albopunctata*

II/32 Brachwitz FN: 75

HW: 5712675; RW: 4490080; A: 1693; ZE: 100; NU: Ö, At; UN: Porphy; BT: KMihe.A, KMihm.A

Schnecken - Gastropoda (H. BILZ)*Helix pomatia***Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)***Chorthippus apricarius*, *C. biguttulus*, *C. brunneus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Myrmeleotettix maculatus*, *Oedipoda caerulescens*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*, *Tettigonia viridissima***Schmetterlinge - Lepidoptera (W. SEUFERT)***Chazara briseis*

II/33 Brachwitz FN: 70/102

HW: 5712550; RW: 4490650; A: 1693; ZE: 100; NU: Ö, At; UN: Porphy; BT: KMihe.A

Vegetation (M. PARTZSCH)

Thymo-Festucetum cinereae, Festuca rupicola-Gesellschaft, Poa angustifolia-Gesellschaft, Tanaceto-Arrhenatheretum, Ligustrum vulgare-Gebüsch

Samenpflanzen - Spermatophyta (M. PARTZSCH)

Achillea millefolium, *A. setacea*, *Agrimonia eupatoria*, *Agrostis capillaris*, *A. vinealis*, *Armeria elongata*, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia campestris*, *A. vulgaris*, *Asperula cynanchica*, *Avenula pratensis*, *Campanula rotundifolia*, *Carduus crispus*, *Centaurea jacea*, *C. stoebe*, *Cerastium semidecandrum*, *Chondrilla juncea*, *Cichorium intybus*, *Cirsium arvense*, *Convolvulus arvensis*, *Coronilla varia*, *Dactylis glomerata*, *Dianthus carthusianorum*, *Echinops sphaerocephalus*, *Elytrigia repens*, *Epilobium angustifolium*, *Erophila verna*, *Eryngium campestre*, *Euphorbia cyparissias*, *Euphrasia stricta*, *Falcaria vulgaris*, *Festuca cinerea*, *F. rupicola*, *Galium verum*, *Helichrysum arenarium*, *Hieracium pilosella*, *Hypericum perforatum*, *Knautia arvensis*, *Koeleria macrantha*, *Ligustrum vulgare*, *Lotus corniculatus*, *Plantago lanceolata*, *Poa angustifolia*, *P. bulbosa*, *Potentilla arenaria*, *P. argentea*, *Rosa canina*, *Rubus caesius*, *Rumex acetosella*, *R. crispus*, *Saxifraga granulata*, *Scabiosa canescens*, *S. ochroleuca*, *Scleranthus perennis*, *Sedum acre*, *S. reflexum*, *Silene otites*, *Sisymbrium altissimum*, *Spergula morisonii*, *Tanacetum vulgare*, *Thymus serpyllum*, *Trifolium arvense*, *T. campestre*, *Urtica dioica*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Myrmeleotettix maculatus*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Pholidoptera griseoptera*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*, *S. stigmaticus*, *Tettigonia viridissima*

II/34 Brachwitz FN: 65/31

HW: 5712615; RW: 4490860; A: 1013; ZE: 140; NU: Ö, At; UN: Porphyry; BT: KGmh..A; NA: NSG Porphyrylandschaft bei Brachwitz

Vegetation (M. PARTZSCH)

Thymo-Festucetum cinereae, Festuca rupicola-Gesellschaft, Arrhenatherum elatius-Gesellschaft

Samenpflanzen - Spermatophyta (M. PARTZSCH)

Achillea millefolium, *A. setacea*, *Agrostis capillaris*, *Anthemis arvensis*, *Arabidopsis thaliana*, *Arenaria serpyllifolia*, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia vulgaris*, *Bromus sterilis*, *Carduus acanthoides*, *C. crispus*, *Cerastium arvense*, *Cirsium arvense*, *C. vulgare*, *Conyza canadensis*, *Crataegus monogyna*, *Dactylis glomerata*, *Daucus carota*, *Elytrigia repens*, *Epilobium adenocaulon*, *E. angustifolium*, *Erophila verna*, *Eryngium campestre*, *Euphorbia cyparissias*, *Festuca cinerea*, *F. ovina*, *F. pratensis*, *F. rupicola*, *Galium aparine*, *Geranium pusillum*, *Hieracium pilosella*, *Hypericum perforatum*, *Hypochoeris radicata*, *Koeleria macrantha*, *Linaria vulgaris*, *Matricaria maritima*, *Myosotis discolor*, *M. stricta*, *Poa angustifolia*, *P. pratensis*, *Rumex acetosella*, *R. obtusifolius*, *Scleranthus perennis*, *Senecio vernalis*, *Sisymbrium loeselii*, *Tanacetum vulgare*, *Taraxacum laevigatum*, *T. officinale*, *Tragopogon pratensis*, *Veronica arvensis*, *Viola arvensis*, *Vulpia myuros*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*

II/35 Brachwitz FN: 67/11, 67/10
 HW: 5712510; RW: 4490875; A: 568; ZE: 140; NU: Ö, At; UN: Porphy; BT: KGmhe.A;
 NA: NSG Porphyrlandschaft bei Brachwitz

Vegetation (M. PARTZSCH)

Festuca rupicola-Gesellschaft, Tanaceto-Arrhenatheretum

Samenpflanzen - Spermatophyta (M. PARTZSCH)

Achillea millefolium, *A. setacea*, *Apera spica-venti*, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia vulgaris*, *Carduus acanthoides*, *Centaurea stoebe*, *Cirsium arvense*, *Convolvulus arvensis*, *Conyza canadensis*, *Dactylis glomerata*, *Dianthus carthusianorum*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Epilobium adnatum*, *Erophila verna*, *Eryngium campestre*, *Falcaria vulgaris*, *Festuca rupicola*, *Galium verum*, *Hieracium pilosella*, *Hypericum perforatum*, *Matricaria maritima*, *Picris hieracioides*, *Pimpinella saxifraga*, *Poa angustifolia*, *Potentilla argentea*, *Rubus caesius*, *Scabiosa ochroleuca*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*

II/36 Brachwitz FN: 67/10
 HW: 5712470; RW: 4490815; A: 991; ZE: 140; NU: Ö, At; UN: Porphy; BT: KGmhe.A;
 NA: NSG Porphyrlandschaft bei Brachwitz

Vegetation (M. PARTZSCH)

Festuca rupicola-Gesellschaft, Convolvulo-Agropyretum repentis, Tanaceto-Arrhenatheretum, Torilidetum japonicae, Rubus plicatus-Gebüsch

Samenpflanzen - Spermatophyta (M. PARTZSCH)

Achillea millefolium, *A. setacea*, *Apera spica-venti*, *Arrhenatherum elatius*, *Atriplex oblongifolia*, *Betula pendula*, *Campanula rotundifolia*, *Cardaria draba*, *Carduus acanthoides*, *Centaurea stoebe*, *Cirsium arvense*, *C. vulgare*, *Convolvulus arvensis*, *Conyza canadensis*, *Dactylis glomerata*, *Daucus carota*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Eryngium campestre*, *Euphorbia cyparissias*, *Falcaria vulgaris*, *Festuca ovina*, *F. rupicola*, *Galium mollugo*, *Hieracium pilosella*, *H. umbellatum*, *Hypericum perforatum*, *Linaria vulgaris*, *Picris hieracioides*, *Poa angustifolia*, *Rosa canina*, *Rubus plicatus*, *Scabiosa ochroleuca*, *Silene pratensis*, *Torilis japonica*, *Trifolium arvense*, *T. campestre*, *Vicia tetrasperma*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*

II/37 Brachwitz FN: 67/10
 HW: 5712510; RW: 4490840, A: 192; ZE: 140; NU: Ö, At; UN: Porphy; BT: KGmhe.A;
 NA: NSG Porphyrlandschaft bei Brachwitz

Vegetation (M. PARTZSCH)

Convolvulo-Agropyretum repentis, Tanaceto-Arrhenatheretum, Torilidetum japonicae, Ballotetum nigrae

Samenpflanzen - Spermatophyta (M. PARTZSCH)

Achillea millefolium, *Apera spica-venti*, *Arrhenatherum elatius*, *Ballota nigra*, *Cardaria draba*, *Carduus acanthoides*, *Cirsium arvense*, *Convolvulus arvensis*, *Crataegus*

monogyna, *Dactylis glomerata*, *Elytrigia repens*, *Falcaria vulgaris*, *Hypericum perforatum*, *Matricaria maritima*, *Medicago x varia*, *Poa angustifolia*, *Rosa canina*, *Rubus caesius*, *Silene pratensis*, *Torilis japonica*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *Metrioptera roeselii*, *Platycleis albopunctata*

II/38 Brachwitz FN: 728/5

HW: 5712040; RW: 4490960; A: 743; ZE: 140; NU: Ö, W; UN: Porphyry; BT: KMihm.A;
NA: NSG Porphyrylandschaft bei Brachwitz

Vegetation (M. PARTZSCH)

Thymo-Festucetum cinereae, Galio-Agrostidetum (*tenuis*), Tanaceto-Arrhenatheretum, Tanaceto-Artemisietum, Epilobium angustifolium-Gesellschaft

Samenpflanzen - Spermatophyta (M. PARTZSCH)

Achillea millefolium, *A. setacea*, *Agrostis capillaris*, *A. vinealis*, *Anthoxanthum odoratum*, *Arenaria serpyllifolia*, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia vulgaris*, *Ballota nigra*, *Bromus hordeaceus*, *Campanula rotundifolia*, *Centaurea stoebe*, *Corynephorus canescens*, *Crataegus monogyna*, *Dactylis glomerata*, *Daucus carota*, *Dianthus carthusianorum*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Epilobium angustifolia*, *Erysimum marschallianum*, *Euphorbia cyparissias*, *Falcaria vulgaris*, *Festuca cinerea*, *F. ovina*, *F. rupicola*, *F. valesiaca*, *Galium mollugo*, *Hieracium pilosella*, *H. umbellatum*, *Knautia arvensis*, *Koeleria macrantha*, *K. pyramidata*, *Linaria vulgaris*, *Plantago lanceolata*, *Poa angustifolia*, *Potentilla argentea*, *Rosa canina*, *Rubus caesius*, *Rumex acetosella*, *Scabiosa ochroleuca*, *Sedum reflexum*, *Silene otites*, *Sisymbrium loeselii*, *Tanacetum vulgare*, *Torilis japonica*, *Trifolium arvense*, *T. campestre*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Pholidoptera griseoptera*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*

II/39 Brachwitz FN: 5/1, 5/2

HW: 5712000; RW: 4490945; A: 1115; ZE: 140; NU: Ö, W; UN: Porphyry; BT: KMihm.A;
NA: NSG Porphyrylandschaft bei Brachwitz

Vegetation (M. PARTZSCH)

Thymo-Festucetum cinereae, *Festuca rupicola*-Gesellschaft, Galio-Agrostidetum (*tenuis*), Tanaceto-Arrhenatheretum

Samenpflanzen - Spermatophyta (M. PARTZSCH)

Achillea millefolium, *A. setacea*, *Agrimonia eupatoria*, *Agrostis capillaris*, *A. vinealis*, *Arenaria serpyllifolia*, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia vulgaris*, *Atriplex oblongifolia*, *Campanula rotundifolia*, *Carduus acanthoides*, *Centaurea stoebe*, *Dactylis glomerata*, *Dianthus carthusianorum*, *Echinops sphaerocephalus*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Erigeron acris*, *Eryngium campestre*, *Euphorbia cyparissias*, *Falcaria vulgaris*, *Festuca cinerea*, *F. ovina*, *F. rupicola*, *F. valesiaca*, *Galium mollugo*, *G. verum*, *H. umbellatum*, *Hypericum perforatum*, *Linaria vulgaris*, *Pastinaca sativa*, *Plantago lanceolata*, *Poa angustifolia*, *P. compressa*, *Potentilla argentea*, *Rosa canina*, *Rumex acetosella*, *Scabiosa ochroleuca*, *Sedum reflexum*, *Silene otites*, *Spergula morisonii*, *Tanacetum*

vulgare, *Thymus serpyllum*, *Trifolium arvense*, *T. campestre*, *Vicia tetrasperma*, *Viola canina*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*

II/40 Brachwitz FN: 248/5, 730/5

HW: 5711960; RW: 4490960; A: 2517; ZE: 100; NU: W; UN: Porphyry; BT: KMihm.A; NA: NSG Porphyrylandschaft bei Brachwitz

Vegetation (M. PARTZSCH)

Thymo-Festucetum cinereae, Euphorbio-Callunetum, Galio-Agrostidetum (*tenuis*), *Poa angustifolia*-Gesellschaft, Tanaceto-Arrhenatheretum, *Matricaria maritima*-Gesellschaft, *Quercus robur*-Gehölz

Samenpflanzen - Spermatophyta (M. PARTZSCH)

Achillea millefolium, *A. setacea*, *Agrimonia eupatoria*, *Agrostis capillaris*, *A. vinealis*, *Anthoxanthum odoratum*, *Apera spica-venti*, *Arrhenatherum elatius*, *Asparagus officinalis*, *Atriplex oblongifolia*, *Calluna vulgaris*, *Campanula rotundifolia*, *Carduus acanthoides*, *Carex humilis*, *Centaurea jacea*, *C. stoebe*, *Cerasus mahaleb*, *C. vulgaris*, *Cirsium vulgare*, *Crataegus monogyna*, *Cynoglossum officinale*, *Dactylis glomerata*, *Daucus carota*, *Dianthus carthusianorum*, *Echinops sphaerocephalus*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Erysimum marschallianum*, *Euphorbia cyparissias*, *Falcaria vulgaris*, *Festuca cinerea*, *F. rupicola*, *Galium mollugo*, *G. verum*, *Hieracium pilosella*, *H. umbellatum*, *Hypericum perforatum*, *Inula conyza*, *Koeleria macrantha*, *K. pyramidata*, *Lactuca serriola*, *Linaria vulgaris*, *Matricaria maritima*, *Pastinaca sativa*, *Picris hieracioides*, *Pimpinella saxifraga*, *Pinus sylvestris*, *Poa angustifolia*, *Potentilla argentea*, *Quercus robur*, *Rosa canina*, *Rubus plicatus*, *Rumex acetosella*, *Salvia pratensis*, *Sambucus nigra*, *Scabiosa ochroleuca*, *Sedum reflexum*, *Silene otites*, *S. pratensis*, *Sisymbrium loeselii*, *Sorbus aucuparia*, *Tanacetum vulgare*, *Thymus serpyllum*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Oedipoda caerulea*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Pholidoptera griseoaptera*, *Platycleis albopunctata*

II/41 Brachwitz FN: 728/3

HW: 5711975; RW: 4490810; A: 649; ZE: 100; NU: At; UN: Porphyry; BT: HUou...; NA: NSG Porphyrylandschaft bei Brachwitz

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. parallelus*, *Metrioptera roeselii*, *Platycleis albopunctata*

II/42 Brachwitz FN: 5/3, 731/5

HW: 5711895; RW: 4491065; A: 431; ZE: 140; NU: At; UN: Porphyry; BT: KGm....; NA: NSG Porphyrylandschaft bei Brachwitz

Vegetation (M. PARTZSCH)

Thymo-Festucetum cinereae, *Poa angustifolia*-Gesellschaft

Samenpflanzen - Spermatophyta (M. PARTZSCH)

Achillea millefolium, *A. setacea*, *Agrimonia eupatoria*, *Agrostis capillaris*, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia vulgaris*, *Atriplex oblongifolia*, *Calluna vulgaris*, *Campanula rotundifolia*, *Cerasus mahaleb*, *Convolvulus arvensis*, *Conyza canadensis*, *Dactylis glomerata*, *Daucus carota*, *Dianthus carthusianorum*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Euphorbia cyparissias*, *Falcaria vulgaris*, *Festuca cinerea*, *F. rupicola*, *Galium mollugo*, *G. verum*, *Hieracium pilosella*, *Hypericum perforatum*, *Koeleria macrantha*, *K. pyramidata*, *Linaria vulgaris*, *Matricaria maritima*, *Picris hieracioides*, *Poa angustifolia*, *Rosa canina*, *Rumex acetosella*, *R. crispus*, *Thymus serpyllum*, *Trifolium campestre*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *Metrioptera roeselii*, *Myrmeleotettix maculatus*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*

II/43

Brachwitz

FN: 70/72

HW: 5711935; RW: 4490639; A: 98; ZE: 60; NU: A; UN: Porphy; BT: KSt...A

Vegetation (M. PARTZSCH)

Convolvulo-Agrophyretum repentis

Samenpflanzen - Spermatophyta (M. PARTZSCH)

Achillea millefolium, *Agrimonia eupatoria*, *Agrostis capillaris*, *Apera spica-venti*, *Arenaria serpyllifolia*, *Arrhenatherum elatius*, *Atriplex oblongifolia*, *Avena fatua*, *Buglossoides arvensis*, *Capsella bursa-pastoris*, *Cardaria draba*, *Carduus acanthoides*, *Cirsium arvense*, *C. vulgare*, *Convolvulus arvensis*, *Dactylis glomerata*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Epilobium adnatum*, *Euphorbia cyparissias*, *Falcaria vulgaris*, *Galium aparine*, *Leontodon hispidus*, *Matricaria maritima*, *Onopordum acanthium*, *Poa angustifolia*, *Polygonum aviculare*, *Potentilla argentea*, *Rumex acetosella*, *R. obtusifolius*, *Sisymbrium loeselii*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *Metrioptera roeselii*, *Platycleis albopunctata*

II/44

Brachwitz

FN: 65/6

HW: 5712790; RW: 4491175; A: 614; ZE: 60; NU: A; UN: Porphy; BT: KMihe.A

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Cepaea hortensis

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Pholidoptera griseoptera*, *Platycleis albopunctata*

II/45

Brachwitz

FN: 519/9, 732/9

HW: 5711910; RW: 4491450; A: 8021; ZE: 100; NU: S; UN: Porphy; BT: HUmu..A, KMihe..; NA: NSG Porphyrlandschaft bei Brachwitz, gleichzeitig FND Lucienberg bei Brachwitz

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Conocephalus discolor*, *Gryllus campestris*, *Meconema thalassinum*, *Metrioptera roeselii*, *Myrmeleotettix maculatus*, *Oedipoda caerulescens*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*, *S. stigmaticus*

Kriechtiere - Reptilia (W.-R. GROSSE, K. REISSMANN, M. WALLASCHEK)*Lacerta agilis*

III/1 Brachwitz FN: 425/180

HW: 5711860; RW: 4491930; A: 750; ZE: 100; NU: At; UN: Porphy; BT: KMihe.A; NA: NSG Porphyrlandschaft bei Brachwitz, gleichzeitig FND Schulberge bei Brachwitz

Vegetation (A. KRUMBIEGEL, M. PARTZSCH)

Thymo-Festucetum cinereae, Festuca rupicola-Gesellschaft, Tanaceto-Arrhenatheretum

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL)

Achillea millefolium, *Agrimonia eupatoria*, *Agrostis capillaris*, *A. stolonifera*, *Allium oleraceum*, *A. scorodoprasum*, *Anthemis tinctoria*, *Anthericum liliago*, *Anthyllis vulneraria*, *Apera spica-venti*, *Armeria elongata*, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia vulgaris*, *Asparagus officinalis*, *Asperula cynanchica*, *Atriplex oblongifolia*, *Ballota nigra*, *Buglossoides arvensis*, *Camelina microcarpa*, *Campanula glomerata*, *C. rotundifolia*, *Carduus acanthoides*, *Carex humilis*, *Centaurea stoebe*, *Convolvulus arvensis*, *Crataegus monogyna*, *Cynoglossum officinale*, *Dactylis glomerata*, *Dianthus carthusianorum*, *Echium vulgare*, *Eryngium campestre*, *Erysimum marschallianum*, *Euphorbia cyparissias*, *Falcaria vulgaris*, *Fallopia convolvulus*, *Festuca rupicola*, *Filipendula vulgaris*, *Galium mollugo*, *G. verum*, *Genista tinctoria*, *Helianthemum nummularium*, *Hieracium pilosella*, *H. sabaudum*, *H. umbellatum*, *Hypericum perforatum*, *Koeleria macrantha*, *Lactuca serriola*, *Linaria vulgaris*, *Lotus corniculatus*, *Matricaria maritima*, *Medicago x varia*, *Papaver rhoeas*, *Pimpinella saxifraga*, *Poa angustifolia*, *Potentilla argentea*, *Pulsatilla vulgaris*, *Pyrus communis*, *Rosa canina*, *Rumex acetosa*, *R. acetosella*, *Scabiosa canescens*, *S. ochroleuca*, *Sedum reflexum*, *Silene otites*, *S. pratensis*, *Sisymbrium loeselii*, *Tanacetum vulgare*, *Thlaspi arvense*, *Thymus serpyllum*, *Trifolium arvense*, *T. campestre*, *Urtica dioica*, *Vicia tetrasperma*, *Viola arvensis*

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)*Cochlicopa lubrica*, *Pupilla muscorum*, *Vallonia costata*, *V. pulchella***Ohrwürmer - Dermaptera** (M. WALLASCHEK)*Forficula auricularia***Heuschrecken - Saltatoria** (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Pholidoptera griseoaptera*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*, *S. stigmaticus*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Aglais urticae, *Chazara briseis*, *Coenonympha pamphilus*, *Maniola jurtina*, *Melanargia galathea*, *Pieris brassicae*, *P. rapae*, *Polyommatus icarus*, *Pontia daplidice*, *Syntomis phegea*, *Thymelicus lineola*

Kriechtiere - Reptilia (K. REISSMANN, M. WALLASCHEK)*Lacerta agilis*

III/2 Brachwitz FN: 76/20, 83/20, 77/20

HW: 5712010; RW: 4492910; A: 659; ZE: 100; NU: At; UN: Porphy; BT: KMih..A

Vegetation (A. KRUMBIEGEL, M. PARTZSCH)

Galio-Agrostidetum (tenuis), Festuca rupicola-Gesellschaft, Tanaceto-Arrhenatheretum, Chenopodium album-Gesellschaft

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL)

Achillea millefolium, *Agrostis capillaris*, *Allium oleraceum*, *A. vineale*, *Anthemis tinctoria*, *Apera spica-venti*, *Arabidopsis thaliana*, *Armeria elongata*, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia vulgaris*, *Asperula cynanchica*, *Ballota nigra*, *Buglossoides arvensis*, *Camelina microcarpa*, *Carduus acanthoides*, *Centaurea stoebe*, *Cerastium arvense*, *C. pumilum*, *Chenopodium album*, *Cichorium intybus*, *Consolida regalis*, *Convolvulus arvensis*, *Coronilla varia*, *Dactylis glomerata*, *Dianthus carthusianorum*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Eryngium campestre*, *Euphorbia cyparissias*, *Falcaria vulgaris*, *Fallopia convolvulus*, *Festuca ovina*, *F. rupicola*, *F. valesiaca*, *Galium mollugo*, *G. verum*, *Hieracium pilosella*, *Hypericum perforatum*, *Knautia arvensis*, *Koeleria macrantha*, *Lactuca serriola*, *Matricaria maritima*, *Myosotis stricta*, *Papaver rhoeas*, *Pimpinella saxifraga*, *Plantago lanceolata*, *Poa angustifolia*, *Potentilla argentea*, *Reseda lutea*, *Rumex acetosella*, *Scabiosa ochroleuca*, *Silene otites*, *Sisymbrium altissimum*, *Tanacetum vulgare*, *Thymus serpyllum*, *Trifolium montanum*, *Viola arvensis*

Webspinnen - Araneida (T. BAUMANN)

Araeoncus humilis, *Bathyphantes gracilis*, *Centromerus prudens*, *C. sylvaticus*, *Ceratinella brevis*, *Diplostyla concolor*, *Erigone atra*, *Lepthyphantes pallidus*, *L. tenuis*, *Linyphia hortensis*, *Meioneta rurestris*, *Porrhomma microphthalmum*, *Silometopus reussi*, *Stemonyphantes lineatus*, *Tapinocyba praecox*, *Thyreostenius parasiticus*, *Typhochrestus digitatus*, *Walckenaeria capito*, *Pachygnatha degeeri*, *Argiope bruennichi*, *Hypsosinga albobittata*, *Alopecosa cuneata*, *A. cursor*, *A. schmidtii*, *Pardosa agrestis*, *P. palustris*, *P. prativaga*, *Trochosa terricola*, *Xerolycosa miniata*, *Phrurolithus festivus*, *Cheiracanthium virescens*, *Clubiona comta*, *C. reclusa*, *Drassyllus praeficus*, *D. pusillus*, *Gnaphosa lugubris*, *Haplodrassus signifer*, *H. silvestris*, *Zelotes latreillei*, *Z. longipes*, *Z. subterraneus*, *Ozyptila claveata*, *O. praticola*, *Xysticus acerbus*, *X. cristatus*, *X. erraticus*, *X. kochi*, *X. ninnii*, *X. sabulosus*, *Euophrys frontalis*, *Heliophanus flavipes*, *Phlegra fasciata*, *Talavera aequipes*, *T. aperta*

Weberknechte - Opiliona (T. BAUMANN)

Astrobonus laevipes, *Oligolophus tridens*, *Opilio saxatilis*, *Phalangium opilio*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Aglais urticae, *Coenonympha pamphilus*, *Colias hyale*, *Cyaniris semiargus*, *Inachis io*, *Lysandra coridon*, *Maniola jurtina*, *Melanargia galathea*, *Ochlodes venatus*, *Pieris brassicae*, *P. rapae*, *Polyommatus icarus*, *Pontia daplidice*, *Thymelicus lineola*

III/3 Brachwitz FN: 77/20, 76/20

HW: 5712050; RW: 4492380; A: 113; ZE: 5-10; NU: A, At; UN: Porphyry; BT: KMih..A

Vegetation (A. KRUMBIEGEL, M. PARTZSCH)

Convolvulo-Agrophyretum repentis

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL)

Achillea millefolium, *Amaranthus retroflexus*, *Arrhenatherum elatius*, *Ballota nigra*, *Bromus hordeaceus*, *Camelina microcarpa*, *Carduus acanthoides*, *Centaurea stoebe*, *Cerastium arvense*, *Chenopodium album*, *Cirsium vulgare*, *Convolvulus arvensis*, *Coronilla varia*, *Dactylis glomerata*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Erodium cicutarium*, *Euphorbia cyparissias*, *Falcaria vulgaris*, *Galium mollugo*, *Herniaria glabra*,

Hieracium pilosella, *Lactuca serriola*, *Matricaria maritima*, *Poa angustifolia*, *P. compressa*, *Potentilla argentea*, *P. neumanniana*, *Scabiosa ochroleuca*, *Silene otites*, *S. pratensis*, *Tanacetum vulgare*, *Viola arvensis*, *Vulpia myuros*

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Vertigo pygmaea

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. parallelus*, *Platycleis albopunctata*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Celastrina argiolus, *Coenonympha pamphilus*, *Melanargia galathea*, *Pieris napi*, *Pontia daplidice*

III/4 Brachwitz FN: 115/20, 83/20

HW: 5712120; RW: 4492270; A: 1730; ZE: 100; NU: -; UN: Porphyr; BT: KMihe.A

Vegetation (A. KRUMBIEGEL, M. PARTZSCH)

Thymo-Festucetum cinereae, Galio-Agrostidetum (tenuis), Euphorbio-Callunetum, Cynancho-Festucetum (ovinae), Festuca rupicola-Gesellschaft, Poa angustifolia-Gesellschaft, Tanaceto-Arrhenatheretum

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL)

Achillea millefolium, *Agrimonia eupatoria*, *Agrostis capillaris*, *A. vinealis*, *Allium oleraceum*, *Arenaria serpyllifolia*, *Armeria elongata*, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia vulgaris*, *Atriplex oblongifolia*, *Ballota nigra*, *Calluna vulgaris*, *Camelina microcarpa*, *Campanula rotundifolia*, *Carduus acanthoides*, *Carex humilis*, *Centaurea jacea*, *C. stoebe*, *Cerastium arvense*, *Cerasus avium*, *Chenopodium album*, *Consolida regalis*, *Convolvulus arvensis*, *Coronilla varia*, *Crataegus monogyna*, *Dactylis glomerata*, *Daucus carota*, *Dianthus carthusianorum*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Euphorbia cyparissias*, *Falcaria vulgaris*, *Festuca cinerea*, *F. ovina*, *F. rupicola*, *Galium glaucum*, *G. mollugo*, *G. verum*, *Genista tinctoria*, *Hieracium laevigatum*, *H. pilosella*, *H. sabaudum*, *H. umbellatum*, *Hypericum perforatum*, *Knautia arvensis*, *Koeleria macrantha*, *Lactuca serriola*, *Leontodon hispidus*, *Leucanthemum vulgare*, *Linaria vulgaris*, *Luzula campestris*, *Matricaria maritima*, *Picris hieracioides*, *Pimpinella saxifraga*, *Plantago lanceolata*, *Poa angustifolia*, *Potentilla argentea*, *P. neumanniana*, *Quercus robur*, *Rumex acetosa*, *R. acetosella*, *R. crispus*, *Scabiosa ochroleuca*, *Sedum maximum*, *S. reflexum*, *Senecio viscosus*, *Silene otites*, *Sisymbrium loeselii*, *Tanacetum vulgare*, *Thymus serpyllum*, *Vincetoxicum hirundinaria*, *Viola arvensis*, *V. canina*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. parallelus*, *Metrioptera roeselii*, *Pholidoptera griseoaptera*, *Tettigonia viridissima*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Aglais urticae, *Aphantopus hyperanthus*, *Coenonympha pamphilus*, *Melanargia galathea*, *Mesoacidalia aglaja*, *Ochlodes venatus*, *Pieris napi*, *P. rapae*, *Pontia daplidice*, *Syntomis phegea*, *Thymelicus lineola*

Kriechtiere - Reptilia (K. REISSMANN)

Lacerta agilis

III/5 Brachwitz FN: 158/23, 175/23
 HW: 5712280; RW: 4492210; A: 1434; ZE: 50; NU: A, At; UN: Porphyry; BT: KMihe.A;
 NA: NSG Porphyrylandschaft bei Brachwitz

Vegetation (A. KRUMBIEGEL, M. PARTZSCH)

Thymo-Festucetum cinereae, Festuco valesiacae-Stipetum capillatae, Tanaceto-Arrhenatheretum, Matricaria maritima-Gesellschaft

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL)

Achillea millefolium, *Agrostis vinealis*, *Allium oleraceum*, *A. vineale*, *Anthemis tinctoria*, *Anthriscus caucalis*, *Apera spica-venti*, *Arabidopsis thaliana*, *Armeria elongata*, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia campestris*, *A. vulgaris*, *Asperula cynanchica*, *Bromus hordeaceus*, *Camelina microcarpa*, *Campanula glomerata*, *C. rapunculoides*, *Cardaria draba*, *Centaurea stoebe*, *Cerastium pumilum*, *Chenopodium album*, *Chondrilla juncea*, *Cirsium arvense*, *C. vulgare*, *Consolida regalis*, *Convolvulus arvensis*, *Coronilla varia*, *Cynoglossum officinale*, *Dactylis glomerata*, *Dianthus carthusianorum*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Eryngium campestre*, *Euphorbia cyparissias*, *E. esula*, *Falcaria vulgaris*, *Fallopia convolvulus*, *Festuca cinerea*, *F. valesiaca*, *Galium glaucum*, *G. mollugo*, *G. verum*, *Genista tinctoria*, *Helichrysum arenarium*, *Hypericum perforatum*, *Koeleria macrantha*, *Lactuca serriola*, *Linaria vulgaris*, *Matricaria maritima*, *Poa angustifolia*, *P. bulbosa*, *Potentilla argentea*, *Reseda luteola*, *Rosa canina*, *Salvia pratensis*, *Scabiosa ochroleuca*, *Sedum reflexum*, *Senecio jacobaea*, *Silene otites*, *Sorbus aucuparia*, *Stachys recta*, *Thymus serpyllum*, *Veronica arvensis*, *Viola arvensis*

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Helicella obvia, *Pupilla muscorum*, *Vallonia costata*, *V. pulchella*

Heuschrecken - Saltatoria (C. NEUNZ, M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus (NEU), *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus* (WAL), *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Myrmeleotettix maculatus* (NEU), *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus* (NEU)

Laufkäfer - Carabidae (C. NEUNZ)

Amara aenea, *A. consularis*, *A. equestris*, *A. familiaris*, *Brachinus explodens*, *Calathus ambiguus*, *C. cinctus*, *C. fuscipes*, *C. melanocephalus*, *Carabus auratus*, *C. convexus*, *C. nemoralis*, *Cymindis angularis*, *Harpalus affinis*, *H. distinguendus*, *H. pumilus*, *H. tardus*, *H. zabroides*, *Leistus ferrugineus*, *Masoreus wetterhallii*, *Microlestes maurus*, *Ophonus azureus*, *O. rufibarbis*, *O. signaticornis*, *Panagaeus bipustulatus*, *Poecilus cupreus*, *Platynus dorsalis*, *Pseudoophonus rufipes*, *Pterostichus melanarius*, *Syntomus foveatus*, *Zabrus tenebrioides*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Chazara briseis, *Coenonympha pamphilus*, *Issoria lathonia*, *Lycaena phlaeas*, *Lysandra coridon*, *Maniola jurtina*, *Melanargia galathea*, *Pontia daplidice*, *Syntomis phegea*, *Thymelicus lineola*

III/6 Brachwitz FN: 158/23

HW: 5712360; RW: 4492170; A: 2058; ZE: 50; NU: A; UN: Porphyry; BT: KMih..A; NA: NSG Porphyrylandschaft bei Brachwitz

Vegetation (A. KRUMBIEGEL, M. PARTZSCH)

Thymo-Festucetum cinereae, Galio-Agrostidetum (tenuis), Arrhenatherum elatius-Gesellschaft, Chenopodium album-Gesellschaft

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL, M. PARTZSCH)

Achillea millefolium, *Agrostis capillaris*, *Allium vineale*, *Anthemis tinctoria*, *Anthericum liliago*, *Arabidopsis thaliana*, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia campestris*, *Asparagus officinalis*, *Ballota nigra*, *Bromus hordeaceus*, *Camelina microcarpa*, *Centaurea stoebe*, *Cerastium arvense*, *C. pumilum*, *Chenopodium album*, *Consolida regalis*, *Coronilla varia*, *Dactylis glomerata*, *Daucus carota*, *Dianthus carthusianorum*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Eryngium campestre*, *Euphorbia cyparissias*, *E. esula*, *Falcaria vulgaris*, *Fallopia convolvulus*, *Festuca cinerea*, *F. rupicola*, *F. valesiaca*, *Fumaria officinalis*, *Galium aparine*, *G. mollugo*, *Helichrysum arenarium*, *Hieracium pilosella*, *H. sabaudum*, *Hypericum perforatum*, *Koeleria macrantha*, *Lactuca serriola*, *Linaria vulgaris*, *Matricaria maritima*, *Myosotis stricta*, *Petrorhagia prolifera*, *Pimpinella saxifraga*, *Poa angustifolia*, *Polygonum aviculare*, *Potentilla argentea*, *Rumex acetosella*, *Scabiosa ochroleuca*, *Sedum acre*, *S. reflexum*, *Senecio jacobaea*, *Silene vulgaris*, *Veronica arvensis*, *Vulpia myuros*

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Cecilioides acicula, *Helicella obvia*, *Pupilla muscorum*, *Vallonia costata*, *V. pulchella*, *Vittrina pellucida*

Heuschrecken - Saltatoria (C. NEUNZ, M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus* (WAL), *Gryllus campestris* (NEU), *Metrioptera roeselii*, *Myrmeleotettix maculatus* (NEU), *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus* (NEU)

Laufkäfer - Carabidae (C. NEUNZ)

Amara aenea, *A. apricaria*, *A. consularis*, *A. equestris*, *A. familiaris*, *A. similata*, *Badister bullatus*, *Brachinus explodens*, *Calathus ambiguus*, *C. cinctus*, *C. fuscipes*, *C. melanocephalus*, *Calosoma maderae* ssp. *auropunctatum*, *Carabus nemoralis*, *Cymindis angularis*, *Harpalus affinis*, *H. distinguendus*, *H. pumilus*, *H. rufipalpis*, *H. tardus*, *Leistus ferrugineus*, *Masoreus wetterhallii*, *Microlestes maurus*, *M. minutulus*, *Ophonus azureus*, *Panagaeus bipustulatus*, *Platynus dorsalis*, *Poecilus cupreus*, *P. punctulatus*, *Pseudoophonus rufipes*, *Pterostichus melanarius*, *Syntomus pumicatus*, *Zabrus tenebrioides*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Chazara briseis, *Coenonympha pamphilus*, *Colias hyale*, *Lysandra coridon*, *Melanargia galathea*, *Papilio machaon*, *Pieris brassicae*, *P. rapae*, *Polyommatus icarus*, *Pontia daplidice*, *Syntomis phegea*, *Zygaena loti*

Kriechtiere - Reptilia (W.-R. GROSSE, K. REISSMANN, C. NEUNZ, M. WALLASCHEK)

Lacerta agilis

III/7 Brachwitz FN: 158/23

HW: 5712410; RW: 4492120; A: 51; ZE: 50; NU: A, At; UN: Porphy; BT: KGm...A; NA: NSG Porphyrlandschaft bei Brachwitz

Vegetation (A. KRUMBIEGEL, M. PARTZSCH)

Matricaria maritima-Gesellschaft

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL)

Achillea millefolium, *Allium vineale*, *Anthemis tinctoria*, *Anthericum liliago*, *Apera spica-venti*, *Bromus hordeaceus*, *Campanula rotundifolia*, *Chenopodium album*, *Convolvulus arvensis*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Euphorbia cyparissias*, *Falcaria vulgaris*,

Fallopia convolvulus, *Fumaria officinalis*, *Hieracium pilosella*, *Lactuca serriola*, *Linaria vulgaris*, *Matricaria maritima*, *Pimpinella saxifraga*, *Poa angustifolia*, *Rumex acetosella*
Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Cochlicopa lubrica, *Vallonia pulchella*

Heuschrecken - Saltatoria (C. NEUNZ, M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. parallelus* (WAL), *Gryllus campestris* (NEU), *Metrioptera roeselii*, *Myrmeleotettix maculatus* (NEU), *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata* (NEU)

Laufkäfer - Carabidae (C. NEUNZ)

Amara aenea, *A. consularis*, *A. convexior*, *A. equestris*, *A. eurynota*, *A. familiaris*, *A. similata*, *Brachinus explodens*, *Calathus ambiguus*, *C. cinctus*, *C. fuscipes*, *C. melanocephalus*, *Carabus convexus*, *C. nemoralis*, *Cymindis angularis*, *Harpalus affinis*, *H. distinguendus*, *H. rufipalpis*, *H. tardus*, *H. zabroides*, *Leistus ferrugineus*, *Masoreus wetterhallii*, *Microlestes maurus*, *Ophonus azureus*, *O. signaticornis*, *Panagaeus bipustulatus*, *Platynus dorsalis*, *Poecilus punctulatus*, *Pseudoophonus rufipes*, *Pterostichus melanarius*, *Zabrus tenebrioides*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Issoria lathonia

III/8 Brachwitz FN: 158/23

HW: 5712440; RW: 4492080; A: 128; ZE: 50; NU: A, At; UN: Porphyry; BT: KGm...A; NA: NSG Porphyrylandschaft bei Brachwitz

Vegetation (A. KRUMBIEGEL, M. PARTZSCH)

Festuca rupicola-Gesellschaft

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL)

Agrostis capillaris, *Arabidopsis thaliana*, *Bromus hordeaceus*, *Centaurea stoebe*, *Chenopodium album*, *C. hybridum*, *Conyza canadensis*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Euphorbia cyparissias*, *Fallopia convolvulus*, *Festuca rupicola*, *F. valesiaca*, *Fumaria officinalis*, *Galium mollugo*, *Hieracium pilosella*, *Lactuca serriola*, *Linaria vulgaris*, *Matricaria maritima*, *Polygonum aviculare*, *Senecio vernalis*, *Sonchus oleraceus*, *Viola arvensis*

Heuschrecken - Saltatoria (C. NEUNZ, M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii* (WAL), *Myrmeleotettix maculatus* (NEU), *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*

Laufkäfer - Carabidae (C. NEUNZ)

Amara aenea, *A. bifrons*, *A. consularis*, *A. equestris*, *A. eurynota*, *A. familiaris*, *A. plebeja*, *Brachinus explodens*, *Calathus ambiguus*, *C. cinctus*, *C. fuscipes*, *C. melanocephalus*, *Carabus nemoralis*, *Harpalus affinis*, *H. distinguendus*, *H. pumilus*, *H. tardus*, *Leistus ferrugineus*, *Masoreus wetterhallii*, *Ophonus azureus*, *O. signaticornis*, *Panagaeus bipustulatus*, *Platynus dorsalis*, *Poecilus cupreus*, *P. punctulatus*, *Pseudoophonus rufipes*, *Pterostichus melanarius*, *Trechus quadristriatus*, *Zabrus tenebrioides*

Kriechtiere - Reptilia (M. WALLASCHEK)

Lacerta agilis

III/9 Brachwitz FN: 158/23

HW: 5712510; RW: 4492030; A: 4264; ZE: 100; NU: At; UN: Porphy; BT: KMihe.A; NA: NSG Porphyrlandschaft bei Brachwitz, gleichzeitig FND Küsterberge bei Brachwitz

Vegetation (M. PARTZSCH)

Thymo-Festucetum cinereae, Euphorbio-Callunetum, Filipendulo-Helictotrichetum pratensis, Festuco valesiacae-Stipetum capillatae, Festuco rupicolae-Brachypodietum pinnati, Festuca rupicola-Gesellschaft

Samenpflanzen - Spermatophyta (M. PARTZSCH)

Achillea millefolium, *A. setacea*, *Acinos arvensis*, *Agrostis capillaris*, *A. vinealis*, *Allium oleraceum*, *A. vineale*, *Anthemis tinctoria*, *Anthericum liliago*, *Arabidopsis thaliana*, *Arenaria serpyllifolia*, *Artemisia campestris*, *Asperula cynanchica*, *Astragalus danicus*, *Atriplex oblongifolia*, *Avenula pratensis*, *Biscutella laevigata*, *Brachypodium pinnatum*, *Calluna vulgaris*, *Camelina microcarpa*, *Campanula glomerata*, *C. rapunculoides*, *C. rotundifolia*, *Carduus acanthoides*, *Carex humilis*, *Carlina vulgaris*, *Centaurea jacea*, *C. scabiosa*, *C. stoebe*, *Cerastium arvense*, *Chenopodium album*, *Cirsium acaule*, *C. arvense*, *C. vulgare*, *Consolida regalis*, *Coronilla varia*, *Cynoglossum officinale*, *Dactylis glomerata*, *Danthonia decumbens*, *Descurainia sophia*, *Dianthus carthusianorum*, *Echium vulgare*, *Eryngium campestre*, *Euphorbia cyparissias*, *E. helioscopia*, *Euphrasia stricta*, *Falcaria vulgaris*, *Fallopia convolvulus*, *Festuca cinerea*, *F. ovina*, *F. rupicola*, *F. valesiaca*, *Filipendula vulgaris*, *Fragaria vesca*, *F. viridis*, *Galeopsis angustifolia*, *Galium glaucum*, *G. verum*, *Genista tinctoria*, *Helichrysum arenarium*, *Hieracium pilosella*, *Hypericum perforatum*, *Knautia arvensis*, *Koeleria macrantha*, *Lactuca serriola*, *Linum catharticum*, *Luzula campestris*, *Matricaria maritima*, *Medicago falcata*, *Muscari tenuiflorum*, *Myosotis stricta*, *Orchis morio*, *Papaver argemone*, *P. dubium*, *Peucedanum cervaria*, *P. oreoselinum*, *Picris hieracioides*, *Pimpinella saxifraga*, *Plantago media*, *Potentilla alba*, *P. arenaria*, *P. neumanniana*, *Prunella grandiflora*, *Pseudolysimachium spicatum*, *Pulsatilla vulgaris*, *Rumex acetosella*, *Salvia pratensis*, *Sanguisorba minor*, *Scabiosa canescens*, *S. ochroleuca*, *Sedum acre*, *S. reflexum*, *Senecio vernalis*, *Silene otites*, *S. pratensis*, *S. vulgaris*, *Sonchus oleraceus*, *Stipa capillata*, *Thymus serpyllum*, *Trifolium alpestre*, *Viola arvensis*

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Cepaea hortensis, *Helicella obvia*, *Vallonia costata*, *V. pulchella*

Heuschrecken - Saltatoria (C. NEUNZ, M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus* (WAL), *Conocephalus discolor* (WAL), *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Myrmeleotettix maculatus* (NEU), *Oedipoda caerulescens*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Pholidoptera griseoptera* (WAL), *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*

Laufkäfer - Carabidae (C. NEUNZ)

Amara aenea, *A. consularis*, *A. convexior*, *A. equestris*, *A. familiaris*, *Brachinus expulso*, *Calathus ambiguus*, *C. cinctus*, *C. fuscipes*, *C. melanocephalus*, *Calosoma maderae* ssp. *auropunctatum*, *Carabus convexus*, *C. nemoralis*, *Cicindela campestris*, *Cymindis angularis*, *Harpalus pumilus*, *H. rufipalpis*, *H. tardus*, *Masoreus wetterhallii*, *Microlestes maurus*, *M. minutulus*, *Ophonus azureus*, *O. signaticornis*, *Panagaeus bipustulatus*, *Philorhizus notatus*, *Platynus dorsalis*, *Poecilus cupreus*, *P. punctulatus*, *Pseudoophonus rufipes*, *Pterostichus melanarius*, *Syntomus foveatus*, *Zabrus tenebrioides*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Aglais urticae, *Chazara briseis* (KIE, GRO, SEU), *Coenonympha pamphilus*, *Colias hyale*, *Cynthia cardui*, *Issoria lathonia*, *Lysandra coridon*, *Maniola jurtina*, *Melanargia galathea*, *Mesoacidalia aglaja*, *Ochlodes venatus*, *Papilio machaon*, *Pieris brassicae*, *P. rapae*, *Polyommatus icarus*, *Pontia daplidice*, *Syntomis phegea*, *Thymelicus acteon*, *T. lineola*, *Zygaena loti*

Lurche - Amphibia (W.-R. GROSSE, K. REISSMANN, C. NEUNZ)

Bufo calamita

Kriechtiere - Reptilia (W.-R. GROSSE, C. NEUNZ, K. REISSMANN)

Lacerta agilis

III/10 Brachwitz FN: 179/34

HW: 5712320; RW: 4491700; A: 657; ZE: 60; NU: At; UN: Porphy; BT: KMih...A

Vegetation (A. KRUMBIEGEL, M. PARTZSCH)

Thymo-Festucetum cinereae, Galio-Agrostidetum (tenuis), Falcario-Agropyretum repentis, Sisymbrio-Atriplicetum oblongifoliae, Matricaria maritima-Gesellschaft

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL)

Achillea millefolium, *Agrostis capillaris*, *Allium vineale*, *Anthemis tinctoria*, *Artemisia vulgaris*, *Atriplex nitens*, *A. oblongifolia*, *Camelina microcarpa*, *Campanula rapunculoides*, *C. rotundifolia*, *Carduus nutans*, *Centaurea stoebe*, *Cerastium pumilum*, *Chenopodium album*, *Cirsium vulgare*, *Consolida regalis*, *Convolvulus arvensis*, *Cynoglossum officinale*, *Descurainia sophia*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Eryngium campestre*, *Erysimum cheiranthoides*, *Euphorbia cyparissias*, *Falcaria vulgaris*, *Fallopia convolvulus*, *Galium mollugo*, *Hieracium pilosella*, *Koeleria macrantha*, *Lactuca serriola*, *Matricaria maritima*, *Papaver argemone*, *P. dubium*, *Poa angustifolia*, *Potentilla argentea*, *Reseda lutea*, *R. luteola*, *Rosa canina*, *Rumex acetosella*, *Sambucus nigra*, *Scabiosa ochroleuca*, *Sisymbrium altissimum*, *Sonchus oleraceus*, *Succisa pratensis*, *Viola arvensis*

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Vallonia pulchella

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Coenonympha pamphilus, *Melanargia galathea*, *Pontia daplidice*, *Thymelicus lineola*

III/11 Brachwitz FN: 32

HW: 5712750; RW: 4491920; A: 245; ZE: 100; NU: At; UN: Porphy; BT: KGm...A

Vegetation (A. KRUMBIEGEL, M. PARTZSCH)

Galio-Agrostidetum (tenuis), Convolvulo-Agropyretum repentis, *Rubus plicatus*-Gebüsch

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL)

Achillea millefolium, *A. setacea*, *Agrostis capillaris*, *Anthemis tinctoria*, *Apera spica-venti*, *Arabidopsis thaliana*, *Arenaria serpyllifolia*, *Atriplex oblongifolia*, *Camelina microcarpa*, *Campanula rapunculoides*, *C. rotundifolia*, *Carduus acanthoides*, *Cerastium arvense*, *Cirsium arvense*, *Consolida regalis*, *Convolvulus arvensis*, *Dactylis glomerata*, *Dianthus carthusianorum*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Erodium cicutarium*, *Euphorbia cyparissias*, *Fallopia convolvulus*, *Festuca ovina*, *Hieracium umbellatum*, *Lactuca serriola*, *Matricaria maritima*, *Myosotis stricta*, *Poa angustifolia*, *P. compressa*, *Polygonum aviculare*, *Rubus plicatus*, *Rumex acetosella*, *Senecio viscosus*, *Sisymbrium altissimum*, *Viola arvensis*

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Helicella obvia

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Conocephalus discolor*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Aglais urticae, *Inachis io*, *Maniola jurtina*, *Melanargia galathea*, *Pieris rapae*, *Thymelicus lineola*

Kriechtiere - Reptilia (M. WALLASCHEK)

Lacerta agilis

III/12 Brachwitz FN: 32

HW: 5712820; RW: 4491900; A: 464; ZE: 100; NU: At; UN: Porphyr; BT: KGm...A

Vegetation (A. KRUMBIEGEL, M. PARTZSCH)

Thymo-Festucetum cinereae, Sisymbrio-Atriplicetum oblongifoliae

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL)

Achillea millefolium, *A. setacea*, *Agrostis capillaris*, *Anthemis tinctoria*, *Anthericum liliago*, *Artemisia vulgaris*, *Asperula cynanchica*, *Atriplex oblongifolia*, *A. patula*, *Campanula rapunculoides*, *C. rotundifolia*, *Carduus acanthoides*, *Carex humilis*, *Centaurea stoebe*, *Chenopodium album*, *Convolvulus arvensis*, *Conyza canadensis*, *Coronilla varia*, *Dactylis glomerata*, *Dianthus carthusianorum*, *Echium vulgare*, *Eryngium campestre*, *Euphorbia cyparissias*, *Falcaria vulgaris*, *Fallopia convolvulus*, *Festuca cinerea*, *Galeopsis angustifolia*, *Galium mollugo*, *Helichrysum arenarium*, *Hieracium pilosella*, *Hypericum perforatum*, *Koeleria macrantha*, *Lactuca serriola*, *Matricaria maritima*, *Poa angustifolia*, *Polygonum aviculare*, *Potentilla argentea*, *Pulsatilla vulgaris*, *Pyrus communis*, *Rumex acetosella*, *Salvia pratensis*, *Scabiosa ochroleuca*, *Silene otites*, *Sisymbrium loeselii*, *Taraxacum officinale*, *Thymus serpyllum*

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Helicella obvia, *Vitriina pellucida*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Inachis io, *Lysandra coridon*, *Maniola jurtina*, *Melanargia galathea*, *Pieris rapae*,
Polyommatus icarus, *Pontia daplidice*, *Thymelicus lineola*

III/13 Brachwitz FN: 35

HW: 5712840; RW: 4491970; A: 249; ZE: 100; NU: A, At; UN: Porphyr; BT: KGm...A

Vegetation (A. KRUMBIEGEL, M. PARTZSCH)

Convolvulo-Agrophyretum repentis

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL)

Allium oleraceum, *Carduus acanthoides*, *Chenopodium album*, *Convolvulus arvensis*,
Dactylis glomerata, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Erodium cicutarium*, *Fallopia*
convolvulus, *Hypericum perforatum*, *Lactuca serriola*, *Matricaria maritima*, *Polygonum*
aviculare, *Rumex acetosella*, *Scleranthus annuus*, *Viola arvensis*, *Vulpia myuros*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Gryllus*
campestris, *Metrioptera roeselii*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Maniola jurtina, *Melanargia galathea*, *Pieris rapae*, *Pontia daplidice*, *Zygaena loti*

III/14 Brachwitz FN: 37/3, 37/4

HW: 5712920; RW: 4491880; A: 8326; ZE: 140; NU: SG; UN: Unter-Oligozän; BT: KMah..H

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Cepaea hortensis, *Helicella obvia*, *H. itala*, *Pupilla muscorum*, *Vallonia pulchella*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. brunneus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Gryllus*
campestris, *Metrioptera roeselii*, *Myrmeleotettix maculatus*, *Oedipoda caerulescens*,
Omocestus haemorrhoidalis, *Pholidoptera griseoptera*, *Platycleis albopunctata*,
Stenobothrus lineatus, *Tettigonia viridissima*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Aglais urticae, *Inachis io*, *Issoria lathonia*, *Maniola jurtina*, *Melanargia galathea*, *Pieris*
brassicae, *P. rapae*, *Pontia daplidice*, *Syntomis phegea*, *Thymelicus lineola*

III/15 Brachwitz FN: 37/4, 38

HW: 5713110; RW: 4492000; A: 371; ZE: 100; NU: At; UN: Porphyr; BT: KSt....

Vegetation (A. KRUMBIEGEL, M. PARTZSCH)

Festuco valesiaca-Stipetum capillatae, Sisymbrio-Atriplicetum oblongifoliae, Lactu-
co-Sisymbrietum altissimi

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL)

Achillea millefolium, *Aethusa cynapium*, *Anthemis tinctoria*, *Arabidopsis thaliana*,
Arenaria serpyllifolia, *Artemisia vulgaris*, *Atriplex oblongifolia*, *Campanula rapunculoides*,
Carduus acanthoides, *Consolida regalis*, *Convolvulus arvensis*, *Conyza canadensis*,
Dactylis glomerata, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Erodium cicutarium*, *Eryngium*
campestre, *Euphorbia esula*, *Falcaria vulgaris*, *Fallopia convolvulus*, *Festuca valesiaca*,
Galium mollugo, *Lactuca serriola*, *Matricaria maritima*, *Setaria viridis*, *Silene vulgaris*,
Sisymbrium altissimum, *S. loeselii*

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)*Helicella itala*, *H. obvia*, *Pupilla muscorum*, *Vallonia costata*, *Vittrina pellucida***Heuschrecken - Saltatoria** (M. WALLASCHEK)*Chorthippus apricarius*, *C. biguttulus*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Platycleis albopunctata***Schmetterlinge - Lepidoptera** (E. KIEFER, N. GROSSER)*Aglais urticae*, *Issoria lathonia*, *Melanargia galathea*, *Pieris rapae*, *Pontia daplidice*, *Thymelicus lineola***Kriechtiere - Reptilia** (M. WALLASCHEK)*Lacerta agilis*

III/16 Brachwitz FN: 151/39

HW: 5713210; RW: 4492070; A: 115; ZE: 60; NU: A, We, At; UN: Porphy; BT: KGm...A

Vegetation (A. KRUMBIEGEL, M. PARTZSCH)

Convolvulo-Agrophyretum repentis

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL)*Apera spica-venti*, *Arabidopsis thaliana*, *Atriplex oblongifolia*, *Cardaria draba*, *Carduus acanthoides*, *Chenopodium album*, *C. hybridum*, *Convolvulus arvensis*, *Dactylis glomerata*, *Fallopia convolvulus*, *Festuca valesiaca*, *Hypericum perforatum*, *Lactuca serriola*, *Matricaria maritima*, *Polygonum aviculare*, *Potentilla argentea*, *Sisymbrium altissimum*, *S. loeselii***Heuschrecken - Saltatoria** (M. WALLASCHEK)*Chorthippus apricarius*, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata***Schmetterlinge - Lepidoptera** (E. KIEFER, N. GROSSER)*Inachis io*, *Melanargia galathea*, *Pieris rapae*, *Pontia daplidice*, *Thymelicus lineola*

III/17 Brachwitz FN: 151/39, 150/39

HW: 5713220; RW: 4492020; A: 210; ZE: 50; NU: A, At; UN: Porphy; BT: KGm...A

Vegetation (A. KRUMBIEGEL, M. PARTZSCH)

Festuca rupicola-Gesellschaft, Convolvulo-Agrophyretum repentis

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL)*Achillea millefolium*, *A. setacea*, *Arenaria serpyllifolia*, *Atriplex oblongifolia*, *A. patula*, *Centaurea stoebe*, *Chenopodium album*, *Convolvulus arvensis*, *Coronilla varia*, *Dactylis glomerata*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Eryngium campestre*, *Euphorbia cyparissias*, *Falcaria vulgaris*, *Fallopia convolvulus*, *Festuca rupicola*, *Hypericum perforatum*, *Knautia arvensis*, *Lactuca serriola*, *Linaria vulgaris*, *Matricaria maritima*, *Poa angustifolia*, *Polygonum aviculare*, *Potentilla argentea*, *Scleranthus annuus*, *Sisymbrium altissimum*, *S. loeselii*, *Thalictrum minus***Schnecken - Gastropoda** (H. BAMBERGER)*Vallonia costata***Heuschrecken - Saltatoria** (M. WALLASCHEK)*Chorthippus apricarius*, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus***Schmetterlinge - Lepidoptera** (E. KIEFER, N. GROSSER)*Melanargia galathea*, *Pieris rapae*, *Pontia daplidice*

III/18 Brachwitz FN: 147/39

HW: 5713370; RW: 4491950; A: 3797; ZE: 100; NU: At; UN: Porphy; BT: KMi....

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Cepaea hortensis, *Helicella itala*, *H. obvia*, *Vallonia costata*, *V. pulchella*, *Vittrina pellucida*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Myrmeleotettix maculatus*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*, *S. stigmaticus*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Chazara briseis, *Coenonympha pamphilus*, *Issoria lathonia*, *Maniola jurtina*, *Melanargia galathea*, *Ochlodes venatus*, *Pieris rapae*, *Pontia daplidice*, *Syntomis phegea*, *Thymelicus lineola*

Lurche - Amphibia (W.-R. GROSSE, C. NEUNZ)

Bufo bufo

Kriechtiere - Reptilia (W.-R. GROSSE, C. NEUNZ, M. WALLASCHEK)

Lacerta agilis

III/19 Brachwitz FN: 147/39

HW: 5713550; RW: 4491980; A: 9593; ZE: 100; NU: S; UN: Porphy; BT: KMihe.A

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Helicella itala, *H. obvia*, *Truncatellina cylindrica*, *Vallonia costata*, *Vittrina pellucida*

Ohrwürmer - Dermaptera (M. WALLASCHEK)

Forficula auricularia

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Myrmeleotettix maculatus*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Pholidoptera griseoptera*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*, *S. stigmaticus*, *Tettigonia viridissima*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Aglais urticae, *Aphantopus hyperanthus*, *Celastrina argiolus*, *Chazara briseis* (KIE, GRO, SEU), *Coenonympha pamphilus*, *Colias hyale*, *Cynthia cardui*, *Inachis io*, *Issoria lathonia*, *Lycaena phlaeas*, *Maniola jurtina*, *Melanargia galathea*, *Ochlodes venatus*, *Pieris brassicae*, *P. napi*, *P. rapae*, *Polyommatus icarus*, *Pontia daplidice*, *Syntomis phegea*, *Thymelicus acteon*, *T. lineola*, *Vanessa atalanta*

III/20 Brachwitz FN: 168/18

HW: 5712470; RW: 4492640; A: 5104; ZE: 100; NU: Ö, A, At; UN: Porphy; BT: KMihe.A

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Helicella obvia

Heuschrecken - Saltatoria (C. NEUNZ, M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus (WAL), *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. brunneus* (WAL), *C. mollis*, *C. parallelus*, *Conocephalus discolor* (WAL), *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Myrmeleotettix maculatus* (NEU), *Oedipoda caerulescens*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Pholidoptera griseoptera* (WAL), *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus* (WAL)

Laufkäfer - Carabidae (C. NEUNZ)

Amara aenea, *A. aulica*, *A. bifrons*, *A. consularis*, *A. convexior*, *A. familiaris*, *A. similata*, *Badister bullatus*, *Calathus ambiguus*, *C. cinctus*, *C. fuscipes*, *C. melanocephalus*, *Calosoma maderae* ssp. *auropunctatum*, *Carabus nemoralis*, *Cymindis angularis*, *Harpalus affinis*, *H. distinguendus*, *H. pumilus*, *H. tardus*, *Masoreus wetterhallii*, *Microlestes maurus*, *M. minutulus*, *Ophonus azureus*, *Panagaeus bipustulatus*, *Philorhizus notatus*, *Platynus dorsalis*, *Poecilus cupreus*, *P. punctulatus*, *Pseudophonus rufipes*, *Pterostichus melanarius*, *Zabrus tenebrioides*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Aglais urticae, *Aphantopus hyperanthus*, *Chazara briseis* (KIE, GRO, SEU), *Coenonympha pamphilus*, *Issoria lathonia*, *Lasiommata megera*, *Maniola jurtina*, *Melanargia galathea*, *Mesoacidalia aglaja*, *Ochlodes venatus*, *Pieris rapae*, *Polyommatus icarus*, *Pontia daplidice*, *Thymelicus acteon*, *T. lineola*, *Zygaena filipendulae*, *Z. loti*

Lurche - Amphibia (W.-R. GROSSE, C. NEUNZ)

Bufo calamita

Kriechtiere - Reptilia (W.-R. GROSSE, B. MÄRTENS, K. REISSMANN, C. NEUNZ, M. WALLASCHEK)

Lacerta agilis

III/21 Brachwitz FN: 425/180

HW: 5711810; RW: 4491870; A: 1096; ZE: 140; NU: At; UN: Porphyry; BT: KMihe.A; NA: NSG Porphyrylandschaft bei Brachwitz

Vegetation (A. KRUMBIEGEL, M. PARTZSCH)

Festuco valesiaca-*Stipetum capillatae*, *Filipendulo-Helictotrichetum pratensis*, *Festuco rupicolae-Brachypodietum pinnati*, *Tanaceto-Arrhenatheretum*, *Sisymbrio-Atriplicetum oblongifoliae*

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL, M. PARTZSCH)

Achillea millefolium, *A. pannonica*, *Agrostis capillaris*, *Alliaria petiolata*, *Allium oleraceum*, *Anthemis tinctoria*, *Anthericum liliago*, *Apera spica-venti*, *Arenaria serpyllifolia*, *Armeria elongata*, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia campestris*, *Atriplex oblongifolia*, *Avenula pratensis*, *Ballota nigra*, *Brachypodium pinnatum*, *Calluna vulgaris*, *Camelina microcarpa*, *Campanula rotundifolia*, *Carduus acanthoides*, *Carex humilis*, *Centaurea scabiosa*, *C. stoebe*, *Chenopodium album*, *C. hybridum*, *Cirsium arvense*, *Consolida regalis*, *Convolvulus arvensis*, *Conyza canadensis*, *Crataegus monogyna*, *Dactylis glomerata*, *Danthonia decumbens*, *Dianthus carthusianorum*, *Elytrigia repens*, *Epilobium angustifolium*, *Eryngium campestre*, *Erysimum crepidifolium*, *Euphorbia cyparissias*, *Falcaria vulgaris*, *Fallopia convolvulus*, *Festuca ovina*, *F. rupicola*, *F. valesiaca*, *Filipendula vulgaris*, *Fragaria vesca*, *Galium aparine*, *G. verum*, *Genista tinctoria*, *Helianthemum nummularium*, *Helichrysum arenarium*, *Hieracium pilosella*, *H. umbellatum*, *Hypericum perforatum*, *Koeleria macrantha*, *Lactuca serriola*, *Matricaria maritima*, *Medicago falcata*, *Muscari tenuiflorum*, *Myosotis stricta*, *Papaver rhoeas*, *Peucedanum oreoselinum*, *Poa angustifolia*, *Potentilla argentea*, *Pulsatilla vulgaris*, *Pyrus communis*, *Rosa canina*, *Rumex acetosa*, *R. acetosella*, *Salvia pratensis*, *Scabiosa canescens*, *Sedum reflexum*, *Silene otites*, *Sisymbrium altissimum*, *S. loeselii*, *Tanacetum corymbosum*, *Vicia hirsuta*, *Viola arvensis*, *V. canina*

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)*Vallonia costata*, *V. pulchella***Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)***Chorthippus apricarius*, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus***Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)***Aglais urticae*, *Aricia agestis*, *Coenonympha pamphilus*, *Inachis io*, *Issoria lathonia*, *Maniola jurtina*, *Melanargia galathea*, *Mesoacidalia aglaja*, *Ochlodes venatus*, *Papilio machaon*, *Pieris rapae*, *Polyommatus icarus*, *Pontia daplidice*, *Thymelicus lineola*

III/22 Brachwitz FN: 83/20

HW: 5712040; RW: 4492210; A: 120; ZE: 50; NU: A, At; UN: Porphyr; BT: KMih..A

Vegetation (A. KRUMBIEGEL, M. PARTZSCH)

Tanaceto-Arrhenatheretum

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL)*Achillea millefolium*, *Allium oleraceum*, *Anthemis tinctoria*, *Arrhenatherum elatius*, *Camelina microcarpa*, *Carduus acanthoides*, *Centaurea stoebe*, *Cerastium arvense*, *Chenopodium album*, *Consolida regalis*, *Convolvulus arvensis*, *Conyza canadensis*, *Coronilla varia*, *Cynoglossum officinalis*, *Dianthus carthusianorum*, *Elytrigia repens*, *Euphorbia cyparissias*, *Falcaria vulgaris*, *Fallopia convolvulus*, *Galium mollugo*, *Lactuca serriola*, *Matricaria maritima*, *Pimpinella saxifraga*, *Poa angustifolia*, *P. compressa*, *Potentilla argentea*, *Tanacetum vulgare***Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)***Vallonia pulchella***Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)***Chorthippus apricarius*, *C. biguttulus*, *C. parallelus*, *Metrioptera roeselii*, *Platycleis albopunctata*

III/23 Brachwitz FN: 83/20

HW: 5712060; RW: 4492310; A: 90; ZE: 50; NU: A, At; UN: Porphyr; BT: KMih..A

Vegetation (M. PARTZSCH, A. KRUMBIEGEL)

Poa angustifolia-Gesellschaft, Tanaceto-Arrhenatheretum

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL)*Achillea millefolium*, *Agrostis capillaris*, *Allium oleraceum*, *Anthemis tinctoria*, *Apera spica-venti*, *Arabidopsis thaliana*, *Arrhenatherum elatius*, *Bromus hordeaceus*, *B. sterilis*, *Centaurea cyanus*, *C. stoebe*, *Cerastium arvense*, *Chenopodium album*, *Consolida regalis*, *Convolvulus arvensis*, *Coronilla varia*, *Dactylis glomerata*, *Euphorbia cyparissias*, *Fallopia convolvulus*, *Galium mollugo*, *Hieracium pilosella*, *H. umbellatum*, *Hypericum perforatum*, *Koeleria macrantha*, *Lactuca serriola*, *Linaria vulgaris*, *Matricaria maritima*, *Myosotis stricta*, *Papaver dubium*, *Plantago lanceolata*, *Poa angustifolia*, *P. compressa*, *Polygonum aviculare*, *Potentilla neummanniana*, *Rumex acetosella*, *Setaria viridis*, *Tanacetum vulgare*, *Viola arvensis*, *Vulpia myuros***Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)***Chorthippus albomarginatus*, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Metrioptera roeselii*, *Oedipoda caerulea*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)*Coenonympha pamphilus*

III/24 Brachwitz FN: 171/18
 HW: 5712090; RW: 4492790; A: 76; ZE: 100; NU: A, At; UN: Porphy; BT: KMih...

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. parallelus*, *Metrioptera roeselii*, *Pholidoptera griseoptera*, *Platycleis albopunctata*

III/25 Brachwitz FN: 150/39
 HW: 5713250; RW: 4491940; A: 117; ZE: 100; NU: A, At; UN: Porphy; BT: KGm...A

Vegetation (M. PARTZSCH, A. KRUMBIEGEL)

Festuco valesiaca-*Stipetum capillatae*, *Falcario-Agropyretum repentis*, *Sisymbrio-Atriplicetum oblongifoliae*

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL)

Allium oleraceum, *Atriplex oblongifolia*, *Chenopodium album*, *Convolvulus arvensis*, *Elytrigia repens*, *Erodium cicutarium*, *Euphorbia cyparissias*, *Falcaria vulgaris*, *Fallopia convolvulus*, *Festuca valesiaca*, *Geranium molle*, *Lactuca serriola*, *Matricaria maritima*, *Poa angustifolia*, *Polygonum aviculare*, *Sisymbrium loeselii*

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Cochlicopa lubrica, *Helicella obvia*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Chazara briseis, *Inachis io*, *Melanargia galathea*, *Pieris rapae*

III/26 Brachwitz FN: 150/39, 151/39
 HW: 5713270; RW: 4492000; A: 189; ZE: 60; NU: We, At; UN: Porphy; BT: KGm...A

Vegetation (M. PARTZSCH, A. KRUMBIEGEL)

Festuca rupicola-Gesellschaft, *Poa angustifolia*-Gesellschaft, *Sisymbrio-Atriplicetum oblongifoliae*

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL)

Achillea millefolium, *Apera spica-venti*, *Atriplex oblongifolia*, *Campanula rapunculoides*, *Capsella bursa-pastoris*, *Carduus acanthoides*, *Cerastium pumilum*, *Chenopodium album*, *Consolida regalis*, *Coronilla varia*, *Cynoglossum officinale*, *Dactylis glomerata*, *Elytrigia repens*, *Eryngium campestre*, *Euphorbia cyparissias*, *Falcaria vulgaris*, *Festuca rupicola*, *Galium mollugo*, *Hypericum perforatum*, *Knautia arvensis*, *Lactuca serriola*, *Matricaria maritima*, *Poa angustifolia*, *Polygonum aviculare*, *Potentilla argentea*, *Sisymbrium altissimum*, *S. loeselii*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Maniola jurtina, *Melanargia galathea*, *Pieris rapae*, *Thymelicus lineola*

III/27 Brachwitz FN: 175/23

HW: 5712390; RW: 4491940; A: 467; ZE: 100; NU: At; UN: Porphy; BT: KMihe.A; NA: NSG Porphyrlandschaft bei Brachwitz

Vegetation (M. PARTZSCH, A. KRUMBIEGEL)

Festuco valesiaca-Stipetum capillatae, Convolvulo-Agropyretum repentis

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL)

Achillea millefolium, *Agrostis capillaris*, *Allium vineale*, *Arabidopsis thaliana*, *Artemisia vulgaris*, *Atriplex oblongifolia*, *Centaurea jacea*, *Chenopodium album*, *Cirsium arvense*, *Consolida regalis*, *Coronilla varia*, *Dactylis glomerata*, *Descurainia sophia*, *Dianthus carthusianorum*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Euphorbia helioscopia*, *Fallopia convolvulus*, *Festuca valesiaca*, *Filipendula vulgaris*, *Galium glaucum*, *G. mollugo*, *G. verum*, *Knautia arvensis*, *Lactuca serriola*, *Linaria vulgaris*, *Matricaria maritima*, *Papaver rhoeas*, *Potentilla arenaria*, *Rumex acetosella*, *Silene vulgaris*, *Viola arvensis*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Pholidoptera griseoptera*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Aphantopus hyperanthus, *Coenonympha pamphilus*, *Maniola jurtina*, *Melanargia galathea*, *Thymelicus lineola*, *Vanessa atalanta*

III/28 Brachwitz FN: 175/23

HW: 5712350; RW: 4491920; A: 206; ZE: 100; NU: At; UN: Porphy; BT: KMihe.A; NA: NSG Porphyrlandschaft bei Brachwitz

Vegetation (M. PARTZSCH; A. KRUMBIEGEL)

Matricaria maritima-Gesellschaft

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL)

Atriplex oblongifolia, *Chenopodium album*, *Convolvulus arvensis*, *Dactylis glomerata*, *Elytrigia repens*, *Falcaria vulgaris*, *Lactuca serriola*, *Matricaria maritima*, *Polygonum aviculare*

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Cepaea hortensis, *Vertigo pygmaea*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. parallelus*, *Metrioptera roeselii*, *Platycleis albopunctata*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Thymelicus lineola

III/29 Brachwitz FN: 137/23

HW: 5712240; RW: 4491940; A: 2027; ZE: 100; NU: At; UN: Porphy; BT: KMihe.A; NA: NSG Porphyrlandschaft bei Brachwitz

Vegetation (M. PARTZSCH, A. KRUMBIEGEL)

Festuco rupicolae-Brachypodietum pinnati, Tanaceto-Arrhenatheretum, Sisymbrio-Atriplicetum oblongifoliae, Matricaria maritima-Gesellschaft

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL)

Achillea millefolium, *Agrostis capillaris*, *Anthemis arvensis*, *Anthericum liliago*, *Arabidopsis thaliana*, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia campestris*, *A. vulgaris*, *Atriplex oblongifolia*, *Avenula pratensis*, *Brachypodium pinnatum*, *Bromus sterilis*, *Calluna vulgaris*, *Camelina microcarpa*, *Campanula rotundifolia*, *Carduus acanthoides*, *Carlina vulgaris*, *Centaurea scabiosa*, *C. stoebe*, *Cerastium semidecandrum*, *Chenopodium album*, *C. hybridum*, *Coronilla varia*, *Cynoglossum officinale*, *Dactylis glomerata*, *Danthonia decumbens*, *Daucus carota*, *Dianthus carthusianorum*, *Echinops sphaerocephalus*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Eryngium campestre*, *Erysimum marschallianum*, *Euphorbia cyparissias*, *Falcaria vulgaris*, *Fallopia convolvulus*, *Festuca rupicola*, *Filipendula vulgaris*, *Fragaria viridis*, *Galium mollugo*, *G. verum*, *Hieracium pilosella*, *H. sabaudum*, *H. umbellatum*, *Hypericum perforatum*, *Koeleria macrantha*, *Lactuca serriola*, *Linaria vulgaris*, *Matricaria maritima*, *Peucedanum oreoselinum*, *Pimpinella saxifraga*, *Poa angustifolia*, *Polygonum aviculare*, *Potentilla argentea*, *Raphanus raphanistrum*, *Rosa spec.*, *Rumex acetosella*, *Salvia pratensis*, *Sanguisorba minor*, *Scleranthus perennis*, *Sedum reflexum*, *Senecio viscosus*, *Silene otites*, *Sisymbrium altissimum*, *S. loeselii*, *Tanacetum vulgare*, *Trifolium arvense*, *Viola canina*

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Vallonia pulchella

Ohrwürmer- Dermaptera (M. WALLASCHEK)

Forficula auricularia

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*, *S. stigmaticus*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Aglais urticae, *Coenonympha pamphilus*, *Inachis io*, *Issoria lathonia*, *Lysandra coridon*, *Melanargia galathea*, *Mesoacidalia aglaja*, *Papilio machaon*, *Pieris brassicae*, *P. rapae*, *Pontia daplidice*, *Syntomis phegea*, *Thymelicus lineola*

III/30 Brachwitz FN: 137/23, 136/23

HW: 5712030; RW: 4491940; A: 214; ZE: 50; NU: A; UN: Porphy; BT: KSt...A; NA: NSG Porphyrlandschaft bei Brachwitz

Vegetation (M. PARTZSCH, A. KRUMBIEGEL)

Thymo-Festucetum cinereae, Festuca rupicola-Gesellschaft, Tanaceto-Arrhenatheretum, Falcario-Agropyretum repentis, Sisymbrio-Atriplicetum oblongifoliae

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL)

Achillea millefolium, *Agrimonia eupatoria*, *Agrostis capillaris*, *Anthemis arvensis*, *A. tinctoria*, *Apera spica-venti*, *Arabidopsis thaliana*, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia vulgaris*, *Atriplex oblongifolia*, *Bromus hordeaceus*, *Camelina microcarpa*, *Cardaria draba*, *Centaurea stoebe*, *Cerastium pumilum*, *Chenopodium album*, *Cirsium arvense*, *C. vulgare*, *Consolida regalis*, *Convolvulus arvensis*, *Coronilla varia*, *Cynoglossum officinale*, *Dactylis glomerata*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Eryngium campestre*, *Euphorbia cyparissias*, *Falcaria vulgaris*, *Fallopia convolvulus*, *Festuca pratensis*, *F.*

rupicola, *Galeopsis angustifolia*, *Galium mollugo*, *Hieracium pilosella*, *Hypericum perforatum*, *Jasione montana*, *Lactuca serriola*, *Linaria vulgaris*, *Matricaria maritima*, *Plantago lanceolata*, *Poa angustifolia*, *P. compressa*, *Polygonum aviculare*, *Potentilla argentea*, *Rosa canina*, *Rubus plicatus*, *Rumex acetosella*, *Scleranthus perennis*, *Sisymbrium altissimum*, *Viola arvensis*, *Vulpia myuros*

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Helicella obvia, *Vallonia pulchella*, *Vitrina pellucida*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Aglais urticae, *Coenonympha pamphilus*, *Melanargia galathea*, *Pontia daplidice*, *Syntomis phegea*, *Thymelicus lineola*

III/31 Brachwitz FN: 137/23

HW: 5712120; RW: 4492000; A: -; ZE: 50; NU: A; UN: Porphy; BT: KMih..A; NA: NSG
Porphyrlandschaft bei Brachwitz

Vegetation (M. PARTZSCH, A. KRUMBIEGEL)

Sisymbrio-Atriplicetum oblongifoliae

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL)

Allium vineale, *Atriplex oblongifolia*, *Bromus sterilis*, *Cardaria draba*, *Chenopodium album*, *Cirsium vulgare*, *Consolida regalis*, *Dactylis glomerata*, *Elytrigia repens*, *Eryngium campestre*, *Euphorbia cyparissias*, *Falcaria vulgaris*, *Fallopia convolvulus*, *Festuca valesiaca*, *Galium mollugo*, *Lactuca serriola*, *Matricaria maritima*, *Polygonum aviculare*, *Salvia pratensis*, *Sisymbrium loeselii*, *Solanum dulcamara*, *Urtica dioica*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Aglais urticae, *Coenonympha pamphilus*, *Melanargia galathea*, *Papilio machaon*

III/32 Morl FN: 41/14

HW: 5711920; RW: 4494350; A: 740; ZE: 100; NU: At; UN: Porphy; BT: KMihe.A

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. parallelus*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Pholidoptera griseoptera*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Inachis io, *Issoria lathonia*, *Lasiommata megera*, *Maniola jurtina*, *Melanargia galathea*, *Ochlodes venatus*, *Pieris brassicae*, *P. rapae*, *Polyommatus icarus*, *Pontia daplidice*, *Syntomis phegea*, *Thymelicus lineola*

III/33 Morl FN: 33/24

HW: 5711980; RW: 4494300; A: 981; ZE: 100; NU: At; UN: Porphy; BT: KMihe.A

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*, *Tettigonia viridissima*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Aglais urticae, *Chazara briseis*, *Inachis io*, *Issoria lathonia*, *Lysandra coridon*, *Maniola jurtina*, *Melanargia galathea*, *Mesoacidalia aglaja*, *Papilio machaon*, *Pieris brassicae*, *P. rapae*, *Polyommatus icarus*, *Pontia daplidice*, *Thymelicus acteon*, *T. lineola*

III/34 Morl FN: 33/24

HW: 5712060; RW: 4494320; A: 491; ZE: 140; NU: -; UN: Porphy; BT: KMihe.A

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Aglais urticae, *Coenonympha pamphilus*, *Inachis io*, *Issoria lathonia*, *Lasiommata megera*, *Melanargia galathea*, *Mesoacidalia aglaja*, *Ochlodes venatus*, *Pieris rapae*, *Polyommatus icarus*, *Pontia daplidice*, *Thymelicus lineola*, *Zygaena loti*

III/35 Morl FN: 33/24

HW: 5711980; RW: 4494230; A: 204; ZE: 100; NU: At; UN: Porphy; BT: KMihe.A

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. parallelus*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Coenonympha pamphilus, *Issoria lathonia*, *Lysandra coridon*, *Maniola jurtina*, *Melanargia galathea*, *Pontia daplidice*, *Zygaena filipendulae*

Kriechtiere - Reptilia (M. WALLASCHEK)

Lacerta agilis

III/36 Morl FN: 33/20

HW: 5712020; RW: 4494150; A: 1930; ZE: 100; NU: -; UN: Porphy; BT: KMihe.A

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Myrmeleotettix maculatus*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Pholidoptera griseoaptera*, *Platycleis albopunctata*

Schmetterlinge - Lepidoptera (E. KIEFER, N. GROSSER)

Aglais urticae, *Aphantopus hyperanthus*, *Chazara briseis* (KIE, GRO, SEU), *Coenonympha pamphilus*, *Colias hyale*, *Gonepteryx rhamni*, *Inachis io*, *Issoria lathonia*, *Lycaena phlaeas*, *Lysandra coridon*, *Maniola jurtina*, *Melanargia galathea*, *Mesoacidalia aglaja*, *Pieris brassicae*, *P. rapae*, *Polymorpha ephialtes*, *Pontia daplidice*, *Syntomis phegea*, *Thymelicus acteon*, *T. lineola*, *Zygaena filipendulae*, *Z. loti*

Kriechtiere - Reptilia (M. WALLASCHEK)

Lacerta agilis

III/37 Brachwitz FN: 423/177, 424/178

HW: 5712240; RW: 4494450; A: 243; ZE: 100; NU: At; UN: Porphy; BT: KGm...A

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Truncatellina cylindrica, *Pupilla muscorum*, *Vallonia pulchella*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. parallelus*, *Platycleis albopunctata*

III/38 Brachwitz FN: 179/2, 173, 425/180

HW: 5711670; RW: 4491660; A: 4017; ZE: 5-10; NU: A; UN: Porphy; BT: KMihe.A; NA: NSG Porphyrlandschaft bei Brachwitz, gleichzeitig FND Schulberge bei Brachwitz

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Cecilioides acicula, *Pupilla muscorum*, *Vallonia pulchella*, *Vittrina pellucida*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Pholidoptera griseoptera*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*, *S. stigmaticus*

Schmetterlinge - Lepidoptera (W. SEUFERT)

Chazara briseis

III/39 Brachwitz FN: 23/3

HW: 5711730; RW: 4491625; A: 2566; ZE: 100; NU: Ö, S; UN: Porphy; BT: KMihe.A; NA: NSG Porphyrlandschaft bei Brachwitz

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Truncatellina cylindrica, *Vallonia pulchella*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Oedipoda caerulea*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*, *S. stigmaticus*, *Tettigonia viridissima*

Kriechtiere - Reptilia (K. REISSMANN)

Lacerta agilis

III/40 Brachwitz FN: 137/23, 175/23

HW: 5712200; RW: 4492800; A: 324; ZE: 100; NU: At; UN: Porphy; BT: KMihe.A; NA: NSG Porphyrlandschaft bei Brachwitz

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *Metrioptera roeselii*

III/41 Brachwitz FN: 158/23

HW: 5712450; RW: 4492050; A: 31; ZE: 50; NU: A, At; UN: Porphy; BT: KGm...A; NA: NSG Porphyrlandschaft bei Brachwitz

Vegetation (M. PARTZSCH, A. KRUMBIEGEL)

Matricaria maritima-Gesellschaft

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL)

Apera spica-venti, *Atriplex oblongifolia*, *Bromus hordeaceus*, *Centaurea stoebe*, *Chenopodium album*, *Dactylis glomerata*, *Elytrigia repens*, *Eryngium campestre*, *Falcaria vulgaris*, *Linaria vulgaris*, *Matricaria maritima*, *Polygonum aviculare*, *Rumex acetosella*, *Scleranthus perennis*, *Vulpia myuros*

Heuschrecken - Saltatoria (C. NEUNZ, M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus (NEU), *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii* (WAL), *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata* (NEU)

Laufkäfer - Carabidae (C. NEUNZ)

Amara aenea, *A. apricaria*, *A. bifrons*, *A. consularis*, *A. equestris*, *A. eurynota*, *A. familiaris*, *Brachinus explodens*, *Calathus ambiguus*, *C. cinctus*, *C. fuscipes*, *C. melanocephalus*, *Carabus auratus*, *C. nemoralis*, *Harpalus affinis*, *H. distinguendus*, *H. pumilus*, *H. tardus*, *Leistus ferrugineus*, *Masoreus wetterhallii*, *Microlestes maurus*, *Ophonus azureus*, *O. signaticornis*, *Platynus dorsalis*, *Poecilus cupreus*, *P. punctulatus*, *Pseudoophonus rufipes*, *Pterostichus melanarius*, *Stomis pumicatus*, *Zabrus tenebrioides*

IV/1 Salzmünde FN: 162/25

HW: 5710350; RW: 4491070; A: 8781; ZE: 140; NU: -; UN: Zechstein; BT: HUmu..., KMK.e..; NA: FND Kerbe bei Neuragoczy

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER, H. BILZ, K. SCHNEIDER)

Cepaea hortensis (BAM), *C. nemoralis* (BIL), *Cernuella neglecta* (BAM), *Helicella obvia* (BIL), *Helix pomatia* (BIL), *Pupilla muscorum* (BAM, SCK), *Vallonia pulchella* (BAM, BIL, SCK)

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *Metrioptera roeselii*, *Pholidoptera griseoptera*, *Stenobothrus lineatus*, *Tettigonia viridissima*

Lurche - Amphibia (B. MÄRTENS)

Bufo bufo

Kriechtiere - Reptilia (W.-R. GROSSE, B. MÄRTENS, K. REISSMANN)

Lacerta agilis, *Natrix natrix*

IV/2 Salzmünde FN: 161/5

HW: 5710430; RW: 4491100; A: 5139; ZE: 140; NU: -; UN: Zechstein; BT: HUou..., KMK.e..; NA: FND Kerbe bei Neuragoczy

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER, H. BILZ, K. SCHNEIDER)

Cernuella neglecta (BAM), *Cepaea nemoralis* (BIL), *Helicella obvia* (BIL), *Helix pomatia* (BIL), *Truncatellina cylindrica*, *Vallonia pulchella* (BAM, SCK), *Vitrina pellucida* (BAM)

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Pholidoptera griseoptera*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*, *Tettigonia viridissima*

Schmetterlinge - Lepidoptera (W. SEUFERT)

Chazara briseis

Kriechtiere - Reptilia (W.-R. GROSSE, B. MÄRTENS, K. REISSMANN, M. WALLASCHEK)

Lacerta agilis

IV/3 Lettin FN: 60/1, 67/1

HW: 5710570; RW: 4492400; A: 1472; ZE: 140; NU: -; UN: Porphyry; BT: KMihe.A; NA: NSG Lunzberge

Vegetation (M. PARTZSCH)

Thymo-Festucetum cinereae, Euphorbio-Callunetum, Filipendulo-Helictotrichetum pratensis, Poa angustifolia-Gesellschaft, Tanaceto-Arrhenatheretum, Falcario-Agropyretum repentis, Sisymbrio-Atriplicetum oblongifoliae, Aegopodio-Sambucetum nigrae, Crataegus monogyna-Gehölz

Samenpflanzen - Spermatophyta (M. PARTZSCH)

Achillea millefolium, *A. setacea*, *Agrostis vinealis*, *Anthericum liliago*, *Armeria elongata*, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia campestris*, *A. vulgaris*, *Asperula cynanchica*, *Atriplex oblongifolia*, *Calluna vulgaris*, *Campanula rotundifolia*, *Carduus acanthoides*, *Centaurea jacea*, *C. stoebe*, *Cerasus avium*, *Chenopodium album*, *Crataegus monogyna*, *Dactylis glomerata*, *Dianthus carthusianorum*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Eryngium campestre*, *Euphorbia cyparissias*, *Euphrasia stricta*, *Falcaria vulgaris*, *Festuca cinerea*, *F. rupicola*, *Filipendula vulgaris*, *Fragaria viridis*, *Galium glaucum*, *G. mollugo*, *G. verum*, *Hieracium pilosella*, *Hypericum perforatum*, *Jasione montana*, *Koeleria macrantha*, *Lactuca serriola*, *Lamium album*, *Ligustrum vulgare*, *Matricaria maritima*, *Medicago x varia*, *Peucedanum oreoselinum*, *Pimpinella saxifraga*, *Poa angustifolia*, *Polygala vulgaris*, *Potentilla arenaria*, *Rosa canina*, *Rubus plicatus*, *Rumex acetosella*, *Sambucus nigra*, *Sarothamnus scoparius*, *Sisymbrium loeseli*, *Stachys recta*, *Thymus serpyllum*, *Trifolium arvense*, *T. montanum*, *Ulmus minor*, *Vicia tetrasperma*, *V. villosa*

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER, K. SCHNEIDER)

Helicella obvia (SCK, BAM, BAL), *Pupilla muscorum*, *Vallonia pulchella*

Ohrwürmer - Dermaptera (M. WALLASCHEK)

Forficula auricularia

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Metrioptera roeseli*, *Myrmeleotettix maculatus*, *Oedipoda caerulescens*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Pholidoptera griseoptera*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*

Schmetterlinge - Lepidoptera (W. SEUFERT)

Chazara briseis

Kriechtiere - Reptilia (M. WALLASCHEK)

Lacerta agilis

IV/4 Lettin FN: 60/1, 67/1

HW: 5710480; RW: 4492410; A: 3336; ZE: 100; NU: At; UN: Porphyry; BT: KMihe.A; NA: NSG Lunzberge

Vegetation (M. PARTZSCH)

Thymo-Festucetum cinereae, Euphorbio-Callunetum, Filipendulo-Helictotrichetum pratensis, Festuco rupicolae-Brachypodietum pinnati, Arrhenatherum elatius-Gesellschaft, Quercus robur-Gehölz, Rosa canina-Gebüsch

Samenpflanzen - Spermatophyta (M. PARTZSCH)

Achillea millefolium, *Agrimonia eupatoria*, *Agrostis vinealis*, *Anthericum liliago*, *Armeria elongata*, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia vulgaris*, *Asperula cynanchica*, *Atriplex nitens*, *A. oblongifolia*, *Avenula pratensis*, *Betonica officinalis*, *Betula pendula*, *Brachypodium pinnatum*, *Bromus erectus*, *B. inermis*, *Calluna vulgaris*, *Campanula rotundifolia*, *Carduus acanthoides*, *Carex humilis*, *Centaurea jacea*, *C. scabiosa*, *C. stoebe*, *Cerasus avium*, *Cirsium arvense*, *Coronilla varia*, *Cotoneaster integerrimus*, *Crataegus monogyna*, *Cuscuta epithimum*, *Cynoglossum officinale*, *Dactylis glomerata*,

Danthonia decumbens, *Dianthus carthusianorum*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Eryngium campestre*, *Euphorbia cyparissias*, *Euphrasia stricta*, *Festuca cinerea*, *F. ovina*, *F. rupicola*, *F. valesiaca*, *Filipendula vulgaris*, *Fragaria viridis*, *Galium glaucum*, *G. verum*, *Gypsophila muralis*, *Helianthemum nummularium*, *Hieracium pilosella*, *H. umbellatum*, *Hypericum perforatum*, *Koeleria macrantha*, *Lactuca serriola*, *Lychnis viscaria*, *Matricaria maritima*, *Peucedanum oreoselinum*, *Pimpinella saxifraga*, *Plantago lanceolata*, *P. media*, *Poa angustifolia*, *Polygala vulgaris*, *Populus tremula*, *Potentilla arenaria*, *Prunella grandiflora*, *Pseudolysimachium spicatum*, *Pulsatilla vulgaris*, *Quercus robur*, *Rosa canina*, *Rubus plicatus*, *Rumex acetosella*, *R. thyrsiflorus*, *Sambucus nigra*, *Sarothamnus scoparius*, *Scabiosa canescens*, *S. ochroleuca*, *Scleranthus perennis*, *Sedum acre*, *Serratula tinctoria*, *Silene otites*, *Sorbus aucuparia*, *Stachys recta*, *Stipa capillata*, *Tanacetum vulgare*, *Thymus serpyllum*, *Vicia angustifolia*

Schnecken - Gastropoda (K. BALKE, H. BAMBERGER)

Cepaea hortensis (BAM), *Cecilioides acicula* (BAM), *Helicella itala* (BAM), *H. obvia* (BAM, BAL, SCK), *Helix pomatia* (BAM), *Trichia hispida* (BAL), *Vallonia costata* (BAL), *V. pulchella* (BAL), *Vittrina pellucida* (BAM)

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Conocephalus discolor*, *Metrioptera roeselii*, *Myrmeleotettix maculatus*, *Oedipoda caerulea*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Pholidoptera griseoptera*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*, *Tettigonia viridissima*

Schmetterlinge - Lepidoptera (W. SEUFERT)

Chazara briseis

IV/5 Lettin FN: 63/54, 63/1

HW: 5710360; RW: 4492480; A: 18312; ZE: 140; NU: -; UN: Porphyry; BT: KM.e.A, HNF..., HUou...; NA: NSG Lünzberge

Vegetation (M. PARTZSCH)

Thymo-Festucetum cinereae, Euphorbio-Callunetum, Filipendulo-Helictotrichetum pratensis, Festuco rupicolae-Brachypodietum pinnati, Festuca rupicola-Gesellschaft, Arrhenatherum elatius-Gesellschaft, Sisymbrio-Atriplicetum oblongifoliae, Calamagrostis epigejos-Gesellschaft, Crataegus monogyna-Gehölz, Robinia pseudoacacia-Gehölz

Samenpflanzen - Spermatophyta (M. PARTZSCH)

Achillea millefolium, *A. setacea*, *Acinos arvensis*, *Agrimonia eupatoria*, *Agrostis capillaris*, *A. vinealis*, *Aira caryophylla*, *A. praecox*, *Antennaria dioica*, *Anthericum liliago*, *A. ramosum*, *Anthoxanthum odoratum*, *Anthriscus caucalis*, *Arabidopsis thaliana*, *Armeria elongata*, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia vulgaris*, *Astragalus danicus*, *Atriplex oblongifolia*, *Avenula pratensis*, *A. pubescens*, *Biscutella laevigata*, *Brachypodium pinnatum*, *Briza media*, *Bromus hordeaceus*, *B. sterilis*, *Calamagrostis epigejos*, *Calluna vulgaris*, *Campanula glomerata*, *C. rapunculoides*, *C. rotundifolia*, *Capsella bursa-pastoris*, *Carex humilis*, *Carlina vulgaris*, *Centaurea jacea*, *C. scabiosa*, *C. stoebe*, *Cerastium arvense*, *C. semidecandrum*, *Cerasus avium*, *Cirsium acaule*, *C. arvense*, *Cornus sanguinea*, *Cotoneaster integerrimus*, *Crataegus monogyna*, *Cynoglossum officinale*, *Dactylis glomerata*, *Danthonia decumbens*, *Dianthus carthusianorum*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Erophila verna*, *Eryngium campestre*, *Euphorbia cyparissias*, *E. esula*, *Euphrasia stricta*, *Falcaria vulgaris*, *Festuca cinerea*, *F. ovina*, *F. rupicola*, *Filipendula vulgaris*, *Fragaria viridis*, *Galium aparine*, *G. boreale*, *G.*

glaucum, *G. mollugo*, *G. verum*, *Genista pilosa*, *G. tinctoria*, *Geum urbanum*, *Helianthemum nummularium*, *Helichrysum arenarium*, *Hieracium pilosella*, *H. umbellatum*, *Hypericum perforatum*, *Hypochoeris radicata*, *Inula germanica*, *Koeleria macrantha*, *K. pyramidata*, *Lamium album*, *Leontodon hispidus*, *Ligustrum vulgare*, *Linum catharticum*, *Lotus corniculatus*, *Luzula campestris*, *Matricaria maritima*, *Medicago lupulina*, *Myosotis stricta*, *Orchis morio*, *Pastinaca sativa*, *Phleum phleoides*, *Pimpinella saxifraga*, *Plantago lanceolata*, *P. media*, *Poa angustifolia*, *P. pratensis*, *Polygala vulgaris*, *Populus tremula*, *Potentilla alba*, *P. arenaria*, *P. argentea*, *P. erecta*, *P. neumanniana*, *Prunella grandiflora*, *P. vulgaris*, *Pseudolysimachium spicatum*, *Pulsatilla vulgaris*, *Ranunculus bulbosus*, *Reseda lutea*, *Robinia pseudoacacia*, *Rosa canina*, *Rubus plicatus*, *Rumex acetosa*, *R. acetosella*, *Salvia pratensis*, *S. verticillata*, *Sambucus nigra*, *Sanguisorba minor*, *Saxifraga granulata*, *Scabiosa canescens*, *S. ochroleuca*, *Scleranthus perennis*, *Sedum acre*, *S. reflexum*, *Senecio jacobaea*, *Serratula tinctoria*, *Silene otites*, *S. pratensis*, *Sisymbrium altissimum*, *S. loesellii*, *Sorbus aucuparia*, *Stellaria graminea*, *Stipa capillata*, *Tanacetum vulgare*, *Taraxacum laevigatum*, *Thymus pulegioides*, *T. serpyllum*, *Trifolium alpestre*, *T. arvense*, *T. montanum*, *T. pratense*, *Trisetum flavescens*, *Urtica dioica*, *Veronica chamaedrys*, *V. officinalis*, *Vicia tetrasperma*, *Viola canina*

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Cepaea hortensis, *Helicella obvia*, *Helix pomatia*, *Truncatellina cylindrica* (BAM, BIL, SCK), *Pupilla muscorum* (BAM, SCK), *Vallonia pulchella* (BAM, SCK), *Vittrina pellucida*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Conocephalus discolor*, *Metrioptera roesellii*, *Myrmeleotettix maculatus*, *Oedipoda caerulescens*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Pholidoptera griseoptera*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*, *Tettigonia viridissima*

Schmetterlinge - Lepidoptera (W. SEUFERT)

Chazara briseis

Kriechtiere - Reptilia (W.-R. GROSSE, K. REISSMANN, M. WALLASCHEK)

Lacerta agilis

IV/6 Lettin FN: 57/1

HW: 5710490; RW: 4492500; A: 477; ZE: 140; NU: At; UN: Porphyry; BT: HUou...
KMi...A; NA: NSG Lunzberge

Vegetation (M. PARTZSCH)

Thymo-Festucetum cinereae, Sisymbrio-Atriplicetum oblongifoliae, Crataegus monogyna-Gehölz, Rosa canina-Gebüsch

Samenpflanzen - Spermatophyta (M. PARTZSCH)

Achillea millefolium, *A. setacea*, *Agrostis vinealis*, *Anthericum liliago*, *Apera spica-venti*, *Armeria elongata*, *Arrhenatherum elatius*, *Atriplex nitens*, *A. oblongifolia*, *Berberis vulgaris*, *Campanula patula*, *Carduus acanthoides*, *C. crispus*, *Centaurea jacea*, *C. stoebe*, *Chenopodium album*, *Cirsium arvense*, *Crataegus monogyna*, *Dactylis glomerata*, *Dianthus carthusianorum*, *Elytrigia repens*, *Euphorbia cyparissias*, *Falcaria vulgaris*, *Festuca cinerea*, *F. rupicola*, *Filipendula vulgaris*, *Fragaria viridis*, *Galium verum*, *Genista tinctoria*, *Hieracium pilosella*, *H. umbellatum*, *Hypericum perforatum*, *Koeleria macrantha*, *Lactuca serriola*, *Ligustrum vulgare*, *Linaria vulgaris*, *Matricaria maritima*, *Picris hieracioides*, *Poa angustifolia*, *Potentilla arenaria*, *P. reptans*,

Pseudolysimachium spicatum, *Rosa canina*, *Rubus caesius*, *Rumex acetosella*,
Sambucus nigra, *Sisymbrium loeselii*, *Stachys recta*, *Vicia tetrasperma*

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Cecilioides acicula, *Cepaea hortensis*, *Helicella obvia* (BAL), *Helix pomatia*, *Vallonia pulchella* (BAM, SCK)

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Metrioptera roeselii*,
Myrmeleotettix maculatus, *Pholidoptera griseoptera*, *Platycleis albopunctata*,
Stenobothrus lineatus

IV/7 Lettin FN: 57/1

HW: 5710580; RW: 4492500; A: 895; ZE: 140; NU: At; UN: Porphy; BT: KMihe.A; NA:
NSG Lunzberge

Vegetation (M. PARTZSCH)

Thymo-Festucetum cinereae, Tanaceto-Arrhenatheretum, Convolvulo-Agropyretum
repentis, Sisymbrio-Atriplicetum oblongifoliae, Epilobium angustifolium-Gesellschaft,
Rubus-Gebüsch

Samenpflanzen - Spermatophyta (M. PARTZSCH)

Achillea millefolium, *A. pannonica*, *Agrostis vinealis*, *Anthericum liliago*, *Anthoxanthum
odoratum*, *Apera spica-venti*, *Arctium minus*, *Armeria elongata*, *Arrhenatherum elatius*,
Artemisia vulgaris, *Atriplex nitens*, *A. oblongifolia*, *Calluna vulgaris*, *Campanula
rotundifolia*, *Carduus acanthoides*, *Centaurea jacea*, *C. stoebe*, *Chenopodium album*,
Cirsium arvense, *Convolvulus arvensis*, *Crataegus monogyna*, *Dianthus
carthusianorum*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Epilobium angustifolium*, *Euphorbia
cyparissias*, *Festuca cinerea*, *F. rupicola*, *Galium glaucum*, *G. mollugo*, *Hieracium
pilosella*, *H. umbellatum*, *Hypericum perforatum*, *Knautia arvensis*, *Koeleria macrantha*,
Lactuca serriola, *Lonicera xylosteum*, *Malus domestica*, *Matricaria maritima*, *Medicago x
varia*, *Peucedanum oreoselinum*, *Pimpinella saxifraga*, *Poa angustifolia*, *Potentilla alba*,
P. arenaria, *P. argentea*, *Pulsatilla vulgaris*, *Rosa canina*, *Rubus caesius*, *Rumex
acetosella*, *R. thyrsiflorus*, *Sambucus nigra*, *Sarothamnus scoparius*, *Scleranthus
perennis*, *Silene otites*, *S. pratensis*, *Sisymbrium loeselii*, *Solanum dulcamara*, *Thymus
serpyllum*, *Vicia villosa*

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Cepaea hortensis, *Helicella obvia*, *Vertigo pygmaea*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Conocephalus discolor*,
Metrioptera roeselii, *Myrmeleotettix maculatus*, *Oedipoda caerulescens*, *Omocestus
haemorrhoidalis*, *Pholidoptera griseoptera*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus
lineatus*, *Tettigonia viridissima*

Schmetterlinge - Lepidoptera (W. SEUFERT)

Chazara briseis

Kriechtiere - Reptilia (W.-R. GROSSE, K. REISSMANN, M. WALLASCHEK)

Lacerta agilis

IV/8 Lettin FN: 57/1, 57/3

HW: 5710200; RW: 4492580; A: 20699; ZE: 140; NU: -; UN: Porphy; BT: KMihe.A,
HUmu..., HUou...; NA: NSG Lunzberge

Vegetation (M. PARTZSCH)

Thymo-Festucetum cinereae, Euphorbio-Callunetum, Filipendulo-Helictotrichetum pratensis, Festuca rupicola-Gesellschaft, Festuco valesiacae-Stipetum capillatae

Samenpflanzen - Spermatophyta (M. PARTZSCH)

Achillea setacea, *Agrimonia eupatoria*, *Agrostis capillaris*, *A. vinealis*, *Anthericum liliago*, *Anthoxanthum odoratum*, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia campestris*, *Asperula cynanchica*, *Avenula pratensis*, *Betula pendula*, *Brachypodium pinnatum*, *Briza media*, *Calluna vulgaris*, *Campanula glomerata*, *C. rotundifolia*, *Carduus acanthoides*, *Carex humilis*, *Carlina vulgaris*, *Centaurea scabiosa*, *C. stoebe*, *Cerasus mahaleb*, *Cichorium intybus*, *Cirsium acaule*, *Coronilla varia*, *Corynephorus canescens*, *Cotoneaster integerrimus*, *Crataegus monogyna*, *Dactylis glomerata*, *Danthonia decumbens*, *Daucus carota*, *Dianthus carthusianorum*, *Echium vulgare*, *Eryngium campestre*, *Erysimum crepidifolium*, *Euphorbia cyparissias*, *Euphrasia stricta*, *Falcaria vulgaris*, *Festuca cinerea*, *F. ovina*, *F. rupicola*, *Filipendula vulgaris*, *Fragaria viridis*, *Galium glaucum*, *G. mollugo*, *G. verum*, *Helichrysum arenarium*, *Hieracium lachenalii*, *H. pilosella*, *H. umbellatum*, *Helianthemum nummularium*, *Holcus lanatus*, *Hypericum perforatum*, *Hypochoeris radicata*, *Jasione montana*, *Knautia arvensis*, *Koeleria macrantha*, *K. pyramidata*, *Ligustrum vulgare*, *Linum catharticum*, *Lotus corniculatus*, *Medicago falcata*, *Pimpinella saxifraga*, *Plantago lanceolata*, *P. media*, *Poa angustifolia*, *Polygala vulgaris*, *Potentilla alba*, *P. arenaria*, *P. heptaphylla*, *P. neumanniana*, *Primula veris*, *Prunella grandiflora*, *Pseudolysimachium spicatum*, *Quercus robur*, *Ranunculus bulbosus*, *Rosa canina*, *Rubus plicatus*, *Rumex acetosella*, *Salvia pratensis*, *Sambucus nigra*, *Sanguisorba minor*, *Scabiosa canescens*, *S. ochroleuca*, *Scleranthus perennis*, *Sedum reflexum*, *Silene otites*, *Stipa capillata*, *Thymus pulegioides*, *T. serpyllum*, *Tragopogon dubius*, *Trifolium montanum*, *T. pratense*, *Trisetum flavescens*

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Ceciloides acicula, *Cepaea hortensis*, *Helicella obvia* (BAL), *Pupilla muscorum* (BAM, SCK), *Truncatellina cylindrica* (BAM, BIL, SCK), *Vallonia pulchella* (BAM, BIL, SCK), *Vitrina pellucida*

Ohrwürmer - Dermaptera (M. WALLASCHEK)

Forficula auricularia

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Conocephalus discolor*, *Metriopectera roeselii*, *Myrmeleotettix maculatus*, *Oedipoda caerulescens*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Pholidoptera griseoptera*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*, *S. stigmaticus*

Schmetterlinge - Lepidoptera (W. SEUFERT)

Chazara briseis

Kriechtiere - Reptilia (W.-R. GROSSE, B. MÄRTENS, K. REISSMANN, M. WALLASCHEK)

Lacerta agilis

IV/9

Lettin

FN: 66/7

HW: 5709945; RW: 4492060; A: 642; ZE: 140; NU: At; UN: Porphyry; BT: KMihm.A, KSt...A

Vegetation (M. PARTZSCH, A. KRUMBIEGEL)

Tanaceto-Arrhenatheretum

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL)

Agrostis capillaris, *Anthoxanthum odoratum*, *Apera spica-venti*, *Arabidopsis thaliana*, *Arrhenatherum elatius*, *Atriplex nitens*, *Campanula glomerata*, *C. rotundifolia*, *Centaurea jacea*, *C. stoebe*, *C. scabiosa*, *Chenopodium album*, *Dianthus carthusianorum*, *Euphorbia cyparissias*, *E. esula*, *Filipendula vulgaris*, *Galium boreale*, *G. glaucum*, *G. mollugo*, *Genista tinctoria*, *Hieracium umbellatum*, *H. sabaudum*, *Linaria vulgaris*, *Luzula campestris*, *Myosotis stricta*, *Pimpinella saxifraga*, *Poa angustifolia*, *Polygala vulgaris*, *Potentilla argentea*, *Rosa canina*, *Rumex acetosella*, *Sambucus nigra*, *Thesium linophyllum*, *Trifolium montanum*, *Veronica arvensis*, *Viola canina*

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER, K. SCHNEIDER)

Vallonia pulchella

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. parallelus*, *Metrioptera roeselii*, *Pholidoptera griseoaptera*, *Platycleis albopunctata*

Kriechtiere - Reptilia (W.-R. GROSSE, B. MÄRTENS)

Lacerta agilis

IV/10 Lettin FN: 3/1

HW: 5709810; RW: 4492090; A: 269; ZE: 50; NU: A; UN: Porphyry; BT: KMihe.A, KSt...A

Vegetation (M. PARTZSCH, A. KRUMBIEGEL)

Tanaceto-Arrhenatheretum

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL)

Anthriscus caucalis, *Arabidopsis thaliana*, *Arrhenatherum elatius*, *Bromus sterilis*, *Buglossoides arvensis*, *Chenopodium album*, *Consolida regalis*, *Convolvulus arvensis*, *Coronilla varia*, *Descurainia sophia*, *Dianthus carthusianorum*, *Echium vulgare*, *Euphorbia cyparissias*, *Fallopia convolvulus*, *Filipendula vulgaris*, *Fumaria officinalis*, *Galium aparine*, *G. mollugo*, *Genista tinctoria*, *Lactuca serriola*, *Lamium amplexicaule*, *Matricaria maritima*, *Poa angustifolia*, *Thlaspi arvense*, *Valerianella locusta*, *Veronica arvensis*, *V. hederifolia*, *Viola arvensis*

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Cochlicopa lubrica, *Vallonia pulchella* (BAM, SCK)

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *Metrioptera roeselii*, *Tettigonia viridissima*

IV/11 Lettin FN: 3/1

HW: 5709750; RW: 4492060; A: 230; ZE: 50; NU: A; UN: Porphyry; BT: KMih..A, KSt...A

Vegetation (M. PARTZSCH, A. KRUMBIEGEL)

Tanaceto-Arrhenatheretum

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL)

Achillea millefolium, *Anthriscus caucalis*, *Arabidopsis thaliana*, *Arrhenatherum elatius*, *Asparagus officinalis*, *Buglossoides arvensis*, *Centaurea stoebe*, *Cerastium arvense*, *Cerasus vulgaris*, *Dactylis glomerata*, *Descurainia sophia*, *Elytrigia repens*, *Euphorbia cyparissias*, *E. esula*, *Festuca ovina*, *Galium mollugo*, *Hieracium pilosella*, *Holosteum umbellatum*, *Hypericum perforatum*, *Lactuca serriola*, *Myosotis stricta*, *Papaver rhoeas*, *Pimpinella saxifraga*, *Plantago lanceolata*, *Poa angustifolia*, *P. pratensis*, *Potentilla argentea*, *Prunus spinosa*, *Rosa canina*, *Rumex acetosella*, *Saxifraga granulata*, *Senecio vernalis*, *Valerianella locusta*, *Veronica arvensis*, *Vicia tenuissima*

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)*Vallonia pulchella* (BAM, SCK), *Vitrina pellucida***Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)***Chorthippus albomarginatus*, *C. apricarius*, *C. parallelus*, *Metriopectera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Pholidoptera griseoptera*, *Platycleis albopunctata*, *Tettigonia viridissima***Kriechtiere - Reptilia (W.-R. GROSSE)***Lacerta agilis*

IV/12 Lettin FN: 3/1

HW: 5709700; RW: 4492050; A: 156; ZE: 50; NU: A; UN: Porphy; BT: KMih..A, KSt...A

Vegetation (M. PARTZSCH, A. KRUMBIEGEL)

Convolvulo-Agroproyretum repentis

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL)*Anthriscus caucalis*, *Arabidopsis thaliana*, *Bromus sterilis*, *Buglossoides arvensis*, *Campanula rapunculoides*, *Convolvulus arvensis*, *Coronilla varia*, *Dactylis glomerata*, *Descurainia sophia*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Euphorbia cyparissias*, *Falcaria vulgaris*, *Fallopia convolvulus*, *Fumaria officinalis*, *Galium mollugo*, *Lactuca serriola*, *Matricaria maritima*, *Papaver rhoeas*, *Poa angustifolia*, *P. pratensis*, *Potentilla argentea*, *Sisymbrium altissimum*, *Thlaspi arvense*, *Valerianella locusta*, *Veronica arvensis*, *Viola arvensis***Schnecken - Gastropoda (H. BILZ)***Helix pomatia*, *Truncatellina cylindrica* (BAM; BIL, SCK), *Vallonia pulchella* (BAL, BAM, BIL, SCK)**Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)***Chorthippus albomarginatus*, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. parallelus*, *Metriopectera roeselii*, *Platycleis albopunctata***Kriechtiere - Reptilia (W.-R. GROSSE)***Lacerta agilis*

IV/13 Lettin FN: 3/1

HW: 5709710; RW: 4492130; A: 144; ZE: 100; NU: A, He, At; UN: Porphy; BT: KMih..A, KSt..A

Vegetation (M. PARTZSCH, A. KRUMBIEGEL)

Convolvulo-Agroproyretum repentis

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL)*Achillea millefolium*, *Anthemis arvensis*, *Anthriscus caucalis*, *Arabidopsis thaliana*, *Bromus sterilis*, *Camelina microcarpa*, *Centaurea cyanus*, *Chenopodium album*, *Cirsium vulgare*, *Convolvulus arvensis*, *Descurainia sophia*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Euphorbia esula*, *Fallopia convolvulus*, *Fumaria officinalis*, *Matricaria maritima*, *Papaver rhoeas*, *Reseda lutea*, *Rumex acetosella*, *Senecio vernalis*, *Veronica arvensis***Schnecken - Gastropoda (K. BALKE, H. BAMBERGER, H. BILZ, K. SCHNEIDER)***Cochlicopa lubrica* (BAM), *Truncatellina cylindrica* (BIL), *Vallonia pulchella* (BAL, BAM, SCK)

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus, *C. apricarius*, *Metriopectera roeselii*, *Platycleis albopunctata*,
Tettigonia viridissima

Kriechtiere - Reptilia (W.-R. GROSSE)

Lacerta agilis

IV/14 Lettin FN: 3/1

HW: 5709720; RW: 4492160; A: 29; ZE: 100; NU: A, He, A, At; UN: Porphy; BT: KSt...A

Vegetation (M. PARTZSCH, A. KRUMBIEGEL)

Rubus plicatus-Gebüsch

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL)

Arabidopsis thaliana, *Bromus sterilis*, *Chenopodium album*, *Cirsium arvense*,
Convolvulus arvensis, *Descurainia sophia*, *Elytrigia repens*, *Euphorbia cyparissias*,
Falcaria vulgaris, *Galium aparine*, *Hypericum perforatum*, *Matricaria maritima*, *Papaver*
argemone, *Reseda lutea*, *Rubus plicatus*, *Stellaria media*, *Taraxacum officinale*, *Thlaspi*
arvense, *Veronica hederifolia*

Schnecken - Gastropoda (K. BALKE, H. BAMBERGER, H. BILZ, K. SCHNEIDER)

Helicella obvia (BIL), *Pupilla muscorum* (BAM, SCK), *Vallonia pulchella* (BAL, BAM, BIL,
SCK)

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *Pholidoptera griseoaptera*

IV/15 Lettin FN: 3/1

HW: 5709710; RW: 4492190; A: 49; ZE: 100; NU: A, He, A, At; UN: Porphy; BT:
KMih..A, KSt..A

Vegetation (M. PARTZSCH, A. KRUMBIEGEL)

Convolvulo-Agrophyretum repentis

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL)

Anthriscus caucalis, *Arabidopsis thaliana*, *Bromus sterilis*, *Buglossoides arvensis*,
Cerastium pumilum, *Consolida regalis*, *Convolvulus arvensis*, *Descurainia sophia*,
Elytrigia repens, *Fallopia convolvulus*, *Lactuca serriola*, *Lamium amplexicaule*, *Matricaria*
maritima, *Papaver rhoeas*, *Poa angustifolia*, *Reseda lutea*, *Valerianella locusta*,
Veronica hederifolia

Schnecken - Gastropoda (K. BALKE, H. BAMBERGER, H. BILZ, K. SCHNEIDER)

Helicella obvia (BIL), *Vallonia costata* (BAM, SCK), *V. pulchella* (BAL, BAM, BIL, SCK)

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *Metriopectera roeselii*

IV/16 Lettin FN: 152/65, 65/9, 65/8

HW: 5709070; RW: 4492360; A: 710; ZE: 140; NU: BW; UN: Steinkohlenabraumhalde;
BT: HUmu..L

Vegetation (M. PARTZSCH, A. KRUMBIEGEL)

Tanaceto-Arrhenatheretum

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL)

Anthemis arvensis, *Anthriscus caucalis*, *Arabidopsis thaliana*, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia vulgaris*, *Bromus sterilis*, *Camelina microcarpa*, *Centaurea stoebe*, *Cerastium pumilum*, *Cerasus mahaleb*, *C. vulgaris*, *Chenopodium album*, *Crataegus monogyna*, *Echium vulgare*, *Falcaria vulgaris*, *Festuca ovina*, *Galium mollugo*, *Hypericum perforatum*, *Matricaria maritima*, *Myosotis stricta*, *Papaver rhoeas*, *Poa angustifolia*, *P. pratensis*, *Potentilla argentea*, *Prunus domestica*, *Rosa canina*, *Sambucus nigra*, *Veronica arvensis*

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)*Perforatella incarnata*, *Cepaea hortensis*, *Vallonia pulchella* (BAL)**Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)***Chorthippus apricarius*, *C. parallelus*, *Pholidoptera griseoptera*

IV/17 Lettin FN: 3/1

HW: 5709790; RW: 4492280; A: 456; ZE: 100; NU: He, At; UN: Porphyry; BT: KMihe.A, KSt...A

Vegetation (M. PARTZSCH, A. KRUMBIEGEL)

Festuca rupicola-Gesellschaft, Tanaceto-Arrhenatheretum, Sisymbrio-Atriplicetum oblongifoliae

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL)

Achillea millefolium, *Anthemis arvensis*, *Anthriscus caucalis*, *Arabidopsis thaliana*, *Arenaria serpyllifolia*, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia vulgaris*, *Asparagus officinalis*, *Atriplex oblongifolia*, *Bromus sterilis*, *Buglossoides arvensis*, *Camelina microcarpa*, *Campanula rotundifolia*, *Centaurea stoebe*, *Chenopodium album*, *Crataegus monogyna*, *Convolvulus arvensis*, *Descurainia sophia*, *Dianthus carthusianorum*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Euphorbia cyparissias*, *Fallopia convolvulus*, *Festuca rupicola*, *Galium glaucum*, *G. mollugo*, *Hieracium pilosella*, *H. umbellatum*, *Hypericum perforatum*, *Lactuca serriola*, *Lamium amplexicaule*, *Lotus corniculatus*, *Matricaria maritima*, *Papaver rhoeas*, *Poa angustifolia*, *Potentilla argentea*, *Prunus domestica*, *Rosa canina*, *Saxifraga granulata*, *Scabiosa ochroleuca*, *Trifolium montanum*, *Valerianella locusta*, *Veronica arvensis*, *V. hederifolia*

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)*Cochlicopa lubrica*, *Vallonia pulchella* (BAL, BAM, SCK)**Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)**

Chorthippus albomarginatus, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. parallelus*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Pholidoptera griseoptera*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*

Kriechtiere - Reptilia (B. MÄRTENS)*Lacerta agilis*

IV/18 Lettin FN: 3/1

HW: 5709820; RW: 4492300; A: 213; ZE: 50; NU: A, At; UN: Porphyry; BT: KMihe.A, KSt...A

Vegetation (M. PARTZSCH, A. KRUMBIEGEL)

Tanaceto-Arrhenatheretum

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL)

Amaranthus retroflexus, *Anthriscus caucalis*, *Apera spica-venti*, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia vulgaris*, *Atriplex oblongifolia*, *Bromus sterilis*, *Buglossoides arvensis*, *Cardaria draba*, *Cirsium arvense*, *Consolida regalis*, *Dactylis glomerata*, *Elytrigia repens*, *Euphorbia esula*, *Falcaria vulgaris*, *Fallopia convolvulus*, *Galium mollugo*, *Hypericum perforatum*, *Matricaria maritima*, *Papaver rhoeas*, *Poa angustifolia*, *Sisymbrium loeselii*, *Solanum nigrum*, *Veronica arvensis*

Schnecken - Gastropoda (K. BALKE)

Vallonia pulchella

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. parallelus*, *Metrioptera roeselii*, *Tettigonia viridissima*

Kriechtiere - Reptilia (B. MÄRTENS)

Lacerta agilis

IV/19

Lettin

FN: 3/1

HW: 5709570; RW: 4492210; A: 537; ZE: 100; NU: Ö, A, At; UN: Porphyry; BT: KMih..A, KSt...A

Vegetation (M. PARTZSCH, A. KRUMBIEGEL)

Tanaceto-Arrhenatheretum

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL)

Anthriscus caucalis, *Arabidopsis thaliana*, *Arrhenatherum elatius*, *Ballota nigra*, *Bromus hordeaceus*, *B. sterilis*, *Camelina microcarpa*, *Cerastium pumilum*, *Chenopodium album*, *Cirsium vulgare*, *Consolida regalis*, *Convolvulus arvensis*, *Coronilla varia*, *Cynoglossum officinale*, *Descurainia sophia*, *Elytrigia repens*, *Euphorbia cyparissias*, *Fallopia convolvulus*, *Galium verum*, *Hypericum perforatum*, *Lactuca serriola*, *Lamium album*, *L. amplexicaule*, *Matricaria maritima*, *Papaver rhoeas*, *Poa angustifolia*, *Potentilla argentea*, *Reseda lutea*, *Salvia pratensis*, *Silene pratensis*, *Thlaspi arvense*, *Valerianella locusta*, *Veronica hederifolia*

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER, K. SCHNEIDER)

Vallonia costata (BAM, SCK), *V. pulchella* (BAL, BAM, SCK)

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. parallelus*, *Metrioptera roeselii*, *Platycoleis albopunctata*

IV/20

Lettin

FN: 3/1

HW: 5709580; RW: 4492040; A: 103; ZE: 100; NU: Ö, A, At; UN: Porphyry; BT: KMih..A, KSt...A

Vegetation (M. PARTZSCH, A. KRUMBIEGEL)

Brometum sterilis

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL)

Bromus sterilis, *Buglossoides arvensis*, *Centaurea cyanus*, *Chenopodium album*,
Convolvulus arvensis, *Descurainia sophia*, *Dianthus carthusianorum*, *Elytrigia repens*,
Fallopia convolvulus, *Poa angustifolia*, *Polygonum aviculare*, *Rosa canina*, *Valerianella*
locusta, *Veronica hederifolia*

Schnecken - Gastropoda (K. BALKE)

Vallonia pulchella

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus, *C. apricarius*, *C. parallelus*, *Metrioptera roeselii*

IV/21 Lettin FN: 3/1

HW: 5709570; RW: 4492070; A: 85; ZE: 100; NU: Ö, A, At; UN: Porphy; BT: KMih..A,
 KSt..A

Vegetation (M. PARTZSCH, A. KRUMBIEGEL)

Convolvulo-Agropyretum repentis

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL)

Arabidopsis thaliana, *Ballota nigra*, *Bromus sterilis*, *Campanula rapunculoides*,
Centaurea cyanus, *Consolida regalis*, *Convolvulus arvensis*, *Descurainia sophia*,
Elytrigia repens, *Euphorbia cyparissias*, *Fallopia convolvulus*, *Lactuca serriola*, *Poa*
angustifolia, *Polygonum aviculare*, *Valerianella locusta*, *Veronica arvensis*, *V. hederifolia*

Schnecken - Gastropoda (K. BALKE, H. BAMBERGER, H. BILZ)

Vallonia pulchella

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus, *C. apricarius*, *C. parallelus*, *Conocephalus discolor*,
Metrioptera roeselii

IV/22 Lettin FN: 4/4

HW: 5709360; RW: 4492290; A: 2064; ZE: 100; NU: A, Ö; UN: Porphy; BT: KMihe.A

Vegetation (M. PARTZSCH, A. KRUMBIEGEL)

Thymo-Festucetum cinereae, Filipendulo-Helictotrichetum pratensis, Festuca rupicola-
 Gesellschaft, Poa angustifolia-Gesellschaft, Arrhenatherum elatius-Gesellschaft

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL)

Achillea setacea, *Anthemis tinctoria*, *Anthericum liliago*, *Arabidopsis thaliana*,
Arrhenatherum elatius, *Asperula cynanchica*, *Avenula pratensis*, *Biscutella laevigata*,
Bromus sterilis, *Calamagrostis epigejos*, *Camelina microcarpa*, *Carex humilis*,
Centaurea cyanus, *C. scabiosa*, *Cerastium pumilum*, *Cuscuta epithimum*, *Danthonia*
decumbens, *Dianthus carthusianorum*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Eryngium*
campestre, *Euphorbia cyparissias*, *Falcaria vulgaris*, *Festuca rupicola*, *Filipendula*
vulgaris, *Galium mollugo*, *G. verum*, *Genista tinctoria*, *Helianthemum nummularium*,
Hieracium pilosella, *H. umbellatum*, *Holosteum umbellatum*, *Hypericum perforatum*,
Hypochoeris maculata, *Koeleria macrantha*, *Luzula campestris*, *Papaver dubium*, *P.*
rhoeas, *Peucedanum oreoselinum*, *Poa angustifolia*, *Polygala vulgaris*, *Polygonum*
aviculare, *Potentilla argentea*, *Pulsatilla vulgaris*, *Rumex acetosa*, *R. acetosella*,
Saxifraga granulata, *Sedum reflexum*, *Senecio vernalis*, *Seseli hippomarathrum*,
Solidago canadensis, *Stachys recta*, *Thalictrum minus*, *Thesium linophyllum*, *Trifolium*
alpestre, *T. montanum*, *Veronica arvensis*, *V. triphyllos*, *Vicia tetrasperma*

Schnecken - Gastropoda (K. BALKE)*Cepaea hortensis*, *Vallonia pulchella* (BAL, BAM, SCK)**Ohrwürmer- Dermaptera (M. WALLASCHEK)***Forficula auricularia***Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)***Chorthippus apricarius*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus***Kriechtiere - Reptilia (B. MÄRTENS)***Lacerta agilis*

IV/23 Lettin FN: 6, 7, 8

HW: 5709640; RW: 4491840; A: 3834; ZE: 140; NU: SG, At; UN: Unter-Oligozän; BT: KMa....

Vegetation (M. PARTZSCH, A. KRUMBIEGEL)

Tanaceto-Arrhenatheretum

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL)*Agrimonia eupatoria*, *Anchusa officinalis*, *Anthemis arvensis*, *Anthriscus caucalis*, *Apera spica-venti*, *Arabidopsis thaliana*, *Artemisia campestris*, *A. vulgaris*, *Atriplex nitens*, *Bromus hordeaceus*, *Bryonia alba*, *Centaurea stoebe*, *Cerastium pumilum*, *Chondrilla juncea*, *Cirsium arvense*, *Conyza canadensis*, *Crepis biennis*, *C. capillaris*, *Cynoglossum officinale*, *Dactylis glomerata*, *Equisetum arvense*, *Erodium cicutarium*, *Euphorbia esula*, *Falcaria vulgaris*, *Galium mollugo*, *Hypericum perforatum*, *Hypochoeris radicata*, *Inula germanica*, *Lathyrus tuberosus*, *Melilotus alba*, *Myosotis stricta*, *Papaver rhoeas*, *Plantago lanceolata*, *Poa angustifolia*, *Potentilla argentea*, *Senecio vernalis*, *Setaria viridis*, *Silene pratensis*, *Solidago canadensis*, *Spergula arvensis*, *Tanacetum vulgare*, *Tragopogon pratensis*, *Veronica arvensis*, *Vicia hirsuta***Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER, H. BILZ)***Cecilioides acicula* (BAM), *Cochlicopa lubrica* (BAM), *Helicella obvia* (BIL), *Helix pomatia* (BIL), *Truncatellina cylindrica* (BAL, BAM, BIL, SCK), *Vallonia pulchella* (BAL, BAM, BIL, SCK)**Ohrwürmer- Dermaptera (M. WALLASCHEK)***Forficula auricularia***Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)***Chorthippus albomarginatus*, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. parallelus*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*, *Tettigonia viridissima*

IV/24 Lettin FN: 56/2, 57/4

HW: 5710620; RW: 4493030; A: 33165; ZE: 100; NU: At, W; UN: Porphyry; BT: KGm...., KMi.e.; NA: NSG Lunzberge

Vegetation (M. PARTZSCH)

Thymo-Festucetum cinereae, Filipendulo-Helictotrichetum pratensis, Galio-Agrostidetum (tenuis), Festuco rupicolae-Brachypodietum pinnati, Festuca rupicola-Gesellschaft, Poa angustifolia-Gesellschaft, Tanaceto-Arrhenatheretum, Epilobium angustifolium-Gesellschaft, Carduetum acanthoides, Rubus plicatus-Gebüsch, Cerasus vulgaris-Gehölz, Betula pendula-Gehölz

Samenpflanzen - Spermatophyta (M. PARTZSCH)

Achillea millefolium, *A. setacea*, *Agrimonia eupatoria*, *Agrostis capillaris*, *A. vinealis*, *Allium scorodoprasum*, *Anthoxanthum odoratum*, *Anthriscus caucalis*, *A. sylvestris*, *Apera spica-venti*, *Armeria elongata*, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia vulgaris*, *Asperula cynanchica*, *Atriplex nitens*, *Avenula pratensis*, *Ballota nigra*, *Betula pendula*, *Brachypodium pinnatum*, *Briza media*, *Bromus hordeaceus*, *B. sterilis*, *Calamagrostis epigejos*, *Calluna vulgaris*, *Campanula rotundifolia*, *Cardaria draba*, *Carduus acanthoides*, *Carex humilis*, *Carlina vulgaris*, *Centaurea jacea*, *C. stoebe*, *Cerastium holosteoides*, *C. semidecandrum*, *Cerasus vulgaris*, *Cirsium acaule*, *C. arvense*, *Conium maculatum*, *Convolvulus arvensis*, *Coronilla varia*, *Crataegus monogyna*, *Cynoglossum officinale*, *Dactylis glomerata*, *Danthonia decumbens*, *Descurainia sophia*, *Dianthus carthusianorum*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Epilobium angustifolium*, *Erodium cicutarium*, *Erophila verna*, *Eryngium campestre*, *Euphorbia cyparissias*, *Euphrasia stricta*, *Falcaria vulgaris*, *Festuca cinerea*, *F. rubra*, *F. rupicola*, *F. trachyphylla*, *Filipendula vulgaris*, *Fragaria viridis*, *Galium aparine*, *G. mollugo*, *G. verum*, *Genista pilosa*, *Geranium pusillum*, *Helianthemum nummularium*, *Hieracium pilosella*, *Holcus lanatus*, *Hypericum perforatum*, *Hypochoeris radicata*, *Jasione montana*, *Knautia arvensis*, *Koeleria macrantha*, *K. pyramidata*, *Lactuca serriola*, *Lamium album*, *Leontodon hispidus*, *Linum catharticum*, *Lotus corniculatus*, *Malus domestica*, *Malva sylvestris*, *Matricaria maritima*, *Medicago x varia*, *Myosotis stricta*, *Pimpinella saxifraga*, *Plantago lanceolata*, *P. media*, *Poa angustifolia*, *Polygala vulgaris*, *Potentilla arenaria*, *P. neumanniana*, *P. reptans*, *Prunella grandiflora*, *Pseudolysimachium spicatum*, *Rosa canina*, *Rubus plicatus*, *Rumex acetosa*, *R. acetosella*, *R. thyrsiflorus*, *Salvia pratensis*, *Sambucus nigra*, *Sedum reflexum*, *Senecio vernalis*, *Silene otites*, *S. pratensis*, *Sisymbrium loeselii*, *Stachys recta*, *Tanacetum vulgare*, *Thymus serpyllum*, *Torilis japonica*, *Trifolium arvense*, *T. campestre*, *T. pratense*, *Trisetum flavescens*, *Urtica dioica*, *Veronica chamaedrys*, *Vicia tetrasperma*, *V. villosa*

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER, K. SCHNEIDER)

Truncatellina cylindrica (BAM, BIL, SCK), *Vallonia costata*, *V. pulchella*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus, *C. apricius*, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Conocephalus discolor*, *Metrioptera roeselii*, *Myrmeleotettix maculatus*, *Oedipoda caerulescens*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Pholidoptera griseoptera*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*, *S. stigmaticus*, *Tettigonia viridissima*

Schmetterlinge - Lepidoptera (W. SEUFERT)

Chazara briseis

Kriechtiere - Reptilia (W.-R. GROSSE, K. REISSMANN)

Lacerta agilis

IV/25

Lettin

FN: 75, 56/1

HW: 5710550; RW: 4492780; A: 2899; ZE: 140; NU: At; UN: Pleistozän; BT: KMihe.A; NA: NSG Lunzberge

Vegetation (M. PARTZSCH)

Festuca rupicola-Gesellschaft, *Poa angustifolia*-Gesellschaft, *Falcaria-Agroropyretum repentis*, *Tanacetum-Arrhenatheretum*

Samenpflanzen - Spermatophyta (M. PARTZSCH)

Achillea millefolium, *Agrimonia eupatoria*, *Alliaria petiolata*, *Arabidopsis thaliana*, *Arenaria serpyllifolia*, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia campestris*, *A. vulgaris*, *Atriplex oblongifolia*, *Campanula rapunculoides*, *Carduus acanthoides*, *Centaurea scabiosa*, *Cirsium arvense*, *Coronilla varia*, *Crataegus monogyna*, *Cynoglossum officinale*, *Dactylis glomerata*, *Elytrigia repens*, *Eryngium campestre*, *Euphorbia cyparissias*, *Falcaria vulgaris*, *Festuca rupicola*, *Galium aparine*, *G. glaucum*, *G. mollugo*, *Hypericum perforatum*, *Koeleria macrantha*, *Lamium amplexicaule*, *L. purpureum*, *Larix decidua*, *Lathyrus pratensis*, *Lepidium campestre*, *Myosotis stricta*, *Pimpinella saxifraga*, *Poa angustifolia*, *P. pratensis*, *Potentilla argentea*, *Rosa canina*, *Rumex thyrsiflorus*, *Salvia pratensis*, *Sambucus nigra*, *Saxifraga granulata*, *Silene pratensis*, *Sisymbrium loeselii*, *Stachys recta*, *Valerianella locusta*, *Veronica hederifolia*, *Vicia sepium*, *V. villosa*, *Viola arvensis*

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER, K. SCHNEIDER)

Cochlicopa lubrica (BAM), *Pupilla muscorum*, *Vallonia pulchella*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Conocephalus discolor*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Pholidoptera griseoptera*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*, *S. stigmaticus*, *Tettigonia viridissima*

Kriechtiere - Reptilia (W.-R. GROSSE, M. WALLASCHEK)

Lacerta agilis

IV/26

Lettin

FN: 67/1

HW: 5710560; RW: 4492370; A: 258; ZE: 140; NU: At; UN: Porphyry; BT: KMihe.A; NA: NSG Lunzberge

Vegetation (M. PARTZSCH, A. KRUMBIEGEL)

Thymo-Festucetum cinereae, *Poa compressa*-Gesellschaft, *Poa angustifolia*-Gesellschaft, *Falcaria-Agroropyretum repentis*, *Sisymbrio-Atriplicetum oblongifoliae*

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL)

Achillea pannonica, *Agrostis vinealis*, *Apera spica-venti*, *Artemisia campestris*, *Asperula cynanchica*, *Atriplex oblongifolia*, *Bromus tectorum*, *Capsella bursa-pastoris*, *Carduus acanthoides*, *Centaurea stoebe*, *Chenopodium album*, *Convolvulus arvensis*, *Coronilla varia*, *Dianthus carthusianorum*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Erodium cicutarium*, *Eryngium campestre*, *Euphorbia cyparissias*, *Falcaria vulgaris*, *Festuca cinerea*, *Geranium pusillum*, *Helichrysum arenarium*, *Hieracium pilosella*, *Hypericum perforatum*, *Jasione montana*, *Koeleria macrantha*, *Lactuca serriola*, *Linaria vulgaris*, *Matricaria maritima*, *Medicago x varia*, *Poa angustifolia*, *P. compressa*, *Potentilla arenaria*, *P. argentea*, *Reseda lutea*, *Rumex acetosella*, *Sisymbrium altissimum*, *S. loeselii*, *Stachys recta*, *Trifolium arvense*, *T. campestre*, *Vicia villosa*

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Cochlicopa lubrica, *Helicella obvia*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Metrioptera roeselii*,
Omocestus haemorrhoidalis, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*

Kriechtiere - Reptilia (K. REISSMANN)

Lacerta agilis

IV/27 Lettin FN: 67/1

HW: 5710580; RW: 4492340; A: 76; ZE: 140; NU: At; UN: Porphy; BT: KMihe.A; NA:
 NSG Lunzberge

Vegetation (M. PARTZSCH, A. KRUMBIEGEL)

Festuca rupicola-Gesellschaft, *Falcario-Agrophyretum repentis*

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL)

Achillea millefolium, *Apera spica-venti*, *Atriplex nitens*, *A. oblongifolia*, *Carduus
 acanthoides*, *Chenopodium album*, *Convolvulus arvensis*, *Dianthus carthusianorum*,
Echium vulgare, *Elytrigia repens*, *Euphorbia cyparissias*, *Falcaria vulgaris*, *Festuca
 rupicola*, *Galium mollugo*, *G. verum*, *Hypericum perforatum*, *Lactuca serriola*, *Matricaria
 maritima*, *Medicago x varia*, *Picris hieracioides*, *Poa angustifolia*, *Potentilla argentea*,
Trifolium arvense, *Vicia villosa*

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER, K. SCHNEIDER)

Vallonia pulchella

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. parallelus*, *Metrioptera roeselii*, *Platycleis albopunctata*,
Stenobothrus lineatus

IV/28 Lettin FN: 39

HW: 5710510; RW: 4492210; A: 162; ZE: 5-10; NU: At; UN: Porphy; BT: KMih..A; NA:
 NSG Lunzberge

Vegetation (M. PARTZSCH, A. KRUMBIEGEL)

Poa angustifolia-Gesellschaft, *Falcario-Agrophyretum repentis*, *Sisymbrio-Atriplicetum
 oblongifoliae*

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL)

Apera spica-venti, *Armeria elongata*, *Atriplex oblongifolia*, *Bromus tectorum*, *Centaurea
 stoebe*, *Chenopodium album*, *Cirsium arvense*, *Cynoglossum officinale*, *Dianthus
 carthusianorum*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Eryngium campestre*, *Euphorbia
 cyparissias*, *Falcaria vulgaris*, *Festuca rupicola*, *Galeopsis angustifolia*, *Galium verum*,
Hypericum perforatum, *Lactuca serriola*, *Matricaria maritima*, *Poa angustifolia*, *Potentilla
 argentea*, *Senecio viscosus*

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER, K. SCHNEIDER)

Vallonia pulchella

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *Conocephalus discolor*, *Metrioptera roeselii*,
Omocestus haemorrhoidalis, *Platycleis albopunctata*

IV/29 Lettin FN: 63/3, 63/4

HW: 5710120; RW: 4492310; A: 1430; ZE: 100; NU: Ö, At; UN: Porphy; BT: KMihe.A

Vegetation (M. PARTZSCH, A. KRUMBIEGEL)

Festuca valesiaca-*Stipetum capillatae*, *Arrhenatherum elatius*-Gesellschaft, *Sisymbrio-Atriplicetum oblongifoliae*

Samenpflanzen - Spermatophyta (A. KRUMBIEGEL)

Achillea millefolium, *Allium oleraceum*, *Anthriscus caucalis*, *Armeria elongata*, *Arrhenatherum elatius*, *Atriplex nitens*, *A. oblongifolia*, *Avenula pratensis*, *Ballota nigra*, *Biscutella laevigata*, *Bromus sterilis*, *Calluna vulgaris*, *Camelina microcarpa*, *Campanula rapunculoides*, *C. rotundifolia*, *Carduus acanthoides*, *Carex humilis*, *Centaurea scabiosa*, *Chenopodium album*, *Cirsium arvense*, *Consolida regalis*, *Convolvulus arvensis*, *Cuscuta epithymum*, *Cynoglossum officinale*, *Dactylis glomerata*, *Descurainia sophia*, *Dianthus carthusianorum*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Euphorbia cyparissias*, *Euphrasia stricta*, *Falcaria vulgaris*, *Fallopia convolvulus*, *Festuca ovina*, *Filipendula vulgaris*, *Fragaria vesca*, *Galium glaucum*, *G. mollugo*, *Genista tinctoria*, *Helianthemum nummularium*, *Heracleum sphondylium*, *Hieracium umbellatum*, *Hypericum perforatum*, *Inula germanica*, *Lactuca serriola*, *Lamium album*, *Matricaria maritima*, *Myosotis stricta*, *Papaver rhoeas*, *Peucedanum oreoselinum*, *Poa angustifolia*, *Polygala vulgaris*, *Potentilla argentea*, *Pyrus communis*, *Rumex acetosella*, *Sambucus nigra*, *Salvia pratensis*, *Scabiosa ochroleuca*, *Silene pratensis*, *Sisymbrium loeselii*, *Stipa capillata*, *Thalictrum minus*, *Thesium linophyllum*, *Thymus serpyllum*, *Trifolium montanum*, *Valerianella locusta*, *Veronica arvensis*, *V. hederifolia*

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER, K. SCHNEIDER)

Pupilla muscorum, *Vallonia pulchella*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. parallelus*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*, *Tettigonia viridissima*

Lurche - Amphibia (B. MÄRTENS)

Triturus vulgaris

Kriechtiere - Reptilia (B. MÄRTENS)

Lacerta agilis

IV/30 Lettin FN: 48

HW: 5710770; RW: 4492025; A: 622; ZE: 140; NU: At; UN: Pleistozän; BT: KGmhe..; NA: NSG Lunzberge

Vegetation (M. PARTZSCH)

Thymo-Festucetum cinereae, *Festuca rupicola*-Gesellschaft, *Poa angustifolia*-Gesellschaft, *Arrhenatherum elatius*-Gesellschaft

Samenpflanzen - Spermatophyta (M. PARTZSCH)

Achillea millefolium, *Agrimonia eupatoria*, *Arabidopsis thaliana*, *Arenaria serpyllifolia*, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia vulgaris*, *Bromus tectorum*, *Capsella bursa-pastoris*, *Centaurea stoebe*, *Cerastium semidecandrum*, *Cirsium arvense*, *Convolvulus arvensis*, *Cynoglossum officinale*, *Dactylis glomerata*, *Echium vulgare*, *Erophila verna*, *Eryngium campestre*, *Euphorbia cyparissias*, *Falcaria vulgaris*, *Festuca cinerea*, *F. ovina*, *F. rubra*, *F. rupicola*, *Galium verum*, *Hieracium pilosella*, *H. umbellatum*, *Hypericum perforatum*, *Knautia arvensis*, *Koeleria macrantha*, *Matricaria maritima*, *Myosotis stricta*, *Poa angustifolia*, *P. pratensis*, *Potentilla argentea*, *Rosa canina*, *Rubus plicatus*, *Rumex acetosella*, *Sanguisorba minor*, *Senecio vernalis*, *Trifolium arvense*, *Valerianella locusta*, *Veronica arvensis*, *Vicia villosa*, *Viola arvensis*

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)*Chorthippus apricarius*, *C. parallelus*, *Metrioptera roeselii*

IV/31 Lettin FN: 39, 71

HW: 5710590; RW: 4492235; A: 907; ZE: 100; NU: At; UN: Porphyry; BT: KMi.e.A; NA: NSG Lunzberge

Vegetation (M. PARTZSCH)

Filipendulo-Helictotrichetum pratensis, Festuca rupicola-Gesellschaft, Poa angustifolia-Gesellschaft, Galium verum-Cerastium arvense-Gesellschaft, Sisymbrio-Atriplicetum oblongifoliae

Samenpflanzen - Spermatophyta (M. PARTZSCH)*Achillea setacea*, *Agrostis vinealis*, *Anthriscus caucalis*, *Artemisia vulgaris*, *Atriplex oblongifolia*, *Avenula pratensis*, *Bromus hordeaceus*, *B. sterilis*, *B. tectorum*, *Camelina microcarpa*, *Carduus acanthoides*, *Centaurea stoebe*, *Cerastium arvense*, *Convolvulus arvensis*, *Cynoglossum officinale*, *Dianthus carthusianorum*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Eryngium campestre*, *Euphorbia cyparissias*, *Falcaria vulgaris*, *Festuca ovina*, *F. rupicola*, *Filipendula vulgaris*, *Galium verum*, *Hieracium pilosella*, *Hypericum perforatum*, *Koeleria macrantha*, *Lactuca serriola*, *Matricaria maritima*, *Poa angustifolia*, *Potentilla arenaria*, *P. argentea*, *P. neumanniana*, *Pulsatilla vulgaris*, *Rumex acetosella*, *Saxifraga granulata*, *Scleranthus perennis*, *Tanacetum vulgare*, *Trifolium campestre*, *T. montanum*, *Vicia tetrasperma*, *V. villosa*, *Viola arvensis***Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)***Helicella obvia*, *Vallonia pulchella* (BAM, SCK), *Vertigo pygmaea*, *Vittrina pellucida***Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)***Chorthippus apricarius*, *C. biguttulus*, *C. parallelus*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus***Kriechtiere - Reptilia (M. WALLASCHEK)***Lacerta agilis*

IV/32 Lettin FN: 29

HW: 5710330; RW: 4491870; A: 104; ZE: 50; NU: A, Ö, At; UN: Porphyry; BT: KGmhd..

Vegetation (M. PARTZSCH)

Falcario-Agropyretum repentis, Sisymbrio-Atriplicetum oblongifoliae

Samenpflanzen - Spermatophyta (M. PARTZSCH)*Achillea millefolium*, *Apera spica-venti*, *Atriplex oblongifolia*, *Avena fatua*, *Ballota nigra*, *Bromus hordeaceus*, *B. sterilis*, *Capsella bursa-pastoris*, *Cirsium arvense*, *Consolida regalis*, *Cynoglossum officinale*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Euphorbia cyparissias*, *Falcaria vulgaris*, *Galium aparine*, *G. verum*, *Lactuca serriola*, *Linaria vulgaris*, *Poa angustifolia*, *Rumex crispus*, *Sambucus nigra*, *Sisymbrium officinale***Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER, K. SCHNEIDER)***Pupilla muscorum*, *Truncatellina cylindrica*, *Vallonia pulchella***Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)***Chorthippus apricarius*

IV/33 Lettin FN: 25

HW: 5710450; RW: 4491590; A: 5360; ZE: 140; NU: S; UN: Porphyry; BT: KMi...A

Vegetation (M. PARTZSCH)

Thymo-Festucetum cinereae, Festuca rupicola-Gesellschaft

Samenpflanzen - Spermatophyta (M. PARTZSCH)

Achillea millefolium, *Arrhenatherum elatius*, *Cerastium semidecandrum*, *C. pumilum*, *Dactylis glomerata*, *Dianthus carthusianorum*, *Echinops sphaerocephalus*, *Erophila verna*, *Euphorbia cyparissias*, *Falcaria vulgaris*, *Festuca cinerea*, *F. rupicola*, *F. trachyphylla*, *Galium verum*, *Herniaria glabra*, *Hieracium pilosella*, *Hypericum perforatum*, *Koeleria macrantha*, *Medicago lupulina*, *Myosotis stricta*, *Plantago lanceolata*, *Poa angustifolia*, *Potentilla argentea*, *Rumex acetosella*, *Saxifraga granulata*, *Sedum acre*, *S. reflexum*, *S. sexangulare*, *Silene otites*, *Taraxacum laevigatum*, *Thymus serpyllum*, *Trifolium arvense*, *T. campestre*, *T. dubium*, *T. montanum*, *Veronica arvensis*, *Vicia tetrasperma*, *Viola arvensis*

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Cecilioides acicula, *Ceriuella neglecta*, *Vallonia pulchella* (BAM, SCK)

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus albomarginatus, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Oedipoda caerulescens*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*

Kriechtiere - Reptilia (W.-R. GROSSE, F. MEYER)

Lacerta agilis

2. Andere Landschaftselemente

2.1. Untersuchungsflächen auf Porphy

2.1.1. Blonsberg

Wallwitz

HW: 5717330; RW: 4495610; A: 330000; NU: He, We, S, SO, F, M, Mü; UN: Porphy; BT: WNk.m.A., AA....., HHcl....., HUmu....., KMihe...../KHzae...; NA: NSG "Blonsberg"

Heuschrecken - Saltatoria (M. WALLASCHEK)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. brunneus*, *C. dorsatus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Meconema thalassinum*, *Metrioptera roeselii*, *Myrmeleotettix maculatus*, *Oedipoda caerulescens*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Pholidoptera griseoptera*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*, *S. stigmaticus*

Zikaden - Auchenorrhyncha (N. GROSSER, H. SCHÖPKE)

Ledra aurita

Kiefernforst, Krautschicht mit 45% Deckung

Weberknechte - Opiliona (P. BLISS)

Nelima semproni, *Rilaena triangularis*

Laufkäfer - Carabidae (M. NICKEL, P. SCHNITTER)

Agonum gracilipes, *Amara convexior*, *A. familiaris*, *Badister bullatus*, *Calathus ambiguus*, *C. fuscipes*, *C. rotundicollis*, *Carabus convexus*, *C. nemoralis*, *Harpalus latus*, *H. quadripunctatus*, *H. tardus*, *H. xanthopus* ssp. *winkleri*, *Leistus ferrugineus*, *L. rufomarginatus*, *Loricera pilicornis*, *Notiophilus biguttatus*, *N. rufipes*, *Pterostichus melanarius*, *P. oblongopunctatus*, *Stomis pumicatus*

Maisacker

Weberknechte - Opiliona (P. BLISS)

Phalangium opilio

Laufkäfer - Carabidae (M. NICKEL, P. SCHNITTER)

Amara consularis, *Bembidion femoratum*, *Brachinus explodens*, *Calathus ambiguus*, *C. cinctus*, *C. fuscipes*, *C. melanocephalus*, *Calosoma maderae* ssp. *auropunctatum*, *Harpalus affinis*, *H. distinguendus*, *Platynus dorsalis*, *Poecilus cupreus*, *Pseudoophonus rufipes*, *Pterostichus melanarius*, *Synuchus vivalis*, *Trechus quadristriatus*, *Zabrus tenebrioides*

Ackerrand/Hecke

Weberknechte - Opiliona (P. BLISS)

Astrobonus laevipes, *Lacinius horridus*, *Nelima semproni*, *Opilio saxatilis*, *Phalangium opilio*, *Rilaena triangularis*, *Trogulus tricarinatus*

Laufkäfer - Carabidae (M. NICKEL, P. SCHNITTER)

Amara aenea, *A. apricaria*, *A. convexior*, *A. equestris*, *A. familiaris*, *A. ovata*, *Badister unipustulatus*, *Brachinus explodens*, *Calathus ambiguus*, *C. cinctus*, *C. fuscipes*, *C. melanocephalus*, *Calosoma maderae* ssp. *auropunctatum*, *Carabus convexus*, *C. nemoralis*, *Cymindis angularis*, *Harpalus affinis*, *H. latus*, *H. luteicornis*, *H. rubripes*, *H. tardus*, *Leistus ferrugineus*, *Panagaeus bipustulatus*, *Platynus dorsalis*, *Poecilus cupreus*, *Pseudoophonus rufipes*, *Pterostichus melanarius*, *Synuchus vivalis*, *Trechus quadristriatus*, *Zabrus tenebrioides*

Niederwald, nur spärlich entwickelte Krautschicht mit ca. 25% Deckung

Weberknechte - Opiliona (P. BLISS)

Lacinius horridus, *Rilaena triangularis*

Laufkäfer - Carabidae (M. NICKEL, P. SCHNITTER)

Amara apricaria, *A. familiaris*, *Badister bullatus*, *Calathus ambiguus*, *C. cinctus*, *C. fuscipes*, *C. melanocephalus*, *C. rotundicollis*, *Carabus convexus*, *C. nemoralis*, *Harpalus rubripes*, *H. tardus*, *H. xanthopus* ssp. *winkleri*, *Leistus ferrugineus*, *L. rufomarginatus*, *Loricera pilicornis*, *Panagaeus bipustulatus*, *Poecilus cupreus*, *Pterostichus melanarius*, *P. oblongopunctatus*

Halbtrockenrasen, S-Hang, verbuscht, Deckung der Vegetation 75%

Weberknechte - Opiliona (P. BLISS)

Phalangium opilio

Laufkäfer - Carabidae (M. NICKEL, P. SCHNITTER)

Amara convexior, *A. equestris*, *Calathus ambiguus*, *C. cinctus*, *C. fuscipes*, *C. melanocephalus*, *Calosoma maderae* ssp. *europunctatum*, *Carabus convexus*, *C. nemoralis*, *Cymindis angularis*, *Harpalus latus*, *H. tardus*, *H. xanthopus* ssp. *winkleri*, *Leistus ferrugineus*, *Panagaeus bipustulatus*, *Poecilus cupreus*, *Zabrus tenebrioides*

Trockenrasen, S-Hang, Nähe zentrale Kuppe, Euphorbio-Callunetum, z.T. verbuscht, Deckung der Vegetation 60%, Bodentyp: Ranker, Bodensubstrattyp: feinerdereicher Porphyrschutt

Weberknechte - Opiliona (P. BLISS)

Phalangium opilio

Laufkäfer - Carabidae (M. NICKEL, P. SCHNITTER)

Amara aenea, *A. consularis*, *A. convexior*, *A. equestris*, *A. familiaris*, *A. infima*, *Calathus ambiguus*, *C. cinctus*, *C. fuscipes*, *C. melanocephalus*, *Calosoma maderae* ssp. *europunctatum*, *Carabus convexus*, *C. nemoralis*, *Cicindela campestris*, *Cymindis angularis*, *Harpalus anxius*, *H. tardus*, *Leistus ferrugineus*, *Panagaeus bipustulatus*, *Platynus dorsalis*, *Poecilus cupreus*, *Pseudoophonus rufipes*, *Zabrus tenebrioides*

Schmetterlinge - Lepidoptera (P. BLISS)

Aglais urticae, *Aricia agestis*, *Coenonympha pamphilus*, *Cynthia cardui*, *Gonepteryx rhamni*, *Hesperia comma*, *Inachis io*, *Issoria lathonia*, *Lasiommata megera*, *Lycaena phlaeas*, *Maniola jurtina*, *Ochlodes venatus*, *Papilio machaon*, *Pieris brassicae*, *P. napi*, *P. rapae*, *Polyommatus icarus*, *Pontia daplidice*

2.1.2. Lauchengrund

Wettin

HW: 5714870; RW: 4489290; NU: Ö; UN: Porphyr; KMihe.A; NA: NSG

"Porphyrlandschaft bei Gimritz"

Schnecken - Gastropoda (H. BAMBERGER)

Candidula unifasciata, *Cecilioides acicula*, *Cepaea hortensis*, *Chondrula tridens*, *Cochlicopa lubrica*, *C. lubricella*, *Helicella itala*, *H. obvia*, *Helicopsis striata*, *Helix pomatia*, *Nesovitrea hammonis*, *Perforatella incarnata*, *Punctum pygmaeum*, *Pupilla muscorum*, *Succinea oblonga*, *Truncatellina cylindrica*, *Vallonia costata*, *V. pulchella*, *Vertigo pygmaea*, *Vittrina pellucida*

Schmetterlinge - Lepidoptera (W. SEUFERT)

Chazara briseis

2.1.3. Untersuchungsfläche GE FN: 238

Wettin

HW: 5714720; RW: 4489400; A: 3000 m²; ZE: Brache seit ca. 1980; NU: A; UN: Tiefergründiger Boden auf Porphyry; BT: KSt...A (Elytrigietum); NA: NSG "Porphyrlandschaft bei Gimritz"

Webspinnen - Araneida (P. SACHER, B. TEICHMANN, V. KUSCHKA)

Alopecosa cuneata, *Araeoncus humilis*, *Argiope bruennichi*, *Bathyphanes nigrinus*, *Berlandina cinerea*, *Bianor aurocinctus*, *Centromerita bicolor*, *Centromerus prudens*, *C. sylvaticus*, *Cicurina cicur*, *Diplostyla concolor*, *Drassodes lapidosus*, *D. pubescens*, *Drassyllus praeficus*, *D. pusillus*, *Enoplognatha thoracica*, *Eresus cinnaberinus*, *Erigone atra*, *Haplodrassus signifer*, *Heliophanus flavipes*, *Lepthyphanes insignis*, *L. tenuis*, *Mecynargus foveatus*, *Meioneta beata*, *M. rurestris*, *Micaria guttulata*, *M. pulicaria*, *Microlinyphia pusilla*, *Mioxena blanda*, *Ozyptila claveata*, *Pachygnatha degeeri*, *Pardosa agrestis*, *P. monticola*, *P. palustris*, *P. prativaga*, *P. pullata*, *Phlegra fasciata*, *Phrurolithus festivus*, *Pirata hygrophilus*, *Pisaura mirabilis*, *Porrhomma microphthalmum*, *Robertus arundineti*, *Talavera aequipes*, *Tapinocyba praecox*, *Thanatus striatus*, *Trochosa terricola*, *Typhochrestus digitatus*, *Walckenaeria dysderoides*, *Xerolycosa miniata*, *Xysticus cristatus*, *X. erraticus*, *X. kochi*, *X. ninnii*, *X. striatipes*, *Zelotes latreillei*, *Z. longipes*

Heuschrecken - Saltatoria (S. HAHN)

Chorthippus albomarginatus, *C. apicarius*, *C. biguttulus*, *C. dorsatus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Pholidoptera griseoptera*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*, *S. stigmaticus*

Zikaden - Auchenorrhyncha (S. HAHN)

Acanthodelphax spinosus, *Adarrus multinotatus*, *Anaceratagallia ribauti*, *Anoscopus albifrons*, *A. serratulae*, *Aphrodes makarovi*, *Arocephalus languidus*, *A. punctum*, *Arthaldeus pascuellus*, *A. striifrons*, *Artianus interstitialis*, *Athysanus argentarius*, *Chlorita paolii*, *Delphacinus mesomelas*, *Doratura homophyla*, *D. stylata*, *Elymana sulphurella*, *Empoasca pteridis*, *Enantiocephalus cornutus*, *Errastunus ocellaris*, *Eupelix cuspidata*, *Eupteryx atropunctata*, *E. calcarata*, *Eurybregma nigrolineata*, *Eurysula lurida*, *Euscelis incisus*, *Graphocraerus ventralis*, *Jassidaeus lugubris*, *Javesella pellucida*, *Kosswigianella exigua*, *Macropsis fuscula*, *M. megerlei*, *Macrosteles*, *M. sexnotatus*, *Megadelphax sordidulus*, *Megophthalmus scanicus*, *Mocuellus collinus*, *Mocydia crocea*, *Neophilaenus albipennis*, *N. infumatus*, *N. minor*, *Philaenus spumarius*, *Psammotettix alienus*, *P. confinis*, *P. helvolus*, *P. kolosvarensis*, *Recilia coronifera*, *Rhopalopyx preyssleri*, *R. vitripennis*, *Rhytistylus proceps*, *Ribautodelphax albostriatus*, *R. collinus*, *R. pungens*, *Stenocranus minutus*, *Stictocoris picturatus*, *Streptanus aemulans*, *Turrutus socialis*, *Xanthodelphax stramineus*, *Zygina yperici*

Laufkäfer - Carabidae (B. TEICHMANN)

Amara aenea, *A. convexior*, *A. equestris*, *A. familiaris*, *A. lunicollis*, *A. municipalis*, *A. plebeja*, *A. tibialis*, *Bradycellus caucasicus*, *Bembidion properans*, *Calathus ambiguus*, *C. cinctus*, *C. fuscipes*, *C. melanocephalus*, *Harpalus affinis*, *H. distinguendus*, *H. latus*, *H. rubripes*, *H. tardus*, *Leistus ferrugineus*, *Microlestes maurus*, *M. minutulus*, *Notiophilus palustris*, *Panagaeus bipustulatus*, *Poecilus cupreus*, *P. lepidus*, *Pseudoophonus rufipes*, *Syntomus foveatus*, *S. truncatellus*, *Stomis pumicatus*, *Trechus quadristriatus*

Kurzflügelkäfer - Staphylinidae (B. FELDMANN, I. ENGLER)

Aleochara bipustulata, *Aloconota gregaria*, *Amischa analis*, *A. soror*, *Atheta fungi*, *A. orbata*, *A. orphana*, *A. triangulum*, *Bolitobius castaneus*, *Dinariaea angustula*, *Drusilla canaliculata*, *Heterothops dissimilis*, *Ilyobates subopacus*, *Lathrimaemum atrocephalum*, *Lathrobium fulvipenne*, *L. multipunctatum*, *Liogluta alp. nitidula*, *Mycetoporus clavicornis*, *M. splendidus*, *Ocyopus aeneocephalus*, *O. brunripes*, *O. fuscatus*, *O. melanarius*, *O. nero ssp. semialatus*, *O. olens*, *O. ophthalmicus*, *Olophrum assimile*, *Omalium caesum*, *O. rivulare*, *Ontholestes murinus*, *Othius melanocephalus*, *O. myrmecophilus*, *Oxyroda abdominalis*, *O. brachyptera*, *O. ferruginea*, *O. haemorrhoea*, *O. soror*, *O. vicina*, *O. vittata*, *Paederus litoralis*, *Philonthus carbonarius*, *P. cognatus*, *P. coruscus*, *P. lepidus*, *Plataraea brunnea*, *Plathystetus arenarius*, *Platydracus stercocarius*, *Quedius aridulus*, *Q. boops*, *Q. molochinus*, *Q. tristis*, *Q. vexans*, *Rugilus erichsoni*, *R. orbiculatus*, *Stenus ochropus*, *S. bicolor*, *S. melanocephalus*, *Tachinus corticinus*, *T. fimetarius*, *Tachyporus hypnorum*, *T. nitidulus*, *T. pusillus*, *X. linearis*, *X. longiventris*, *X. roubali*, *Xylodromus affinis*, *Zyras limbatus*

Rüsselkäfer - Rhynchitidae, Apionidae et Curculionidae (K. SCHNEIDER)

Barynotus obscurus, *Brachysomus setiger*, *Ceutorhynchus crucifer*, *Otiorhynchus ovatus*, *O. raucus*, *Trachyphloeus alternans*, *T. aristatus*, *T. bifoveolatus*

Blattkäfer - Chrysomelidae (I. ENGLER)

Asiorestia ferruginea, *Cassida nebulosa*, *C. rubiginosa*, *C. rufovirens*, *Chaetognema hortensis*, *Clytra laeviuscula*, *Cryptocephalus fulvus*, *C. moraei*, *Dibolia timida*, *Labidostomis longimana*, *Longitarsus oblitteratus*, *L. quadriguttatus*, *L. succineus*, *Oulema melanopus*, *Phyllotreta cruciferae*, *P. vittula*, *Psyllodes chalcomera*, *Sermylassa halensis*, *Sphaeroderma testaceum*, *Tlanoma concinna*, *Timarcha pratensis*

Weitere Käferfamilien - Coleoptera part. (I. ENGLER, W. WITSACK)

[Hydrophilidae] *Helophorus nubilus*, [Histeridae] *Paralister purpurascens*, *Ontophilus sulcatus*, [Silphidae] *Necrophorus vespillo*, [Catopidae] *C. coracinus*, *C. nigrantoides*, *C. nigricans*, *Choleva oblonga*, *Nargus wilkini*, *Ptomaphagus medius*, [Cantharidae] *Rhagonycha fulva*, [Malachiidae] *Malachius viridis*, *Charopus flavipes*, [Elatерidae] *Adelocera murina*, *Melanotus rufipes*, *Prosternon tessellatum*, *Agriotes sputator*, *Cardiophorus ebenius*, *Cidnopus minutus*, *C. aeruginosus*, [Dermestidae] *Dermestes lanarius*, [Byrrhidae] *Byrrhus pillula*, *Simplocaria semistriata*, [Endomychidae] *Lycoperdina succincta*, [Coccinellidae] *Coccinella septempunctata*, *C. undecimpunctata*, *Propylea quatuordecimpunctata*, *Nephus redtenbacheri*, *Psyllobora vigintiduopunctata*, *Rhyzobius litura*, *Tytthaspis sedecimpunctata*, [Alleculidae] *Isomira semiflava*, [Tenebrionidae] *Crypticus quiscillius*, [Scarabeidae] *Onthophagus ovatus*

Wildblenen - Apoidea (M. DORN)

Andrena dorsata, *Bombus lapidarius*, *B. sylvarum*, *B. terrestris*, *Halictus tumulorum*, *Lasioglossum aeratum*, *L. fulvicorne*, *L. laevigatum*, *L. morio*, *L. pauxillum*, *Sphécodes ephippius*

Schmetterlinge - Lepidoptera (W. SEUFERT, E. KIEFER)

Aglais urticae, *Anthocharis cardamines*, *Aphantopus hyperantus*, *Aporia crataegi*, *Chazara briseis* (KIE), *Coenonympha pamphilus*, *Colias hyale*, *Hesperia comma* (KIE), *Hipparchia semele* (KIE), *Inachis io*, *Issoria lathonia*, *Lycaena phlaeas*, *Lysandra coridon*, *Maniola jurtina*, *Melanargia galathea*, *Mellicta athalia*, *Mesoacidalia aglaja*, *Pieris napi*, *P. rapae*, *Polyommatus icarus*, *Pontia daplidice*, *Pyrgus malvae* (SEU), *P. serratulae* (KIE), *Thymelicus lineola*, *T. sylvestris*, *Vanessa atalanta*

2.1.4. Birkenwäldchen am Nordhang des Lauchengrunds

Wettin

HW: 5714720; RW: 4489000; NU: Ö; UN: Porphy; BT: HUmu..A; NA: NSG
"Porphyrlandschaft bei Gimritz"

Webspinnen - Araneida (T. BAUMANN)

Agroeca brunnea, *A. cuprea*, *Alopecosa cuneata*, *A. pulverulenta*, *Argenna subnigra*, *Aulonia albimana*, *Centromerita bicolor*, *Centromerus sylvaticus*, *Ceratinella brevis*, *Cicurina cicur*, *Clubiona terrestris*, *Dicymbium nigrum*, *Diplostyla concolor*, *Drassyllus praeficus*, *D. pusillus*, *Dysdera erythrina*, *Enoplognatha latimana*, *Euophrys frontalis*, *Euryopsis flavomaculata*, *Haplodrassus minor*, *H. signifer*, *H. silvestris*, *Harpactea rubicunda*, *Heliophanus cupreus*, *Lepthyphantes angulipalpis*, *L. flavipes*, *L. insignis*, *L. pallidus*, *L. tenuis*, *Linyphia hortensis*, *L. triangularis*, *Macrargus rufus*, *Mangora acalypha*, *Maso sundevalli*, *Meioneta rurestris*, *Micaria pulicaria*, *Minyriolus pusillus*, *Ozyptila praticola*, *Panamomops menge*, *Pardosa lugubris*, *P. prativaga*, *P. pullata*, *Phlegra fasciata*, *Phrurolithus festivus*, *Pocadicnemis juncea*, *Porrhomma microphthalmum*, *Robertus lividus*, *Tapinocyba praecox*, *Tetragnatha montana*, *Thanatus striatus*, *Trochosa terricola*, *Typhochrestus digitatus*, *Walckenaeria antica*, *W. cucullata*, *W. dysderoides*, *W. unicornis*, *Zelotes latreillei*, *Z. longipes*, *Z. subterraneus*, *Zora spinimana*

Weberknechte - Opilionida (T. BAUMANN)

Astrobonus laevipes, *Leiobunum blackwalli*, *L. rotundum*, *Mitopus morio*, *Rilaena triangularis*

2.1.5. Untersuchungsfläche GA FN: 238

Wettin

HW: 5714660; RW: 4489430; A: 3000 m²; ZE: Brache seit ca. 1980; NU: A; UN: Tiefergründiger Boden auf Porphy; BT: KMih..A (Agrostidetum); NA: NSG
"Porphyrlandschaft bei Gimritz"

Webspinnen - Araneida (P. SACHER, B. TEICHMANN, V. KUSCHKA)

Alopecosa cuneata, *A. schmidtii*, *Araeoncus humilis*, *Bathyphantes nigrinus*, *Berlandina cinerea*, *Centromerita concinna*, *Centromerus sylvaticus*, *Cheiracanthium campestre*, *Drassodes lapidosus*, *D. pubescens*, *Drassyllus praeficus*, *D. pusillus*, *Eresus cinnaberinus*, *Erigone atra*, *E. dentipalpis*, *Euophrys frontalis*, *Haplodrassus dalmatensis*, *H. minor*, *H. signifer*, *Heliophanus flavipes*, *Hypsosinga albiovittata*, *Lepthyphantes tenuis*, *Mangora acalypha*, *Mecynargus foveatus*, *Meioneta rurestris*, *Micaria guttulata*, *Microlinyphia pusilla*, *Oedothorax apicatus*, *Ozyptila claveata*, *O. pullata*, *Pachygnatha degeeri*, *Pardosa agretis*, *P. agricola*, *P. monticola*, *P. palustris*, *P. pullata*, *Phlegra fasciata*, *Pisaura mirabilis*, *Porrhomma microphthalmum*, *Robertus arundineti*, *R. lividus*, *Stemonyphantes lineatus*, *Tapinocyba praecox*, *Tegenaria agrestis*, *T. atrica*, *Trochosa ruricola*, *T. terricola*, *Typhochraestus digitatus*, *Xysticus acerbus*, *X. cristatus*, *X. erraticus*, *X. kochi*, *X. ninnii*, *X. striatipes*, *Zelotes latreillei*, *Z. longipes*, *Z. oblongus*, *Zora spinimana*

Heuschrecken - Saltatoria (S. HAHN)

Chorthippus albomarginatus, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Gryllus campestris*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*, *S. stigmaticus*

Zikaden - Auchenorrhyncha (S. HAHN)

Acanthodelphax spinosus, *Adarrus multinotatus*, *Anaceratagallia ribauti*, *Anoscopus albifrons*, *Aphrodes makarovi*, *Arthaldeus pascuellus*, *Artianus interstitialis*, *Athysanus argentarius*, *Balclutha punctata*, *Chlorita paolii*, *Cicadula persimilis*, *C. nervosus*, *Doratura exilis*, *D. homophyla*, *D. stylata*, *Elymana sulphurella*, *Empoasca pteridis*, *Errastunus ocellaris*, *Eupelix cuspidata*, *Eupteryx atropunctata*, *Euscelis incisus*, *Graphocraerus ventralis*, *Jassidaeus lugubris*, *Javesella pellucida*, *Kosswigianella exigua*, *Laodelphax striatella*, *Macrosteles quadripunctulatus*, *M. sexnotatus*, *Mocuellus collinus*, *Mocydiopsis longicauda*, *M. parvicauda*, *Neoaliturus fenestratus*, *Neophilaenus campestris*, *N. infumatus*, *N. minor*, *Oncopsis flavicollis*, *Ophiola decumana*, *Philaenus spumarius*, *Psammotettix alienus*, *P. confinis*, *P. helvolus*, *P. nodosus*, *Rhopalopyx vitripennis*, *Rhytistylus proceps*, *Ribautodelphax albostriatus*, *R. collinus*, *R. pungens*, *Stenocranus minutus*, *Turrutus socialis*, *Xanthodelphax stramineus*

Laufkäfer - Carabidae (B. TEICHMANN)

Amara aenea, *A. apricaria*, *A. consularis*, *A. equestris*, *A. familiaris*, *A. infima*, *A. plebeja*, *A. tibialis*, *Bradycellus caucasicus*, *Calathus ambiguus*, *C. cinctus*, *C. fuscipes*, *C. melanocephalus*, *Calosoma maderae* ssp. *europunctatum*, *Carabus nemoralis*, *Harpalus affinis*, *H. distinguendus*, *H. latus*, *H. pumilus*, *H. rubripes*, *H. tardus*, *Microlestes maurus*, *M. minutulus*, *Masoreus wetterhallii*, *O. signaticornis*, *Notiophilus palustris*, *Poecilus cupreus*, *P. punctulatus*, *Pseudoophonus rufipes*, *Syntomus foveatus*, *S. truncatellus*, *Trechus quadristriatus*, *Zabrus tenebrionides*

Kurzflügelkäfer - Staphylinidae (B. FELDMANN, I. ENGLER)

Aleuonota gracilenta, *Amischa analis*, *Anotylus insecatus*, *A. rugosus*, *Astenus longelytratus*, *A. procerus*, *Atheta triangulum*, *Brachida exigua*, *Dinariaea angustula*, *Drusilla canaliculata*, *Ilyobates subopacus*, *Liogluta alp. nitidula*, *Mycetoporus clavicornis*, *M. erichsonianus*, *M. punctus*, *Ocypus aeneocephalus*, *O. brunripes*, *O. nero* ssp. *semialatus*, *O. olens*, *O. ophthalmicus*, *O. picipennis*, *Olophrum assimile*, *Omalius caesum*, *Othius melanocephalus*, *Ousipalia caesula*, *Oxyopoda brachyptera*, *O. haemorhoa*, *O. soror*, *O. vicina*, *O. vittata*, *Paederus litoralis*, *Philonthus carbonarius*, *P. cognatus*, *Plataraea brunnea*, *Platydracus stercocarius*, *Pycnota paradoxa*, *Quedius aridulus*, *Q. molochinus*, *Q. tristis*, *Q. vexans*, *Stenus clavicornis*, *Tachinus corticinus*, *Tachyporus hypnorum*, *T. nitidulus*, *T. pusillus*, *Xantholinus linearis*, *X. longiventris*, *X. roubali*

Rüsselkäfer - Rhynchitidae, Aponidae et Curculionidae (K. SCHNEIDER)

Apion haematodes, *Brachysomus setiger*, *Foucartia squamulata*, *Gronops lunatus*, *Otiorynchus ovatus*, *O. raucus*, *Rhinoncus castor*, *Trachyphloeus bifoveolatus*

Blattkäfer - Chrysomelidae (I. ENGLER)

Aphthona cyparissiae, *A. pygmaea*, *Asiorestia ferruginea*, *Chaetognema hortensis*, *Chrysolina hyperici*, *Coptocephala unifasciata*, *Cryptocephalus fulvus*, *Gastroidea polygoni*, *Longitarsus obliteratus*, *L. succineus*, *Mantura chrysanthemii*, *Oulema melanopus*, *Phyllotreta cruciferae*, *P. vittula*, *Psyllodes chalconera*, *Sermylassa halensis*, *Sphaeroderma testaceum*, *Tianoma concinna*

Weitere Käferfamilien - Coleoptera part. (I. ENGLER, W. WITSACK)

[Hydrophilidae] *Helophorus nubilus*, [Histeridae], *Ontophilus sulcatus*, *Paralister purpurascens* [Silphidae] *Necrophorus vespillo*, *N. investigator*, *Thanatophilus sinuatus* [Catopidae] *Catops nigrantoides*, *C. nigricans*, *Choleva oblonga*, *Nargus anisotomoides*, *N. wilkini*, *Ptomaphagus medius*, [Malachiidae] *Malachius viridis*, *Charopus flavipes*,

[Elateridae] *Adelocera murina*, *Agriotes sputator*, *Athous bicolor*, *Cidnopus minutus*, *C. aeroginosus*, [Dermestidae] *Dermestes lanarius*, [Byrrhidae] *Byrrhus pillula*, *Porcinolus murinus*, *Simplocaria semistriata*, [Endomychidae] *Lycoperdina succincta*, [Coccinellidae] *Coccinella septempunctata*, *Nephus redtenbacheri*, *Tytthaspis sedecimpunctata*, [Tenebrionidae] *Crypticus quiscillius*, [Scarabeidae] *Aphodius distinctus*, *Onthophagus ovatus*

Wildbienen - Apoidea (M. DORN)

Andrena helvola, *A. minutula*, *A. praecox*, *Bombus sylvorum*, *B. terrestris*, *Halictus tumulorum*, *Lasioglossum aeratum*, *L. fratellum*, *L. fulvicorne*, *L. leucopus*, *L. pauxillum*, *L. quadrinotatum*, *L. subfasciatum*, *Psithyrus rupestris*, *Sphecodes ephippius*

Schmetterlinge - Lepidoptera (W. SEUFERT, E. KIEFER)

Chazara briseis (KIE), *Coenonympha pamphilus*, *Hipparchia semele* (KIE), *Inachis io* (KIE), *Issoria lathonia*, *Maniola jurtina*, *Melanargia galathea*, *Ochlodes venatus*, *Papilio machaon*, *Pieris brassicae* (KIE), *P. napi*, *P. rapae*, *Polyommatus icarus*, *Pontia daplidice*, *Thymelicus lineola*

2.1.6. Untersuchungsfläche N1

Wettin

HW: 5714580; RW: 4489180; NU: Ö; UN: Porphy; BT: KMihe.A; NA: "NSG Porphyrlandschaft bei Gimritz"

Laufkäfer - Carabidae (G. HOFMANN, P. SCHNITTER)

Amara aenea, *A. equestris*, *A. familiaris*, *A. infima*, *Bradycellus caucasicus*, *Calathus ambiguus*, *C. cinctus*, *C. fuscipes*, *C. melanocephalus*, *Carabus convexus*, *C. nemoralis*, *Cymindis angularis*, *C. axillaris*, *C. humeralis*, *Harpalus affinis*, *H. anxius*, *H. distinguendus*, *H. pumilus*, *H. rubripes*, *H. rufipalpis*, *H. tardus*, *Masoreus wetterhallii*, *Microlestes maurus*, *Ophonus azureus*, *Philorhizus notatus*, *Poecilus cupreus*, *Pseudoophonus rufipes*, *Syntomus foveatus*, *Trechus quadristriatus*

2.1.7. Untersuchungsfläche GC

Wettin

HW: 5714580; RW: 4489280; A: 750 m²; ZE: ca. 60 Jahre (?); NU: He; UN: Porphy; BT: KHza..A (Euphorbio-Callunetum); NA: NSG "Porphyrlandschaft bei Gimritz"

Webspinnen - Araneida (P. SACHER, B. TEICHMANN, V. KUSCHKA)

Aelurillus v-insignitus, *Alopecosa cuneata*, *A. cursor*, *A. schmidti*, *Araeoncus humilis*, *Berlandina cinerea*, *Cheiracanthium campestre*, *Cicurina cicur*, *Drassodes lapidosus*, *Drassyllus pusillus*, *D. praeficus*, *Eresus cinnaberinus*, *Erigone atra*, *Euophrys frontalis*, *Evarcha falcata*, *Haplodrassus signifer*, *Hypsosinga albovittata*, *Lepthyphantes tenuis*, *Mangora acalypha*, *Meioneta rurestris*, *Micaria guttulata*, *Mioxena blanda*, *Oedothorax apicatus*, *Ozyptila claveata*, *O. scabricula*, *Pachygnatha degeeri*, *Pardosa agrestis*, *P. agricola*, *P. monticola*, *P. pullata*, *Phlegra fasciata*, *Phrurolithus festivus*, *Pisaura mirabilis*, *Porrhomma microphthalmum*, *Stemonyphantes lineatus*, *Talavera aequipes*, *Tegenaria atrica*, *T. agrestis*, *Trochosa terricola*, *Typhochraestus digitatus*, *Walckenaeria capito*, *Xerolycosa miniata*, *Xysticus acerbus*, *X. audax*, *X. erraticus*, *X. kochi*, *X. ninnii*, *X. striatipes*, *Zelotes latreillei*, *Z. longipes*, *Z. oblongus*

Heuschrecken - Saltatoria (S. HAHN)

Chorthippus biguttulus, *C. mollis*, *Gryllus campestris*, *Myrmecophilus acervorum*, *Myrmeleotettix maculatus*, *Oedipoda caerulescens*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*, *S. stigmaticus*

Zikaden - Auchenorrhyncha (S. HAHN)

Acanthodelphax denticauda, *A. spinosus*, *Adarrus multinotatus*, *Anaceratagallia ribauti*, *Aphrodes makarovi*, *Arocephalus punctum*, *Arthaldeus pascuellus*, *Chlorita paolii*, *Delphacinus mesomelas*, *Doratura exilis*, *D. stylata*, *Elymana sulphurella*, *Errastunus ocellaris*, *Erythria aureola*, *Eupelix cuspidata*, *Eupteryx atropunctata*, *Euscelis incisus*, *Goniagnathus brevis*, *Jassidaeus lugubris*, *Javesella pellucida*, *Kelisia haupti*, *Kosswigianella exigua*, *Macropsis megerlei*, *Macrosteles sexnotatus*, *Muirodelphax aubei*, *Neocalitrus fenestratus*, *Neophilaenus campestris*, *N. infumatus*, *N. minor*, *Ophiola decumana*, *O. russeola*, *Psammotettix alienus*, *P. confinis*, *P. helvolus*, *P. nodosus*, *Rhopalopyx vitripennis*, *Rhytistylus proceps*, *Ribautodelphax collinus*, *Turrutus socialis*

Laufkäfer - Carabidae (B. TEICHMANN)

Amara aenea, *A. bifrons*, *A. consularis*, *A. equestris*, *A. eurynota*, *A. familiaris*, *A. infima*, *A. ingenua*, *A. ovata*, *A. plebeja*, *A. tibialis*, *Bradycellus caucasicus*, *B. csikii*, *Brachinus eximius*, *Bembidion lampros*, *Calathus ambiguus*, *C. cinctus*, *C. fuscipes*, *C. melanocephalus*, *C. convexus*, *C. nemoralis*, *Cicindla campestris*, *Cymindis angularis*, *C. axillaris*, *C. humeralis*, *D. notatus*, *Harpalus affinis*, *H. anxius*, *H. distinguendus*, *H. pumilus*, *H. rubripes*, *H. rufipalpis*, *H. tardus*, *Lichinus depressus*, *Microlestes maurus*, *M. minutulus*, *Masoreus wetterhallii*, *Poecilus cupreus*, *Pseudoophonus rufipes*, *Pterostichus melanarius*, *Syntomus foveatus*, *S. truncatellus*, *Trechus quadristriatus*

Kurzflügelkäfer - Staphylinidae (B. FELDMANN, I. ENGLER)

Acidota cruentata, *Aleuonota gracilentata*, *Aloconota gregaria*, *Amischa soror*, *Drusilla canaliculata*, *Lathrobium multipunctatum*, *Liogluta alp. nitidula*, *Mycetoporus erichsonianus*, *Mycetoporus punctus*, *M. splendidus*, *Ocypus nero ssp. semialatus*, *O. olens*, *O. ophthalmicus*, *O. picipennis*, *Omalius rivulare*, *Othius melanocephalus*, *Ousipalia caesula*, *Oxypoda brachyptera*, *O. ferruginea*, *O. haemorrhoea*, *O. soror*, *O. vicina*, *O. vittata*, *Philonthus carbonarius*, *P. cognatus*, *P. lepidus*, *P. nitidulus*, *Plataraea brunnea*, *Quedius aridulus*, *Quedius boops*, *Rheochara spadicea*, *Stenus ochropus*, *Sunius bicolor*, *Tachyporus atriceps*, *T. chrysomelinus*, *T. hypnorum*, *T. nitidulus*, *T. pusillus*, *Xantholinus linearis*, *X. longiventris*, *X. roubali*, *Zyras limbatus*

Rüsselkäfer - Rhynchitidae, Aponidae et Curculionidae (K. SCHNEIDER)

Amalus scortillum, *Brachysomus echinatus*, *B. setiger*, *Holotrichapion pisi*, *Otiorhynchus raucus*,

Trachyploeus bifoveolatus, *T. olivieri*

Blattkäfer - Chrysomelidae (I. ENGLER)

Agelastica alni, *Aphthona cyparissiae*, *Aphthona pygmaea*, *Cassida nebulosa*, *Cassida rufovirens*, *Chaetognema hortensis*, *Cryptocephalus fulvus*, *C. moraei*, *Dibolia timida*, *Galeruca tanacetii*, *Longitarsus quadriguttatus*, *Mantura chrysanthemii*, *Oulema melanopus*, *Phyllotreta vittula*, *Tianoma concinna*

Weitere Käferfamilien - Coleoptera part. (I. ENGLER, W. WITSACK)

[Hydrophilidae] *Helophorus nubilus*, [Histeridae] *Ontophilus sulcatus*, [Catopidae] *Catops nigrantoides*, *C. nigricans*, *Choleva oblonga*, *Ptomaphagus medius*, [Malachiidae] *Malachius viridis*, [Elateridae] *Adelocera murina*, *Melanotus rufipes*, *Prosternon tessellatum*, *Cardiophorus ebenius*, *Cidnopus aeroginosus*, [Byrrhidae] *Porcinolus murinus*, *Simplocaria semistriata*, [Endomychidae] *Lycoperdina succincta*, [Coccinellidae] *Coccinella septempunctata*, *Coccinella undecimpunctata*, *Hippodamia variegata*, *Propylea quatuordecimpunctata*, *Scymnus frontalis*, *Tytthaspis sedecimpunctata*, [Meloidae] *Meloe proscarabaeus*, [Tenebrionidae] *Crypticus quiscillius*, *Opatrum sabulosum*, [Scarabeidae] *Onthophagus ovatus*

Wildbienen - Apoidea (M. DORN)

Andrena carbonaria, *A. cineraria*, *A. dorsata*, *A. falsifica*, *A. flavipes*, *A. fuscipes*, *A. humilis*, *A. jacobii*, *A. nitida*, *A. praecox*, *A. tibialis*, *A. wilkella*, *Bombus lapidarius*, *B. lucorum*, *B. terrestris*, *Colletes succinctus*, *Halictus leucaheneus*, *H. rubicundus*, *H. tumulorum*, *Lasioglossum aeratum*, *L. albipes*, *L. fulvicorne*, *L. laevigatum*, *L. laticeps*, *L. morio*, *L. pauxillum*, *L. subfasciatum*, *Nomada rufipes*

Schmetterlinge - Lepidoptera (W. SEUFERT, E. KIEFER)

Anthocharis cardamines, *Aphantopus hyperantus*, *Aporia crataegi*, *Celastrina argiolus*, *Chazara briseis* (KIE), *Coenonympha pamphilus*, *Hesperia comma*, *Issoria lathonia*, *Lycaena phlaeas*, *Maniola jurtina*, *Melanargia galathea*, *Mesoacidalia aglaja*, *Papilio machaon* (KIE), *Pieris napi*, *P. rapae*, *Pontia daplidice*, *Thymelicus lineola*

2.1.8. Teichgrund, am nördlichen Ackerrand

Wettin

HW: 5714560; RW: 4489420; NU: A; UN: Porphy, alluviale Abschlammassse, LÖB; BT: AA.....; NA: "NSG Porphyrlandschaft bei Gimritz"

Kurzbeschreibung: Lichtfang

Laufkäfer - Carabidae (P. SCHNITTER)

Amara apricaria, *A. aulica*, *A. majuscula*, *Bradycellus caucasicus*, *B. csikii*, *B. harpalinus*, *Dromius quadrimaculatus*, *Philorhizus sigma*, *Pseudoophonus rufipes*, *Syntomus foveatus*, *S. truncatellus*, *Trechus quadristriatus*

2.1.9. Teichgrund, Feuchtstelle hinter Porphyrkuppe am östlichen Talausgang

Wettin

HW: 5714550; RW: 4489600; NU: Ö; UN: Porphy, alluviale Abschlammassse; BT: KSfr.....; NA: "NSG Porphyrlandschaft bei Gimritz"

Laufkäfer - Carabidae (P. SCHNITTER)

Agonum afrum, *Amara ovata*, *Anthracus consputus*, *Bembidion assimile*, *B. biguttatum*, *B. gilvipes*, *B. schueppelii*, *Elaphrus cupreus*, *E. riparius*, *Epaphius secalis*, *Europhilus fuliginosus*, *Oodes helopioides*, *Patrobus atrorufus*, *Platynus assimilis*, *P. obscurus*, *Pterostichus anthracinus*, *P. melanarius*, *P. niger*, *P. nigrita*, *P. strenuus*, *Stenolophus mixtus*, *S. skimshiranus*

2.1.10. Callunetum auf einem Hügel am Ostrand des Teichgrunds

Wettin

HW: 5714550; RW: 4489530; NU: Ö; UN: Porphy; BT: KH...A; NA: NSG
"Porphyrlandschaft bei Gimritz"

Websspinnen - Araneida (T. BAUMANN)

Aculepeira ceropegia, *Aelurillus v-insignitus*, *Agroeca cuprea*, *Alopecosa cuneata*, *A. cursor*, *Araneus diadematus*, *Argenna subnigra*, *Aulonia albimana*, *Berlandina cinerea*, *Centromerus prudens*, *C. sylvaticus*, *Ceratinella brevis*, *Cheiracanthium virescens*, *Cicurina cicur*, *Clubiona terrestris*, *Diplostyla concolor*, *Drassodes lapidosus*, *D. pubescens*, *Drassyllus praeficus*, *D. pusillus*, *Enoplognatha thoracica*, *Eresus cinnaberinus*, *Erigone dentipalpis*, *Euophrys frontalis*, *Gnaphosa lugubris*, *G. opaca*, *Haplodrassus signifer*, *Harpactea rubicunda*, *Heliophanus flavipes*, *Hypsosinga albovittata*, *Lepthyphantes flavipes*, *L. tenuis*, *Micaria guttulata*, *Mangora acalypha*, *Mecynargus foveatus*, *Meioneta rurestris*, *Neoscona adianta*, *Ozyptila claveata*, *Pardosa agrestis*, *P. monticola*, *P. prativaga*, *Pisaura mirabilis*, *Porrhomma microphthalmum*, *Stemonyphantes lineatus*, *Talavera aequipes*, *Tapinocyba praecox*, *Theridion impressum*, *Trochosa terricola*, *Typhochrestus digitatus*, *Walckenaeria capito*, *W. monoceros*, *Xysticus acerbus*, *X. erraticus*, *X. kochi*, *X. ninnii*, *Zelotes longipes*, *Zygiella x-notata*

Weberknechte - Opilionida (T. BAUMANN)

Phalangium opilio

2.1.11. Untersuchungsfläche K

Wettin

HW: 5714540; RW: 4489130; NU: Ö; UN: Porphy; BT: KMihe.A; NA: "NSG
Porphyrlandschaft bei Gimritz"

Kurzbeschreibung: Trockenrasen in Plateaulage, Kernzone, Ebene in SW-Hang mit 5° Neigung übergehend, Galio-Agrostidetum mit 90% Deckung auf bis zur Bodenoberfläche anstehendem Porphy, Bodentyp: Ranker, Bodensubstrattyp: feinerdearmer Porphyrschutt

Laufkäfer - Carabidae (P. SCHNITTER)

Amara aenea, *A. infima*, *Bradycellus caucasicus*, *Calathus ambiguus*, *C. cinctus*, *C. fuscipes*, *C. melanocephalus*, *Carabus nemoralis*, *Cymindis axillaris*, *Harpalus affinis*, *H. anxius*, *H. pumilus*, *H. rubripes*, *H. rufipalpis*, *H. tardus*, *Masoreus wetterhallii*, *Microlestes maurus*, *Platynus dorsalis*, *Poecilus cupreus*, *Syntomus foveatus*, *S. truncatellus*, *Synuchus vivalis*, *Trechus quadristriatus*

Rüsselkäfer - Rhynchitidae, Apionidae et Curculionidae (K. SCHNEIDER)

Barypeithes mollicomus, *Holotrichapion aestimatum*, *Hypera postica*, *Larinus turbinatus*, *Otiorhynchus ovatus*, *O. raucus*, *Rhinoncus castor*, *Sibinia sodalis*, *Sitona hispidulus*, *S. lineatus*, *Trachyphloeus aristatus*, *T. bifoveolatus*, *T. olivieri*, *T. spinimanus*

2.1.12. Felsstandort am Ostrand des Teichgrunds

Wettin

HW: 5714530; RW: 4489550; NU: Ö; UN: Porphy; BT: KMi...A; NA: NSG
"Porphyrlandschaft bei Gimritz"

Webspinnen - Araneida (T. BAUMANN)

Aelurillus v-insignitus, Alopecosa cuneata, Araeoncus humilis, Aulonia albimana, Berlandina cinerea, Cheiracanthium virescens, Drassodes lapidosus, Enoplognatha thoracica, Eresus cinnaberinus, Erigone atra, Euophrys frontalis, E. petrensis, Gnaphosa lugubris, G. opaca, Haplodrassus signifer, Harpactea rubicunda, Heliophanus flavipes, Lepthyphantes keyserlingi, Mangora acalypha, Maso sundevalli, Meioneta rurestris, Micaria guttulata, Neoscona adianta, Oedothorax apicatus, Pardosa monticola, P. palustris, Phrurolithus festivus, Sitticus pubescens, Tegenaria agrestis, T. atrica, Trichopterna cito, Trochosa ruricola, T. terricola, Typhochrestus digitatus, Xysticus acerbus, X. kochi, X. ninnii, Zelotes longipes

Weberknechte - Opiliona (T. BAUMANN)

Phalangium opilio

2.1.13. Untersuchungsfläche X

Wettin

HW: 5714510; RW: 4489250; NU: Ö; UN: Porphy, alluviale Abschlammung, Löß; BT: KSm..../KMih..A; NA: "NSG Porphyrlandschaft bei Gimritz"

Kurzbeschreibung: direkter Grenzbereich von Untersuchungsfläche I zu Untersuchungsfläche H, Übergangszone, Halbtrockenrasen, S-Hang mit 5-10° Anstieg, Festuco-Brachypodietum mit 100% Deckung, Bodentyp: Ranker, Bodensubstrattyp: feinerdedurchsetzter Porphyrschutt

Laufkäfer - Carabidae (P. SCHNITTER)

Amara aenea, A. apricaria, A. aulica, A. bifrons, A. consularis, A. equestris, A. familiaris, A. plebeja, Anisodactylus binotatus, Bembidion lampros, B. obtusum, B. properans, Brachinus eximius, Bradycellus caucasicus, Calathus cinctus, C. fuscipes, C. melanocephalus, Callistus lunatus, Carabus auratus, C. convexus, Epaphius secalis, Harpalus affinis, H. distinguendus, H. pumilus, H. rubripes, H. serripes, H. tardus, Loricera pilicornis, Notiophilus palustris, Panagaeus bipustulatus, Platynus dorsalis, Poecilus cupreus, P. punctulatus, Pseudoophonus rufipes, Syntomus foveatus, S. truncatellus, Synuchus vivalis, Trechus quadristriatus, Zabrus tenebrioides

Rüsselkäfer - Rhynchitidae, Apionidae et Curculionidae (K. SCHNEIDER)

Brachysomus echinatus, Cleonis pigra, Hypera postica, Lepyrus capucinus, Otiorhynchus laevigatus, O. ovatus, O. raucus, Phyllobius viridicollis, Rhinoncus inconspicuous, Simo hirticornis, Sitona lineatus, S. macularius, Stenocarus ruficornis, Trachyploeus aristatus, T. bifoveolatus, T. olivieri, T. spinimanus

2.1.14. Untersuchungsfläche W

Wettin

HW: 5714500; RW: 4489250; NU: Ö/A; UN: Porphy, alluviale Abschlammung, Löß; BT: KSm..../AA.....; NA: "NSG Porphyrlandschaft bei Gimritz"

Kurzbeschreibung: direkter Grenzbereich von Untersuchungsfläche H zu Untersuchungsfläche I, d.h. Acker, Aphano-Matricarietum mit 30-40% Deckung der Wildkräuter, Bodentyp: Ranker, Bodensubstrattyp: feinerdedurchsetzter Porphyrschutt

Laufkäfer - Carabidae (P. SCHNITTER)

Agonum afrum/duftschmidi-Kompl., A. muelleri, Amara aenea, A. apricaria, A. aulica, A. bifrons, A. consularis, A. convexior, A. familiaris, A. plebeja, Asaphidion flavipes, Badister bullatus, Bembidion femoratum, B. lampros, B. obtusum, B. properans, B.

quadrinaculatum, *Bradycellus caucasicus*, *Calathus ambiguus*, *C. cinctus*, *C. fuscipes*, *C. melanocephalus*, *Callistus lunatus*, *Carabus auratus*, *C. convexus*, *C. granulatus*, *C. nemoralis*, *Cicindela campestris*, *Dromius linearis*, *Epaphius secalis*, *Harpalus affinis*, *H. distinguendus*, *H. pumilus*, *H. rubripes*, *H. rufipalpis*, *H. serripes*, *H. tardus*, *Leistus ferrugineus*, *Loricera pilicornis*, *Microlestes minutulus*, *Notiophilus palustris*, *Ophonus nitidulus*, *O. signaticornis*, *Patrobis atrorufus*, *Philorhizus notatus*, *Platynus assimilis*, *P. dorsalis*, *Poecilus cupreus*, *Pseudoophonus rufipes*, *Stomis pumicatus*, *Syntomus foveatus*, *S. truncatellus*, *Synuchus vivalis*, *Trechus quadristriatus*, *Zabrus tenebrioides*
Rüsselkäfer - Rhynchitidae, Apionidae et Curculionidae (K. SCHNEIDER)

Brachysomus villosulus, *Cleonis pigra*, *Hypera nigrirostris*, *H. postica*, *Lepyrus capucinus*, *Mecinus collaris*, *Otiorhynchus laevigatus*, *O. ligustici*, *O. morio*, *O. raucus*, *Phyllobius pyri*, *Simo hirticornis*, *Sitona humeralis*, *S. lineatus*, *S. macularius*, *Stenocarus cardui*, *S. ruficornis*, *Tanymecus palliatus*, *Trachyphloeus aristatus*, *T. bifoveolatus*, *T. olivieri*

2.1.15. Untersuchungsfläche GF

Wettin

HW: 5714500; RW: 4489210; A: 900 m²; ZE: ca. 140 Jahre; NU: Ö; UN: Porphyry; BT: KMi...A (Festuco cinereae-Corynephorretum); NA: NSG "Porphyrylandschaft bei Gimritz"

Webspinnen - Araneida (P. SACHER, B. TEICHMANN, V. KUSCHKA)

Aelurillus v-insignitus, *Agroeca cuprea*, *Alopecosa cuneata*, *A. cursor*, *A. schmidtii*, *Argiope bruennichi*, *Aulonia albimana*, *Ballus chalybeius*, *Berlandina cinerea*, *Chalcoscirtus infimus*, *C. nigrinus*, *Cheiracanthium campestre*, *Drassodes lapidosus*, *Drassyllus praeficus*, *D. pusillus*, *Eresus cinnaberinus*, *Erigone atra*, *Euophrys petrensis*, *Haplodrassus signifer*, *Harpactea rubicunda*, *Heliophanus flavipes*, *Lepthyphantes tenebricola*, *L. tenuis*, *Meioneta rurestris*, *M. saxatilis*, *Micaria guttulata*, *Oedothorax apicatus*, *O. retusus*, *Ostearius melanopygius*, *Ozyptila claveata*, *Pardosa monticola*, *P. palustris*, *Pelecopsis parallela*, *Peponocranium orbiculatum*, *Phrurolithus festivus*, *Porrhomma microphthalmum*, *Tegenaria agrestis*, *T. atrica*, *Trochosa ruricola*, *T. terricola*, *Typhochraestus digitatus*, *Walckenaeria capito*, *Walckenaeria monoceros*, *W. mitrata*, *W. obtusa*, *Xysticus acerbus*, *X. audax*, *X. kochi*, *X. ninnii*, *X. striatipes*, *Zelotes longipes*, *Zora spinimana*

Heuschrecken - Saltatoria (S. HAHN)

Chorthippus albomarginatus, *C. biguttulus*, *C. dorsatus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Gryllus campestris*, *Myrmecophilus acervorum*, *Myrmeleotettix maculatus*, *Oedipoda caerulescens*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*, *S. stigmaticus*, *Tettigonia viridissima*

Zikaden - Auchenorrhyncha (S. HAHN)

Acanthodelphax spinosus, *Anaceratagallia ribauti*, *A. venosa*, *Aphrodes makarovi*, *Arboridia parvula*, *Arocephalus punctum*, *Athysanus argentarius*, *Chlorita paolii*, *Doratura exilis*, *Empoasca pteridis*, *Errastunus ocellaris*, *Eupelix cuspidata*, *Eupteryx atropunctata*, *E. tenella*, *Euscellis incisus*, *Goniagnathus brevis*, *Graphocraerus ventralis*, *Jassidaeus lugubris*, *Javesella pellucida*, *Kosswigianella exigua*, *Laodelphax striatella*, *Macropsis fuscula*, *M. megerlei*, *Macrosteles quadripunctulatus*, *Mendrausus pauxillus*, *Mocycdia crocea*, *Neoaliturus fenestratus*, *Neophilaenus infumatus*, *N. minor*, *Ophiola decumana*, *O. russeola*, *Philaenus spumarius*, *Psammotettix allenus*, *P. confinis*, *P.*

helvulus, *Rhopalopyx vitripennis*, *Rhytistylus proceps*, *Ribautodelphax collinus*, *Turrutus socialis*, *Xanthodelphax stramineus*, *Zygina hyperici*

Laufkäfer - Carabidae (B. TEICHMANN)

Amara aenea, *A. consularis*, *A. equestris*, *Calathus ambiguus*, *C. cinctus*, *C. fuscipes*, *C. melanocephalus*, *Carabus nemoralis*, *Cymindis axillaris*, *Dromius notatus*, *Harpalus affinis*, *H. anxius*, *H. distinguendus*, *H. latus*, *H. pumilus*, *H. rubripes*, *H. rufipalpis*, *H. tardus*, *Leistus ferrugineus*, *Microlestes maurus*, *M. minutulus*, *Masoreus wetterhallii*, *Poecilus cupreus*, *Platynus dorsalis*, *Pseudoophonus rufipes*, *Syntomus foveatus*, *Trechus quadristriatus*

Kurzflügelkäfer - Staphylinidae (B. FELDMANN, I. ENGLER)

Aleochara bipustulata, *A. laevigata*, *Aleuonota gracilentata*, *Aloconota gregaria*, *Atheta triangulum*, *Drusilla canaliculata*, *Liogluta alp. nitidula*, *Mycetoporus baudueri*, *M. erichsonianus*, *Ocypus ater*, *O. brunripes*, *O. nero ssp. semialatus*, *O. olens*, *O. ophthalmicus*, *Othius myrmecophilus*, *Oxypoda vicina*, *O. vittata*, *Paederus litoralis*, *Philonthus cognatus*, *Quedius ochripennis*, *Q. vexans*, *Tachyporus hypnorum*, *T. nitidulus*, *Xantholinus linearis*, *Xylodromus affinis*, *Zyras fulgidus*

Rüsselkäfer - Rhynchitidae, Apionidae et Curculionidae (K. SCHNEIDER)

Cyphocleonus dealbatus, *Hypera postica*, *Stenocarus ruficornis*, *Trachyphloeus bifoveolatus*

Blattkäfer - Chrysomelidae (I. ENGLER)

Altica lythri, *Aphthona cyparissiae*, *A. pygmaea*, *Cassida nebulosa*, *C. rubiginosa*, *Chaetognema hortensis*, *Cheilotoma musciformis*, *Coptocephala unifasciata*, *Cryptocephalus fulvus*, *C. sericeus*, *Dibolia timida*, *Galeruca tanacetii*, *Labidostomis longimana*, *Longitarsus bertii*, *L. exoletes*, *L. obliteratedus*, *Luperus hyperus*, *Mantura chrysanthemi*, *Oulema gallaeciana*, *O. melanopus*, *Phyllotreta cruciferae*, *P. vittula*, *Sermylassa halensis*, *Tianoma concinna*, *Timarcha pratensis*

Weitere Käferfamilien - Coleoptera part. (I. ENGLER, W. WITSACK)

[Catopidae] *Catops nigrantoides*, *Choleva oblonga*, [Malachiidae] *Malachus viridis*, [Elateridae] *Agriotes sputator*, *Cardiophorus ebenius*, *C. asselus*, *C. vestigialis*, [Coccinellidae] *Coccinella septempunctata*, *C. undecimpunctata*, *Hippodamia variegata*, *Propylea quatuordecimpunctata*, *Psyllobora vigintiduopunctata*, [Anthicidae] *Anthicus antherinus*, *Notoxus monoceros*, [Meloidae] *Meloe proscarabaeus*, [Tenebrionidae] *Crypticus quiscillius*, *Pedinus femoralis*, *Opatrum sabulosum*, [Scarabeidae] *Aphodius distinctus*, *Onthophagus ovatus*, *Trox hispidus*

Wildbienen - Apoidea (M. DORN)

Andrena flavipes, *A. minutula*, *A. ovatula*, *Anthidium manicatum*, *Bombus hortorum*, *B. lapidarius*, *B. lucorum*, *B. terrestris*, *Ceratina cyanea*, *Colletes cunicularius*, *Halictus leucaheneus*, *H. subauratus*, *H. tumulorum*, *Lasioglossum fulvicorne*, *L. laevigatum*, *L. laticeps*, *L. leucopus*, *L. leucozonium*, *L. lineare*, *L. morio*, *L. nitidiusculum*, *L. pauxillum*, *Megachile pilidens*, *Nomada zonata*, *Psithyrus vestalis*, *Sphecodes ephippius*

Schmetterlinge - Lepidoptera (W. SEUFERT, E. KIEFER)

Aglais urticae, *Celastrina argiolus*, *Chazara briseis*, *Coenonympha pamphilus*, *Hipparchia semele* (KIE), *Inachis io* (KIE), *Lasiommata megera*, *Lycaena phlaeas* (KIE), *Lysandra coridon*, *Melanargia galathea*, *Mesoacidalia aglaja*, *Papilio machaon*, *Pieris napi*, *P. rapae*, *Pontia daplidice*, *Pyrgus serratulae*, *Thymelicus acteon*, *T. lineola*, *T. sylvestris* (KIE)

2.1.16. Untersuchungsfläche GB

Wettin

HW: 5714490; RW: 4489000; A: 560 m²; ZE: ca. 60 Jahre (?); NU: W; UN: Tiefergründiger Boden auf Porphyr; BT: KMih..A (Festuco-Brachypodietum); NA: NSG "Porphyrlandschaft bei Gimritz"

Webspinnen - Araneida (P. SACHER, B. TEICHMANN, V. KUSCHKA)

Acartauchenius scurrilis, *Agroeca cuprea*, *Alopecosa cuneata*, *A. cursor*, *A. schmidti*, *Araeoncus humilis*, *Argiope bruennichi*, *Aulonia albimana*, *Berlandina cinerea*, *Centromerus sylvaticus*, *Ceratinella brevis*, *Cicurina cicur*, *Clubonia neglecta*, *Drassodes lapidosus*, *D. pubescens*, *Drassyllus luteianus*, *D. pusillus*, *D. praeficus*, *Eresus cinnaberinus*, *Euophrys frontalis*, *Euryopsis flavomaculata*, *Lepthyphantes nebulosus*, *Haplodrassus signifer*, *Harpactea rubicunda*, *Heliophanus flavipes*, *Lepthyphantes pallidus*, *L. tenuis*, *Mangora acalypha*, *Mecynargus foveatus*, *Meioneta mollis*, *M. rurestris*, *Micaria guttulata*, *M. pulicaria*, *Mioxena blanda*, *Neottiura bimaculata*, *Ozyptila claveata*, *O. pullata*, *O. scabricula*, *Pachygnatha degeeri*, *Pardosa prativaga*, *P. pullata*, *Phrurolithus festivus*, *Pisaura mirabilis*, *Pocadicnemis juncea*, *Porrhomma microphthalmum*, *Stemonyphantes lineatus*, *Talavera aequipes*, *Theridion bimaculatum*, *Trichopterna cito*, *Trochosa ruricola*, *T. terricola*, *Typhochrestus digitatus*, *Walckenaeneria capito*, *Xysticus acerbus*, *X. audax*, *X. cristatus*, *X. erraticus*, *X. kochi*, *X. ninnii*, *X. striatipes*, *Zelotes aeneus*, *Z. latreillei*, *Z. longipes*, *Z. oblongus*, *Zora spinimana*

Heuschrecken - Saltatoria (S. HAHN)

Chorthippus biguttulus, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Gryllus campestris*, *Myrmecophilus acervorum*, *Myrmeleotettix maculatus*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Pholidoptera griseoaptera*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*, *S. stigmaticus*, *Tettigonia viridissima*

Zikaden - Auchenorrhyncha (S. HAHN)

Acanthodelphax spinosus, *Adarrus multinotatus*, *Agallia brachyptera*, *Anaceratagallia ribauti*, *Anoscopus albifrons*, *Aphrodes makarovi*, *Aphrophora alni*, *Arboridia parvula*, *A. longiceps*, *Artianus interstitialis*, *Asiraca clavicornis*, *Chlorita paolii*, *Cixius nervosus*, *C. simplex*, *Doratura exilis*, *D. stylata*, *Elymana sulphurella*, *Emelyanoviana mollicula*, *Empoasca pteridis*, *Errastunus ocellaris*, *Eupelix cuspidata*, *Eupteryx atropunctata*, *E. cyclops*, *Euscelis incisus*, *Jassidaeus lugubris*, *Javesella pellucida*, *Kelisia haupti*, *Kosswigianella exigua*, *Macrosteles sexnotatus*, *Megophthalmus scanicus*, *Mocycdia crocea*, *Mocycdiopsis longicauda*, *Neoaliturus fenestratus*, *Neophilaenus albipennis*, *N. infumatus*, *Philaenus spumarius*, *Psammotettix alienus*, *P. confinis*, *P. helvolus*, *Rhopalopyx preysleri*, *R. vitripennis*, *Ribautodelphax albostriatus*, *R. pungens*, *Stenocranus minutus*, *Turrutus socialis*, *Xanthodelphax stramineus*, *Zygina hyperici*

Laufkäfer - Carabidae (B. TEICHMANN)

Amara aenea, *A. communis*, *A. convexior*, *A. familiaris*, *A. plebeja*, *A. similata*, *Badister meridionalis*, *Bradycellus caucasicus*, *Bembidion lampros*, *C. fuscipes*, *Carabus auratus*, *C. convexus*, *C. nemoralis*, *Cymindis humeralis*, *Dromius notatus*, *Harpalus distinguendus*, *H. latus*, *H. pumilus*, *H. tardus*, *Microlestes maurus*, *M. minutulus*, *Ophonus signaticornis*, *Panagaeus bipustulatus*, *Poecilus cupreus*, *Platynus dorsalis*, *Pseudoophonus rufipes*, *Syntomus foveatus*, *S. truncatellus*, *Stomis pumicatus*, *Trechus quadristriatus*, *Zabrus tenebrionides*

Kurzflügelkäfer - Staphylinidae (B. FELDMANN, I. ENGLER)

Amischa analis, *Astenus longelytratus*, *Atheta fungi*, *Bolitobius castaneus*, *Dinariaea angustula*, *Drusilla canaliculata*, *Gabrieus osseticus*, *Liogluta alp. nitidula*, *Mycetoporus erichsonianus*, *Ocalea badia*, *Ocypus brunnipes*, *O. fulvipenne*, *O. nero ssp. semialatus*, *O. olens*, *O. ophthalmicus*, *O. picipennis*, *Oxypoda ferruginea*, *O. haemorhoa*, *O. soror*, *O. vicina*, *O. vittata*, *Paederus litoralis*, *Philonthus cognatus*, *P. coruscus*, *Plataraea brunnea*, *Platydracus stercocarius*, *Pycnota paradoxa*, *Quedius molochinus*, *Rheochara spadicea*, *Rugilus orbiculatus*, *Sepedophilus marshami*, *S. obtusus*, *Stenus ochropus*, *Sunius bicolor*, *Tachyporus atriceps*, *T. hypnorum*, *T. nitidulus*, *Xantholinus linearis*, *X. longiventris*, *X. roubali*, *Zyras limbatus*

Rüsselkäfer - Rhynchitidae, Apionidae et Curculionidae (K. SCHNEIDER)

Lepyrus capucinus, *Otiorhynchus laevigatus*, *O. raucus*, *O. tristis*, *Rhinoncus castor*, *Sitona lineatus*, *Trachyphloeus aristatus*, *T. bifoveolatus*, *T. heymesii*, *T. spinimanus*

Blattkäfer - Chrysomelidae (I. ENGLER)

Aphthona cyparissiae, *A. lutescens*, *A. pygmaea*, *Asiorestia ferruginea*, *Cassida nebulosa*, *C. rubiginosa*, *C. rufovirens*, *Chaetognema hortensis*, *Clytra laeviuscula*, *Cryptocephalus coryli*, *C. fulvus*, *C. sericeus*, *Dibolia timida*, *Galeruca tanacetii*, *Gastroidea polygona*, *Labidostomis longimana*, *Longitarsus ochroleucus*, *L. quadriguttatus*, *L. succineus*, *Luperus lyperus*, *Oulema gallaeciana*, *Oulema melanopus*, *Phyllotreta cruciferae*, *P. vittula*, *Sermylassa halensis*, *Smaragdina salicina*, *Tianoma concinna*, *Timarcha pratensis*

Weitere Käferfamilien - Coleoptera part. (I. ENGLER, W. WITSACK)

[Hydrophilidae] *Helophorus nubilus*, [Histeridae] *Ontophilus sulcatus*, [Silphidae] *Necrophorus vespillo*, [Catopidae] *Catops neglectus*, *C. nigrantoides*, *C. nigricans*, *Choleva oblonga*, *Nargus anisotomoides*, *N. wilkini*, *Sciodrepoides watsoni*, [Malachiidae] *Malachius viridis*, [Elateridae] *Adelocera murina*, *Agriotes sputator*, *Cidnopus aeruginosus*, *Selatosomus latus*, [Byrrhidae] *Byrrhus pillula*, *Porcinolus murinus*, *Simplocaria semistriata*, [Endomychidae] *Lycoperdina succincta*, [Coccinellidae] *Anisosticta novemdecimpunctata*, *Coccinella septempunctata*, *Propylea quatuordecimpunctata*, *Nephus redtenbacheri*, *Psyllobora vigintiduopunctata*, *Scymnus frontalis*, *Tytthaspis sedecimpunctata*, [Anthicidae] *Notoxus monoceros*, [Meloidae] *Meloe proscarabaeus*, [Alleculidae] *Hymenalia rufipes*, [Tenebrionidae] *Opatrum sabulosum*, [Scarabeidae] *Amphimallon assimile*, *Onthophagus ovatus*, [Cerambycidae] *Leptura livida*

Wildbienen - Apoidea (M. DORN)

Andrena dorsata, *A. flavipes*, *A. fucata*, *A. gravida*, *A. helvola*, *A. minutula*, *A. saundersella*, *Bombus hortorum*, *B. lapidarius*, *B. sylvarum*, *B. terrestris*, *Halictus rubicundus*, *H. tumulorum*, *Lasioglossum aeratum*, *L. calceatum*, *L. fulvicorne*, *L. morio*, *L. pauxillum*, *Megachile rotundata*, *Melitta haemorrhoidalis*, *Sphecodes ferruginatus*

Schmetterlinge - Lepidoptera (W. SEUFERT, E. KIEFER)

Anthocharis cardamines, *Aphantopus hyperantus*, *Araschnia levana* (KIE), *Aporia crataegi*, *Celastrina argiolus*, *Chazara briseis*, *Coenonympha pamphilus*, *Gonepteryx rhamni* (KIE), *Cynthia cardui* (KIE), *Hesperia comma*, *Hipparchia semele* (KIE), *Inachis io*, *Issoria lathonia*, *Lycaena phlaeas*, *Maniola jurtina*, *Melanargia galathea*, *Mesoacidalia aglaja*, *Ochlodes venatus*, *Pieris brassicae* (KIE), *P. napi*, *P. rapae*, *Polyommatus icarus*, *Pontia daplicidae* (KIE), *Pyrgus serratulae*, *Thymelicus acteon*, *T. lineola*, *T. sylvestris*

2.1.17. Brachypodietum am Südhang des Teichgrunds

Wettin

HW: 5714480; RW: 4488970; NU: Ö; UN: Porphy; BT: KMihe.A; NA: NSG "Porphyrlandschaft bei Gimritz"

Webspinnen - Araneida (T. BAUMANN)

Aculepeira ceropegia, *Agroeca brunnea*, *A. cuprea*, *Alopecosa cuneata*, *A. pulverulenta*, *Araeoncus humilis*, *Argenna subnigra*, *Argiope bruennichi*, *Aulonia albimana*, *Bathyphantes gracilis*, *Berlandina cinerea*, *Centromerus prudens*, *C. sylvaticus*, *Cicurina cicur*, *Diplostyla concolor*, *Drassodes lapidosus*, *D. pubescens*, *Drassyllus praeficus*, *D. pusillus*, *Enoplognatha ovata*, *Eresus cinnaberinus*, *Euophrys frontalis*, *Euryopis flavomaculata*, *Haplodrassus signifer*, *Heliophanus flavipes*, *Lepthyphantes geniculatus*, *L. insignis*, *L. tenuis*, *Mangora acalypha*, *Maso sundevalli*, *Mecynargus foveatus*, *Meioneta beata*, *M. rurestris*, *Micaria guttulata*, *Ozyptila atomaria*, *O. claveata*, *Pachygnatha degeeri*, *Pardosa agrestis*, *P. monticola*, *P. prativaga*, *P. pullata*, *Phrurolithus festivus*, *Pirata hygrophilus*, *Pisaura mirabilis*, *Porrhomma microphthalmum*, *Stemonyphantes lineatus*, *Talavera aequipes*, *Tapinocyba praecox*, *Theridion bimaculatum*, *Trochosa ruricola*, *T. terricola*, *Typhochrestus digitatus*, *Walckenaeria capito*, *W. monoceros*, *Xerolycosa miniata*, *Xysticus acerbus*, *X. erraticus*, *X. kochi*, *X. ninnii*, *Zelotes latreillei*, *Z. longipes*, *Zora spinimana*

Weberknechte - Opillionida (T. BAUMANN)

Astrobonus laevipes, *Phalangium opilio*

2.1.18. Teichgrund

Wettin

HW: 5714480; RW: 4489260; NU: Ö; UN: Porphy, alluviale Abschlammungen; NA: NSG "Porphyrlandschaft bei Gimritz"

Kurzbeschreibung der Untersuchungsflächen (U. RINGLEB 1995):

- * Nitrophile Säume am Fuße des Hanges im Teichgrund mit einer Neigung von ca. 25° in nördlicher Richtung, durch kleinen Wasserlauf vom Hang getrennt
- * die östlich und westlich an die Säume angrenzenden Weiden- und Ufergebüsche
- * auf dem Hang befindliche Baum- und Strauchgesellschaft

Kurzbeschreibung der Untersuchungsflächen (S. LORENZ):

- * Trockenrasen- und Halbtrockenrasengesellschaften (4 bzw. 5 Standorte auf Hügelkamm des Teichgrundes)
- * Standorte auf Südseite des Hügels mit einer Hangneigung von ca. 25-30° und einer Größe von 150m x 15m

Schnecken - Gastropoda (U. RINGLEB, S. LORENZ)

Aegopinella nitens, *A. nitidula*, *Carychium minimum*, *Cecilioides acicula*, *Cepaea hortensis*, *Chondrula tridens*, *Cochlicopa lubrica*, *C. lubricella*, *Columella edentula*, *Helicella obvia*, *Helicopsis striata*, *Helix pomatia*, *Nesovitrea hammonis*, *Perforatella incarnata*, *Punctum pygmaeum*, *Pupilla muscorum*, *Succinea putris*, *S. oblonga*, *Trichia hispida*, *Truncatellina cylindrica*, *Vallonia costata*, *V. pulchella*, *Vertigo angustior*, *V. pusilla*, *V. pygmaea*, *Vittrina pellucida*, *Zonitoides nitidus*

Schmetterlinge - Lepidoptera (W. SEUFERT)

Chazara briseis

2.1.19. Untersuchungsfläche U

Wettin

HW: 5714470; RW: 4489320; NU: Ö; UN: Porphy, alluviale Abschlammung, Löß; BT: KSm..../AA.....; NA: "NSG Porphylandschaft bei Gimritz"

Kurzbeschreibung: direkter Grenzbereich von Untersuchungsfläche H zu Untersuchungsfläche G, d.h. Acker, Aphano-Matricarietum mit 30-40% Deckung der Wildkräuter, Bodentyp: Schwarzgley, Bodensubstrattyp: sandig-schluffige, teilweise schuttdurchsetzte Tälchensedimente, Kolluvialschluff

Laufkäfer - Carabidae (P. SCHNITTER)

Acupalpus meridianus, *Amara aenea*, *A. apricaria*, *A. aulica*, *A. familiaris*, *A. plebeja*, *Asaphidion flavipes*, *Bembidion biguttatum*, *B. lampros*, *B. obtusum*, *B. properans*, *B. tetracolum*, *Brachinus explodens*, *Bradycellus csikii*, *Calathus cinctus*, *C. melanocephalus*, *Carabus auratus*, *C. convexus*, *C. granulatus*, *C. nemoralis*, *Dyschirius globosus*, *Epaphius secalis*, *Harpalus affinis*, *H. autumnalis*, *H. latus*, *H. rufipalpis*, *H. tardus*, *Leistus ferrugineus*, *Loricera pilicornis*, *Notiophilus palustris*, *Oodes helopioides*, *Ophonus azureus*, *O. nitidulus*, *O. rufibarbis*, *O. signaticornis*, *Panagaeus cruxmajor*, *Patrobus atrorufus*, *Platynus dorsalis*, *Poecilus cupreus*, *Pseudoophonus rufipes*, *Pterostichus melanarius*, *P. niger*, *P. nigrita*, *P. strenuus*, *Stomis pumicatus*, *Syntomus foveatus*, *Synuchus vivalis*, *Trechus quadristriatus*

Rüsselkäfer - Rhynchitidae, Apionidae et Curculionidae (K. SCHNEIDER)

Baris laticollis, *B. lepidii*, *Barynotus obscurus*, *Ceutorhynchus contractus*, *C. pleurostigma*, *C. pallidactylus*, *Cleonis pigra*, *Eusomus ovulum*, *Holotrichapion pisi*, *Nedyus quarimaculatus*, *Otiorhynchus ligustici*, *O. raucus*, *O. tristis*, *Phyllobius pyri*, *Sitona hispidulus*, *S. humeralis*, *S. lineatus*, *S. macularius*, *Stenocarus cardui*, *S. ruficornis*

2.1.20. Untersuchungsfläche I

Wettin

HW: 5714470; RW: 4489170; NU: Ö; UN: Porphy, Löß; BT: KMih..A; NA: "NSG Porphylandschaft bei Gimritz"

Kurzbeschreibung: Übergangszone, Halbtrockenrasen, S-Hang mit 5-10° Anstieg, Festuco-Brachypodietum mit 100% Deckung, Bodentyp: Ranker, Bodensubstrattyp: feinerdedurchsetzter Porphyrschutt

Laufkäfer - Carabidae (P. SCHNITTER)

Amara aulica, *A. convexior*, *A. familiaris*, *A. plebeja*, *Badister bullatus*, *Bembidion lampros*, *Brachinus explodens*, *Bradycellus caucasicus*, *B. csikii*, *Calathus cinctus*, *C. melanocephalus*, *Carabus auratus*, *C. convexus*, *C. nemoralis*, *Demetrius atricapillus*,

Harpalus affinis, *H. distinguendus*, *H. pumilus*, *H. H. rufipalpis*, *H. tardus*, *Leistus ferrugineus*, *Notiophilus palustris*, *Ophonus rufibarbis*, *Phylorhizus notatus*, *Platynus dorsalis*, *Poecilus cupreus*, *Syntomus foveatus*, *S. truncatellus*, *Synuchus vivalis*, *Trechus quadristriatus*

Rüsselkäfer - Rhynchitidae, Apionidae et Curculionidae (K. SCHNEIDER)

Barypeithes pellucidus, *Brachysomus echinatus*, *B. villosulus*, *Cleonis pigra*, *Diplapion stolidum*, *Eusomus ovulum*, *Hypera postica*, *Nedyus quadrimaculatus*, *Miarus campanulae*, *Otiorhynchus ovatus*, *O. raucus*, *Phyllobius pyri*, *Rhinoncus castor*, *Sitona humeralis*, *S. lineatus*, *Sitophilus zeamais*, *Trachyphloeus aristatus*, *T. bifoveolatus*, *T. olivieri*, *T. parallelus*, *T. scabriculus*, *T. spinimanus*

2.1.21. Untersuchungsfläche T

Wettin

HW: 5714460; RW: 4489320; NU: Ö; UN: Porphyry, alluviale Abschlammmasse, Löß; BT: GBwno.../KSm..(Urtica)..; NA: "NSG Porphyrylandschaft bei Gimritz"

Kurzbeschreibung: direkter Grenzbereich von Untersuchungsfläche G zu Untersuchungsfläche H, d.h. Bachufer im Teichgrund, Urtico-Aegopodietum mit 100% Deckung, Bodentyp: Schwarzgley, Bodensubstrattyp: sandig-schluffige, teilweise schuttdurchsetzte Tälchensedimente

Laufkäfer - Carabidae (P. SCHNITTER)

Acupalpus meridianus, *Amara apricaria*, *A. aulica*, *A. familiaris*, *A. ovata*, *Amara plebeja*, *Asaphidion flavipes*, *Badister bullatus*, *B. lacertosus*, *Bembidion lampros*, *B. obtusum*, *B. properans*, *B. quadrimaculatum*, *Bradycellus csikii*, *Calathus fuscipes*, *C. melanocephalus*, *Carabus auratus*, *C. convexus*, *C. granulatus*, *C. nemoralis*, *Epaphius secalis*, *Harpalus affinis*, *H. latus*, *H. tardus*, *Loricera pilicornis*, *Notiophilus palustris*, *Ophonus nitidulus*, *O. rufibarbis*, *Panagaeus bipustulatus*, *P. cruxmajor*, *Patrobus atrorufus*, *Platynus dorsalis*, *Poecilus cupreus*, *Pseudoophonus rufipes*, *Pterostichus melanarius*, *Pterostichus strenuus*, *Syntomus foveatus*, *Synuchus vivalis*, *Trechus quadristriatus*

Rüsselkäfer - Rhynchitidae, Apionidae et Curculionidae (K. SCHNEIDER)

Cleonus pigra, *Coellastes lamii*, *Holotrichapion pisi*, *Hypera postica*, *Oprohynchus suturalis*, *Otiorhynchus raucus*, *Phyllobius pyri*, *Sitona lineatus*, *S. macularius*, *Trachyphloeus alternans*, *T. scabriculus*

2.1.22. Untersuchungsfläche F1

Wettin

HW: 5714450; RW: 4489210; NU: A; UN: Porphyry, alluviale Abschlammmasse, Löß; BT: AA.....; NA: "NSG Porphyrylandschaft bei Gimritz"

Kurzbeschreibung: Acker und Ackerrand (Katena mit je drei Fallenreihen vom Ackerrand bis in 20 m Entfernung von diesem)

Laufkäfer - Carabidae (G. HOFMANN, P. SCHNITTER)

Amara aenea, *A. apricaria*, *A. bifrons*, *A. consularis*, *A. convexior*, *A. eurynota*, *A. familiaris*, *A. ingenua*, *A. plebeja*, *A. similata*, *Asaphidion flavipes*, *Bembidion femoratum*, *B. lampros*, *B. obtusum*, *B. properans*, *B. quadrimaculatum*, *Bradycellus caucasicus*, *Calathus ambiguus*, *C. cinctus*, *C. fuscipes*, *C. melanocephalus*, *Calosoma maderae* ssp. *europunctatum*, *Carabus auratus*, *C. convexus*, *C. nemoralis*, *Cymindis angularis*, *C. axillaris*, *C. humeralis*, *Demetrias atricapillus*, *Dromius linearis*, *Harpalus affinis*, *H.*

distinguendus, *H. pumilus*, *H. rufipalpis*, *H. tardus*, *Leistus ferrugineus*, *Licinus depressus*, *Masoreus wetterhallii*, *Microlestes maurus*, *M. minutulus*, *Nebria brevicollis*, *Ophonus puncticollis*, *O. signaticornis*, *Platynus dorsalis*, *Poecilus cupreus*, *Pseudoophonus rufipes*, *Pterostichus melanarius*, *Stomis pumicatus*, *Syntomus foveatus*, *Synuchus vivalis*, *Trechus quadristriatus*, *Zabrus tenebrioides*

2.1.23. Untersuchungsfläche H

Wettin

HW: 5714430; RW: 4489180G; NU: A; UN: Porphyry, alluviale Abschlammung, Löß; BT: AA.....; NA: "NSG Porphyrylandschaft bei Gimritz"

Kurzbeschreibung: Acker, Kerbtal in W-O-Richtung, O durch Porphyrykuppe begrenzt, Aphano-Matricarietum mit 30-40% Deckung der Wildkräuter, Boden teilweise verdichtet, im Verlaufe des Talquerschnittes verschiedene Bodenfeuchtestufen, Bodentyp: Schwarzgley, Bodensubstrattyp: sandig-schluffige, teilweise schuttdurchsetzte Tälchensedimente, Kolluvialschluff

Laufkäfer - Carabidae (P. SCHNITTER)

Agonum muelleri, *A. sexpunctatum*, *Amara aenea*, *A. aulica*, *A. consularis*, *A. plebeja*, *A. similata*, *Bembidion femoratum*, *B. lampros*, *B. lunulatum*, *B. obtusum*, *B. properans*, *B. tetracolum*, *Brachinus explodens*, *Bradycellus caucasicus*, *Calathus cinctus*, *C. melanocephalus*, *Carabus auratus*, *C. convexus*, *C. granulatus*, *C. nemoralis*, *Clivina fossor*, *Cymindis axillaris*, *Demetrias atricapillus*, *Dyschirius globosus*, *Epaphius secalis*, *Harpalus affinis*, *H. distinguendus*, *H. tardus*, *Loricera pilicornis*, *Notiophilus palustris*, *Ophonus rufibarbis*, *Panageus bipustulatus*, *Philorhizus notatus*, *Platynus dorsalis*, *Poecilus cupreus*, *Pseudoophonus rufipes*, *Pterostichus melanarius*, *Syntomus truncatellus*, *Synuchus vivalis*, *Trechus quadristriatus*

Rüsselkäfer - Rhynchitidae, Apionidae et Curculionidae (K. SCHNEIDER)

Barynotus obscurus, *Hypera postica*, *Otiorhynchus raucus*, *Sitona hispidulus*, *S. humeralis*, *S. lineatus*, *Stenocarus ruficornis*, *Trachyphloeus spinimanus*

2.1.24. Untersuchungsfläche G

Wettin

HW: 5714400; RW: 4489180; NU: Ö; UN: Porphyry, alluviale Abschlammung, Löß; BT: GBwno.../KSm..(Urtica)..; NA: "NSG Porphyrylandschaft bei Gimritz"

Kurzbeschreibung: Bachufer im Teichgrund, Urtico-Aegopodietum mit 100% Deckung, Bodentyp: Schwarzgley, Bodensubstrattyp: sandig-schluffige, teilweise schuttdurchsetzte Tälchensedimente

Laufkäfer - Carabidae (P. SCHNITTER)

Agonum afrum/duftschmidi-Kompl., *Amara aulica*, *A. plebeja*, *Badister lacertosus*, *Bembidion lampros*, *B. obtusum*, *B. properans*, *Bradycellus harpalinus*, *Calathus ambiguus*, *C. fuscipes*, *C. melanocephalus*, *Carabus auratus*, *C. convexus*, *C. granulatus*, *C. nemoralis*, *Epaphius secalis*, *Harpalus affinis*, *H. latus*, *H. rubripes*, *H. rufipalpis*, *H. tardus*, *Leistus ferrugineus*, *Loricera pilicornis*, *Notiophilus palustris*, *Ophonus azureus*, *O. nitidulus*, *O. rufibarbis*, *Panagaeus cruxmajor*, *Platynus dorsalis*, *Poecilus cupreus*, *Pterostichus melanarius*, *P. niger*, *Syntomus foveatus*, *S. truncatellus*, *Synuchus vivalis*, *Trechoblemus micros*, *Trechus quadristriatus*

Rüsselkäfer - Rhynchitidae, Apionidae et Curculionidae (K. SCHNEIDER)

Barypeithes mollicornus, *Hypera postica*, *Nedyus quadrimaculatus*, *Otiorhynchus raucus*, *Phyllobius pomaceus*, *Sitona lineatus*, *Trachyphloeus bifoveolatus*

2.1.25. Untersuchungsfläche N6

Wettin

HW: 5714380; RW: 4489160; NU: Ö; UN: Porphyry, alluviale Abschlammung, Löß; BT: GBwno.../KSm..(Urtica)..; NA: "NSG Porphyrylandschaft bei Gimritz"

Laufkäfer - Carabidae (G. HOFMANN, P. SCHNITTER)

Amara convexior, *A. familiaris*, *A. lunicollis*, *A. ovata*, *Badister bullatus*, *B. lacertosus*, *B. meridionalis*, *Bembidion biguttatum*, *B. obtusum*, *Calathus fuscipes*, *C. melanocephalus*, *Carabus granulatus*, *C. nemoralis*, *Clivina fossor*, *Epaphius secalis*, *Harpalus latus*, *H. tardus*, *Leistus ferrugineus*, *Notiophilus palustris*, *Ophonus nitidulus*, *O. rufibarbis*, *Panageus cruxmajor*, *Poecilus cupreus*, *Pterostichus niger*, *P. nigrita*, *P. strenuus*, *Synuchus vivalis*, *Trechus quadristriatus*

2.1.26. Untersuchungsfläche N5

Wettin

HW: 5714310; RW: 4489130; NU: Ö; UN: Porphyry; BT: KMih..A; NA: "NSG Porphyrylandschaft bei Gimritz"

Laufkäfer - Carabidae (G. HOFMANN, P. SCHNITTER)

Amara aenea, *A. apricaria*, *A. convexior*, *A. familiaris*, *Badister bullatus*, *Bradycellus csikii*, *Calathus fuscipes*, *C. melanocephalus*, *Carabus convexus*, *C. nemoralis*, *Demetrias atricapillus*, *Harpalus latus*, *H. rubripes*, *Philorhizus notatus*, *Platynus dorsalis*, *Syntomus truncatellus*, *Synuchus vivalis*, *Zabrus tenebrioides*

2.1.27. Untersuchungsfläche N3

Wettin

HW: 5714180; RW: 4489180; NU: Ö; UN: Porphyry; BT: KMih..A; NA: "NSG Porphyrylandschaft bei Gimritz"

Ohrwürmer - Dermaptera (G. HOFMANN, M. WALLASCHEK)

Forficula auricularia

Laufkäfer - Carabidae (G. HOFMANN, P. SCHNITTER)

Amara aenea, *A. communis*, *A. convexior*, *A. equestris*, *A. plebeja*, *Badister bullatus*, *Bembidion lampros*, *Calathus ambiguus*, *C. cinctus*, *C. fuscipes*, *C. melanocephalus*, *Calosoma maderae* ssp. *auropunctatum*, *Carabus auratus*, *C. convexus*, *C. nemoralis*, *Harpalus affinis*, *H. distinguendus*, *H. pumilus*, *H. rubripes*, *H. rufipalpis*, *H. tardus*, *Leistus ferrugineus*, *Microlestes maurus*, *M. minutulus*, *Notiophilus palustris*, *Ophonus rufibarbis*, *Poecilus cupreus*, *Pseudoophonus rufipes*, *Syntomus foveatus*, *Synuchus vivalis*

Schmetterlinge - Lepidoptera (W. SEUFERT)

Chazara briseis

Wettin

HW: 5714110; RW: 4489380; A: 2500 m²; ZE: ca. 60 Jahre; NU: He; UN: Porphy; BT: KHza..A (Euphorbio-Callunetum mit ruderalen Anteilen); NA: NSG "Porphyrlandschaft bei Gimritz"

Webspinnen - Araneida (P. SACHER, B. TEICHMANN)

Aelurillus v-insignitus, *Alopecosa cuneata*, *A. schmidtii*, *Berlandina cinerea*, *Cicurina cicur*, *Drassodes lapidosus*, *D. pubescens*, *Drassyllus praeficus*, *D. pusillus*, *Eresus cinnaberinus*, *Erigone dentipalpis*, *Euophrys frontalis*, *Haplodrassus signifer*, *Hypsosinga albovittata*, *Meioneta rurestris*, *Micaria guttulata*, *Oedothorax apicatus*, *Ozyptila claveata*, *Pardosa monticola*, *P. palustris*, *P. prativaga*, *P. pullata*, *Phlegra fasciata*, *Phrurolithus festivus*, *Porrhomma microphthalmum*, *Stemonyphantes lineatus*, *Tapinocyba praecox*, *Trochosa terricola*, *Typhochraestus digitatus*, *Xysticus erraticus*, *X. kochi*, *X. ninnii*, *X. striatipes*, *Zelotes longipes*

Heuschrecken - Saltatoria (S. HAHN)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *Gryllus campestris*, *Myrmecophilus acervorum*, *Myrmeleotettix maculatus*, *Oedipoda caerulescens*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Pholidoptera griseoptera*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*, *S. stigmaticus*

Zikaden - Auchenorrhyncha (S. HAHN)

Adarrus multinotatus, *Anaceratagallia ribauti*, *A. venosa*, *Anoscopus albifrons*, *Aphrodes makarovi*, *Arocephalus punctum*, *Arthaldeus pascuellus*, *Chlorita paolii*, *Delphacinus mesomelas*, *Dikraneura variata*, *Doratura exilis*, *D. stylata*, *Errastunus ocellaris*, *Erythria aureola*, *Eupelix cuspidata*, *Eupteryx atropunctata*, *Euscelis distinguendus*, *E. incisus*, *Goniagnathus brevis*, *Jassidaeus lugubris*, *Javesella pellucida*, *Kosswigianella exigua*, *Laodelphax striatella*, *Macrosteles sexnotatus*, *Mocydiopsis longicauda*, *Nealiturus fenestratus*, *Neophilaenus campestris*, *N. infumatus*, *N. minor*, *Philaenus spumarius*, *Psammotettix alienus*, *P. confinis*, *P. helvolus*, *Rhopalopyx preysleri*, *R. vitripennis*, *Rhytistylus proceps*, *Ribautodelphax albostriatus*, *R. collinus*, *Turrutus socialis*, *Zygina hyperici*

Laufkäfer - Carabidae (B. TEICHMANN)

Amara aenea, *A. apricaria*, *A. bifrons*, *A. consularis*, *A. convexior*, *A. equestris*, *A. familiaris*, *A. infima*, *A. plebeja*, *A. tibialis*, *Bradycellus caucasicus*, *B. csikii*, *Brachinus explodens*, *Bembidion lampros*, *B. obtusum*, *B. quadrimaculatum*, *Calathus ambiguus*, *C. cinctus*, *C. fuscipes*, *C. melanocephalus*, *Calosoma maderae ssp. auropunctatum*, *Carabus auratus*, *C. convexus*, *C. nemoralis*, *Cicindela campestris*, *Cymindis angularis*, *C. axillaris*, *D. notatus*, *Harpalus affinis*, *H. anxius*, *H. distinguendus*, *H. pumilus*, *H. rubripes*, *H. rufipalpis*, *H. tardus*, *Leistus ferrugineus*, *Microlestes maurus*, *M. minutulus*, *Masoreus wetterhallii*, *Ophonus azureus*, *O. puncticeps*, *Panagaeus bipustulatus*, *Poecilus cupreus*, *P. lepidus*, *P. punctulatus*, *Platynus dorsalis*, *Pseudoophonus rufipes*, *Pterostichus melanarius*, *Pt. oblongopunctatus*, *Syntomus foveatus*, *S. truncatellus*, *Synuchus vivalis*, *Trechus quadristriatus*, *Zabrus tenebrionides*

Kurzflügelkäfer - Staphylinidae (B. FELDMANN, I. ENGLER)

Aleochara laevigata, *Aloconota gregaria*, *Amischa analis*, *Astenus longelytratus*, *Atheta fungi*, *A. triangulum*, *Bolitobius castaneus*, *Drusilla canaliculata*, *Lathrobium fulvipenne*, *L. multipunctatum*, *Liogluta alp. nitidula*, *Mycetoporus baudueri*, *M. erichsonianus*, *M. splendidus*, *Ocypus brunnipes*, *O. nero ssp. semialatus*, *O. olens*, *O. ophthalmicus*, *O.*

picipennis, *Olophrum assimile*, *Othius melanocephalus*, *O. myrmecophilus*, *Oxypoda abdominalis*, *O. soror*, *O. vicina*, *Paederus litoralis*, *Philonthus carbonarius*, *P. cognatus*, *P. nitidulus*, *Quedius aridulus*, *Q. boops*, *Q. molochinus*, *Q. ochripennis*, *Q. vexans*, *Sepedophilus marshami*, *Stenus ochropus*, *Sunius bicolor*, *S. melanocephalus*, *Tachinus corticinus*, *T. fimetarius*, *Tachyporus chrysomelinus*, *T. hypnorum*, *T. nitidulus*, *T. pusillus*, *Xantholinus linearis*, *X. longiventris*, *X. roubali*, *Xylodromus affinis*, *Zyras limbatus*

Rüsselkäfer - Rhynchitidae, Apionidae et Curculionidae (K. SCHNEIDER)

Sitona hispidulus, *Sitona humeralis*, *Trachyploeus alternans*, *T. bifoveolatus*, *T. spinimanus*

Blattkäfer - Chrysomelidae (I. ENGLER)

Altica lythri, *Aphthona cyparissiae*, *A. pygmaea*, *Asiolestia ferruginea*, *Cassida nebulosa*, *C. rubiginosa*, *C. rufovirens*, *Chaetognema hortensis*, *Cheilotoma musciformis*, *Chrysolina carnifex*, *C. haemoptera*, *C. hyperici*, *C. saguinolenta*, *Coptocephala unifasciata*, *Cryptocephalus fulvus*, *C. moraei*, *C. sericeus*, *Dibolia timida*, *Galeruca tanacetii*, *Labidostomis longimana*, *Longitarsus bertii*, *L. echii*, *L. exoletes*, *L. ganglbaueri*, *L. nigrofasciatus*, *L. ochroleucus*, *L. quadriguttatus*, *L. succineus*, *Oulema melanopus*, *Phyllotreta cruciferae*, *P. nemorum*, *P. vittula*, *Psylliodes chalconera*, *P. chrysocephala*, *Sermylassa halensis*, *Sphaeroderma testaceum*, *Tlanoma concinna*

Weitere Käferfamilien - Coleoptera part. (I. ENGLER, W. WITSACK)

[Hydrophilidae] *Helophorus nubilus*, [Histeridae] *Paralister purpurascens*, *Ontophilus sulcatus*, *Paralister bipustulatus*, *Saprinus virescens*, [Silphidae] *Necrophorus vespillo*, *Necrophorus investigator*, *Silpha tristis*, [Catopidae] *Catops nigrantoides*, *C. nigricans*, *C. nigriclavus*, *Choleva oblonga*, *Nargus wilkini*, *Ptomaphagus medius*, [Malachiidae] *Malachius viridis*, *Charopus flavipes*, [Eucnemidae] *Dirhagus pygmaeus*, [Elateridae] *Prosternon tessellatum*, *Agriotes sputator*, *Cidnopus minutus*, [Byrrhidae] *Byrrhus pillula*, *Porcinolus murinus*, *Simplocaria semistriata*, [Endomychidae] *Lycoperdina succincta*, [Coccinellidae] *Coccinella septempunctata*, *Harmonia quadripunctata*, *Hippodamia variegata*, *Propylea quatuordecimpunctata*, [Alleculidae] *Isomira semiflava*, *Podonta nigrita*, *Prionychus melanarius*, [Tenebrionidae] *Crypticus quiscillius*, *Opatrum sabulosum*, [Scarabeidae] *Aphodius distinctus*, *Onthophagus ovatus*, *Trox hispidus*

Wildbienen - Apoidea (M. DORN)

Andrena bicolor, *A. dorsata*, *A. floricola*, *A. haemorrhoea*, *A. helvola*, *A. minutula*, *A. wilkella*, *Bombus lapidarius*, *B. terrestris*, *Halictus smaragdulus*, *H. tumulorum*, *Lasioglossum aeratum*, *L. albipes*, *L. calceatum*, *L. leucopus*, *L. leucozonium*, *L. morio*, *L. pauxillum*, *L. quadrinotatum*, *L. subfasciatum*, *L. villosulum*, *Psithyrus vestalis*, *Sphcodes ephippius*

Schmetterlinge - Lepidoptera (W. SEUFERT, E. KIEFER)

Aglais urticae, *Coenonympha pamphilus*, *Collas hyale* (KIE), *Cynthia cardui* (KIE), *Hipparchia semele* (KIE), *Inachis io*, *Lycaena tityrus* (KIE), *Lysandra coridon*, *Maniola jurtina*, *Melanargia galathea*, *Pieris napi*, *P. rapae*, *Polyommatus icarus*, *Pontia daplidice*, *Thymelicus lineola*

2.1.29. Brache

FN: 269

Wettin

HW: 5714090; RW: 4489380; A: 10 000 m²; ZE: Brache seit 1991; NU: A; UN: Porphyrschutt mit Lößanteilen; BT: AA..... (Aphano-Matricarietum, pflanzensoziologisch nicht einzuordnende Ruderalgesellschaften); NA: NSG "Porphyrlandschaft bei Gimritz"

Webspinnen - Araneida (P. SACHER, B. TEICHMANN, V. KUSCHKA)

Agroeca cuprea, *Alopecosa cuneata*, *A. schmidti*, *A. trabalis*, *Araneus diadematus*, *Araeoncus humilis*, *Argiope bruennichi*, *Aulonia albimana*, *Bathypantes gracilis*, *B. nigrinus*, *Centromerita bicolor*, *Centromerus prudens*, *C. sellarius*, *C. sylvaticus*, *Cheiracanthium campestre*, *Cicurina cicur*, *Clubonia neglecta*, *Diplostyla concolor*, *Drassodes lapidosus*, *D. pubescens*, *Drassyllus lutetianus*, *D. praeficus*, *D. pusillus*, *Dysdera erythrina*, *Enoplognatha latimana*, *E. lineata*, *E. thoracica*, *Eresus cinnaberinus*, *Erigone atra*, *E. dentipalpis*, *Euophrys erratica*, *E. frontalis*, *Evarcha falcata*, *Haplodrassus dalmatensis*, *H. minor*, *H. signifer*, *Harpactea rubicunda*, *Heliophanus flavipes*, *Hypsosinga albovittata*, *Lasiargus hirsutus*, *Lepthyphantes angulipalpis*, *L. collinus*, *L. geniculatus*, *L. nebulosus*, *L. tenuis*, *Linyphia hortensis*, *Lophomma punctatum*, *Macrargus carpenteri*, *Mangora acalypha*, *Meioneta beata*, *M. rurestris*, *Micaria guttulata*, *M. pulicaria*, *Microlinyphia pusilla*, *Mioxena blanda*, *Neoscona adianta*, *Oedothorax apicatus*, *Ostearius melanopygius*, *Ozyptila claveata*, *Pachygnatha degeeri*, *Pardosa agrestis*, *P. agricola*, *P. monticola*, *P. palustris*, *P. prativaga*, *P. pullata*, *Pelecopsis parallela*, *Phlegra fasciata*, *Phrurolithus festivus*, *Pisaura mirabilis*, *Porrhomma errans*, *P. microphthalmum*, *Robertus arundineti*, *Stemonyphantes lineatus*, *Talavera aequipes*, *Talavera aperta*, *Tapinocyba praecox*, *Tegenaria agrestis*, *Thanatus striatus*, *Theridion bimaculatum*, *Tibellus oblongus*, *Tiso vagans*, *Trochosa ruricola*, *T. terricola*, *Troxochrus scabriculus*, *Typhochraestus digitatus*, *Walckenaeria atrotibialis*, *W. capito*, *Xerolycosa miniata*, *Xysticus kochi*, *X. ninnii*, *X. striatipes*, *Zelotes aeneus*, *Z. latreillei*, *Z. longipes*, *Z. oblongus*

Heuschrecken - Saltatoria (S. HAHN)

Chorthippus albomarginatus, *C. apricarius*, *C. biguttulus*, *C. brunneus*, *C. dorsatus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Conocephalus discolor*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Myrmecophilus acervorum*, *Myrmeleotettix maculatus*, *Oedipoda caerulescens*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Tettigonia viridissima*

Zikaden - Auchenorrhyncha (S. HAHN)

Acanthodelphax spinosus, *Anaceratagallia ribauti*, *A. venosa*, *Anoscopus albifrons*, *A. serratulae*, *Aphrodes makarovi*, *Arthaldeus pascuellus*, *Artianus interstitialis*, *Asiraca clavicornis*, *Athysanus argentarius*, *Chlorita paolii*, *Cicadula persimilis*, *Cixius cambricus*, *C. simplex*, *Dicranotropis hamata*, *Doratura homophyla*, *Elymana sulphurella*, *Emelyanoviana mollicula*, *Empoasca pteridis*, *Enantiocephalus cornutus*, *Errastunus ocellaris*, *Eupteryx atropunctata*, *E. calcarata*, *E. cyclops*, *E. tenella*, *Eurybregma nigrolineata*, *Euscelidius schenkii*, *E. variegatus*, *Euscelis incisus*, *Jassidaeus lugubris*, *Javesella pellucida*, *Kosswigianella exigua*, *Laodelphax striatella*, *Macrosteles cristatus*, *M. laevis*, *M. quadripunctulatus*, *M. sexnotatus*, *M. variatus*, *Megadelphax sordidulus*, *Megophthalmus scanicus*, *Mocuellus collinus*, *Mocycdia crocea*, *Neoaliturus fenestratus*, *Neophilaenus minor*, *Oncopsis flavicollis*, *Ophiola decumana*, *O. russeola*, *Philaenus spumarius*, *Psammotettix alienus*, *P. confinis*, *P. helvolus*, *P. kolosvarensis*, *Rhopalopyx vitripennis*, *Ribautodelphax collinus*, *Stenocranus minutus*, *Stictocoris picturatus*, *Streptanus aemulans*, *Turrutus socialis*, *Zygina hyperici*

Laufkäfer - Carabidae (G. HOFMANN, P. SCHNITTER, B. TEICHMANN)

Acupalpus meridianus (TEI), *Amara aenea*, *A. apricaria*, *A. aulica* (TEI), *A. bifrons*, *A. communis* (TEI), *A. consularis*, *A. convexior*, *A. cursitans* (TEI), *A. equestris* (TEI), *A. eurynota*, *A. familiaris*, *A. infima* (TEI), *A. ingenua*, *A. littorea* (TEI), *A. municipalis* (TEI), *A. ovata* (TEI), *A. plebeja*, *A. similata* (TEI), *A. tibialis* (TEI), *Bradycellus caucasicus*, *B. csikii* (TEI), *B. harpalinus* (TEI), *B. verbasci* (TEI), *Brachinus explodens*, *Bembidion lampros*, *B. obtusum* (TEI), *B. properans* (TEI), *B. quadrimaculatum*, *Calathus ambiguus*, *C. cinctus*, *C. fuscipes*, *C. melanocephalus*, *C. rotundicollis* (TEI), *Calosoma maderae* ssp. *europunctatum*, *Carabus auratus*, *C. convexus*, *C. nemoralis*, *Cicindela campestris* (TEI), *Cymindis angularis*, *C. axillaris*, *C. humeralis* (TEI), *Dromius linearis*, *D. notatus* (TEI), *Harpalus affinis*, *H. anxius* (TEI), *H. distinguendus*, *H. latus*, *H. luteicornis* (TEI), *H. pumilus* (TEI), *H. rubripes*, *H. rufipalpis*, *H. smaragdinus*, *H. tardus*, *H. zabroides* (TEI), *Leistus ferrugineus*, *Licinus depressus* (HOF, SCP), *Microlestes maurus*, *M. minutulus*, *Masoreus wetterhallii*, *Notiophilus palustris*, *Ophonus azureus* (TEI), *O. puncticeps* (TEI), *O. rufibarbis* (HOF, SCP), *O. signaticornis*, *Panagaeus bipustulatus* (TEI), *Poecilus cupreus*, *P. lepidus* (TEI), *P. punctulatus*, *Platynus dorsalis*, *Pseudoophonus rufipes*, *Pterostichus melanarius*, *Syntomus foveatus*, *S. truncatellus* (TEI), *Stomis pumicatus* (TEI), *Synuchus vivalis*, *Trechus quadristriatus*, *Zabrus tenebrionides*

Kurzflügelkäfer - Staphylinidae (B. FELDMANN, I. ENGLER)

Acidota cruentata, *Aleochara bilineata*, *A. bipustulata*, *A. laevigata*, *Aleuonota gracilenta*, *Aloconota gregaria*, *Amischa analis*, *A. soror*, *Anotylus insecatus*, *A. rugosus*, *A. sculpuratus*, *A. tetracarinatus*, *Astenus procerus*, *Atheta amplicollis*, *A. fungi*, *A. orbata*, *A. ravilla*, *A. triangulum*, *Bolitobius castaneus*, *Cypha longicornis*, *Dinariaea angustula*, *Drusilla canaliculata*, *Falagria nigra*, *F. thoracica*, *Lathrobium fulvipenne*, *Leptacinus othioides*, *Liogluta alp. nitidula*, *Mycetoporus baudueri*, *M. erichsonianus*, *M. forticornis*, *M. lepidus*, *M. longulus*, *Neohilara subterranea*, *Ocalea badia*, *Ocypus aeneocephalus*, *O. ater*, *O. brunnipes*, *O. fuscatus*, *O. melanarius*, *O. nero* ssp. *semialatus*, *O. olens*, *O. ophthalmicus*, *O. picipennis*, *Olophrum assimile*, *Omalium caesum*, *Othius myrmecophilus*, *Ousipalia caesula*, *Oxypoda abdominalis*, *O. brachyptera*, *O. ferruginea*, *O. haemorrhoea*, *O. soror*, *O. umbrata*, *O. vicina*, *O. vittata*, *Paederus litoralis*, *Philonthus carbonarius*, *P. cf. sordidus*, *P. cognatus*, *P. concinnus*, *P. coruscus*, *P. debilis*, *P. nitidulus*, *P. spermophilus*, *Plataraea brunnea*, *Platydracus stercocarius*, *Platystetus nitens*, *Pycnota paradoxa*, *Quedius aridulus*, *Q. boops*, *Q. molochinus*, *Q. ochripennis*, *Q. tristis*, *Q. vexans*, *Rheochara spadicea*, *Rugilus orbiculatus*, *Scopaeus minutus*, *Sepedophilus marshami*, *S. obtusus*, *Stenus clavicornis*, *S. ochropus*, *Sunius bicolor*, *S. melanocephalus*, *Tachinus corticinus*, *T. fimetarius*, *T. chrysomelinus*, *T. hypnorum*, *T. nitidulus*, *T. pusillus*, *Xantholinus linearis*, *X. longiventris*, *X. roubali*, *Xylodromus affinis*, *Zyras limbatus*

Rüsselkäfer - Rhynchitidae, Aplonidae et Curculionidae (K. SCHNEIDER)

Acanephodus onopordi, *Amalus scortillum*, *Ceutorhynchus erysimi*, *C. napi*, *C. pallidactylus*, *Cyphocleonus dealbatus*, *Gronops inaequalis*, *Holotrichapion pisi*, *Hypera postica*, *H. zoilus*, *Mogulones asperifoliarum*, *Neophytobius quadrinodosus*, *Ophalapion hookeri*, *Otorhynchus ovatus*, *Pseudostyphlus pillumnus*, *Sitona hispidulus*, *S. humeralis*, *S. lepidus*, *S. lineatus*, *S. macularius*, *S. puncticollis*, *Stenocarus cardui*, *Trachyphloeus alternans*, *T. bifoveolatus*, *T. olivieri*

Blattkäfer - Chrysomelidae (I. ENGLER)

Altica lythri, *Aphthona cyparissiae*, *A. pygmaea*, *Asiorestia ferruginea*, *Cassida nebulosa*, *C. rubiginosa*, *C. rufovirens*, *Chaetognema hortensis*, *Cheilotoma musciformis*, *Chrysolina carnifex*, *C. haemoptera*, *C. hyperici*, *C. saguinolenta*, *Coptocephala unifasciata*, *Cryptocephalus fulvus*, *C. moraei*, *C. sericeus*, *Dibolia timida*, *Galeruca tanacetii*, *Labidostomis longimana*, *Longitarsus bertii*, *L. echii*, *L. exoletes*, *L. ganglbaueri*, *L. nigrofasciatus*, *L. ochroleucus*, *L. quadriguttatus*, *L. succineus*, *Oulema melanopus*, *Phyllotreta cruciferae*, *P. nemorum*, *P. vittula*, *Psyllodes chalcomera*, *P. chrysocephala*, *Sermylassa halensis*, *Sphaeroderma testaceum*, *Tlanoma concinna*

Weitere Käferfamilien - Coleoptera part. (I. ENGLER, W. WITSACK)

[Hydrophilidae] *Helophorus nubilus*, [Histeridae] *Paralister purpurascens*, *Ontophilus sulcatus*, *Paralister bipustulatus*, *Saprinus virescens*, [Silphidae] *Necrophorus vespillo*, *N. investigator*, *Silpha tristis*, [Catopidae] *Catops coracinus*, *C. nigrantoides*, *C. nigricans*, *C. nigriclavus*, *Choleva oblonga*, *Nargus anisotomoides*, *N. wilkini*, *Ptomaphagus medius*, *Sciodrepoides watsoni*, [Cantharidae] *Cantharis fusca*, *Cantharis livida*, *Cantharis lateralis*, *Rhagonycha fulva*, [Malachiidae] *Malachius viridis*, *Charopus flavipes*, [Elateridae] *Adelocera murina*, *Melanotus brunnipes*, *Prosternon tessellatum*, *Agriotes sputator*, *Cidnopus minutus*, *Cidnopus aeroginosus*, *Athous bicolor*, *Dicronychus cinereus*, [Eucnemidae] *Dirhagus pygmaeus*, [Dermestidae] *Dermestes lanarius*, [Byrrhidae] *Byrrhus pillula*, *Porcinolus murinus*, *Simplocaria semistriata*, [Coccinellidae] *Adalia decempunctata*, *Coccinella quinquepunctata*, *C. septempunctata*, *C. undecimpunctata*, *Hippodamia variegata*, *Propylea quatuordecimpunctata*, *Psyllobora vigintiduopunctata*, *Rhyzobius litura*, *Scymnus frontalis*, *Tytthaspis sedecimpunctata*, [Meloidae] *Lytta vesicatoria*, [Alleculidae] *Isomira semiflava*, [Tenebrionidae] *Crypticus quiscillius*, *Opatrum sabulosum*, [Scarabeidae] *Aphodius distinctus*, *Aphodius luridus*, *Aphodius prodomus*, *Onthophagus ovatus*, *Trox hispidus*, *Typhoeus typhoeus*, *Valgus hemipterus*, [Cerambycidae] *Leptura livida*, *Stenostola dubia*

Wildbienen - Apoidea (M. DORN)

Andrena bicolor, *A. cineraria*, *A. dorsata*, *A. flavipes*, *A. floricola*, *A. florivaga*, *A. gravida*, *A. haemorrhoea*, *A. helvola*, *A. minutula*, *A. minutuloides*, *A. nitida*, *A. ovatula*, *A. saundersella*, *A. stromella*, *A. subopacea*, *A. tibialis*, *A. wilkella*, *B. hortorum*, *B. lapidarius*, *B. ruderarius*, *B. sylvarum*, *B. terrestris*, *Colletes daviesanus*, *Halictus eurygnathus*, *H. leucaheneus*, *H. simplex*, *H. tumulorum*, *Hylaeus brevicornis*, *H. cornutus*, *Lasioglossum aeratum*, *L. albipes*, *L. calceatum*, *L. fulvicorne*, *L. laevigatum*, *L. laticeps*, *L. leucopus*, *L. leucozonium*, *L. malachurum*, *L. morio*, *L. nitidiusculum*, *L. pauxillum*, *L. politum*, *L. quadrinotatum*, *L. sexnotatum*, *L. subfasciatum*, *L. villosulum*, *L. xanthopus*, *Megachile versicolor*, *Melitta leporina*, *Nomada fabriciana*, *N. flavoguttata*, *Psithyrus bohemicus*, *P. rupestris*, *Sphecodes ferruginatus*

Schmetterlinge - Lepidoptera (W. SEUFERT, E. KIEFER)

Aglais urticae, *Anthocharis cardamines*, *Aphantopus hyperantus*, *Aricia agestis*, *Coenonympha pamphilus*, *Colias hyale* (KIE), *Inachis io*, *Lycaena phlaeas*, *Lysandra coridon* (KIE), *Maniola jurtina*, *Melanargia galathea*, *Mesoacidalia aglaja*, *Papilio machaon*, *Pieris brassicae*, *P. napi*, *P. rapae*, *Polyommatus icarus*, *Pontia daplidice*, *Thymelicus lineola*, *Vanessa atalanta*

2.1.30. Untersuchungsfläche N2

Wettin

HW: 5714080; RW: 4489270; NU: Ö; UN: Porphy; BT: KMih..A/KHza..A; NA: "NSG Porphyrlandschaft bei Gimritz"

Laufkäfer - Carabidae (G. HOFMANN, P. SCHNITTER)

Amara aenea, *A. aulica*, *A. consularis*, *A. convexior*, *A. equestris*, *A. familiaris*, *A. infima*, *A. lunicollis*, *A. similata*, *Brachinus explodens*, *Bradycellus ruficollis*, *Calathus ambiguus*, *C. cinctus*, *C. fuscipes*, *C. melanocephalus*, *Carabus convexus*, *C. nemoralis*, *Cicindela campestris*, *Cymindis angularis*, *C. axillaris*, *C. humeralis*, *Harpalus affinis*, *H. anxius*, *H. distinguendus*, *H. latus*, *H. pumilus*, *H. rubripes*, *H. rufipalpis*, *H. tardus*, *Leistus ferrugineus*, *Licinus depressus*, *Masoreus wetterhallii*, *Microlestes maurus*, *M. minutulus*, *Ophonus azureus*, *Panagaeus bipustulatus*, *Platynus dorsalis*, *Poecilus cupreus*, *P. punctulatus*, *Pseudoophonus rufipes*, *Syntomus foveatus*, *S. truncatellus*, *Trechus quadristriatus*, *Zabrus tenebrioides*

Schmetterlinge - Lepidoptera (W. SEUFERT)

Chazara briseis

2.1.31. Untersuchungsfläche E

Wettin

HW: 5714060; RW: 4489330; NU: Ö; UN: Porphy; BT: KMih..A/KHza..A; NA: "NSG Porphyrlandschaft bei Gimritz"

Kurzbeschreibung: Trockenrasen in Plateaulage, Kernzone, Euphorbio-Callunetum mit 90% Deckung auf bis zur Bodenoberfläche anstehendem Porphy

Laufkäfer - Carabidae (P. SCHNITTER)

Amara aenea, *A. convexior*, *A. equestris*, *A. familiaris*, *Amara infima*, *A. plebeja*, *Bembidion lampros*, *B. lunulatum*, *Bradycellus caucasicus*, *B. ruficollis*, *Calathus ambiguus*, *C. cinctus*, *C. fuscipes*, *C. melanocephalus*, *Carabus auratus*, *C. convexus*, *C. nemoralis*, *Cymindis angularis*, *C. axillaris*, *C. humeralis*, *Harpalus affinis*, *H. anxius*, *H. pumilus*, *H. rubripes*, *H. rufipalpis*, *H. tardus*, *Leistus ferrugineus*, *Masoreus wetterhallii*, *Microlestes maurus*, *Ophonus nitidulus*, *Platynus dorsalis*, *Poecilus cupreus*, *Pseudoophonus rufipes*, *Syntomus foveatus*, *S. truncatellus*, *Synuchus vivalis*, *Trechus quadristriatus*, *Zabrus tenebrioides*

Rüsselkäfer - Rhynchitidae, Aponidae et Curculionidae (K. SCHNEIDER)

Barypeithes mollicornis, *Hypera postica*, *Miarus campanulae*, *Nedyus quadrimaculatus*, *Otiorhynchus ovatus*, *O. raucus*, *Phyllobius viridicollis*, *Sitona lineatus*, *S. macularius*, *Sitophilus zeamais*, *Trachyploeus bifoveolatus*, *T. olivieri*, *T. scabriculus*, *T. spinimanus*

2.1.32. Untersuchungsfläche S

Wettin

HW: 5714030; RW: 4489250; NU: Ö; UN: Porphy; BT: KMih..A/AA.....; NA: "NSG Porphyrlandschaft bei Gimritz"

Kurzbeschreibung: direkter Grenzbereich von Untersuchungsfläche D zu Untersuchungsfläche C, d.h. z.T. Aphano-Matricarietum, Falcario-Agropyretum 100% Deckung, Bodentyp: Ranker, Bodensubstrattyp: feinerdearmer - feinerdedurchsetzter Porphyrschutt

Laufkäfer - Carabidae (P. SCHNITTER)

Amara aenea, *A. apricaria*, *A. familiaris*, *A. ovata*, *A. plebeja*, *Bembidion lampros*, *B. properans*, *B. quadrimaculatum*, *Brachinus explodens*, *Bradycellus caucasicus*, *Calathus ambiguus*, *C. cinctus*, *C. fuscipes*, *C. melanocephalus*, *Carabus auratus*, *C. convexus*, *C. nemoralis*, *Cymindis angularis*, *C. humeralis*, *Demetrias atricapillus*, *Harpalus affinis*, *H. distinguendus*, *H. rufipalpis*, *H. tardus*, *Loricera pilicornis*, *Microlestes maurus*, *Notiophilus palustris*, *Philorhizus notatus*, *Platynus dorsalis*, *Poecilus cupreus*, *P. punctulatus*, *Pseudoophonus rufipes*, *Pterostichus melanarius*, *Syntomus foveatus*, *Syntomus truncatellus*, *Synuchus vivalis*, *Trechus quadristriatus*

Rüsselkäfer - Rhynchitidae, Apionidae et Curculionidae (K. SCHNEIDER)

Barypeithes mollicomus, *B. pellucidus*, *Brachysomus echinatus*, *Ceutorhynchus pallidactylus*, *Grypus equiseti*, *Hypera nigrirostris*, *H. postica*, *Nedyus quadrimaculatus*, *Oprohinus suturalis*, *Otiorhynchus ligustici*, *O. ovatus*, *O. raucus*, *Phyllobius pomaceus*, *Sitona lineatus*, *S. macularius*, *Sitophilus zeamais*, *Trachyphloeus bifoveolatus*, *T. spinimanus*

2.1.33. Untersuchungsfläche R

Wettin

HW: 5714020; RW: 4489250; NU: Ö; UN: Porphyry; BT: KMih..A/AA.....; NA: "NSG Porphyrlandschaft bei Gimritz"

Kurzbeschreibung: direkter Grenzbereich von Untersuchungsfläche C zu Untersuchungsfläche D, d.h. Aphano-Matricarietum mit 20% Deckung der Wildkräuter, Bodentyp: Schwarzgley-Ranker, Bodensubstrattyp: Kolluvialschluffsedimente, stellenweise schuttdurchsetzt

Laufkäfer - Carabidae (P. SCHNITTER)

Amara aenea, *A. apricaria*, *A. aulica*, *A. bifrons*, *A. consularis*, *A. equestris*, *A. familiaris*, *A. plebeja*, *A. tibialis*, *Bembidion lampros*, *B. obtusum*, *B. properans*, *B. quadrimaculatum*, *Brachinus explodens*, *Bradycellus caucasicus*, *B. csikii*, *B. harpalinus*, *Calathus ambiguus*, *C. cinctus*, *C. fuscipes*, *C. melanocephalus*, *Carabus auratus*, *C. convexus*, *C. nemoralis*, *Cicindela campestris*, *Cymindis angularis*, *Harpalus affinis*, *H. anxius*, *H. rufipalpis*, *H. tardus*, *Leistus ferrugineus*, *Loricera pilicornis*, *Microlestes minutulus*, *Notiophilus palustris*, *Philorhizus notatus*, *Platynus dorsalis*, *Poecilus cupreus*, *Pseudoophonus rufipes*, *Pterostichus melanarius*, *Syntomus foveatus*, *Synuchus vivalis*, *Trechus quadristriatus*

Rüsselkäfer - Rhynchitidae, Apionidae et Curculionidae (K. SCHNEIDER)

Aizobius sedi, *Barypeithes mollicomus*, *B. pellucidus*, *Grypus equiseti*, *Hypera nigrirostris*, *H. postica*, *Nedyus quadrimaculatus*, *Otiorhynchus ovatus*, *O. raucus*, *Pelenomus canaliculatus*, *Perapion curtirostre*, *Phyllobius pomaceus*, *Sitona humeralis*, *S. lineatus*, *S. macularius*, *Sitophilus zeamais*, *Stenocarus cardui*, *Trachyphloeus bifoveolatus*

2.1.34. Untersuchungsfläche D

Wettin

HW: 5714020; RW: 4489370; NU: Ö; UN: Porphyry; BT: KMih..A; NA: "NSG Porphyrlandschaft bei Gimritz"

Kurzbeschreibung: Übergangszone, Halbtrockenrasen, S-Hang, Ebene-30° Anstieg, Falcario-Agropyretum mit Übergang zum Festucetum sulcatae, 100% Deckung,

Bodentyp: Ranker, Bodensubstrattyp: feinerdearmer - feinerdedurchsetzter Porphyrschutt

Laufkäfer - Carabidae (P. SCHNITTER)

Amara aulica, *A. convexior*, *A. equestris*, *A. ovata*, *A. plebeja*, *A. similata*, *Badister bullatus*, *B. lacertosus*, *Bembidion lampros*, *B. properans*, *Brachinus explodens*, *Bradycellus caucasicus*, *Calathus ambiguus*, *C. cinctus*, *C. fuscipes*, *C. melanocephalus*, *Callistus lunatus*, *Carabus auratus*, *C. convexus*, *C. nemoralis*, *Cymindis angularis*, *C. humeralis*, *Harpalus affinis*, *H. distinguendus*, *H. pumilus*, *H. rufipalpis*, *H. tardus*, *Lebia chlorocephala*, *Leistus ferrugineus*, *Masoreus wetterhallii*, *Microlestes minutulus*, *Panagaeus bipustulatus*, *Philorhizus notatus*, *Platynus assimilis*, *P. dorsalis*, *Poecilus cupreus*, *Pseudoophonus rufipes*, *Pterostichus melanarius*, *Stomis pumicatus*, *Syntomus foveatus*, *S. truncatellus*, *Synuchus vivalis*, *Trechus quadristriatus*, *Zabrus tenebrioides*

Rüsselkäfer - Rhynchitidae, Apionidae et Curculionidae (K. SCHNEIDER)

Barypeithes mollicomus, *Comasinus setiger*, *Donus tessellatus*, *Hypera postica*, *H. zoilus*, *Nedysus quadrimaculatus*, *Otiorhynchus ovatus*, *O. raucus*, *Phyllobius viridicollis*, *Sitona hispidulus*, *S. lineatus*, *Sitophilus zeamais*, *Trachyphloeus aristatus*, *T. bifoveolatus*, *T. olivieri*, *T. parallelus*, *T. scabriculus*, *T. spinimanus*

2.1.35. Untersuchungsfläche P

Wettin

HW: 5714010; RW: 4489230; NU: Ö; UN: Porphyry; BT: KMih..A/AA.....; NA: "NSG Porphyrlandschaft bei Gimritz"

Kurzbeschreibung: direkter Grenzbereich von Untersuchungsfläche C zu Untersuchungsfläche B, d.h. Filipendulo-Helictotricketum zum Aphano-Matricarietum mit 95% Deckung, Bodentyp: Schwarzgley-Ranker, Bodensubstrattyp: Kolluvialschluffsedimente, stellenweise schuttdurchsetzt

Laufkäfer - Carabidae (P. SCHNITTER)

Amara apricaria, *A. familiaris*, *A. plebeja*, *Bembidion lampros*, *B. properans*, *B. quadrimaculatum*, *Brachinus explodens*, *Bradycellus harpalinus*, *Calathus ambiguus*, *C. cinctus*, *C. fuscipes*, *C. melanocephalus*, *Calosoma maderae* ssp. *europunctatum*, *Carabus auratus*, *C. convexus*, *C. nemoralis*, *Cicindela campestris*, *Cymindis angularis*, *C. humeralis*, *Dromius linearis*, *Harpalus affinis*, *H. distinguendus*, *H. latus*, *H. rubripes*, *H. tardus*, *Loricera pilicornis*, *Microlestes maurus*, *M. minutulus*, *Notiophilus palustris*, *Ophonus nitidulus*, *Platynus dorsalis*, *Poecilus cupreus*, *P. punctulatus*, *Pseudoophonus rufipes*, *Pterostichus melanarius*, *Stomis pumicatus*, *Syntomus foveatus*, *S. truncatellus*, *Synuchus vivalis*, *Trechus quadristriatus*

Rüsselkäfer - Rhynchitidae, Apionidae et Curculionidae (K. SCHNEIDER)

Barypeithes mollicomus, *Eutrichapion vorax*, *Grypus equiseti*, *Holotrichapion pisi*, *Hypera nigrirostris*, *H. postica*, *Otiorhynchus laevigatus*, *O. ovatus*, *O. raucus*, *O. singularis*, *Phyllobius viridicollis*, *Rhinoncus castor*, *Sitona humeralis*, *S. lineatus*, *S. macularius*, *Sitophilus zeamais*, *Strophosoma faber*, *Trachyphloeus aristatus*, *T. bifoveolatus*

2.1.36. Untersuchungsfläche O

Wettin

HW: 5714000; RW: 4489230; NU: Ö; UN: Porphy; BT: KMih..A/AA.....; NA: "NSG Porphyrlandschaft bei Gimritz"

Kurzbeschreibung: direkter Grenzbereich von Untersuchungsfläche B zu Untersuchungsfläche C, d.h. Filipendulo-Helictotrichetum zum Aphano-Matricarietum mit 95% Deckung, Bodentyp: Schwarzgley-Ranker, Bodensubstrattyp: Kolluvialschluffsedimente, stellenweise schuttdurchsetzt

Laufkäfer - Carabidae (P. SCHNITTER)

Agonum sexpunctatum, *Amara convexior*, *Bembidion lampros*, *B. properans*, *B. quadrimaculatum*, *Brachinus explodens*, *Bradycellus caucasicus*, *Calathus cinctus*, *C. fuscipes*, *C. melanocephalus*, *Carabus auratus*, *C. convexus*, *C. nemoralis*, *Cymindis humeralis*, *Harpalus affinis*, *H. latus*, *H. rubripes*, *H. tardus*, *Leistus ferrugineus*, *Notiophilus palustris*, *Panagæus bipustulatus*, *Platynus dorsalis*, *Poecilus cupreus*, *Pseudoophonus rufipes*, *Pterostichus melanarius*, *Stomis pumicatus*, *Syntomus foveatus*, *S. truncatellus*, *Synuchus vivalis*, *Trechus quadristriatus*

Rüsselkäfer - Rhynchitidae, Apionidae et Curculionidae (K. SCHNEIDER)

Apion haematodes, *Barypeithes mollicomus*, *Caenorhinus germanicus*, *Ceutorhynchus pleurostigma*, *Hypera nigrirostris*, *H. postica*, *Otiorhynchus laevigatus*, *O. ovatus*, *O. raucus*, *O. singularis*, *Perapion curtirostre*, *Phyllobius viridicollis*, *Rhinoncus pericarpus*, *Sitona lineatus*, *S. macularius*, *Sitophilus zeamais*, *Trachyphloeus bifoveolatus*, *T. spinimanus*

2.1.37. Untersuchungsfläche C

Wettin

HW: 5714000; RW: 4489380; NU: A; UN: Porphy, alluviale Abschlammung, Löß; BT: AA.....; NA: "NSG Porphyrlandschaft bei Gimritz"

Kurzbeschreibung: Acker, Kerbtal in W-O-Richtung, nach O leicht ansteigend, Aphano-Matricarietum mit 5% Deckung der Wildkräuter, Bodentyp: Schwarzgley-Ranker, Bodensubstrattyp: Kolluvialschluffsedimente, stellenweise schuttdurchsetzt

Laufkäfer - Carabidae (P. SCHNITTER)

Agonum sexpunctatum, *Amara aenea*, *A. apricaria*, *A. aulica*, *A. consularis*, *A. convexior*, *A. familiaris*, *A. infima*, *A. plebeja*, *A. similata*, *Badister bullatus*, *Bembidion lampros*, *B. obtusum*, *B. properans*, *B. quadrimaculatum*, *Brachinus explodens*, *Bradycellus caucasicus*, *Calathus ambiguus*, *C. cinctus*, *C. fuscipes*, *C. melanocephalus*, *C. rotundicollis*, *Carabus auratus*, *C. convexus*, *C. nemoralis*, *Cymindis angularis*, *Demetrias atricapillus*, *Harpalus affinis*, *H. distinguendus*, *H. latus*, *H. rufipalpis*, *H. tardus*, *Lebia chlorocephala*, *Leistus ferrugineus*, *Loricera pilicornis*, *Microlestes minutulus*, *Notiophilus palustris*, *Ophonus azureus*, *O. nitidulus*, *O. rufibarbis*, *Philorhizus notatus*, *Platynus dorsalis*, *Poecilus cupreus*, *P. lepidus*, *P. punctulatus*, *Pseudoophonus rufipes*, *Pterostichus melanarius*, *P. niger*, *P. nigrita*, *Stomis pumicatus*, *Syntomus foveatus*, *S. truncatellus*, *Synuchus vivalis*, *Trechus quadristriatus*, *Zabrus tenebrioides*

Rüsselkäfer - Rhynchitidae, Apionidae et Curculionidae (K. SCHNEIDER)

Barypeithes mollicomus, *Donus tessellatus*, *Holotrichapion pisi*, *Hypera postica*, *Otiorhynchus ovatus*, *O. raucus*, *Perapion curtirostre*, *Phyllobius pyri*, *P. viridicollis*, *Sitona lineatus*, *S. macularius*, *Trachyphloeus aristatus*, *T. bifoveolatus*

2.1.38. Untersuchungsfläche B

Wettin

HW: 5713960; RW: 4489370; NU: Ö; UN: Porphy; BT: KMih..A; NA: "NSG Porphyrlandschaft bei Gimritz"

Kurzbeschreibung: Übergangszone, Trockenrasen, N-Hang, 30° Neigung-eben, Übergang v. Filipendulo-Helictotrichetum zum Aphano-Matricarietum mit 100% Deckung, Bodentyp: Ranker, Bodensubstrattyp: feinerdereicher Porphyrschutt - schluffiger Treibsand über Felsgesteinschutt

Laufkäfer - Carabidae (P. SCHNITTER)

Amara apricaria, *A. convexior*, *A. familiaris*, *A. plebeja*, *Bembidion biguttatum*, *B. lampros*, *B. quadrimaculatum*, *Bradycellus caucasicus*, *Calathus ambiguus*, *C. cinctus*, *C. fuscipes*, *C. melanocephalus*, *Carabus auratus*, *C. convexus*, *C. nemoralis*, *Cymindis angularis*, *C. humeralis*, *Demetrias atricapillus*, *Harpalus affinis*, *H. rufipalpis*, *H. tardus*, *Leistus ferrugineus*, *Panagaeus bipustulatus*, *Platynus dorsalis*, *Pseudoophonus rufipes*, *Pterostichus niger*, *Syntomus foveatus*, *S. truncatellus*, *Trechus quadristriatus*, *Zabrus tenebrioides*

Rüsselkäfer - Rhynchitidae, Apionidae et Curculionidae (K. SCHNEIDER)

Apion frumentarium, *Barypeithes mollicornis*, *Ceratapion penetrans*, *Nedyus quadrimaculatus*, *Orobites cyaneus*, *Otiorhynchus ovatus*, *O. raucus*, *Phyllobius pyri*, *P. viridicollis*, *Rhinoncus castor*, *Sitona lineatus*, *S. macularius*, *Trachyploeus bifoveolatus*, *T. spinimanus*

2.1.39. Untersuchungsfläche G1

Döblitz

HW: 5713950; RW: 4489660; NU: Ö; UN: Porphy; BT: KHza..A; NA: "NSG Porphyrlandschaft bei Gimritz"

Laufkäfer - Carabidae (G. HOFMANN, P. SCHNITTER)

Amara aenea, *A. apricaria*, *A. convexior*, *A. equestris*, *A. familiaris*, *A. infima*, *A. littorea*, *Brachinus explodens*, *Bradycellus caucasicus*, *Calathus ambiguus*, *C. cinctus*, *C. fuscipes*, *C. melanocephalus*, *Calosoma maderae* ssp. *aeropunctatum*, *Carabus nemoralis*, *Cymindis angularis*, *C. axillaris*, *Harpalus affinis*, *H. anxius*, *H. pumilus*, *H. rubripes*, *H. rufipalpis*, *H. tardus*, *Masoreus wetterhallii*, *Microlestes minutulus*, *Ophonus puncticollis*, *Platynus dorsalis*, *Poecilus cupreus*, *P. punctulatus*, *Pseudoophonus rufipes*, *Pterostichus melanarius*, *Syntomus foveatus*, *S. truncatellus*, *Trechus quadristriatus*, *Zabrus tenebrioides*

2.1.40. Untersuchungsfläche A

Wettin

HW: 5713950; RW: 4489360; NU: Ö; UN: Porphy; BT: KMih..A; NA: "NSG Porphyrlandschaft bei Gimritz"

Kurzbeschreibung: Trockenrasen, N-Hang, 40° Neigung, Galio-Agrostidetum mit 85% Deckung auf Porphy, Bodentyp: Ranker, Bodensubstrattyp: feinerdereicher Porphyrschutt

Laufkäfer - Carabidae (P. SCHNITTER)

Amara aenea, *A. familiaris*, *A. plebeja*, *A. tibialis*, *Bembidion lampros*, *Bradycellus caucasicus*, *Calathus ambiguus*, *C. cinctus*, *C. fuscipes*, *C. melanocephalus*, *Carabus convexus*, *C. nemoralis*, *Cicindela campestris*, *Cymindis angularis*, *C. humeralis*, *Demetrias atricapillus*, *H. affinis*, *Harpalus anxius*, *H. distinguendus*, *H. latus*, *H. pumilus*, *H. rubripes*, *H. rufipalpis*, *H. tardus*, *Leistus ferrugineus*, *Notiophilus palustris*, *Philorhizus notatus*, *Platynus dorsalis*, *Poecilus cupreus*, *Pseudoophonus rufipes*, *Pterostichus oblongopunctatus*, *Syntomus foveatus*, *S. truncatellus*, *T. quadristriatus*

Rüsselkäfer - Rhynchitidae, Apionidae et Curculionidae (K. SCHNEIDER)

Barypeithes mollicomus, *Comasinus setiger*, *Holotrichapion pisi*, *Hypera postica*, *Miarus campanulae*, *Otiorhynchus ovatus*, *O. raucus*, *Sibinia sodalis*, *Sitona humeralis*, *S. lineatus*, *Sitophilus zeamais*, *Trachyploeus aristatus*, *T. bifoveolatus*, *T. olivieri*, *T. spinimanus*, *Trichapion simile*

2.1.41. Brachypodietum am Abhang östlich des Goldberges

Döblitz

HW: 5713950; RW: 4489640; NU: Ö; UN: Porphyry; BT: KMih..A; NA: NSG
"Porphyrlandschaft bei Gimritz"

Webspinnen - Araneida (T. BAUMANN)

Agroeca brunnea, *A. cuprea*, *Alopecosa cuneata*, *A. pulverulenta*, *Aulonia albimana*, *Centromerus prudens*, *C. sylvaticus*, *Cheiracanthium virescens*, *Diplostyla concolor*, *Drassyllus praeficus*, *D. pusillus*, *Dysdera erythrina*, *Enoplognatha latimana*, *E. thoracica*, *Eresus cinnaberinus*, *Euophrys frontalis*, *Haplodrassus signifer*, *Lepthyphantes insignis*, *L. tenuis*, *Meioneta rurestris*, *Micaria guttulata*, *Ozyptila claveata*, *O. scabricola*, *Pachygnatha degeeri*, *Pardosa monticola*, *P. prativaga*, *P. pullata*, *Phlegra fasciata*, *Phrurolithus festivus*, *Stemonyphantes lineatus*, *Talavera aequipes*, *Tapinocyba praecox*, *Thyreostenius parasiticus*, *Tibellus oblongus*, *Trochosa terricola*, *Typhochrestus digitatus*, *Walckenaeria capito*, *W. dysderoides*, *Xysticus acerbus*, *X. erraticus*, *X. striatipes*, *Zelotes longipes*, *Z. subterraneus*, *Zora spinimana*

Weberknechte - Opiliona (T. BAUMANN)

Opilio saxatilis, *Phalangium opilio*

Schmetterlinge - Lepidoptera (W. SEUFERT)

Chazara briseis

2.1.42. Böschung zwischen Lerchenhügel und Schloßberg, Originalbezeichnung:

L

Brachwitz

HW: 5713440; RW: 4492190; NU: Ö; UN: Geschiebemergel, helle, wenig geschichtete Tone; BT: KGm.....

Heuschrecken - Saltatoria (C. NEUNZ)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *Conocephalus discolor*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*

Laufkäfer - Carabidae (C. NEUNZ)

Amara aenea, *A. apricaria*, *A. aulica*, *A. consularis*, *A. familiaris*, *A. ingenua*, *Brachinus explodens*, *Calathus ambiguus*, *C. cinctus*, *C. fuscipes*, *C. melanocephalus*, *Calosoma maderae ssp. auropunctatum*, *Carabus auratus*, *C. convexus*, *C. nemoralis*, *Harpalus affinis*, *H. distinguendus*, *H. tardus*, *Microlestes maurus*, *Ophonus azureus*, *O.*

rufibarbis, *Platynus dorsalis*, *Poecilus cupreus*, *P. punctulatus*, *Pseudoophonus rufipes*, *Pterostichus macer*, *P. melanarius*, *Zabrus tenebrioides*

2.1.43. Untersuchungsfläche N4

Wettin

HW: 5713410; RW: 4489450; NU: Ö; UN: Porphy; BT: KMih..A/KSm...A; NA: "NSG Porphyrlandschaft bei Gimritz"

Laufkäfer - Carabidae (G. HOFMANN, P. SCHNITTER)

Amara aenea, *A. apricaria*, *A. aulica*, *A. bifrons*, *A. consularis*, *A. convexior*, *A. equestris*, *A. infima*, *A. ingenua*, *Bembidion properans*, *Brachinus explodens*, *Bradycellus caucasicus*, *Calathus ambiguus*, *C. cinctus*, *C. fuscipes*, *C. melanocephalus*, *Calosoma maderae* ssp. *europunctatum*, *Carabus nemoralis*, *Cymindis angularis*, *Harpalus affinis*, *H. anxius*, *H. distinguendus*, *H. pumilus*, *H. rubripes*, *H. rufipalpis*, *H. tardus*, *Masoreus wetterhallii*, *Microlestes maurus*, *M. minutulus*, *Platynus dorsalis*, *Poecilus cupreus*, *P. lepidus*, *P. punctulatus*, *Pseudoophonus griseus*, *P. rufipes*, *Pterostichus melanarius*, *Stenolophus mixtus*, *Syntomus foveatus*, *S. truncatellus*, *Trechus quadristriatus*, *Zabrus tenebrioides*

2.1.44. Ackerbrache in der Umgebung des FND Küsterberge (Kuppe III/9) bei Brachwitz

Brachwitz

HW: 5712490; RW: 4492070; NU: A; UN: Löß über Porphy; BT: AAu..... (z.Z. brach)

Laufkäfer - Carabidae (C. NEUNZ)

Amara aenea, *A. apricaria*, *A. aulica*, *A. bifrons*, *A. consularis*, *A. convexior*, *A. eurynota*, *A. familiaris*, *A. municipalis*, *A. similata*, *Badister bullatus*, *Brachinus explodens*, *Calathus ambiguus*, *C. cinctus*, *C. fuscipes*, *C. melanocephalus*, *Calosoma maderae* ssp. *europunctatum*, *Carabus auratus*, *C. nemoralis*, *Cymindis angularis*, *Harpalus affinis*, *H. distinguendus*, *H. latus*, *H. rufipalpis*, *H. tardus*, *Leistus ferrugineus*, *Microlestes maurus*, *Notiophilus palustris*, *Ophonus azureus*, *O. rufibarbis*, *O. signaticornis*, *Panagaeus bipustulatus*, *Platynus dorsalis*, *Poecilus cupreus*, *P. punctulatus*, *Pseudoophonus rufipes*, *Pterostichus melanarius*, *Syntomus pumicatus*, *Synuchus vivalis*, *Trechus quadristriatus*, *Zabrus tenebrioides*

2.1.45. Ackerbrache zwischen II/3 und II/4

Brachwitz-Friedrichsschwerz

HW: 5712150; RW: 4490620; NU: A; UN: Porphy; BT: AA.....

Webspinnen - Araneida (T. BAUMANN)

Alopecosa cuneata, *A. pulverulenta*, *A. schmidtii*, *Araeoncus humilis*, *Aulonia albimana*, *Bathypantes gracilis*, *Centromerita bicolor*, *Centromerus sylvaticus*, *Cheiracanthium virescens*, *Diplostyla concolor*, *Drassodes pubescens*, *Drassyllus praeficus*, *D. pusillus*, *Enoplognatha oelandica*, *E. ovata*, *Erigone atra*, *E. dentipalpis*, *Euophrys frontalis*, *Haplodrassus dalmatensis*, *H. minor*, *H. signifer*, *Lepthyphantes insignis*, *L. tenuis*, *Meioneta rurestris*, *Micaria pulicaria*, *Oedothorax apicatus*, *Ozyptila claveata*, *Pachygnatha degeeri*, *Pardosa agrestis*, *P. monticola*, *P. palustris*, *P. prativaga*, *P. pullata*, *Pelecopsis parallela*, *Porrhomma microphthalmum*, *Robertus lividus*, *Stemonyphantes lineatus*, *Tapinocyba praecox*, *Trochosa ruricola*, *T. terricola*,

Typhochrestus digitatus, *Walckenaeria capito*, *Xerolycosa miniata*, *Xysticus acerbus*, *X. cristatus*, *X. erraticus*, *X. kochi*, *X. ninnii*, *Zelotes latreillei*, *Z. longipes*, *Z. subterraneus*
Weberknechte - Opiliona (T. BAUMANN)
Phalangium opilio

2.1.46. Saalberge, ca. 1000 m O von Brachwitz

Brachwitz

HW: 5711250; RW: 4492590; NU: Ö, M; UN: Porphy; BT: KMihe.A

Schmetterlinge - Lepidoptera (W. SEUFERT)

Chazara briseis

Lurche - Amphibia (J. BUSCHENDORF)

Bufo viridis

Kriechtiere - Reptilia (J. BUSCHENDORF, W.-R. GROSSE, F. MEYER, K. REISSMANN)

Lacerta agilis (REI, GRW, MEY), *Natrix natrix* (BUS) (Saaleufer)

2.1.47. Porphyrkuppe in der Franzigmark, W Morler Bach, Originalbezeichnung: FC

Morl

HW: 5711170; RW: 4493310; NU: M; UN: Porphy; BT: KMihe..G

Heuschrecken - Saltatoria (C. NEUNZ)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Gryllus campestris*, *Metrioptera roeselii*, *Myrmecophilus acervorum*, *Myrmeleotettix maculatus*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*

Laufkäfer - Carabidae (C. NEUNZ)

Amara aenea, *A. convexior*, *A. familiaris*, *A. similata*, *Badister lacertosus*, *Calathus ambiguus*, *C. cinctus*, *C. fuscipes*, *C. melanocephalus*, *Carabus convexus*, *C. nemoralis*, *Cicindela campestris*, *Cymindis angularis*, *Harpalus affinis*, *H. anxius*, *H. pumilus*, *H. rubripes*, *H. tardus*, *Lebia chlorocephala*, *Masoreus wetterhallii*, *Microlestes maurus*, *Ophonus azureus*, *Panagaeus bipustulatus*, *Poecilus cupreus*, *Pseudoophonus rufipes*, *Pterostichus melanarius*

2.1.48. Porphyrkuppe in der Franzigmark, W Morler Bach, Originalbezeichnung: FA

Morl

HW: 5711110; RW: 4493680; NU: M; UN: Porphy; BT: KMihe..G

Heuschrecken - Saltatoria (C. NEUNZ)

Chorthippus apricarius, *C. biguttulus*, *C. mollis*, *C. parallelus*, *Gryllus campestris*, *Myrmecophilus acervorum*, *Myrmeleotettix maculatus*, *Oedipoda caerulescens*, *Omocestus haemorrhoidalis*, *Platycleis albopunctata*, *Stenobothrus lineatus*, *S. stigmaticus*

Laufkäfer - Carabidae (C. NEUNZ)

Amara aenea, *A. convexior*, *A. familiaris*, *A. plebeja*, *Calathus ambiguus*, *C. cinctus*, *C. fuscipes*, *C. melanocephalus*, *Carabus convexus*, *C. nemoralis*, *Cymindis angularis*, *Harpalus pumilus*, *H. rufipalpis*, *H. tardus*, *Leistus ferrugineus*, *Licinus depressus*, *Masoreus wetterhallii*, *Ophonus azureus*, *Panagaeus bipustulatus*, *Poecilus cupreus*, *Pterostichus melanarius*, *Syntomus foveatus*

Exochomus quadripustulatus, *Propylea quatuordecimpunctata*, *Scymnus auritus*, *Psyllobora vigintiduopunctata*, *Tytthaspis sedecimpunctata*

2.1.51. Ochsenberg

Halle-Kröllwitz

HW: 5708450; RW: 4496710; NU: Ö; UN: Porphy; BT: KMihe.A; NA: FND "Trockenrasen auf dem Ochsenberg"

Webspinnen - Araneida (P. SACHER)

Aelurillus v-insignitus, *Alopecosa cuneata*, *A. schmidti*, *Aulonia albimana*, *Centromerita bicolor*, *Drassodes lapidosus*, *Drassyllus praeficus*, *D. pusillus*, *Euophrys frontalis*, *Haplodrassus signifer*, *Harpactea rubicunda*, *Hypsosinga albovittata*, *Lepthyphantes tenuis*, *Micaria pulicaria*, *Ozyptila claveata*, *Pachygnatha degeeri*, *Pardosa hortensis*, *Phlegra fasciata*, *Pisaura mirabilis*, *Tegenaria agrestis*, *T. atrica*, *Theridion bimaculatum*, *Trochosa ruricola*, *T. terricola*, *Xerolycosa miniata*, *Xysticus erraticus*, *X. kochi*, *Zelotes longipes*, *Zodarion rubidum*

Zikaden - Auchenorrhyncha (W. WITSACK)

Allygus mixtus, *Aphrophora alni*, *Asiraca clavicornis*, *Cercopis vulnerata*, *Errastunus ocellaris*, *Eupelix cuspidata*, *Eurysa lineata*, *Eurybregma nigrolineata*, *Fieberiella septentrionalis*, *Megadelphax sordidulus*, *Mocydea crocea*, *Oncopsis flavicollis*, *Psammotettix helvolus*, *Rhytistylus proceps*, *Ribautodelphax albostriatus*, *Stenocranus minutus*, *Turrutus socialis*

Weitere Käferfamilien - Coleoptera part. (W. WITSACK)

[Lampyridae] *Lampyris noctiluca*, [Cantharidae] *Cantharis nigricans*, *C. rustica*, *Rhagonycha fulva*, [Malachiidae] *Malachius bipustulatus*, *M. viridis*, [Melyridae (=Dasytidae)] *Dasytes aerosus*, *D. plumbeus*, [Coccinellidae] *Adalia bipunctata*, *A. decempunctata*, *Coccinella septempunctata* *Propylea quatuordecimpunctata*

2.1.52. Klausberge

Halle-Trotha

HW: 5708330; RW: 4497080; NU: Ö; UN: Porphy; BT: KMihm.A; NA: FND "Klausberge"

Webspinnen - Araneida (P. SACHER)

Alopecosa cuneata, *A. schmidti*, *Drassodes lapidosus*, *Euophrys frontalis*, *Harpactea rubicunda*, *Ozyptila claveata*, *Phlegra fasciata*, *Phrurolithus festivus*, *Trichopterna cito*, *Trochosa ruricola*, *T. terricola*, *Xysticus erraticus*, *X. kochi*, *Zelotes aeneus*, *Z. longipes*

Weberknechte - Opiliona (P. BLISS)

Nelima semproni

Ohrwürmer - Dermaptera (M. WALLASCHEK)

Forficula auricularia

2.1.53. Brandberge

Halle-Kröllwitz

HW: 5708280; RW: 4495210; NU: Ö, M; UN: Porphy, Quarzsand; BT: KMihe.A/KSfrm.../KSt.e.../GTonmk../KSf.....; NA: NSG "Brandberge"

Webspinnen - Araneida (S. VOIGT, P. SACHER) (Trockenrasen am Südhang und Gebüsch am Nordhang des Brandberges)

Acartauchenius scurrilis, *Aelurillus v-insignitus*, *Agroeca brunnea*, *Alopecosa cuneata*, *A. pulverulenta*, *A. schmidti*, *Argenna subnigra*, *Argiope bruennichi*, *Aulonia albimana*, *Bathypantes gracilis*, *B. parvulus*, *Centromerus serratus*, *C. sylvaticus*, *Ceratinella brevis*, *Cheiracanthium campestre*, *C. virescens*, *Clubiona comta*, *Diplocephalus picinus*, *Diplostyla concolor*, *Drassodes lapidosus*, *D. pubescens*, *Drassylus lutetianus*, *D. praeficus*, *D. pusillus*, *Enoplognatha thoracica*, *Eresus cinnaberinus* (BAU, BLI, SCH), *Erigone atra*, *E. dentipalpis*, *Ero furcata*, *Euophrys frontalis*, *Euryopsis flavomaculata*, *Evarcha falcata*, *Haplodrassus dalmatensis*, *H. signifer*, *H. umbratilis*, *Harpactea rubicunda*, *Heliophanus auratus*, *H. flavipes*, *Hypsosinga albovittata*, *Lepthyphantes angulipalpis*, *L. mengei*, *L. pallidus*, *Linyphia hortensis*, *Mangora acalypha*, *Maso sundevalli*, *Mecynargus foveatus*, *Meioneta rurestris*, *Microlinyphia pusilla*, *Microneta viaria*, *Neriere clathrata*, *Ozyptila claveata*, *O. praticola*, *O. pullata*, *Pachygnatha degeeri*, *Pardosa hortensis*, *P. lugubris*, *P. palustris*, *P. pullata*, *Pelecopsis parallela*, *Philodromus cespitum*, *Phlegra fasciata*, *Pholcomma gibbum*, *Phrurolithus festivus*, *Pisaura mirabilis*, *Pocadicnemis juncea*, *Porrhomma oblitum*, *Robertus arundineti*, *R. lividus*, *Syedra gracilis*, *Talavera aequipes*, *Tapinocyba insecta*, *Theridion bimaculatum*, *T. impressum*, *Thyreostenius parasiticus*, *Tibellus oblongus*, *Trochosa ruricola*, *T. terricola*, *Typhochrestus digitatus*, *Walckenaeria antica*, *W. capito*, *W. cucullata*, *W. dysderoides*, *W. furcillata*, *W. unicornis*, *Xysticus acerbus*, *X. cristatus*, *X. erraticus*, *X. kochi*, *X. lanio*, *X. ninii*, *Zelotes aeneus*, *Z. electus*, *Z. longipes*, *Z. subterraneus*

Weberknechte - Opiliones (P. BLISS) (Trockenrasen am Südhang und Gebüsch am Nordhang des Brandberges)

Nemastoma dentigerum, *Phalangium opilio*

Zikaden - Auchenorrhyncha (W. WITSACK) (Gesamtgebiet)

Alebra albostiella, *Allygidius atomarius*, *Allygus mixtus*, *Aphrophora alni*, *Arthaldeus pascuellus*, *Arthaldeus striifrons*, *Cercopis vulnerata*, *Chloriona vasconica*, *Cicadula quadrinotata*, *Cicadella viridis*, *Cixius nervosus*, *Conomelus anceps*, *Delphacinus mesomelas*, *Dicranotropis hamata*, *Edwardsiana crataegi*, *E. rosae*, *Empoasca pteridis*, *E. vitis*, *Enantiocephalus cornutus*, *Errastunus ocellaris*, *Eupelix cuspidata*, *Eupteryx atropunctata*, *Eurhadina concinna*, *E. pulchella*, *Euryrsa lineata*, *Eurybregma nigrolineata*, *Fieberiella septentrionalis*, *Graphocraerus ventralis*, *Idiocerus rotundifrons*, *I. stigmatalis*, *I. vitreus*, *Jassargus distinguendus*, *Javesella dubia*, *J. pellucida*, *Kybos smaragdula*, *Ledra aurata*, *Macropsis prasina*, *Macrosteles viridigriseus*, *Megadelphax sordidulus*, *Mocuellus collinus*, *Neoaliturus fenestratus*, *Neophilaenus campestris*, *N. infumatus*, *Oncopsis flavicollis*, *O. tristis*, *Psammotettix helvolus*, *P. helvolus*, *Rhopalopyx vitripennis*, *Speudotettix subfuscus*, *Stenocranus major*, *S. minutus*, *Struebingianella lugubrina*, *Tachycixius pilosus*, *Thamnotettix dilutior*, *Turrutus socialis*, *Xanthodelphax stramineus*, *X. flaveolus*

Weitere Käferfamilien - Coleoptera part. (W. WITSACK)

[Cantharidae] *Cantharis fusca*, *C. nigricans*, *C. obscura*, *Cantharis rustica*, *Rhagonycha fulva*, *R. lignosa*, [Malachiidae] *Malachius viridis*, [Coccinellidae] *Adalia bipunctata*, *A. decempunctata*, *Hippodamia variegata*, *Coccidula rufa*, *Coccinella septempunctata*, *Propylea quatuordecimpunctata*, *Scymnus suturalis*, *S. auritus*

Schmetterlinge - Lepidoptera (W. SEUFERT)

Chazara briseis

2.1.54. Porphyrkuppe Ecke Dölauer Straße - Kreuzvorwerk

Halle-Kröllwitz

HW 5708070; RW 4496000; A: ca. 7000 m²; NU: Mahd; BT: KSt.m..., KMihm...

Kurzbeschreibung: Glatthaferwiese mit einigen Ruderalarten sowie wenigen Trockenrasenresten bzw. Arten ruderalisierter Trockenrasen, Baumjungwuchs mit Deckungsgrad von ca. 20 % (Eiche, Weißdorn, Birke)

Samenpflanzen - Spermatophyta (KATRIN SCHNEIDER, M. HÖLZEL, S. VOIGT)

Acer platanoides, *Achillea millefolium*, *Agrimonia eupatoria*, *Alopecurus pratensis*, *Arabidopsis thaliana*, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia vulgaris*, *Ballota nigra*, *Berteroa incana*, *Betula pendula*, *Bromus sterilis*, *Centaurea stoebe*, *Cerastium holosteoides*, *Chaerophyllum temulum*, *Cirsium arvense*, *Crataegus monogyna*, *Dactylis glomerata*, *Daucus carota*, *Elytrigia repens*, *Fallopia convolvulus*, *Festuca ovina*, *Festuca pratensis*, *Galium molugo*, *Geranium pusillum*, *Geum urbanum*, *Holcus lanatus*, *Hypericum perforatum*, *Capsella bursa-pastoris*, *Lactuca serriola*, *Lamium purpureum*, *Picris hieracioides*, *Poa pratensis*, *Polygonum aviculare*, *Potentilla argentea*, *Quercus robur*, *Rumex crispus*, *Silene pratensis*, *Spergularia rubra*, *Stellaria media*, *Thlaspi arvense*, *Torilis japonica*, *Vicia angustifolia*, *Vicia tetrasperma*, *Viola arvensis*

Webspinnen - Araneida (S. VOIGT)

Alopecosa cuneata, *A. pulverulenta*, *Argenna subnigra*, *Aulonia albimana*, *Centromerus prudens*, *C. sylvaticus*, *Ceratinella brevis*, *Cheiracanthium virescens*, *Clubiona neglecta*, *C. subtilis*, *Cnephalocotes obscurus*, *Diplostyla concolor*, *Drassodes pubescens*, *Drassyllus pusillus*, *Enoplognatha thoracica*, *Ero furcata*, *Euophrys petrensis*, *Haplodrassus signifer*, *Lepthyphantes pallidus*, *L. tenuis*, *Maso sundevalli*, *Neriere clathrata*, *Ozyptila claveata*, *Pardosa palustris*, *P. prativaga*, *P. pullata*, *Pelecopsis parallela*, *Phrurolithus festivus*, *Pisaura mirabilis*, *Pocadicnemis juncea*, *Stemonyphantes lineatus*, *Tapinocyba praecox*, *Thanatus formicinus*, *T. striatus*, *Theridion bimaculatum*, *Trochosa terricola*, *Walckenaeria antica*, *W. capito*, *Xysticus acerbus*, *X. cristatus*, *X. erraticus*, *X. kochi*, *Zelotes latreillei*

2.1.55. Trockenrasenrest oberhalb Kreuzer Teiche

Halle-Kröllwitz

HW: 5707700; RW: 4496100; A: ca. 200 m²; BT: KSt.e.A; NA: GLB "Amselgrund und Kreuzer Teiche"

Kurzbeschreibung: Glatthaferwiese mit wenigen Ruderalarten sowie einigen Trockenrasenarten

Samenpflanzen - Spermatophyta (KATRIN SCHNEIDER, S. VOIGT)

Acer platanoides, *Achillea millefolium*, *Arenaria serpyllifolia*, *Arrhenatherum elatius*, *Bromus mollis*, *B. sterilis*, *Centaurea scabiosa*, *C. stoebe*, *Cerastium arvense*, *Crataegus monogyna*, *Dactylis glomerata*, *Dianthus carthusianorum*, *Erophila verna*, *Euphorbia cyparissias*, *Fallopia convolvulus*, *Festuca ovina*, *F. pratensis*, *F. rubra*, *Fraxinus excelsior*, *Galium mollugo*, *G. aparine*, *Geranium pusillum*, *G. robertianum*, *Hieracium pilosella*, *Hypericum perforatum*, *Koeleria macrantha*, *Lamium album*, *Myosotis ramosissima*, *Plantago lanceolata*, *Poa pratensis*, *Potentilla arenaria*, *P. argentea*, *Rosa canina*, *Rubus caesius*, *Sedum acre*, *Silene pratensis*, *Stellaria media*, *Torilis japonica*, *Trifolium dubium*, *Vicia angustifolia*

Webspinnen - Araneida (S. VOIGT)

Agroeca brunnea, *Alopecosa cuneata*, *A. pulverulenta*, *Argenna subnigra*, *Aulonia albimana*,

Centromerus serratus, *C. sylvaticus*, *Ceratinella brevis*, *Coelotes terrestris*, *Diplostyla concolor*, *Drassyllus pusillus*, *Enoplognatha thoracica*, *Erigone atra*, *Erigonella hiemalis*, *Euophrys petrensis*, *Harpactea rubicunda*, *Lepthyphantes pallidus*, *Neriene clathrata*, *Ozyptila claveata*, *Pachygnatha degeeri*, *Pardosa hortensis*, *P. lugubris*, *Pelecopsis parallela*, *Phlegra fasciata*, *Phrurolithus festivus*, *Pisaura mirabilis*, *Pocadicnemis juncea*, *Robertus lividus*, *Tapinocyba praecox*, *Theridion bimaculatum*, *Thyreostenius parasiticus*, *Trochosa terricola*, *Typhochrestus digitatus*, *Walckenaeria antica*, *W. atrotibialis*, *W. cucullata*, *W. unicornis*, *X. cristatus*, *X. kochi*, *Zelotes electus*, *Z. latreillei*, *Z. subterraneus*

2.1.56. Wald auf dem Porphyrfelsen oberhalb Amselgrund

Halle-Kröllwitz

HW: 5707630; RW: 4496290; A: ca. 5000 m²; BT: WLi.ktA; NA: GLB "Amselgrund und Kreuzer Teiche"

Kurzbeschreibung: Eichenwald mit artenreicher Strauchschicht, zahlreiche Saum- und Gebüscharten

Samenpflanzen - Spermatophyta (KATRIN SCHNEIDER, S. VOIGT)

Acer campestre, *A. platanoides*, *Alliaria petiolata*, *Cerasus mahaleb*, *Cornus mas*, *Crataegus monogyna*, *Fallopia convolvulus*, *Fraxinus excelsior*, *Galium mollugo*, *Geranium robertianum*, *Geum urbanum*, *Hedera helix*, *Hypericum perforatum*, *Ligustrum vulgare*, *Lonicera xylosteum*, *Padus avium*, *Pinus sylvestris*, *Poa nemoralis*, *Quercus robur*, *Rosa canina*, *Rubus caesius*, *R. fruticosus*, *Symphoricarpos albus*, *Syringa vulgaris*, *Taraxacum officinale*, *Ulmus minor*

Webspinnen - Araneida (S. VOIGT)

Abacoproeces saltuum, *Amaurobius jugorum*, *Centromerus serratus*, *C. sylvaticus*, *Ceratinella brevis*, *Clubiona compta*, *C. terrestris*, *Coelotes terrestris*, *Enoplognatha thoracica*, *Erigone dentipalpis*, *Harpactea rubicunda*, *Lepthyphantes angulipalpis*, *L. mengei*, *L. pallidus*, *Microneta viaria*, *Neriene clathrata*, *Ozyptila praticola*, *Pardosa hortensis*, *P. lugubris*, *Pholcomma gibbum*, *Trochosa spinipalpis*, *T. terricola*, *Zelotes subterraneus*

2.1.57. Amselgrund und Kreuzer Teiche

Halle-Kröllwitz

HW: 5707600; RW: 4496340; UN: Porphyr, Auenmergel, Sand und Kies der Saale; BT: KGmh..../KMi...A./HUmu...AWL..k..A/GTsnma.; NA: GLB "Amselgrund und Kreuzer Teiche"

Zikaden - Auchenorrhyncha (W. WITSACK)

Alebra albostrigella, *A. wahlbergi*, *Allygus mixtus*, *Alnetoidia alneti*, *Anoscopus serratulae*, *Aphrophora alni*, *Arocephalus punctum*, *Arthaldeus pascuellus*, *Cercopis vulnerata*, *Dicranotropis hamata*, *Doratura exilis*, *Edwardsiana hippocastani*, *Errastunus ocellaris*, *Eupteryx cyclops*, *E. urticae*, *Eurhadina pulchella*, *Eurysa brunnea*, *Euscellis incisus*, *Fagocyba carri*, *Jassus lanio*, *J. scutellaris*, *Javesella pellucida*, *Ledra aurita*, *Megophthalmus scanicus*, *Muellerianella brevipennis*, *Philaenus spumarius*, *Psammotettix helvolus*,

Ribautiana ulmi, *Stenocranus major*, *S. minutus*, *Streptanus sordidus*, *Turrutus socialis*, *Typhlocyba quercus*

Weitere Käferfamilien - Coleoptera part. (W. WITSACK)

[Lampyridae] *Lampyrus noctiluca*, [Cantharidae] *Cantharis fulvicollis*, *C. lateralis*, *C. livida* var. *rufipes*, *Cantharis pellucida*, *C. obscura*, *Malthinus punctatus*, *Malthodes marginatus*, *Rhagonycha lignosa*, [Malachiidae] *Malachius viridis*, *M. bipustulatus*, *Axinotarsus pulicaris*, *A. marginalis*, [Melyridae] *Dasytes plumbeus*, *Danacaea nigritarsis*, [Coccinellidae] *Coccinella septempunctata*, *Adalia bipunctata*, *A. decempunctata*, *Propylea quatuordecimpunctata*, *Psyllobora vigintiduopunctata*, *Coccidula rufa*

Kriechtiere - Reptilia (W. WITSACK)

Natrix natrix, *Lacerta agilis*

2.1.58. Park des Gestüts Kreuz (Hang zwischen Amselgrund und Kreuzer Teichen)

Halle-Kröllwitz

HW: 5707580; RW: 4496220; A: ca. 25000 m²; UN: Porphyry; BT: WLz.m...; NA: GLB "Amselgrund und Kreuzer Teiche"

Kurzbeschreibung: äußerst artenarmer Ahornwald über grusigem Lehm, Strauch- und Krautschicht kaum vorhanden und fast ausschließlich aus Ahorn-Jungwuchs bestehend

Webspinnen - Araneida (S. VOIGT)

Agroeca brunnea, *Ballus chalybeius*, *Centromerus serratus*, *C. sylvaticus*, *Ceratinella brevis*, *Clubiona terrestris*, *Coelotes terrestris*, *Diplocephalus latifrons*, *D. picinus*, *Dismodicus bifrons*, *Ero furcata*, *Harpactea rubicunda*, *Histoipona torpida*, *Lepthyphantes angulipalpis*, *L. pallidus*, *L. tenuis*, *Linyphia hortensis*, *Microneta viaria*, *Ozyptila praticola*, *Pardosa lugubris*, *Pholcomma gibbum*, *Robertus lividus*, *Trochosa terricola*, *Walckenaeria cucullata*, *W. dysderoides*

2.2. Landschaftselemente oder Biotopkomplexe mit Gewässern

2.2.1. Westlicher der beiden südlich Görbitz gelegenen Steinbrüche

Gimritz-Raunitz

HW: 5715480; RW: 4491480; NU: AG, BG, S; UN: Porphyry; physikalisch-chemische Gewässercharakteristika: 13.15 Uhr, pH=7, 9, Leitfähigkeit=0, 43 mS, Sauerstoffgehalt=6, 8 mg/l; BT: GTanmk EM

Kurzbeschreibung: Besonntes Steinbruchgewässer mit ausgesprochenen Flachwasserbereichen und einer kleinen Röhrichtfläche im Westteil. Fischbesatz und Nutzung durch DAV.

Zikaden - Auchenorrhyncha (M. WALLASCHEK)

Dictyophara europaea

Wasserlebende Käfer - Coleoptera part. (H. SCHÖPKE)

Cybister lateralimarginalis c.f. (Larve), *Cyphon spec.* (Larve), *Gyrinus marinus*, *Haliphus immaculatus*, *H. ruficollis*, *Hygrotus inaequalis*, *Hyphydrus ovatus*, *Laccobius minutus*, *Limnoxenus niger*, *Noterus clavicornis*, *Scirtes hemisphaericus*

Schmetterlinge - Lepidoptera (W. SEUFERT)

Chazara briseis

2.2.2. Steinbruchgewässer im Steinbruch "Kuppe" südöstlich Görbitz

Gimritz-Raunitz

HW: 5715340; RW: 4491950; NU: BG, S; UN: Porphy; physikalisch-chemische Gewässercharakteristika: 13.30 Uhr, pH=8, 3, Leitfähigkeit=0, 55 mS, Sauerstoffgehalt=7, 7 mg/l; BT: GTanokEM

Kurzbeschreibung: Besonntes, tiefes Steinbruchgewässer mit vereinzelt kleineren Röhrichtflecken am Rande und temporäres flaches Kleingewässer mit steinigem Grund.

Wasserlebende Käfer - Coleoptera part. (H. SCHÖPKE)

Coelambus impressopunctatus, *Coelostoma orbiculare*, *Colymbetes fuscus*, *Dytiscus spec.* (Larve), *Graptodytes pictus*, *Haliphus ruficollis*, *Helochares obscurus*, *Helophorus griseus*, *Hydrobius fuscipes*, *Hydrochara caraboides*, *Hydroporus palustris*, *Hygrotus inaequalis*, *Hyphydrus ovatus*, *Laccobius bipunctatus*, *Laccobius minutus*, *Laccophilus hyalinus*, *Rhantus notatus*, *Scirtes hemisphaericus*

Lurche - Amphibia (H. SCHÖPKE, F. MEYER):

Bufo bufo (SCH), *Triturus vulgaris*, *T. cristatus* (MEY)

2.2.3. Komplex der Formsandgruben westlich Beidersee

Gimritz, Wallwitz, Morl

HW: 5714650; RW: 4492580 ("Heyersloch"); NU: AG, SG; UN: Löß in dünner Decke auf Quarzsand und Formsand; physikalisch-chemische Gewässercharakteristika (FND Heyersloch): 14.00 Uhr, pH=8, 2, Leitfähigkeit=3, 13 mS, Sauerstoffgehalt=6, 8 mg/l; BT:GTanmkHM; NA: FND Heyersloch bei Beidersee, FND Formsandgrube I bei Beidersee, FND Formsandgrube II bei Beidersee

Kurzbeschreibung: Mehrere Formsandgruben mit Röhrichtgürtel und Flachwasserzonen. Gehölgürtel nur schwach ausgeprägt und deshalb z.T. stark besonnt. Dazwischenliegend Feldgehölze, Äcker, Ackerbrachen und ruderale Staudenfluren.

Ohrwürmer - Dermaptera (M. WALLASCHEK)

Apterygida media, *Forficula auricularia*

Lurche - Amphibia (J. BUSCHENDORF, P. FRITZSCHE, W.-R. GROSSE)

Bufo bufo (BUS, FRI), *B. viridis* (BUS, FRI), *Hyla arborea* (FRI), *Rana kl. esculenta* (BUS, FRI), *R. ridibunda* (BUS, FRI), *R. temporaria* (BUS, FRI), *Triturus vulgaris* (GRW), *T. cristatus* (BUS)

Kriechtiere - Reptilia (F. MEYER)

Natrix natrix

2.2.4. Teichgrundbach

Wettin

HW: 5714400; RW: 4489210 (Mittellauf); NU: Ö, At; UN: Porphy, alluviale Abschlammmasse, Löß; physikalisch-chemische Gewässercharakteristika: 11.55 Uhr, pH=8, 3, Leitfähigkeit=2, 13 mS, Sauerstoffgehalt=8, 3 mg/l; BT: GBwno..., gesäumt von KSm..(Urtica)..; NA: NSG Porphyrlandschaft bei Gimritz

Kurzbeschreibung: begradigtes Fließgewässer von <1 m Breite mit kontinuierlicher, aber niederschlagsabhängiger Wasserführung, das zwischen einer bewirtschafteten Ackerfläche und dem nordexponierten Hang des Teichgrundes verläuft.

Wasserlebende Käfer - Coleoptera part. (H. SCHÖPKE)

Agabus nitidus, *A. paludosus*, *Anacaena globulus*, *Anacaena lutescens*, *Elodes spec.* (Larve)

2.2.5. Feuchtgebiet und Stau am Ausgang des Teichgrundes

Wettin

HW: 5714390; RW: 4488960; NU: Ö; UN: Porphy, alluviale Abschlammung; physikalisch-chemische Gewässercharakteristika: 11.00-11.40 Uhr, pH=7, 9-8, 3, Leitfähigkeit=2, 1-2, 9 mS, Sauerstoffgehalt=5, 0-8, 3 mg/l; BT: WF(Salix).gt ..., KFkfw. ..., KFrd. ..., GTsnma ..; NA: NSG Porphyrlandschaft bei Gimritz

Kurzbeschreibung: Anstau des Teichgrundbaches mit oberhalb liegendem Biotopkomplex aus kleinflächigen, offenen, anmoorigen Standorten, Verlandungszonen und einem Bruchwäldchen.

Wasserlebende Käfer - Coleoptera part. (H. SCHÖPKE)

Agabus bipustulatus, *A. didymus*, *A. nitidus*, *A. spec.* (Larve), *A. undulatus*, *Anacaena globulus*, *A. limbata*, *A. lutescens*, *Cercyon marinus*, *C. sternalis*, *C. tristis*, *Coelostoma orbiculare*, *Colymbetes fuscus*, *Dytiscus spec.* (Larve), *Enochrus ochropterus*, *E. quadripunctatus*, *Graptodytes granularis*, *Haliphus laminatus*, *H. ruficollis*, *Helophorus griseus*, *H. minutus*, *Heterocerus fenestratus*, *Hydrobius fuscipes*, *Hydroporus palustris*, *H. planus*, *Ilybius fuliginosus*, *I. spec.* (Larve), *Laccobius bipunctatus*, *L. minutus*, *Laccophilus minutus*, *Rhantus suturalis*, *R. spec.* (Larve)

Lurche - Amphibia (W.-R. GROSSE, F. MEYER)

Bufo viridis, *Rana kl. esculenta*, *R. ridibunda*, *R. temporaria*

2.2.6. Kaolingrubenrestgewässer nordwestlich des Schloßberges

Morl

HW: 5713370; RW: 4492490; NU: AG, BG; UN: Löß auf Glazialsand und Formsand, kaolinisierter Porphy; physikalisch-chemische Gewässercharakteristika: 14.40 Uhr, pH=8, 0-8, 2, Leitfähigkeit=1, 6-1, 65 mS, Sauerstoffgehalt=7, 2-8, 0 mg/l; BT: GTanmalM

Kurzbeschreibung: Restgewässer in ehemaligen Kaolingruben, mit z.T. dichtem Röhrichtsaum und Flachwasserzonen. Stark beschattet durch Gehölzsaum. DAV-Gewässer und Badestellen.

Lurche - Amphibia (W.-R. GROSSE, F. MEYER)

Bufo bufo, *Rana temporaria*, *Triturus vulgaris*

Kriechtiere - Reptilia (W.-R. GROSSE, F. MEYER)

Natrix natrix

2.2.7. Kaolinspülteiche zwischen Fuchsberg und Schloßberg

Morl

HW: 5712990; RW: 4492710; NU: KA; UN: Löß, kaolinisierter Porphy; BT: GTatokIM

Kurzbeschreibung: Kaolinspül- und Schwemmflächen mit temporärer (betriebsbedingter) Wasserführung. Ohne Vegetation, z.T. mit Röhricht durchsetzt.

Lurche - Amphibia (W.-R. GROSSE, F. MEYER)

Bufo bufo, *B. viridis*, *Pelobates fuscus*, *Rana kl. esculenta*, *Triturus vulgaris*

2.2.8. Östliche Kaolingrube am Fuchsberg mit Klein- und Grubengewässern

Morl

HW: 5712600; RW: 4493790; NU: KA; UN: Geschiebemergel über Glazial-Sand und Kies, kaolinisierter Porphy, angeschnittenes Braunkohlenfeld; physikalisch-chemische Gewässercharakteristika: 15.40 Uhr, pH=2, 8, Leitfähigkeit=3, 92 mS, Sauerstoffgehalt=4, 5 mg/l; BT: GTanokIM; NA: NDF Alttertiärer geologischer Aufschluß Fuchsberg-Süd bei Morl

Kurzbeschreibung: Durch Braunkohleausschwemmung stark gefärbtes und sehr saures Grubengewässer mit wechselnden Wasserständen und mehrere flache, temporäre, nahezu vegetationsfreie Kleingewässer auf Kaolin/Sand-Untergrund mit einzelnen Juncus-Bulten.

Ohrwürmer - Dermaptera (H. SCHÖPKE, M. WALLASCHEK)

Labidura riparia

Laufkäfer - Carabidae (P. SCHNITTER)

Amara fulva, *Bembidion femoratum*, *B. stephensi*, *Broscus cephalotes*, *Cicindela hybrida*, *Harpalus affinis*, *H. distinguendus*, *Nebria livida*, *Pterostichus melanarius*, *Trechus quadristriatus*

Lurche - Amphibia (W.-R. GROSSE, F. MEYER)

Bufo calamita, *B. viridis*, *Rana kl. esculenta*, *Triturus vulgaris*

Kriechtiere - Reptilia (W.-R. GROSSE, F. MEYER)

Natrix natrix

2.2.9. Gewässer südlich Friedrichsschwerz

Brachwitz-Friedrichsschwerz

HW: 5712370; RW: 4490490; NU: AG; UN: Sandsteine, Schiefertone, Arkosen, Konglomerate und Tuff; physikalisch-chemische Gewässercharakteristika: 10.15 Uhr, pH=7, 8, Leitfähigkeit=1, 38 mS, Sauerstoffgehalt=7, 9 mg/l; BT: GTanmkEM

Kurzbeschreibung: Besonntes, flaches Steinbruchgewässer mit Röhrichtfläche und -gürtel.

Wasserlebende Käfer - Coleoptera part. (H. SCHÖPKE)

Coelambus impressopunctatus, *Enochrus melanocephalus*, *E. testaceus*, *Haliphus immaculatus*, *H. lineolatus*, *H. ruficollis*, *Hygrotus inaequalis*, *Hyphydrus ovatus*, *Laccophilus hyalinus*, *Noterus clavicornis*, *Rhantus suturalis*

Lurche - Amphibia (H. SCHÖPKE)

Pelobates fuscus, *Rana kl. esculenta*

2.2.10. Westliche Kaolingrube am Fuchsberg mit Kleingewässern

Mori

HW: 5712250; RW: 4493180; NU: KA; UN: Kaolin; physikalisch-chemische Gewässercharakteristika: 15.10 Uhr, pH=3, 6, Leitfähigkeit=>1000 mS, Sauerstoffgehalt=7, 6 mg/l; BT: GTanokIM

Kurzbeschreibung: Besonntes, temporäres Kleingewässer auf geschwemmtem Kaolin mit einzelnen Juncus-Bulten.

Laufkäfer - Carabidae (P. SCHNITTER)

Amara similata, *A. convexiuscula*, *Anisodactylus binotatus*, *Bembidion biguttatum*, *B. articulatum*, *B. dentellum*, *B. femoratum*, *B. lampros*, *B. minimum*, *B. stephensi*, *B. varium*, *Brachinus explodens*, *Calathus ambiguus*, *C. fuscipes*, *C. melanocephalus*, *Diachromus germanus*, *Harpalus affinis*, *H. distinguendus*, *Licinus depressus*, *Poecilus cupreus*, *P. versicolor*, *Platynus assimilis*, *Pseudoophonus rufipes*, *Pterostichus melanarius*, *Stenolophus teutonius*, *Trechus quadristriatus*, *Zabrus tenebrioides*

Wasserlebende Käfer - Coleoptera part. (H. SCHÖPKE)

Agabus nebulosus (leg. SCP), *Anacaena limbata*, *Berosus signaticollis*, *Coelambus impressopunctatus*, *C. parallelogrammus*, *Colymbetes fuscus*, *Enochrus ochropterus*, *Guignotus pusillus*, *Helophorus griseus*, *H. minutus*, *Hydrobius fuscipes*, *Hydrochara caraboides* c.f. (Larve), *Ilybius fuliginosus*, *I. spec.* (Larve), *Laccobius bipunctatus*, *Laccophilus minutus*, *L. spec.* (Larve), *Rhantus suturalis*, *R. spec.* (Larve)

2.2.11. Feuchtgebiet am Klinkebach

Mori-Franzigmark

HW: 5711710; RW: 4493250; NU: M; UN: kaolinisierter Porphy; BT: KSfre. ..., KSt.e. ..., GTonmk ../KSf...(Juncus, Carex) ..., GTanmk .., NSG in Beantragung

Kurzbeschreibung: Biotopkomplex aus wassergefüllten Fahrspuren, Klein- und Temporärgewässern mit Röhrichten, umgeben von trockenen bis feuchten Hochstaudenfluren in einer Senke zwischen Porphyrhügeln.

Lurche - Amphibia (K. REISSMANN, C. NEUNZ, W.-R. GROSSE, F. MEYER):*Bufo viridis* (REI, GRW, MEY), *Triturus vulgaris* (NEU, GRW, MEY)**Kriechtiere - Reptilia** (J. BUSCHENDORF)*Natrix natrix***2.2.12. Steinbruchgewässer Roitzschmark**

Halle

HW: 5710410; RW: 4491550; NU: Ö, S; UN: Porphy; physikalisch-chemische Gewässercharakteristika: 9.10 Uhr, pH=7, 9, Leitfähigkeit=11, 8 mS, Sauerstoffgehalt=8, 3 mg/l; BT: GTandkEM

Kurzbeschreibung: Kleines, flaches und besonntes Steinbruchgewässer im Westteil des Steinbruches Roitzschmark mit Röhricht und Flachwasserbereich.

Wasserlebende Käfer - Coleoptera part. (H. SCHÖPKE)*Acilius sulcatus*, *Agabus spec.* (Larve), *A. undulatus*, *Anacaena lutescens*, *Cercyon marinus*, *Coelambus impressopunctatus*, *Coelostoma orbiculare*, *Cymbiodyta marginella*, *Dryops griseus*, *Dytiscus marginalis*, *Enochrus bicolor*, *Graphoderus austriacus*, *Haliplus ruficollis*, *Helochares obscurus*, *Hydrobius fuscipes*, *Hydroporus palustris*, *Hygrotus inaequalis*, *Limnoxenus niger*, *Noterus clavicornis*, *Rhantus suturalis*, *R. spec.* (Larve)**Lurche - Amphibia** (K. REISSMANN, W.-R. GROSSE, F. MEYER)*Rana kl. esculenta*, *Triturus cristatus* (MEY, GRW), *Triturus vulgaris* (MEY, GRW),**Kriechtiere - Reptilia** (W.-R. GROSSE, F. MEYER)*Natrix natrix***2.2.13. Steinbruchgewässer Siedlung Neuaufbau und ND Steinerne Jungfrau**

Halle-Dörlau

HW:5709310; RW: 4491800; NU: AG, KG, S; UN: Porphy; physikalisch-chemische Gewässercharakteristika: 9.40 Uhr, pH=7, 8, Leitfähigkeit=>1000 mS, Sauerstoffgehalt=3, 1 mg/l; BT: GTabmkEM, KSt....

Kurzbeschreibung: Offenes und besonntes Steinbruchgewässer mit schmalen Röhrichtgürtel, umgeben von Kleingärten. Südexponierter Hang an der Steinernen Jungfrau.

Lurche - Amphibia (K. REISSMANN)*Rana ridibunda***Kriechtiere - Reptilia** (W.-R. GROSSE, K. REISSMANN)*Lacerta agilis*

2.2.14. NSG Brandberge, Niederungsbereich mit Gewässern

Halle- Kröllwitz

Koordinaten des Zentrums HW: 5708740; RW: 4494970; NU: Ö, M; UN: kaolinisierter Porphy, Quarzsand; physikalisch-chemische Gewässercharakteristika: 7.55-8.35 Uhr, pH=7, 7-8, 2, Leitfähigkeit=1, 01-7, 97 mS, Sauerstoffgehalt=3, 5-8, 7 mg/l; BT: KSfrm(Salix, Betula, Crataegus)_, KSfre..., KSte..., GTONmk../KSf...(Juncus, Carex)_, GTanmk..; NA: NSG

Kurzbeschreibung: Biotopkomplex aus permanenten und temporären Kleingewässern und Röhrichten, verzahnt mit offenen bis stark verbuschten, trockenen bis feuchten Staudenfluren.

Wasserlebende Käfer - Coleoptera part. (H. SCHÖPKE)

Agabus bipustulatus, *A. congener*, *A. paludosus*, *Anacaena lutescens*, *Berosus luridus*, *B. signaticollis*, *Coelambus impressopunctatus*, *Colymbetes fuscus*, *C. spec.* (Larve), *Copelatus haemorrhoidalis*, *Cyphon padi*, *Dryops griseus*, *D. spec.* (Larve), *D. striatellus*, *Enochrus ochropterus*, *E. quadripunctatus*, *Graptodytes bilineatus*, *G. granularis*, *Guignotus pusillus*, *Helochares obscurus*, *Helophorus flavipes*, *H. granularis*, *H. griseus*, *H. minutus*, *Hydrobius fuscipes*, *Hydrochus carinatus*, *H. elongatus*, *Hydroporus angustatus*, *H. palustris*, *H. planus*, *H. striola*, *Hygrotus inaequalis*, *Ilybius fuliginosus*, *Ilybius spec.* (Larve), *Laccobius minutus*, *Laccophilus minutus*, *Limnoxenus niger*, *Noterus clavicornis*, *Ochthebius minimus*, *Rhantus notatus*

Lurche - Amphibia (F. MEYER, W.-R. GROSSE)

Bufo bufo, *B. calamita*, *B. viridis*, *Hyla arborea*, *Pelobates fuscus*, *Rana arvalis*, *R. kl. esculenta*, *R. ridibunda*, *R. temporaria*, *Triturus vulgaris*, *T. cristatus*

Kriechtiere - Reptilia (F. MEYER, W.-R. GROSSE)

Anguis fragilis, *Lacerta agilis*, *Natrix natrix*

Literatur

- ALDERWEIRELDT, M. (1992): Determinatieproblematik van de zustersoorten van het genus *Oedothorax* (Araneae, Linyphiidae). - Nwsbr. Belg. Arachnol. Ver. 7 (1): 4-8.
- ALICATA, P. & T. CANTARELLA (1987): The genus *Ballus*: A revision of the European taxa described by Simon together with other species of the genus. - *Animalia* 14 (1/3): 42-63
- ALTERMANN, M. (1972): Boden und Landwirtschaft in der Umgebung von Halle, Substrate und Böden. Bodenkarte Halle und Umgebung 1 : 75000. - In: G. MOHS, E. OELKE & E. ROSENKRANZ (Hrsg.): Halle und Umgebung. Geographische Exkursionen. - Geogr. Bausteine, N.R. 12: 81-86.
- ARNOLD, E. N. & J. A. BURTON (1979): Pareys Reptilien- und Amphibienführer Europas. - Parey, Hamburg & Berlin, 270 pp.
- BALKE, K. (1993): Untersuchungen zur Gastropodenfauna in Trockenrasenbiotopen der halleschen Porphyrlandschaft. - Wiss. Hausarbeit, Universität Halle, Inst. f. Zool.
- BELLMANN, H. (1985): Heuschrecken. Beobachten - bestimmen. - Neumann-Neudamm, Melsungen, Berlin, Basel & Wien, 216 pp.
- BILZ, H. (1995): Zoozönotische Untersuchungen an *Truncatellina cylindrica* (Gastropoda) auf ausgewählten Porphyrkuppen nördlich von Halle. - Wiss. Hausarbeit, Universität Halle, Inst. f. Zool.
- BLISS, P., K. SCHNEIDER, H. SCHÖPKE & M. WALLASCHEK (1995): Bibliographie zum Saaletal unterhalb von Halle. - Universität Halle, Inst. f. Zool., 44 pp.
- BLISS, P., H. SCHÖPKE & M. WALLASCHEK (1995): Exkursionsführer Porphyrlandschaft nördlich von Halle (Saale). - 3. FIFB-Statusseminar, 5.-8.3.1995, Lubast (Dübener Heide), Universität Halle, Inst. f. Zool., 24 pp.
- BÖER, W. (1963-1965): Vorschlag einer Einteilung des Territoriums der Deutschen Demokratischen Republik in Gebiete mit einheitlichem Großklima. - *Z. Meteorol.* 17: 267-275.
- BÖER, W. & G. SCHMIDT (1981): Klimagebiete (Karte 9.1). - In: E. LEHMANN, H. SANKE, E. HAACK, R. HABER, H. KOHL, H. LÜDEMANN, E. NEEF & R. PUSKOWSKI (Hrsg.): Atlas der DDR. - Akad. Wiss. DDR & Geogr.-Kartogr. Anstalt Hermann Haack, Gotha & Leipzig.
- BRAUN-BLANQUET, J. (1964): Pflanzensoziologie. Grundzüge der Vegetationskunde. - 3. Aufl., Springer, Wien & New York, 865 pp.
- BUHL, A. & M. SCHWAB (1976): Geologische Verhältnisse und Pflanzenverbreitung im Hercynischen Raum. - *Hercynia*, N.F. 13: 380-390.
- BUSCHENDORF, J. & S. KLOTZ (1995): Geschützte Natur in Halle (Saale). Flora und Fauna der Schutzgebiete. Teil I. Fauna der Schutzgebiete. - Hrsg.: Umweltamt Stadt Halle (Saale), 87 pp.
- BUSCHENDORF, J. & S. KLOTZ (1996): Geschützte Natur in Halle (Saale). Flora und Fauna der Schutzgebiete. Teil II. Flora der Schutzgebiete. - Hrsg.: Umweltamt Stadt Halle (Saale), 93 pp.
- CANARD, A. (1982): Les Araignées du massif Armoricaïn. II. Les Mimetides. - *Bull. Soc. Sc. Bretagne* 54 (1 à 4): 77-89.

- DETZEL, P. (1995): Zur Nomenklatur der Heuschrecken und Fangschrecken Deutschlands. - *Articulata* 10 (1): 3-10.
- DÖGEL, A. (1995): Faunistische Untersuchungen an Gastropoden auf Porphyrkuppen nördlich von Halle. - *Wiss. Hausarbeit, Universität Halle, Inst. f. Zool.*
- DÖRING, J., J. MÜLLER, M. JÖRN, S. NEUBERT, I. PANNICKE, G. WEDEKIND & J. SCHURIGT (1995): Klimatische Kennzeichnung des Mitteldeutschen Schwarzerdegebietes. - p. 533-568, in: M. KÖRSCHENS & E.-G. MAHN (Hrsg.): *Strategien zur Regeneration belasteter Agrarökosysteme des mitteldeutschen Schwarzerdegebietes.* - Teubner, Stuttgart & Leipzig, pp. 533-568.
- EBEL, F. & R. SCHÖNBRODT (Hrsg.) (1988): Pflanzen- und Tierarten der Naturschutzobjekte im Saalkreis (Bez. Halle). Teil 1 & 2. - Hrsg.: *Rat d. Saalkreises, Kulturbund d. DDR & Bot. Garten Universität Halle*, 64 pp. & 75 pp.
- EBEL, F. & R. SCHÖNBRODT (Hrsg.) (1991a): Pflanzen- und Tierarten der Naturschutzobjekte im Saalkreis. 1. Ergänzungsband. - Hrsg.: *Landratsamt Saalkreis, Bot. Garten Univ. Halle & Landesamt Umweltschutz Sachsen-Anhalt*, 72 pp.
- EBEL, F. & R. SCHÖNBRODT (1991b): *Geschützte Natur im Saalkreis - eine Anleitung zur Pflege und Nutzung der Naturschutzobjekte (Stand 1991).* - Hrsg.: *Landratsamt Saalkreis, Bot. Garten Univ. Halle & Landesamt Umweltschutz Sachsen-Anhalt*, 112 pp.
- EBEL, F. & R. SCHÖNBRODT (1993): Pflanzen- und Tierarten der Naturschutzobjekte im Saalkreis. 2. Ergänzungsband. - Hrsg.: *Landratsamt Saalkreis & Landesamt Umweltschutz Sachsen-Anhalt*, 92 pp.
- EBEL, F. & R. SCHÖNBRODT (1995): *Geschützte Natur im Saalkreis - eine Anleitung zur Pflege und Nutzung der Naturschutzobjekte (Ergänzungsband zur 3. Auflage).* - Hrsg.: *Landratsamt Saalkreis, Landesamt Umweltschutz Sachsen-Anhalt*, 78 pp.
- ENGELHARDT, W. (1964): Die mitteleuropäischen Arten der Gattung *Trochosa* C. L. KOCH, 1848 (Araneae, Lycosidae). Morphologie, Chemotaxonomie, Biologie, Autökologie. - *Z. Morph. Ökol. Tiere* 54: 219 - 392.
- ENGELMANN, W.-E., J. FRITZSCHE, R. GÜNTHER & F. J. OBST (1986): *Lurche und Kriechtiere Europas.* - Stuttgart und München, Ferdinand Enke und Deutscher Taschenbuch Verl., 420 pp.
- FREUDE, H., K. W. HARDE & G. LOHSE (1964): *Die Käfer Mitteleuropas. Band 4, Staphylinidae I (Micropeplinae bis Tachyporinae).* - Goecke & Evers, Krefeld, 264 pp.
- FREUDE, H., K. W. HARDE & G. LOHSE (1969): *Die Käfer Mitteleuropas. Band 8, Terebrantia, Heteromera, Lamellicornia.* - Goecke & Evers, Krefeld, 388 pp.
- FREUDE, H., K. W. HARDE & G. A. LOHSE (1971): *Die Käfer Mitteleuropas. Band 3. Adephtaga 2, Palpicornia, Histeroidea, Staphylinidae 1.* - Goecke & Evers, Krefeld, 365 pp.
- FREUDE, H., K. W. HARDE & G. LOHSE (1974): *Die Käfer Mitteleuropas. Band 5, Staphylinidae II (Hypocyphinae und Aleocharinae), Pselaphidae.* - Goecke & Evers, Krefeld, 381 pp.
- FREUDE, H., K. W. HARDE & G. A. LOHSE (1976a): *Die Käfer Mitteleuropas. Band 2, Adephtaga 1.* - Goecke & Evers, Krefeld, 302 pp.

- FREUDE, H., K. W. HARDE und G. LOHSE (1976b): Die Käfer Mitteleuropas. Band 7, Clavicornia. - Goecke & Evers, Krefeld, 310 pp.
- FREUDE, H., K. W. HARDE & G. LOHSE (1976c): Die Käfer Mitteleuropas. Band 9, Cerambycidae, Chrysomelidae. - Goecke & Evers, Krefeld, 299 pp.
- FREUDE, H., K. W. HARDE & G. A. LOHSE (1979): Die Käfer Mitteleuropas. Band 6. Diversicornia. - Goecke & Evers, Krefeld, 367 pp.
- FREUDE, H., K. W. HARDE & G. A. LOHSE (1981): Die Käfer Mitteleuropas. Band 10. Bruchidae, Anthribidae, Scolytidae, Platypodidae, Curculionidae. - Goecke & Evers, Krefeld, 310 pp.
- FREUDE, H., K. W. HARDE & G. A. LOHSE (1983): Die Käfer Mitteleuropas. Band 11. Rhynchophora. - Goecke & Evers, Krefeld, 342 pp.
- FRIDAY, L. E. (1988): A key to the adults of British water beetles. - Field Studies Council, 151 pp.
- FUHN, I. E. & F. NICULESCU-BURLACU (1971): Fauna Republici Socialiste România. Arachnida Vol. V, Fasc. 3. Lycosidae. - Edit. Acad. Republicii Socialiste România, Bukarest, 256 pp.
- GÖTZ, W. (1965): Orthoptera, Geradflügler. - In: P. BROHMER, P. EHRMANN & G. ULMER: Die Tierwelt Mitteleuropas IV. - Quelle & Meyer, Leipzig, 71 pp.
- GRIMM, U. (1985): Die Gnaphosidae Mitteleuropas (Arachnida, Araneae). - Abh. Naturwiss. Ver. Hamburg, N.F. 26. - Parey, Hamburg, 318 pp.
- GRIMM, U. (1986): Die Clubionidae Mitteleuropas: Corinninae und Liocranidae (Arachnida, Araneae). - Abh. Naturwiss. Ver. Hamburg, N.F. 27. Parey, Hamburg, 91 pp.
- GROSSE, W.-R. & D. NAUMANN (1995): Arbeitsblätter zur Verbreitung der Amphibien und Reptilien in Sachsen-Anhalt. - Universität Halle, 124 pp. (o.P.).
- HAASE, G. & R. SCHMIDT (1975): Struktur und Gliederung der Bodendecke der DDR. - Petermanns Geogr. Mitt. 119 (4): 279-300.
- HARM, M. (1971): Revision der Gattung *Heliophanus* C. L. KOCH (Arachnida: Araneae: Salticidae). - Senckenbergiana biol. 52 (1/2): 53-79.
- HARM, M. (1973): Revision der Gattung *Sitticus* SIMON (Arachnida: Araneae: Salticidae). - Senckenbergiana biol. 54 (4/6): 369-403.
- HARM, M. (1977): Revision der mitteleuropäischen Arten der Gattung *Phlegra* (SIMON) (Arach.: Araneae: Salticidae). - Senckenbergiana biol. 58: 63-77.
- HARZ, K. (1957): Die Geradflügler Mitteleuropas. - Fischer, Jena, 495 pp.
- HARZ, K. (1960): Geradflügler oder Orthopteren (Blattodea, Mantodea, Saltatoria, Dermaptera). - In: F. DAHL: Die Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden Meeresteile, 46. Teil. - Fischer, Jena, 232 pp.
- HARZ, K. (1969): Die Orthopteren Europas I. (Unterord. Ensifera). - Ser. Ent., Vol. 5. Junk, The Hague, 749 pp.
- HARZ, K. (1975): Die Orthopteren Europas II. (Unterord. Caelifera). - Ser. Ent., Vol. 11. Junk, The Hague, 939 pp.
- HARZ, K. & A. KALTENBACH (1976): Die Orthopteren Europas III. - Ser. Ent., Vol. 12. Junk, The Hague, 434 pp.
- HEIMER, S. & W. NENTWIG (1991): Die Spinnen Mitteleuropas - ein Bestimmungsbuch. - Parey, Hamburg, 543 pp.
- HELSDINGEN, P. J. VAN (1986): The *Porrhomma microphthalmum* species-group. - Bull. Br. arachnol. Soc. 7 (1): 11-16.

- HELSDINGEN, P. J. VAN, K. THALER & C. DELTSHEV (1977): The *tenuis* group of *Lepthyphantes* MENGE (Araneae, Linyphiidae). - Tijdschr. Ent. 120: 1-54.
- HENLE, K. (1993): Bedeutung von Isolation, Flächengröße und Biotopqualität für das Überleben von Tier- und Pflanzenpopulationen in der Kulturlandschaft am Beispiel von Trockenstandorten. - Z. Ökol. Naturschutz 2 (1): 58-60.
- HIPPA, H. & S. KOPONEN (1991): A correction to our paper on the *Ozyptila rauda* group (Thomisidae). - Newsl. Br. arachnol. Soc. 61: 7.
- HIPPA, H., S. KOPONEN & I. OKSALA (1986): Revision and classification of the Holarctic species of the *Ozyptila rauda* group (Araneae, Thomisidae). - Ann. Zool. Fennici 23: 321-328.
- HOLMEN, M. (1987): The aquatic Adephaga (Coleoptera) of Fennoscandia and Denmark. I. Gyrinidae, Haliplidae, Hygrobiidae and Noteridae. - E. J. Brill/Scandinavian Science Press Ltd., Leiden & Copenhagen, 168 pp.
- KEIL, T. (1993): Beiträge zur Insektenfauna Ostdeutschlands: Lepidoptera - Zygaenidae. - Ent. Nachr. Ber. 37 (3): 145-198.
- KERNEY, M. P., R. A. D. CAMERON & J. H. JUNGBLUTH (1983): Die Landschnecken Nord- und Mitteleuropas. - Parey, Hamburg & Berlin, 384 pp.
- KLAUSNITZER, B. (1977): Bestimmungstabellen für die Gattungen der aquatischen Coleopteren-Larven Mitteleuropas. 22. Beitrag zur Kenntnis der mitteleuropäischen Coleopteren-Larven. - Beitr. Ent. 27 (1): 145-192.
- KLOTZ, S. (1992): Flora und Vegetation des geplanten Naturparkes "Unteres Saaletal". - Arbeiten aus dem Naturpark "Unteres Saaletal", H. 1: 43-56.
- KOCH, M. (1984): Wir bestimmen Schmetterlinge. - Neumann, Leipzig & Radebeul.
- KRONESTEDT, T. (1992): The identity of *Pardosa alacris* (C. L. Koch 1833). - Senckenbergiana biol. 72 (1/3): 179-182.
- KRONESTEDT, T. (1990): Separation of two species standing as *Alopecosa aculeata* (CLERCK) by morphological, behavioural, and ecological characters, with remarks on related species in the *pulverulenta* group (Araneae, Lycosidae). - Zool. Scripta 19 (2): 203-225.
- KUGLER, H. (o. J.): Die Landschaft und ihre Entstehung. - In: J. BUSCHENDORF, V. SCHMIDT & B. WOLKE (Hrsg.): Die Dölauer Heide - Waldidylle in Großstadtnähe. - Magistrat Stadt Halle, 150 pp.
- KUGLER, H. & E. MÜCKE (1979): Geomorphologische Skizze des Halleschen Raumes. - Wiss. Beitr. Univ. Halle 1979/45 (Q5): 77-98.
- KUHN, W., H. SCHÖPKE & M. WALLASCHEK (i.Dr.): Ergebnisse einer Kartierung der Biotop- und Nutzungstypen in der Halleschen Kuppenlandschaft. - Naturschutz Land Sachsen-Anhalt.
- LERAUT, P. (1980): Liste systematique et synonymique des Lepidopteres de France, Belgique et Corse. - Suppl. ALEXANOR et Bull. Soc. ent. France, Paris, 334 pp.
- LOGUNOV, D. V., B. CUTLER & Y. M. MARUSIK (1993): A review of the genus *Euophrys* C. L. KOCH in Siberia and the Russian Far East (Araneae: Salticidae). - Ann. Zool. Fennici 30: 101-124.
- LOHSE, G. A. & W. H. LUCHT (1989): Die Käfer Mitteleuropas. 1. Supplementband mit Katalogteil. - Goecke & Evers, Krefeld, 346 pp.
- LOHSE, G. A. & W. H. LUCHT (1993): Die Käfer Mitteleuropas. 2. Supplementband mit Katalogteil. - Goecke & Evers, Krefeld, 375 pp.

- LOHSE, G. A. & W. H. LUCHT (1994): Die Käfer Mitteleuropas. 3. Supplementband mit Katalogteil. - Goecke & Evers, Krefeld, 403 pp.
- LORENZ, S. (1995): Untersuchungen der Gastropodengesellschaften auf Trocken- und Halbtrockenrasen im Zentralbereich des NSG "Porphyrlandschaft nördlich von Halle". - Wiss. Hausarbeit, Universität Halle, Inst. f. Zool.
- LUCHT, W. H. (1987): Die Käfer Mitteleuropas. Katalog.- Goecke & Evers, Krefeld, 342 pp.
- LUGETTI, G. & P. TONGIORGI (1965): Ricerche sul genere *Alopecosa* SIMON (Araneae, Lycosidae). - Atti soc. tosc. Sci. nat., Mem. Ser. B, 76: 1-99.
- MAHN, E.-G. (1965): Vegetationsaufbau und Standortverhältnisse der kontinental beeinflussten Xerothermrasengesellschaften Mitteldeutschlands. - Abh. Sächs. Akad. Wiss. Leipzig, math.-naturwiss. Kl., 49 (1): 1-138.
- MANIA, D. (1972): Zur spät- und nacheiszeitlichen Landschaftsgeschichte des mittleren Elb-Saalegebietes. - Hall. Jb. Mitteldtsch. Erdgesch. 11 (1969): 7-36.
- MARTENS, J. (1978): Weberknechte, Opiliones - Spinnentiere, Arachnida. - In: K. SENGLAUB, H.-J. HANNEMANN & H. SCHUMANN (Hrsg): Die Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden Meeresteile, 64. Teil. - Fischer, Jena, 464 pp.
- MARUSIK, Y. M., H. HIPPA & S. KOPONEN (1996): Spiders (Araneae) from the Altai area, Southern Siberia. - Acta Zool. Fennica 201: 11-45.
- MEUSEL, H. (1954/55): Entwurf zu einer Gliederung Mitteldeutschlands und seiner Umgebung in pflanzengeographische Bezirke. - Wiss. Z. Univ. Halle, math.-naturwiss. R., 4 (3): 637-642.
- MEYNEN, E., J. SCHMITHÜSEN, J. GELLERT, E. NEEF, H. MÜLLER-MINY & J. H. SCHULTZE (1953-1962): Handbuch der naturräumlichen Gliederung Deutschlands. - Bundesanstalt Landeskunde Raumforschung, Selbstverlag, Bad Godesberg, 1339 pp.
- MILLER, F. (1971): Pavouci - Araneida. - In: M. DANIEL & V. CERNY (Hrsg.): Klíč Zvířeny CSSR, IV. - Československa Akad. VED, Prag, 306 pp.
- MÜLLER, J. (1994): Was sind, was sollen Naturparke in Sachsen-Anhalt? Informationen zur Naturparkplanung. - Naturschutz Land Sachsen-Anhalt 31 (1): 21-26.
- NEUNZ, C. (1993): Laufkäfer II (Carabidae). - In: F. EBEL & R. SCHÖNBRODT: Pflanzen- und Tierarten der Naturschutzobjekte im Saalkreis. 2. Ergänzungsband. - Hrsg.: Landratsamt Saalkreis & Landesamt Umweltschutz Sachsen-Anhalt, Halle, 92 pp.
- OBST, J., K. RICHTER & U. JACOB (1984): Lexikon der Terraristik und Herpetologie. - Edition Leipzig, 466 pp.
- OSSIANNILSSON, F. (1978-1983): The Auchenorrhyncha (Homoptera) of Fennoscandia and Denmark. - Fauna Ent. Scand. 7, I-III, Klampenborg, Copenhagen, 979 pp.
- PETERSON, J. & U. LANGNER (1992): Katalog der Biotoptypen und Nutzungstypen für die CIR-luftbildgestützte Biotoptypen- und Nutzungstypenkartierung im Land Sachsen-Anhalt. - Ber. Landesamt Umweltschutz Sachsen-Anhalt, H. 4: 1-39.
- PFEIFER, H. (1956): Zur Ökologie und Larvalsystematik der Weberknechte. - Mitt. Zool. Mus. Berlin 23: 59-104.
- PICARD, D. (1922): Geologische Karte 1 : 25000. Blatt 4437 Halle (Nord). - Preuß. Geol. Landesanstalt, Berlin.

- PLATEN, R., T. BLICK, P. BLISS, R. DROGLA, A. MALTEN, J. MARTENS, P. SACHER & J. WUNDERLICH (1995): Verzeichnis der Spinnentiere (excl. Acarida) Deutschlands (Arachnida: Araneida, Opilionida, Pseudoscorpionida). - Arachnol. Mitt., Sonderband 1: 1-55.
- PLATNICK, N. I. (1993): Advances in spider taxonomy 1988-1991 with synonymies and transfers 1940-1980. - New York Ent. Soc. & Amer. Mus. Nat. Hist. New York, 846 pp.
- PLATNICK, N. & M. U. SHADAB (1975): A revision of the spider genera *Haplodrassus* and *Orodassus* (Araneae, Gnaphosidae) in North America. - Amer. Mus. Novit. 2583: 1-40.
- POTT, R. (1992): Die Pflanzengesellschaften Deutschlands. - Ulmer, Stuttgart, 427 pp.
- RAMME, W. (1920): Orthopterologische Beiträge. I. *Stauroderus (Stenobothrus) mollis* Charp. - eine gute Art! (Nebst Betrachtungen über *St. bicolor* Charp. und *biguttulus* L.). - Arch. Naturgesch., A 86 (12): 81-94.
- RATSCHKER, U. M. & H. BELLMANN (1994): Zur Bestimmung der mitteleuropäischen Arten der Gattung *Eresus* WALCKENAER 1805 (Arachnida: Araneae: Eresidae). - Beitr. Araneol. 4: 217-218.
- REINHARDT, R. (1993): Übersicht zum Stand der faunistischen und bibliographischen Erfassung der Tagfalter in den deutschen Bundesländern mit einer Checkliste der Tagfalter der Bundesrepublik Deutschland (Lep., Rhopalocera). - Ent. Nachr. Ber. 37 (4): 201-212.
- REMANE, R. & W. FRÖHLICH (1994): Vorläufige, kritische Artenliste der im Gebiet der Bundesrepublik Deutschland nachgewiesenen Taxa der Insektengruppe der Zikaden (Homoptera Auchenorrhyncha). - Marburger Publ. 2 (8): 189-232.
- RINGLEB, U. (1995): Zooökologische Untersuchungen der Gastropodenfauna in ausgewählten Vegetationstypen des NSG "Teichgrund" in der Porphyrlandschaft nördlich von Halle. - Wiss. Hausarbeit, Universität Halle, Inst. f. Zool.
- ROBERTS, M. J. (1985): The spiders of Great Britain and Ireland. Vol. 1 (Atypidae to Theridiosomatidae). - Harley, Colchester, 229 pp.
- ROBERTS, M. J. (1987): The spiders of Great Britain and Ireland. Vol. 2 (Linyphiidae and Check-List). - Harley, Colchester, 204 pp.
- ROBERTS, M. J. (1993): The spiders of Great Britain and Ireland. Appendix. - Harley, Colchester, 16 pp.
- ROTHMALER, W. (1982): Exkursionsflora für die Gebiete der DDR und der BRD. Band 4: Kritischer Band. - 5. Aufl., Volk u. Wissen, Berlin, 811 pp.
- ROTHMALER, W. (1987): Exkursionsflora für die Gebiete der DDR und der BRD. Band 3: Atlas der Gefäßpflanzen. - 6. Aufl., Volk u. Wissen, Berlin, 752 pp.
- ROUBITSCHKE, W. (1963): Profile und Gebiete der pflanzlichen Bruttproduktion im Gebiet der Deutschen Demokratischen Republik. - Wiss. Z. Univ. Halle, math.-naturwiss. R., 12 (4): 289-310.
- RUNGE, F. (1990): Die Pflanzengesellschaften Mitteleuropas. - 10./11. Aufl., Aschendorff, Münster, 309 pp.
- RUSKE, R. (1963/1964): Zur Entstehung des Gewässernetzes in der Umgebung von Halle/Saale. - Hercynia, N.F. 1: 40-50.
- SCAMONI, A. (1964): Vegetationskarte der Deutschen Demokratischen Republik (1 : 500 000) mit Erläuterungen. - Akademie-Verl., Berlin, 106 pp.

- SCHLÜTER, O. & O. AUGUST (1959-1961): Atlas des Saale- und Mittleren Elbegebietes. - 2. Aufl., Enzyklopädie-Verl., Leipzig.
- SCHMIDT, W. (1952/53): Sachsen-Anhalt als geographischer Raum. - Wiss. Z. Univ. Halle, math.-nat. R., 2 (1): 11-18.
- SCHMIEDEKNECHT, O. (1930): Die Hymenopteren Nord- und Mitteleuropas. - 2. Aufl., Fischer-Verlag, Jena, 1062 pp.
- SCHNEIDER, K. (1995): Historische Nutzungsanalyse und Grundlagenermittlung für die Bewertung des durch die Flächenstillegungen in der Porphyrlandschaft nördlich von Halle stattfindenden Landschaftsstrukturwandels. Abschlußbericht. - Ms., Universität Halle, 302 pp.
- SCHNITTER, P. (1991): Untersuchungen ausgewählter Arthropodenzönosen von Saumbiotopen zwischen Trockenrasen- und Agroökosystemen. - Dissertation, Pädagog. Hochsch. Halle-Köthen, 127 pp.
- SCHNITTER, P. (1993): Zweiter Beitrag zur Laufkäferfauna (Coleoptera: Carabidae) der Porphyrlandschaft nördlich von Halle. - Gutachten i.A. der FIFB-Koordinierungsstelle, Institut f. Zoologie der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg.
- SCHNITTER, P., E. GRILL & M. TROST (1994): Checkliste der Laufkäfer (Coleoptera, Carabidae) des Landes Sachsen-Anhalt. - Ent. Nachr. Ber. 39 (2): 81-93.
- SCHOLZ, D. & J. ZDRALEK (1980): Abgrenzung und interne wirtschaftsräumliche Differenzierung des Ballungsgebietes Halle-Leipzig. - Wiss. Z. Univ. Halle, math.-naturwiss. R., 29 (5): 103-112.
- SCHÖNBRODT, R. & T. SPRETKE (1989): Brutvogelatlas von Halle und Umgebung.- Halle (Saale). 136 pp.
- SCHÖPKE, H. (1992): Zum aktuellen Stand der Ermittlung von isolierten Trocken- und Halbtrockenrasenstandorten auf Porphyrhügeln nördlich von Halle. - Kaleidoskop, Z. Pädagog. Hochsch. Halle-Köthen, H. 2/1992: 21-24.
- SCHUBERT, R. (1986): Lehrbuch der Ökologie. - 2. Aufl., Fischer, Jena, 595 pp.
- SCHUBERT, R., W. HILBIG & S. KLOTZ (1995): Bestimmungsbuch der Pflanzengesellschaften Mittel- und Norddeutschlands. - Gustav Fischer Verlag Jena, Stuttgart, S.403.
- SCHWAB, M. (1963/1964): Der geologische Aufbau des Halleschen Porphyrykomplexes. - Hercynia, N.F. 1: 167-185.
- SCHWAB, M. & P. VORTHMANN (1979): Regionalgeologische Übersichten ausgewählter Kreisgebiete des Bezirkes Halle und der Harzkreise. - Hercynia, N.F. 16: 295-313.
- STOECKHERT, F. K. (1954): Fauna Apoideorum Germaniae. - Abh. bayer. Akad. Wiss., N. F. 65: 1-87.
- TONGIORGI, P. (1966): Italian wolf spiders of the genus *Pardosa* (Araneae, Lycosidae). - Bull. Mus. Comp. Zool. 134 (8): 275-334.
- TULLGREN, A. (1945): Svensk Spindelfauna 3. Egentliga spindlar. Araneae. Fam. 5-7. Clubionidae, Zoridae och Gnaphosidae. - Ent. Föreningen, Stockholm, 141 pp.
- VILLWOCK, G. (1981): Beiträge zur Naturraumstruktur der nördlichen Umgebung der Stadt Halle. - Wiss. Z. Univ. Halle, math.-naturwiss. R., 30 (5): 75-87.
- VILLWOCK, G. & F. AL-CHAAL (1990): Die Reliefverhältnisse des Gebietes Gimritz-Friedrichsschwerz (Saalkreis). - Wiss. Z. Univ. Halle. math.-naturwiss. R., 39 (1): 59-70.

- WALLASCHEK, M. (1992): Die Tierwelt im Gebiet des geplanten Naturparks "Unteres Saaletal". - Arbeiten aus dem Naturpark "Unteres Saaletal", H. 1: 57-62.
- WALLASCHEK, M. (1995): Untersuchungen zur Zoozönologie und Zönotopbindung von Heuschrecken (Saltatoria) im Naturraum "Östliches Harzvorland". - Articulata-Beih. 5: 1-153.
- WALLASCHEK, M. (1996): Tiergeographische und zoozönologische Untersuchungen an Heuschrecken (Saltatoria) in der Halleschen Kuppenlandschaft. - Articulata-Beih. 6: 1-191.
- WALLASCHEK, M. (i.Dr.): Beitrag zur Verbreitung der Zauneidechse, *Lacerta agilis* LINNAEUS, 1758 in der Halleschen Kuppenlandschaft. - Hercynia, N.F.
- WEINERT, E. (1983): Die pflanzengeographische Gliederung des südlichen Teiles der DDR und der angrenzenden Gebiete. - Wiss. Z. Univ. Halle, math.-naturwiss. R., 32 (1): 31-36.
- WESTRICH, P. (1989): Die Wildbienen Baden-Württembergs, I und II. - Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart.
- WIEHLE, H. (1956): Spinnentiere oder Arachnoidea (Araneae). 28. Familie Linyphiidae - Baldachinspinnen. - In: F. DAHL, M. DAHL & H. BISCHOFF (Hrsg.): Die Tierwelt Deutschlands. 44. Teil. Fischer, Jena, 337 pp.
- WIEHLE, H. (1960): Spinnentiere oder Arachnoidea (Araneae). XI: Micryphantidae - Zwergspinnen. - In: F. DAHL, M. DAHL & H. BISCHOFF (Hrsg.): Die Tierwelt Deutschlands. 47. Teil., Fischer, Jena, 620 pp.
- WITSACK, W. (1975): Eine quantitative Keschermethode zur Erfassung der epigäischen Arthropodenfauna.- Ent. Nachr. 19 (8): 123-127.
- WITSACK, W. (1995): Cicadina (Zikaden), Cantharoidea (Weichkäfer i.w.S.) und Coccinellidae (Marienkäfer). - In: J. BUSCHENDORF & S. KLOTZ (1995): Geschützte Natur in Halle (Saale). Flora und Fauna der Schutzgebiete. Teil I. Fauna der Schutzgebiete. - Hrsg.: Umweltamt Stadt Halle (Saale), 87 pp.
- WITSACK, W., I. ENGLER, S. HAHN, K. SCHNEIDER, P. H. SCHNITTER & B. TEICHMANN (1995): Zur Sukzession ausgewählter Arthropodengruppen auf Dauerbrachen bei Halle/S. - Mitt. Dtsch. Ges. Allg. Angew. Ent. 10: 505-508.
- WUNDERLICH, J. (1994): Beschreibung der bisher unbekanntenen Spinnen-Art *Clubiona pseudoneglecta* der Familie der Sackspinnen aus Deutschland (Arachnida: Araneae: Clubionidae). - Ent. Z. 104 (8): 157 - 160
- WUNDERLICH, J. (1976): Zur Kenntnis der mitteleuropäischen Arten der Gattungen *Enoplognatha* PAVESI und *Robertus* O. PICK.-CAMBRIDGE (Araneae: Theridiidae). - Senckenbergiana biol. 57 (1/3): 97 - 112.

Anhang

Klimatabellen

Tab. A1: Lufttemperatur (°C) als Monats- und Jahresmittel im Zeitraum von 1961 bis 1995 sowie als 30jähriges Mittel (1961-1990). Klimastation der Agrarmeteorologischen Beratungs- und Forschungsstelle Halle-Kröllwitz am Donnersberg. Datenbeschaffung finanziert mit Mitteln des BMBF, FKZ 033 95 24A.

Jahr	Jan	Feb	März	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr	Jahresmittel
1961	-0,3	5,5	7,1	11,6	11,1	17,6	16,4	16,9	17,4	11,7	4,4	-0,7	1961	9,9
1962	3,0	1,1	1,1	9,6	11,1	15,6	16,0	16,8	13,1	9,3	3,2	-3,0	1962	8,1
1963	-8,0	-5,7	3,5	9,5	13,6	17,5	19,7	17,8	14,6	9,0	8,5	-3,2	1963	8,1
1964	-2,6	0,2	0,3	9,7	14,8	19,2	19,4	17,2	14,6	8,0	5,5	1,3	1964	9,0
1965	2,2	-0,6	2,7	8,0	12,5	16,9	16,4	16,3	14,1	8,8	1,1	3,6	1965	8,5
1966	-2,8	3,0	4,6	9,9	14,4	18,6	17,0	17,1	13,6	11,8	3,1	2,9	1966	9,4
1967	1,9	3,7	6,8	7,4	13,8	15,7	19,7	17,5	15,2	12,8	4,6	1,4	1967	10,0
1968	-0,5	1,1	5,3	9,8	11,9	17,5	17,3	18,0	14,6	11,2	4,5	-1,7	1968	9,1
1969	1,4	-2,3	0,1	7,8	14,2	16,5	20,0	17,9	14,5	10,9	6,6	-5,4	1969	8,5
1970	-3,2	-0,7	3,0	6,8	12,1	16,2	17,4	17,6	13,6	9,7	6,8	1,7	1970	8,4
1971	-1,1	2,0	1,9	8,7	14,8	15,1	19,1	19,6	12,9	10,1	4,6	4,7	1971	9,4
1972	-2,7	2,4	5,9	8,3	12,7	16,0	19,3	16,7	11,6	7,2	5,4	1,5	1972	8,7
1973	0,5	2,2	5,3	6,1	13,4	17,1	18,5	18,7	15,1	7,8	4,4	1,2	1973	9,2
1974	4,3	4,1	6,4	8,6	11,9	14,8	16,5	18,3	14,7	6,8	6,2	6,0	1974	9,9
1975	5,9	1,6	4,3	7,6	13,0	15,8	19,9	20,4	16,9	8,5	3,7	2,4	1975	10,0
1976	1,8	0,7	1,7	7,8	13,8	18,0	20,7	17,4	14,0	9,8	5,5	0,4	1976	9,3
1977	1,3	3,9	6,9	6,6	12,3	16,5	17,4	16,8	12,7	11,0	6,4	2,6	1977	9,5
1978	2,0	-0,8	6,0	7,2	12,4	15,9	16,6	16,4	12,7	9,9	4,9	0,6	1978	8,7
1979	-3,7	-3,1	3,9	7,4	13,5	17,8	15,8	16,7	14,0	8,8	4,5	4,8	1979	8,4
1980	-2,7	2,8	3,7	6,8	11,2	15,8	15,8	17,4	14,0	8,6	3,2	1,2	1980	8,2
1981	-1,7	-2,9	7,7	8,2	14,6	16,5	17,8	17,5	15,1	9,4	5,5	-8,1	1981	8,3
1982	-1,7	0,3	5,3	7,5	13,6	17,3	20,2	19,0	17,0	10,6	7,0	2,8	1982	9,9
1983	4,9	-1,2	6,0	9,8	12,9	17,0	21,0	19,1	15,0	10,6	4,5	1,4	1983	10,1
1984	2,3	0,6	2,6	7,7	12,4	14,6	16,3	18,2	13,5	11,4	5,4	1,6	1984	8,9
1985	-4,6	-2,8	3,4	8,6	14,7	14,4	18,2	17,6	14,9	9,5	1,5	4,6	1985	8,3
1986	0,7	7,7	3,7	7,2	15,3	16,3	18,0	17,1	12,1	10,2	7,0	5,2	1986	10,0
1987	-6,9	-0,9	-0,5	9,8	10,5	14,7	17,6	15,9	14,7	9,3	5,5	2,6	1987	7,7
1988	4,4	3,0	3,4	8,8	15,0	15,7	18,5	18,4	14,4	10,3	3,8	3,6	1988	9,9
1989	3,3	4,0	7,8	8,3	14,4	16,6	18,4	18,1	15,6	11,4	2,9	3,0	1989	10,3
1990	3,4	6,8	7,8	8,2	14,3	16,2	17,2	19,3	12,3	10,2	5,2	1,2	1990	10,2
Zeitraum	Jan	Feb	März	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Zeitraum	Mittel, Jahr
1961-90	0,0	1,2	4,3	8,3	13,2	16,4	18,1	17,7	14,3	9,8	4,8	1,3	1961-90	9,1
1991	2,0	-2,6	6,7	7,4	10,2	14,4	20,1	18,5	15,8	9,1	4,7	1,4	1991	9,0
1992	1,5	4,0	5,5	9,2	15,1	18,8	19,8	20,6	13,9	6,9	5,9	1,6	1992	10,2
1993	2,8	-0,3	4,3	11,5	15,8	16,1	16,9	16,6	12,6	8,6	-0,1	4,0	1993	9,1
1994	3,8	-0,4	7,2	9,1	13,6	16,9	22,6	18,7	14,1	8,0	7,1	4,6	1994	10,4
1995	0,9	5,5	4,1	9,2	12,7	15,3	21,2	19,4	13,7	12,4	3,4	-1,8	1995	9,7

Tab. A2: Niederschlag (mm) als Monats- und Jahressummen im Zeitraum von 1961 bis 1995 sowie als 30jähriges Mittel (1961-1990). Klimastation der Agrarmeteorologischen Beratungs- und Forschungsstelle Halle-Kröllwitz am Donnersberg. Datenbeschaffung finanziert mit Mitteln des BMBF, FKZ 033 95 24A.

Jahr	Jan	Feb	März	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr	Jahressumme
1961	30,9	41,3	31,7	53,0	104,9	51,1	53,2	26,1	12,8	28,1	65,6	44,4	1961	543,1
1962	20,2	30,7	21,8	19,5	35,5	26,4	50,6	37,9	32,0	4,1	15,5	27,3	1962	321,5
1963	7,2	5,9	17,3	38,0	41,6	54,3	30,4	78,5	44,4	16,0	28,6	9,6	1963	371,8
1964	19,3	12,4	29,9	39,3	42,8	56,8	28,4	80,4	39,4	25,1	17,8	18,2	1964	409,8
1965	45,5	18,8	25,9	65,2	71,6	41,2	63,0	33,1	64,1	12,5	25,3	48,2	1965	514,4
1966	15,9	43,8	22,0	43,5	26,8	81,1	88,5	53,3	50,5	58,2	33,5	57,0	1966	574,1
1967	16,1	17,7	23,0	19,8	56,1	69,7	114,6	43,0	62,0	25,1	26,5	44,0	1967	517,6
1968	32,0	37,6	26,6	27,5	38,7	77,0	35,3	59,4	58,0	39,6	38,6	16,3	1968	486,6
1969	38,9	26,5	29,7	51,9	64,6	65,0	14,0	51,4	18,4	31,8	22,4	19,6	1969	434,2
1970	30,9	50,5	21,1	41,7	57,4	58,9	85,9	116,3	44,8	45,6	51,0	20,7	1970	624,8
1971	7,2	20,4	11,6	48,2	89,3	71,1	28,1	55,4	20,4	21,8	12,3	31,4	1971	417,2
1972	1,5	7,1	33,7	31,6	75,3	72,8	57,0	83,7	33,9	37,9	19,9	1,9	1972	456,3
1973	25,6	23,6	12,1	24,2	39,2	32,5	106,4	24,9	38,1	58,1	25,2	11,9	1973	421,8
1974	24,4	37,7	14,6	8,0	61,4	78,1	47,5	76,4	46,6	102,4	19,5	48,1	1974	564,7
1975	19,8	9,5	33,9	44,0	51,5	55,7	35,1	55,0	12,5	30,0	14,0	5,8	1975	366,8
1976	61,4	13,8	10,3	9,3	30,8	9,5	32,8	15,8	37,0	26,3	36,7	3,6	1976	287,3
1977	30,5	33,4	74,4	47,0	41,3	87,6	30,2	114,4	36,9	29,2	52,2	24,8	1977	601,9
1978	9,1	10,0	23,7	4,7	83,2	22,4	29,4	77,4	55,1	29,6	4,1	49,7	1978	398,4
1979	21,4	25,6	55,2	43,1	41,2	37,0	90,7	20,2	35,5	9,2	43,7	38,0	1979	460,8
1980	17,3	14,2	11,1	96,8	13,8	63,4	95,4	40,2	20,2	34,9	43,0	28,8	1980	479,1
1981	29,0	19,2	81,7	64,3	32,7	59,0	36,6	28,9	41,8	48,8	57,9	60,4	1981	560,3
1982	20,7	7,3	14,0	12,3	64,9	40,5	23,3	11,2	7,8	31,5	6,0	27,1	1982	266,6
1983	39,5	13,7	36,0	85,5	85,0	31,7	41,5	77,2	49,0	5,2	24,1	25,0	1983	513,4
1984	25,4	27,2	3,4	52,4	74,8	48,3	59,7	54,7	46,2	42,0	23,1	13,7	1984	470,9
1985	26,5	11,3	33,3	32,2	15,2	60,5	48,4	33,5	18,3	3,9	29,8	48,0	1985	360,9
1986	25,5	16,4	55,8	46,1	119,0	56,7	30,9	34,2	33,0	56,8	4,3	46,1	1986	524,8
1987	51,6	51,6	20,0	14,4	66,8	92,3	54,6	59,0	66,3	9,2	39,0	40,9	1987	565,7
1988	27,0	41,6	54,0	8,5	17,6	45,2	40,6	35,2	39,4	10,5	44,0	59,1	1988	422,7
1989	14,9	17,5	27,7	39,9	22,8	50,2	50,9	31,3	18,7	38,3	48,3	27,5	1989	388,0
1990	9,1	32,5	7,3	30,7	2,9	82,7	11,3	77,3	57,9	12,1	66,1	36,2	1990	426,1
Zeitraum	Jan	Feb	März	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Zeitraum	Mittel, Jahr
1961-90	24,8	24,0	28,8	38,1	52,3	56,0	50,5	52,8	38,0	30,8	31,3	31,1	1961-90	458,4
1991	13,8	15,0	37,7	34,0	20,9	64,1	36,3	22,5	12,3	13,7	23,6	31,6	1991	325,5
1992	37,5	22,2	61,7	27,8	30,6	48,7	85,5	81,3	16,5	56,4	32,1	50,6	1992	550,9
1993	37,6	13,0	6,7	9,2	79,4	91,4	166,1	24,2	60,0	14,1	33,4	49,5	1993	584,6
1994	25,2	18,5	80,4	76,1	75,3	17,7	30,9	92,1	60,1	19,2	28,3	19,1	1994	542,9
1995	27,0	25,3	21,1	53,2	48,3	53,2	43,3	52,6	70,2	5,3	43,3	17,2	1995	460,0

Anschriften der Autorinnen und Autoren

- K. Balke, H. Bilz, A. Dögel, Doz. Dr. M. Dorn, Dr. P. Fritzsche, Doz. Dr. W.-R. Große, K. Hartenauer, M. Hölzel, S. Lorenz, B. Märtens, F. Meyer, M. Nickel, K. Reißmann, M. Ringleb, M. Schädler, Dr. K. Schneider, K. Schneider, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Fachbereich Biologie, Institut für Zoologie, Domplatz 4, 06099 Halle (Saale)
- H. Bamberger, T. Baumann, Dr. P. Bliss, Dr. I. Engler, S. Hahn, C. Neunz, Dr. H. Schöpke, W. Seufert, B. Teichmann, S. Voigt, Dr. M. Wallaschek, PD Dr. W. Witsack, Martin-Luther-Universität, Halle-Wittenberg, Fachbereich Biologie, Institut für Zoologie, Kröllwitzer Straße 44, 06099 Halle (Saale)
- Dr. J. Buschendorf, Richard-Paulick-Straße 5, 06124 Halle (Saale)
- B. Feldmann, Bergstraße 26, 48143 Münster
- Prof. Dr. N. Grosser, Fachhochschule Erfurt, Fachbereich Landschaftsarchitektur, Leipziger Straße 77, 99085 Erfurt
- G. Hofmann, Karl-Marx-Straße 29c, 01594 Nünchritz bei Riesa
- OSTR E. Kiefer, Josef-Bosch-Straße 9, 78315 Radolfzell a. B.
- Dr. A. Krumbiegel, Clara-Zetkin-Straße 16, 06114 Halle (Saale)
- V. Kuschka, Museum für Jagd, Tier- und Vogelkunde des Erzgebirges, 09537 Augustusburg/Erzg.
- Dr. M. Partzsch, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Fachbereich Biologie, Institut für Geobotanik und Botanischer Garten, Kröllwitzer Straße 44, 06099 Halle (Saale)
- Dr. P. Sacher, August-Winnig-Straße 6, 38889 Blankenburg a. H.
- Dr. P. H. Schnitter, Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, Abt. Naturschutz, Reideburger Straße 47-49, 06116 Halle (Saale)

Liste der Namenskürzel von Bearbeitern

BAL	K. Balke	REI	K. Reißmann
BAM	H. Bamberger	SAC	P. Sacher
BAU	T. Baumann	SCH	H. Schöpke
BIL	H. Bilz	SCK	K. Schneider
BLI	P. Bliss	SCM	M. Schädler
BUS	J. Buschendorf	SCP	P. Schnitter
DÖG	A. Dögel	SEU	W. Seufert
FRI	P. Fritzsche	TEI	B. Teichmann
GRO	N. Grosser	WAL	M. Wallaschek
GRW	W.-R. Grosse		
HAH	S. Hahn		
HAR	K. Hartenauer		
HOF	G. Hofmann		
KIE	E. Kiefer		
MÄR	B. Märtens		
MEY	F. Meyer		
NEU	C. Neunz		

Autorenindex

- Balke, K. 129; 134; 135; 137; 138; 139
- Bamberger, H. 21; 55; 56; 58; 62; 63; 65; 66; 67; 68; 69; 70; 71; 73; 76; 77; 78; 79; 80; 81; 83; 84; 86; 87; 89; 90; 91; 92; 93; 97; 100; 101; 106; 107; 109; 110; 111; 112; 113; 114; 115; 116; 117; 118; 120; 121; 122; 123; 124; 125; 126; 127; 128; 129; 130; 131; 132; 133; 134; 135; 136; 137; 138; 139; 140; 141; 142; 143; 144; 145; 147
- Baumann, T. 23; 64; 71; 72; 82; 83; 84; 85; 86; 90; 97; 99; 100; 108; 150; 155; 156; 161; 176; 177; 178
- Bilz, H. 62; 73; 80; 96; 97; 101; 127; 134; 135; 138; 139
- Bliss, P. 3; 23; 146; 147; 179; 180; 181; 195
- Buschendorf, J. 178; 185; 188; 193
- Dögel, A. 64; 82
- Dorn, M. 48; 149; 152; 154; 158; 160; 167; 170
- Engler, I. 39; 44; 46; 149; 151; 153; 154; 158; 160; 166; 167; 169; 170
- Feldmann, B. 39; 149; 151; 153; 158; 160; 166; 169
- Fritzsche, P. 185
- Große, W.-R. 52; 53; 55; 56; 57; 59; 60; 61; 68; 69; 70; 71; 72; 81; 87; 92; 93; 95; 107; 111; 114; 118; 119; 127; 130; 131; 132; 133; 134; 135; 140; 141; 145; 178; 185; 186; 187; 188; 189
- Grosser, N. 51; 55; 56; 57; 58; 59; 60; 61; 62; 63; 64; 65; 66; 67; 68; 69; 70; 71; 72; 73; 74; 75; 82; 83; 84; 85; 87; 88; 89; 90; 91; 92; 93; 94; 95; 96; 97; 98; 99; 100; 107; 108; 109; 110; 111; 112; 114; 115; 116; 117; 118; 119; 120; 121; 122; 123; 124; 125; 146
- Hahn, S. 29; 30; 148; 150; 151; 153; 157; 159; 166; 168
- Hartenauer, K. 62; 63; 73; 74; 75; 76; 77
- Hofmann, G. 56; 57; 59; 152; 163; 165; 169; 171; 175; 177
- Hölzel, M. 182
- Kiefer, E. 51; 55; 56; 57; 58; 59; 60; 61; 62; 63; 64; 65; 66; 67; 68; 69; 70; 71; 72; 73; 74; 75; 82; 83; 84; 85; 87; 88; 89; 90; 91; 92; 93; 94; 95; 96; 97; 98; 99; 100; 107; 108; 109; 110; 111; 112; 114; 115; 116; 117; 118; 119; 120; 121; 122; 123; 124; 125; 149; 152; 154; 158; 161; 167; 170
- Krumbiegel, A. 11; 13; 61; 62; 67; 83; 84; 87; 88; 89; 90; 91; 92; 93; 94; 95; 96; 97; 98; 107; 108; 109; 110; 111; 112; 114; 115; 116; 117; 119; 120; 121; 122; 123; 124; 126; 132; 133; 134; 135; 136; 137; 138; 139; 141; 142; 143
- Kuschka, V. 23; 148; 150; 152; 157; 159; 168
- Lorenz, S. 161; 162
- Märtens, B. 52; 53; 55; 69; 70; 72; 75; 82; 87; 90; 92; 99; 100; 119; 127; 132; 133; 136; 137; 139; 143
- Meyer, F. 52; 53; 145; 178; 185; 186; 187; 188; 189
- Neunz, C. 29; 33; 89; 91; 92; 110; 111; 112; 113; 114; 118; 119; 127; 176; 177; 178; 179; 188
- Nickel, M. 146; 147
- Partzsch, M. 11; 13; 60; 61; 64; 65; 66; 67; 68; 69; 70; 71; 72; 78; 79; 81; 83; 84; 85; 87; 88; 89; 90; 91; 92; 93; 94; 95; 96; 97; 98; 102; 103; 104; 105; 106; 107; 108; 109; 110; 111; 112; 113; 114; 115; 116; 117; 119; 120; 121; 122; 123; 124; 126; 128; 129; 130; 131; 132; 133; 134; 135; 136; 137; 138; 139; 140; 141; 142; 143; 144; 145

- Reißmann, K. 87; 94; 95; 98; 99; 100; 107; 109; 111; 114; 119; 126; 127; 130; 131; 132; 140; 142; 178; 188
- Ringleb, U. 161; 162
- Sacher, P. 23; 148; 150; 152; 157; 159; 166; 168; 179; 180; 181
- Schädler, M. 63; 76
- Schneider, K. 21; 42; 127; 128; 133; 134; 135; 137; 140; 141; 142; 143; 144; 149; 151; 153; 155; 156; 157; 158; 160; 162; 163; 164; 165; 167; 169; 171; 172; 173; 174; 175; 176
- Schneider, Katrin 182; 183
- Schnitter, P. H. 33; 56; 57; 59; 146; 147; 152; 154; 155; 156; 162; 163; 164; 165; 169; 171; 172; 173; 174; 175; 176; 177; 187
- Schöpke, H. 3; 37; 96; 146; 184; 185; 186; 187; 188; 189
- Seufert, W. 51; 64; 77; 101; 126; 127; 128; 129; 130; 131; 132; 140; 147; 149; 152; 154; 158; 161; 162; 165; 167; 170; 171; 176; 178; 181; 184
- Teichmann, B. 23; 33; 148; 150; 151; 152; 153; 157; 158; 159; 166; 168; 169; 197
- Voigt, S. 23; 181; 182; 183; 184
- Wallaschek, M. 3; 29; 55; 56; 57; 58; 59; 60; 61; 62; 63; 64; 65; 66; 67; 68; 69; 70; 71; 72; 73; 74; 75; 76; 77; 78; 79; 80; 81; 82; 83; 84; 85; 86; 87; 88; 89; 90; 91; 92; 93; 94; 95; 96; 97; 98; 99; 100; 101; 102; 103; 104; 105; 106; 107; 108; 109; 110; 111; 112; 113; 114; 115; 116; 117; 118; 119; 120; 121; 122; 123; 124; 125; 126; 127; 128; 129; 130; 131; 132; 133; 134; 135; 136; 137; 138; 139; 140; 141; 142; 143; 144; 145; 146; 165; 180; 184; 185; 187
- Witsack, W. 30; 46; 149; 151; 154; 158; 160; 167; 170; 179; 180; 181; 183; 184

Fotonachweis

- Deckblatt vom: Blick vom Großen Lunzberg (NSG "Lunzberge", Stadt Halle) in das Saaletal.
Foto: H. Schöpke
- Deckblatt hinten: Kleinräumiges Standortmosaik - Ursache der hohen Biodiversität in der Halleschen Kuppenlandschaft. Foto: H. Schöpke
- Umschlagseiten
- vom oben: Filipendulo-Helictotrichetum pratensis auf einem Hang im NSG "Lunzberge". Aufnahme im Juni 1993. Foto: M. Partzsch
- vom unten: Thymo-Festucetum cinereae im NSG "Porphyrlandschaft bei Gimritz". Aufnahme im Juli 1996. Foto: A. Krumbiegel
- hinten oben: Thymo-Festucetum cinereae auf der Kuppe II/5 mit dem gelbblühenden Kleinen Habichtskraut (*Hieracium pilosella*) und der Großen Graslilie (*Anthericum liliago*) im Vordergrund. Aufnahme im Mai 1994. Foto: A. Krumbiegel
- hinten unten: Der Goldlaufkäfer (*Carabus auratus*) gehört zu den charakteristischen Laufkäferarten der untersuchten Ackerbrachen. Foto: I. Engler



