

**Aktualisierung der Artenliste, zoogeographischen, ökologischen und bionomischen Merkmale  
der Gerafflügler (Orthoptera s. l.: Dermaptera, Mantodea, Blattoptera, Orthoptera)  
des Landes Sachsen-Anhalt. Stand 21.02.2025.**

Michael WALLASCHEK

## Einleitung

Im Folgenden werden aktualisierte systematisch-taxonomische, zoogeographische, ökologische und bionomische Angaben zu der Orthopterenspecies des Landes Sachsen-Anhalt zusammengestellt. Zu beachten ist, dass die Fauna in stetem Fluss ist und zu einigen Taxa bestimmte Angaben nicht verfügbar waren. Angaben sind nicht als vollständig und fehlerfrei anzusehen. Um Kritik wird gebeten. Fortlaufende Aktualisierung ist vorgesehen.

Tab. 1: Artenliste und zoogeographische Merkmale der Gerafflüglerarten Sachsen-Anhalts.

### Reihenfolge und Nomenklatur:

Dermaptera: WALLASCHEK 2020, aktualisiert mit wikipedia.de.

Mantodea: WALLASCHEK 2020.

Blattoptera: WALLASCHEK 2020, aktualisiert mit wikipedia.de.

Orthoptera s. str.: FISCHER et al. (2016), IVKOVIĆ et al. (2024) sowie HOCHKIRCH et al. (2023, 2024: Funde *P. nana*, *G. dalmatina*).

**Aktualisierung zoogeographischer Merkmale** auf der Grundlage von WALLASCHEK (2003) aus Tab. A2 bis Tab. A4 in WALLASCHEK et al. (2004: 273-277) und Tab. 2 in WALLASCHEK (2020: 8ff.).

**Wege** = Einwanderungswege und -richtungen nach Sachsen-Anhalt:

1 = für atlantomediterrane und holomediterrane Arten: 1a) entlang der Küste des Atlantiks und der Nordsee-norddeutsche Tiefebene, 1b) Mittelmeer-Rhone-Saone-Maas-norddeutsche Tiefebene, 1c) M.-R.-S.-Mosel-hess. Gebirge-Randplatten Thür. Becken-Unstrut, 1d) M.-R.-S.-Doubs-Burgund. Pforte-Rhein-Main-Saale.

2 = für pontomediterrane und holomediterrane Arten sowie südliche Populationen kaspischer, mongolischer, sibirischer und turanoeremischer Arten: 2a) Schwarzmeer-Donau-Pannionen-Süddeutschland-Naab-Main-Saale, 2b) S.-D.-P.-March-Boskowitzer Furche-Elbe, 2c) S.-D.-P.-March-Mährische Pforte-Schlesien-Südlicher Landrücken.

3 = für kaspische, mongolische, sibirische und turanoeremische Arten: 3a) Kaspisches/Schwarzes Meer-südrussisch-ukrainische Steppen-wolhynisch-podolische Platte-Schlesien-Südlicher Landrücken, 3b) Asiatischer Steppen- und Waldsteppengürtel-südrussisch/ukrainische Steppen-wolhynisch-podolische Platte-Schlesien-Südlicher Landrücken, 3c) Borealer Waldgürtel-polnisch-norddeutsche Tiefebene.

4 = Einschleppung durch den Menschen (Anthropochorie); Reihenfolge nach mutmaßlicher Bedeutung.

**Arealdiagnosen** nach ROTHMALER et al. (1988): Zonalität: trop = tropische Zone, strop = subtropische, m = meridionale, sm = submeridionale, stemp = subtemperate, temp = temperate, b = boreale, arct = arktische; Ozeanität: euoz = eurozeanisch, oz = ozeanisch, (oz) = weitere ozeanische Verbreitung, suboz = subozeanisch, (suboz) = weitere subozeanische Verbreitung, (subk) = weitere subkontinentale Verbreitung, subk = subkontinental, (k) = weitere kontinentale Verbreitung, k = kontinental, euk = eukontinental; Höhenstufen (nach Schrägstrich hinter Zonalität): k = kollin, mo = montan, salp = subalpin, alp = alpin; AFR = Afrika, EUR = Europa, AS = Asien, AM = Amerika, AUST = Australien, N = Nord, O = Ost, S = Süd, W = West, M = Mitte, Fragezeichen und Einklammerung = fraglich, Bindestrich bedeutet „bis“, Pluszeichen bedeutet Disjunktion, Punkt trennt Zonalität und Ozeanität, kosmopolit = kosmopolitische Verbreitung.

**Höhe** = Vertikalverbreitung (mNN): größte Spannweite im Areal laut Literatur, (?) = wahrscheinlich noch höher auftretend, davorstehende Angaben betreffen Mitteldeutschland. . = keine Angaben verfügbar.

**Biochoren und Ausbreitungszentren** nach DE LATTIN (1967): (exp) = expansiver Typ, (?EK) = möglicherweise überdauerten Populationen im Eisfreien Korridor Mitteleuropas, (?ER) = möglicherweise lebten im Weichselglazial Populationen nahe des Inlandeisrandes, ? = Lage des Ausbreitungszentrums unklar, . = keine Angaben verfügbar oder möglich.

**Status in LSA (im Land Sachsen-Anhalt)**: Idiochorozoon (= vor Neolithikum oder ohne Zutun des Menschen bodenständig), a.Idiochorozoon (= ausgestorbenes I.), Archaeozoon (= vom Neolithikum bis zum Mittelalter anthropogen eingebbracht), Neozoon (= seit 1492 anthropogen eingebbracht), Ephemerozoon (= vorübergehend eingeschleppte Art, keine oder nur kurzzeitige Reproduktion), Alienozoon (= Irrgast).

**DK** = Distributionsklasse I: sehr wenig verbreitet, Rasterfrequenz >0 bis 20 %; II: wenig verbreitet, 21 bis 40 %; III: verbreitet, 41 bis 60 %; IV: weit verbreitet, 61 bis 80 %; V: sehr weit verbreitet, 81 bis 100 %.

**Stufen** = Höhenstufen: p = planar, 0-100 mNN, k = kollin, 100-350, s = submontan, 350-500, m = montan, 500-700, h = hochmontan, 700-1050, a = subalpin, mehr als 1050, + = Fund auf Brocken durch KÜHLHORN (1955) fraglich.

**Vertikabindung**: Bindung von Arten an Höhenstufen (z. B.: euryzon = in allen Höhenstufen ohne Schwerpunkt, stenozon = nur in ein bis zwei Höhenstufenbereichen, oligo- = untere Höhenstufen pk, meso- = mittlere H. ksm, poly- = obere H. mha).

**Arealdynamik**: I.expansiv / I.regressiv / I.stationär = lokal expansiv/regressiv/stationär.

**Lage der Bestände in LSA**: innerhalb des Areals bzw. zur Arealgrenze: N = nördliche(r)/Norden, W = westliche(r)/Westen, O = östliche(r)/Osten, S = südliche(r)/Süden; . = keine Angabe möglich.

M. WALLASCHEK, Halle (Saale), 2025:  
Aktualisierung Artenliste und Merkmale der Gerafflügler (Orthoptera s. l.) Sachsen-Anhalts.

Taxon	Arealdiagnose	Höhe	Biochor	Ausbreitungszentrum	Wege	Status in LSA	DK	Stufen	Vertikalbindung	Arealdynamik in LSA	Lage der Bestände in LSA
<b>Dermoptera</b>											
<i>Labia minor</i> (LINNAEUS, 1758)	kosmopolit	0-1500	Arboreal	.	2,4	Archaeozoon	I	pks	oligo-mesostenozon	stationär	N europäischer Arealteil
<i>Labidura riparia</i> (PALLAS, 1773)	kosmopolit	0-1720	Eremial	.	3,4	Idiochorozoon	I	pk	oligostenozon	stationär-regressiv	N Arealrand europ. Arealteil
<i>Chelidurella acanthopygia</i> (GENÉ, 1832)	temp.(oz)EUR	0-720-(?)	Arboreal	atlantomediterran	1	Idiochorozoon	I	pksmh	oligoeuryzon	stationär	Arealzentrum
<i>Apterygida albipennis</i> (MEGERLE V. MÜHLFELD, 1825)	sm-temp.(oz)EUR	0-600-(?)	Arboreal	atlantomediterran	1	Idiochorozoon	II	pks	oligo-mesostenozon	stationär	N mitteleurop. Arealteil
<i>Forficula auricularia</i> LINNAEUS, 1758	kosmopolit	0-2000	Arboreal	(?EK)	1,2,3,4	Idiochorozoon	III	pksm	oligo-mesostenozon	stationär	Mitteleuropäischer Arealteil
<b>Mantodea</b>											
<i>Mantis religiosa</i> LINNAEUS, 1758	kosmopolit	1400	Arboreal	.	4	Neozoon	I	pk	oligostenozon	expansiv	N Arealgrenze
<b>Blattoptera</b>											
<i>Blaberus craniifer</i> BURMEISTER, 1838	SAM	.	Arboreal	.	4	Ephemerozoon	.	pk	oligostenozon	expansiv-erloschen	N Exklave, kurzzeitig
<i>Pycnoscelus surinamensis</i> (LINNAEUS, 1758)	kosmopolit	.	Arboreal	.	4	Ephemerozoon	I	p	oligostenozon	expansiv-stationär	N Exklave, kurzzeitig?
<i>Blatta orientalis</i> LINNAEUS, 1758	kosmopolit	.	Arboreal	.	4	Archaeozoon	I	pk	oligostenozon	expansiv-stationär	N europäischer Arealteil
<i>Periplaneta americana</i> (LINNAEUS, 1758)	kosmopolit	.	Arboreal	.	4	Neozoon	I	pk	oligostenozon	expansiv-stationär	N europäischer Arealteil
<i>Periplaneta australasiae</i> (FABRICIUS, 1775)	kosmopolit	.	Arboreal	.	4	Neozoon	I	p	oligostenozon	expansiv-stationär	N europäischer Arealteil
<i>Blattella germanica</i> (LINNAEUS, 1767)	kosmopolit	.	Arboreal	.	4	Neozoon	I	pk	oligostenozon	expansiv-stationär	N europäischer Arealteil
<i>Supella longipalpa</i> (FABRICIUS, 1798)	kosmopolit	.	Arboreal	.	4	Neozoon	I	p	oligostenozon	expansiv-stationär	N Exklave
<i>Ectobius sylvestris</i> (PODA, 1761)	sm-b.(oz)EUR	0-2400	Arboreal	kaspisch (?ER)	3,2	Idiochorozoon	I	pksm	oligo-mesostenozon	stationär	N mitteleurop. Arealteil
<i>Ectobius lapponicus</i> (LINNAEUS, 1758)	sm-b.(suboz)EUR-MSIB	0-910-(?)	Arboreal	kaspisch (?mongolisch)(?EK/ER)	3,2	Idiochorozoon	I	pksm	oligo-mesostenozon	stationär	N mitteleurop. Arealteil
<i>Ectobius vittiventris</i> (A. COSTA, 1847)	m-stemp.ozWAS-SEUR	0-1800	Arboreal	pontomediterran	4	Neozoon	I	p	oligostenozon	expansiv	N Exklave
<i>Planuncus tingitanus</i> (BOLIVAR, 1914)	m-stemp.ozNAFR-EUR	.	Arboreal	atlantomediterran	4	Neozoon	I	pk	oligostenozon	expansiv	N Exklave
<i>Phyllodromica maculata</i> (SCHREBER, 1781)	sm-stemp.subkEUR	0-600-(?)	Arboreal	kaspisch	2,3	Idiochorozoon	I	pk	oligostenozon	stationär-regressiv	NW/N Arealgrenze
<b>Ensifera</b>											
<i>Phaneroptera falcata</i> (PODA, 1761)	m-temp.(subk)EUR-AS	0-1600	Arboreal	sibirisch	2,3	Idiochorozoon	II	pk	oligostenozon	expansiv	N Arealrand
<i>Phaneroptera nana</i> FIEBER, 1853	m-stemp.(oz)EUR-WAS	0-900	Arboreal	holomediterran	4	Neozoon	I	p	oligostenozon	expansiv	N Exklave
<i>Leptophyes punctatissima</i> (BOSC, 1792)	m-temp.ozEUR	0-1700	Arboreal	pontomediterran	2,4	Idiochorozoon	I	pk	oligostenozon	expansiv-stationär	N mitteleurop. Arealteil
<i>Leptophyes albovittata</i> (KOLLAR, 1833)	sm-stem.subkMEUR-WAS	0-1200	Arboreal	kaspisch	1,2	Idiochorozoon	I	pk	oligostenozon	stationär	N/W Arealgrenze
<i>Barbitistes serricauda</i> (FABRICIUS, 1794)	sm-stemp.(subk)EUR	0-1700	Arboreal	kaspisch	2,3	Idiochorozoon	I	pksm	oligo-mesostenozon	stationär	N Arealgrenze
<i>Barbitistes constrictus</i> BRUNNER V. WATTENWYL, 1878	sm-stemp.subkEUR	0-1600	Arboreal	kaspisch	2,3	Idiochorozoon	I	pk	oligostenozon	stationär	N Arealgrenze
<i>Isophya kraussii</i> BRUNNER V. WATTENWYL, 1878	sm-stemp.oz?(?)EUR	0-900	Arboreal	?pontomediterran	2	Idiochorozoon	I	pksm	oligo-mesostenozon	stationär	N Arealgrenze
<i>Meconema thalassinum</i> (DE GEER, 1773)	sm-temp.(oz)EUR+NAM	0-1300	Arboreal	kaspisch	2,3	Idiochorozoon	III	pks	oligo-mesostenozon	stationär, i.expansiv-	N mitteleurop. Arealteil
<i>Meconema meridionale</i> A. COSTA, 1860	m-stemp.ozEUR	0-1000	Arboreal	adiatomediterran	4	Neozoon	I	pk	oligostenozon	expansiv	N Exklaven
<i>Conocephalus fuscus</i> (FABRICIUS, 1793)	m-stemp.(suboz)NAFR-EUR-AS	0-1500	Arboreal	holomediterran (exp)	1,2	Idiochorozoon	III	pksm	oligo-mesostenozon	expansiv	N Arealrand, W-Teil Areal
<i>Conocephalus dorsalis</i> (LATREILLE, 1804)	sm-temp.(suboz)EUR-AS	0-750	Arboreal	sibirisch	3	Idiochorozoon	III	pksm	oligo-mesostenozon	stationär	W-Teil des Areals
<i>Tettigonia viridissima</i> LINNAEUS, 1758	m-temp.(suboz)NAFR-EUR-AS	0-2000	Arboreal	holomediterran (exp)	1,2,3	Idiochorozoon	IV	pksm	oligo-mesostenozon	stationär	N mitteleurop. Arealteil
<i>Tettigonia cantans</i> (FEUSSLY, 1775)	sm-temp.(subk)EUR-AS	0-2000	Arboreal	kaspisch (?Saaleglazial sibirisch)	3,2	Idiochorozoon	II	pksm	oligo-mesostenozon	stationär	W-Teil des Areals
<i>Tettigonia caudata</i> (CHARPENTIER, 1842)	m-stemp.(k)EUR-WAS	0-1850	Arboreal	kaspisch	3,2	Idiochorozoon	I	pk	oligostenozon	stationär, i.expansiv-	W Exklave
<i>Decticus verrucivorus</i> (LINNAEUS, 1758)	sm-b.(suboz)EUR-AS	0-2000	Arboreal	sibirisch (?EK/ER)	3	Idiochorozoon	I	pksm	oligo-mesostenozon	stationär-regressiv	W-Teil des Areals
<i>Gampsocleis glabra</i> (HERBST, 1786)	sm-stemp.(subk)EUR-AS	0-1200	Eremial	turanoeremisch	2,3	Idiochorozoon	I	pk	oligostenozon	stationär	N Exklaven, Refugien
<i>Platycleis albopunctata</i> (GOEZE, 1778)	m-temp.oz?(?)EUR	0-2500	Arboreal	atlantomediterran	1	Idiochorozoon	III	pks	oligo-mesostenozon	stationär	O-Teil des Areals
<i>Metrioptera brachyptera</i> (LINNAEUS, 1761)	sm-b.(suboz)EUR-AS	0-2500	Arboreal	sibirisch (?EK/ER)	3	Idiochorozoon	I	pksm	oligo-mesostenozon	stationär-regressiv	W-Teil des Areals
<i>Bicolorana bicolor</i> (PHILIPPI, 1830)	sm-stemp.(subk)EUR-AS	0-2000	Arboreal	sibirisch	3	Idiochorozoon	I	pk	oligostenozon	expansiv	N/W Arealgrenze+Exklaven
<i>Roeseliana roeselii</i> (HAGENBACH, 1822)	sm-b.(suboz)EUR-AS	0-2470	Arboreal	kaspisch (exp) (?ER)	3,2	Idiochorozoon	V	pksmha	oligoeuryzon	stationär	W-Teil des Areals
<i>Pholidoptera griseoaptera</i> (DE GEER, 1773)	sm-temp.(suboz)EUR	0-1700	Arboreal	kaspisch	3	Idiochorozoon	IV	pksm	oligo-mesostenozon	stationär	W-Teil des Areals
<i>Tachycines asynamorus</i> ADELUNG, 1902	sm-b.(subk)EUR-AS	.	Arboreal	.	4	Neozoon	I	pk	oligostenozon	stationär	N europäischer Arealteil
<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> (LINNAEUS, 1758)	m-temp.(suboz)NAFR-EUR-AS+NAM	0-1000	Arboreal	holomediterran (exp)	1,2	Idiochorozoon	I	pk	oligostenozon	stationär	N mitteleurop. Arealteil
<i>Myrmecophilus curvorum</i> (PANZER, 1799)	(?m)-sm-stemp.(oz)?(NAFR)-EUR	0-600	Arboreal	kaspisch	2,3	Idiochorozoon	I	pks	oligo-mesostenozon	stationär	N/W Arealgrenze
<i>Oecanthus pellucens</i> (SCOPOLI, 1763)	m-stemp.(suboz)NAFR-EUR-AS	0-1400	Arboreal	holomediterran (exp)	1,2,4	Neozoon	I	pk	oligostenozon	expansiv	N Arealgrenze
<i>Nemobius sylvestris</i> (BOSC, 1792)	m-stemp.ozNAFR-EUR	0-1500	Arboreal	atlantomediterran	1	Idiochorozoon	I	pk	oligostenozon	stationär	N Arealgrenze + Exklaven
<i>Gryllus bimaculatus</i> DE GEER, 1773	(?strop)-m-m.(k)AFR-SEUR-WAS	20-1000	Arboreal	holomediterran	4	Ephemerozoon	I	pk	oligostenozon	expansiv,erloschen?	N Exklave, kurzzeitig
<i>Gryllus campestris</i> LINNAEUS, 1758	m-stemp.(suboz)NAFR-EUR	0-1470	Arboreal	holomediterran (exp)	1,2	Idiochorozoon	II	pks	oligo-mesostenozon	stationär-regressiv	N Arealrand
<i>Acheta domesticus</i> (LINNAEUS, 1758)	kosmopolit	.	Arboreal	.	4	Archaeozoon	I	pk	oligostenozon	stationär	N europäischer Arealteil
<i>Gyromorpha dalmatina</i> (OCSKAY, 1832)	m-stemp.(subk)WAS-EUR	.	Arboreal	pontomediterran	4	Neozoon	I	p	oligostenozon	lokal expansiv	N Exklave
<b>Caelifera</b>											
<i>Tetrix subulata</i> (LINNAEUS, 1758)	m-b.(suboz)EUR-AS+NAM	0-1700	Arboreal	sibirisch (?EK/ER)	3,2	Idiochorozoon	III	pksm	oligo-mesostenozon	stationär	W-Teil des Areals
<i>Tetrix ceperoi</i> (BOLIVAR, 1887)	m-stemp.(oz)NAFR-EUR	0-600	Arboreal	holomediterran (NW-gerichtet)	1,2	Idiochorozoon	I	pk	oligostenozon	stationär	N Arealgrenze
<i>Tetrix undulata</i> (SOWERBY, 1806)	sm-b.ozEUR	0-1800	Arboreal	atlantomediterran (?ER)	1	Idiochorozoon	I	pksm	oligo-mesostenozon	stationär	Arealzentrum
<i>Tetrix bipunctata</i> (LINNAEUS, 1758)	sm-arct.(subk)EUR-AS	0-3000	Arboreal	sibirisch (?EK/ER)	3,2	Idiochorozoon	I	pks	oligo-mesostenozon	stationär-regressiv	N/W Arealrand, W-Teil Areal
<i>Tetrix tenuicornis</i> (SAHLBERG, 1891)	sm-temp.(subk)EUR-AS	0-2000	Arboreal	sibirisch	3,2	Idiochorozoon	I	pk	oligostenozon	stationär	N/W Arealrand, W-Teil Areal
<i>Calliptamus italicus</i> (LINNAEUS, 1758)	m-temp.(subk)EUR-AS	0-1750	Arboreal	holomediterran (exp)	1,2	Idiochorozoon	I	pk	oligostenozon	expansiv	NW Exklaven
<i>Anacridium aegyptium</i> (LINNAEUS, 1764)	m-sm.(k)AFR-SEUR-AS	0-1000	Arboreal	holomediterran (exp)	4	Ephemerozoon	I	pk	oligostenozon	erloschen	N Exklave, kurzzeitig
<i>Podisma pedestris</i> (LINNAEUS, 1758)	sm-arct.(subk)EUR-AS	0-2650	Arboreal	mongolisch (?EK/ER)	3	a.Idiochorozoon	-	s	mesostenozon	erloschen	W/N Exklave, erl. Refugium
<i>Locusta migratoria</i> LINNAEUS, 1758	strop-temp.(subk)AFR-EUR-AS-(?NAUST)	0-3500	Eremial	circumferemisch(EUR-AS)(exp)	2	a.Idiochorozoon	-	pk	oligostenozon	erloschen	N Exklaven, erloschen

M. WALLASCHEK, Halle (Saale), 2025:  
Aktualisierung Artenliste und Merkmale der Gerafflügler (Orthoptera s. l.) Sachsen-Anhalts.

Taxon	Arealdiagnose	Höhe	Biochor	Ausbreitungszentrum	Wege	Status in LSA	DK	Stufen	Vertikalbindung	Arealdynamik in LSA	Lage der Bestände in LSA
<i>Stethophyma grossum</i> (LINNAEUS, 1758)	sm-b.(suboz)EUR-AS	0-2400	Arboreal	sibirisch (?EK/ER)	3,2	Idiochorozoon	II	pksmh	oligo-mesostenozon	stationär-regressiv	W-Teil des Areals
<i>Psophus stridulus</i> (LINNAEUS, 1758)	sm-b.(subk)EUR-AS	0-2000	Arboreal	sibirisch (?ER)	3,2	a.Idiochorozoon	.	pksm	oligo-mesostenozon	erloschen	N Arealrand, erl. Exklaven
<i>Oedipoda caerulescens</i> (LINNAEUS, 1758)	m-stemp.(suboz)NAFR-EUR-AS	0-2100	Arboreal	holomediterran (exp)	1,2	Idiochorozoon	III	pk	oligostenozon	stationär, I.regressiv	N mitteleurop. Arealteil
<i>Oedipoda germanica</i> (LATREILLE, 1804)	m-stemp.subkEUR-WAS	100-2300	Arboreal	Pontomediterran	2	Idiochorozoon	I	pk	oligostenozon	regressiv, I.stationär	N Arealgrenze
<i>Sphingonotus caeruleans</i> (LINNAEUS, 1767)	m-temp.(suboz)NAFR-EUR-AS	0-1600	Eremial	turanoeremisch (exp)	3,2	Idiochorozoon	I	pk	oligostenozon	stationär, I.regressiv	N/W Arealrand
<i>Chrysochaona dispar</i> (GERMAR, 1834)	sm-temp.(suboz)EUR-AS	0-1500	Arboreal	Sibirisch	3,2	Idiochorozoon	IV	pksm	oligo-mesostenozon	expansiv	W-Teil des Areals
<i>Euthystira brachyptera</i> (OCSKAY, 1826)	sm-temp.subkEUR-AS	0-2200	Arboreal	Sibirisch	3,2	Idiochorozoon	I	pksm	oligo-mesostenozon	stationär	Exklaven vor N Arealgrenze
<i>Omocestus viridulus</i> (LINNAEUS, 1758)	sm-b.(suboz)EUR-AS	0-2800	Arboreal	mongolisch (?EK/ER)	3	Idiochorozoon	I	pksmha	mesoeuryzon	stationär	W-Teil des Areals
<i>Omocestus haemorrhoidalis</i> (CHARPENTIER, 1825)	sm-stemp.subkEUR-AS	0-2200	Arboreal	sibirisch	3,2	Idiochorozoon	II	pk	oligostenozon	stationär, I.regressiv	N/W Arealrand, W-Teil Areal
<i>Stenobothrus lineatus</i> (PANZER, 1796)	sm-temp.(suboz)EUR-AS	0-2780	Arboreal	mongolisch	3,2	Idiochorozoon	III	pksm*	oligo-mesostenozon	stationär	N/W Arealrand, W-Teil Areal
<i>Stenobothrus nigromaculatus</i> (HERRICH-SCHAFFER, 1840)	sm-stemp.subkEUR-AS	100-2200	Arboreal	kaspisch	3,2	Idiochorozoon	I	pks	oligo-mesostenozon	stationär-regressiv	N Arealgrenze, disjunkt
<i>Stenobothrus crassipes</i> (CHARPENTIER, 1825)	sm.subkEUR	0-750	Arboreal	pontomediterran	2	Idiochorozoon	I	k	oligostenozon	stationär-regressiv	NW Exklaven
<i>Stenobothrus stigmaticus</i> (RAMBUR, 1838)	sm-stemp.subozEUR	0-2000	Arboreal	kaspisch / atlantomediterran	3,2	Idiochorozoon	I	pks	oligo-mesostenozon	stationär-regressiv	N Arealrand, W-Teil Areal
<i>Gomphocerus sibiricus</i> (LINNAEUS, 1767)	sm/(salp)-stemp/(salp)-temp-b.subkEUR-AS	100-2900	Arboreal	sibirisch (?EK/ER)	3	a.Idiochorozoon	.	pm	oligo-mesostenozon	erloschen	N Exklave, erlosch. Refugium
<i>Gomphocerippus rufus</i> (LINNAEUS, 1758)	sm-b.(suboz)EUR-AS	0-2350	Arboreal	sibirisch (?ER)	3,2	Idiochorozoon	I	pksm	oligo-mesostenozon	stationär, I.expansiv	N Arealgrenze+Exklaven
<i>Myrmeleotettix maculatus</i> (THUNBERG, 1815)	sm-b.(suboz)NAFR-EUR	0-2200	Arboreal	kaspisch (?EK/ER)	3,2	Idiochorozoon	II	pksmha	oligoeuryzon	stationär	W-Teil des Areals
<i>Chorthippus apricarius</i> (LINNAEUS, 1758)	sm-temp.subkEUR-AS	0-2300	Arboreal	sibirisch	3	Idiochorozoon	IV	pks	oligo-mesostenozon	stationär-expansiv	W-Teil des Areals
<i>Chorthippus vagans</i> (EVERSMANN, 1848)	sm-stemp.subkEUR-AS	0-1500	Arboreal	kaspisch	3,2	Idiochorozoon	I	pksm	oligo-mesostenozon	stationär-regressiv	W/N Arealrand, disjunkt
<i>Chorthippus mollis</i> (CHARPENTIER, 1825)	sm-stemp.(suboz)EUR-(?AS)	0-1800	Arboreal	kaspisch	3,2	Idiochorozoon	IV	pk	oligostenozon	stationär	W-Teil des Areals
<i>Chorthippus brunneus</i> (THUNBERG, 1815)	(?m)-sm-b.(suboz)(?NAFR)-EUR-(?AS)+(?NAM)	0-2300	Arboreal	?sibirisch (?ER)	3,2	Idiochorozoon	IV	pksmha	oligoeuryzon	stationär	W-Teil des Areals
<i>Chorthippus biguttulus</i> (LINNAEUS, 1758)	(?m)-sm-b.(suboz)(?NAFR)-EUR-(?AS)	0-2200	Arboreal	?sibirisch (?ER)	3,2	Idiochorozoon	V	pksmha	oligoeuryzon	stationär	W-Teil des Areals
<i>Chorthippus albomarginatus</i> (DE GEER, 1773)	m-b.(suboz)NAFR-EUR-AS	0-1500	Arboreal	sibirisch (?ER)	3	Idiochorozoon	V	pksmha	oligoeuryzon	stationär	W-Teil des Areals
<i>Chorthippus dorsatus</i> (ZETTERSTEDT, 1821)	m-temp.(subk)(?NAFR)-EUR-AS	0-2300	Arboreal	sibirisch	3,2	Idiochorozoon	IV	pksm	oligo-mesostenozon	expansiv	W-Teil des Areals
<i>Pseudochorthippus parallelus</i> (ZETTERSTEDT, 1821)	m-b.(suboz)EUR-AS	0-2700	Arboreal	mongolisch (?EK/ER)	3,2	Idiochorozoon	V	pksmha	oligoeuryzon	stationär	W-Teil des Areals
<i>Pseudochorthippus montanus</i> (CHARPENTIER, 1825)	sm-b.(subk)EUR-AS	0-1950	Arboreal	sibirisch (?EK/ER)	3	Idiochorozoon	I	pks	oligo-mesostenozon	stationär-regressiv	W-Teil des Areals

### Geradflügler-Artenzahlen in Sachsen-Anhalt zum 09.01.2025

Dermoptera:	5
Mantodea:	1
Blattoptera:	12
Ensifera:	30
Caelifera:	34
Orthoptera s. str.:	64
<b>Orthoptera s. l.:</b>	<b>82</b>

Tab. 2: Ökologische und bionomische Merkmale der Gerafflüglerarten im Landesgebiet von Sachsen-Anhalt.

Aktualisierung ökologischer und bionomischer Merkmale aus Tab. A5 in WALLASCHEK et al. (2004: 278-279) und Tab. 2 in WALLASCHEK (2020: 8ff.).

Nach: BELLMANN (1985), BOHN (1989), BOHN et al. (2013), DETZEL (1991), EHRMANN (1999), FISCHER et al. (2016), HARZ (1957, 1960, 1969, 1975), HARZ & KALTENBACH (1976), INGRISCH & KÖHLER (1998), KÖHLER (1987, 1988, 1993), MAAS et al. (2002), OSCHMANN (1969), SCHIEMENZ (1966, 1969), WALLASCHEK (1996, 1997, 1998, 2020; eigene publizierte Geländeerfahrungen), WEIDNER (1938, 1940).

**Feuchtevalenz, Bindung an Landschaftsform und Substrattyp:** dominierende Valenz an erster Stelle.

Hem = Hemerobie: o = oligohemerob, m = mesohemerob, e = euhemerob, p = polyhemerob.

**Phänologie:** Auftreten der Imagines: I-XII = Monate, A = Anfang, M = Mitte, E = Ende.

**Hibernation:** L = Larve, I = Imago.

**Entwicklungszyklus:** plurivoltin = mehrere Generationen im Jahr; einjährig (univoltin) = eine Generation im Jahr; zwei- oder mehrjährig (bi-/perennial) = Entwicklung benötigt zwei oder mehrere Jahre.

? = Merkmal fraglich.

Taxon	Feuchtevalenz	Bindung an die Landschaftsform	Bindung an den Substratyp	Hem	Ernährung	Phänologie	Eiablagensubstrat	Hibernation	Entwicklungszyklus
<b>Dermaptera</b>									
<i>Labia minor</i> (LINNAEUS, 1758)	hygro-mesophil	synanthrop	terricol	omep	zoophag	I-XII	Boden	I, L, Ei?	plurivoltin?
<i>Labidura riparia</i> (PALLAS, 1773)	xero-mesophil	deserti/ripcol	arenicol	omp	zoophag	IX-VIII	Boden	I, (L)	einjährig
<i>Chelidurella acanthopygia</i> (GENÉ, 1832)	mesophil	silvicol	terri/arbusci/arboric	ome	pantophag	EVIII-VI	Boden	I, (L)	einjährig
<i>Apterygida albipennis</i> (MEGERLE V. MÜHLEFELD, 1825)	meso-xerophil	silvi/praticol	(terri)/arbusci/arboric	ome	pantophag	VIII-EV	Boden	I	einjährig
<i>Forficula auricularia</i> LINNAEUS, 1758	mesophil	campi/prati/silvi/deserticol	terri/gramini/arbusci/arboric	omep	pantophag	VII-V	Boden	I, Ei, (L)	einjährig
<b>Mantodea</b>									
<i>Mantis religiosa</i> LINNAEUS, 1758	xero-mesophil	praticol	gramini/arbuscitol	ep	zoophag	(VI)VII-X	bodennah an Steinen, Pflanzen, Gegenständen	Ei	einjährig
<b>Blattoptera</b>									
<i>Blaberus craniifer</i> BURMEISTER, 1838	mesophil?	synanthrop	terricol	p	pantophag	?	In Sachsen-Anhalt wohl keine Eiablage stattgefunden	?	?
<i>Pycnoscelus surinamensis</i> (LINNAEUS, 1758)	mesophil?	synanthrop	terricol	p	pantophag	?	Bodenoberfläche	?	?
<i>Blatta orientalis</i> LINNAEUS, 1758	mesophil	synanthrop	terricol	p	pantophag	I-XII	Bodenoberfläche	I, L, Ei	plurivoltin
<i>Periplaneta americana</i> (LINNAEUS, 1758)	mesophil	synanthrop	terricol	p	pantophag	II-XII	Bodenoberfläche	I, L, Ei	plurivoltin
<i>Periplaneta australasiae</i> (FABRICIUS, 1775)	mesophil	synanthrop	terricol	p	pantophag	I-XII	Bodenoberfläche	I, L, Ei	plurivoltin
<i>Blattella germanica</i> (LINNAEUS, 1767)	mesophil	synanthrop	terricol	p	pantophag	I-XII	Bodenoberfläche	I, L, Ei	plurivoltin
<i>Supella longipalpa</i> (FABRICIUS, 1798)	mesophil	synanthrop	terricol	p	pantophag	I-XII	Bodenoberfläche	I, L, Ei	plurivoltin
<i>Ectobius sylvestris</i> (PODA, 1761)	mesophil	silvicol	terri/(arbuscitol)	om	pantophag	(IV)-V-X-(XI)	Bodenoberfläche	L	einjährig
<i>Ectobius lapponicus</i> (LINNAEUS, 1758)	mesophil	silvicol	terri/(arbuscitol)	om	pantophag	(IV)-V-X-(XI)	Bodenoberfläche	L	einjährig
<i>Ectobius vittiventris</i> (A. COSTA, 1847)	mesophil	silvicol	terri/(arbuscitol)	ep	pantophag	EVI-X	Bodenoberfläche	L	einjährig
<i>Planuncus tingitanus</i> (BOLIVAR, 1914)	mesophil	silvi/praticol	arbusti/gramini/terricol	ep	pantophag	VII-X	Bodenoberfläche	Ei	einjährig
<i>Phyllodromica maculata</i> (SCHREBER, 1781)	xero-mesophil	silvicol	terricol	om	pantophag	(IV)-V-X-(XII)	Bodenoberfläche	L	einjährig
<b>Ensifera</b>									
<i>Phaneroptera falcatata</i> (PODA, 1761)	xero-mesophil	deserti/praticol	arbusti/arboric	ome	phytophag	EVI-AXI	Blätter	Ei	einjährig
<i>Phaneroptera nana</i> FIEBER, 1853	meso-xerophil	silvi/praticol	arbusti/arboric	ep	phytophag	VII-X	Blätter	Ei	einjährig
<i>Leptophyes punctatissima</i> (BOSC, 1792)	mesophil	silvi/praticol	arbustic	ome	phytophag	EVI-AXI	Rindenritzen, trockene Pflanzenstengel	Ei	ein-zweijährig
<i>Leptophyes albovittata</i> (KOLLAR, 1833)	meso-xerophil	prati/deserticol	arbustic	om	phytophag	VII-IX	Blattscheiden, Stengel, Rindenritzen, morsch Holz	Ei	ein-zweijährig
<i>Barbitistes sericea</i> (FABRICIUS, 1794)	mesophil	silvicol	arboric	om	phytophag	VI-X	Rindenritzen, besonders Eiche	Ei	zwei-mehrjährig
<i>Barbitistes constrictus</i> BRUNNER V. WATTENWYL, 1878	mesophil	silvicol	arboric	om	phytophag	VII-X	Rinde, Heidekrautstengel, Boden	Ei	zwei-mehrjährig
<i>Isophya kraussii</i> BRUNNER VON WATTENWYL, 1878	meso-xerophil	praticol	gramini/arbustic	om	phytophag	EV-MIX	Boden	Ei	zwei-mehrjährig
<i>Meconema thalassinum</i> (DE GEER, 1773)	mesophil	silvicol	arboric	ome	zoophag	VI-X	Rindenritzen, Gallen	Ei	ein-zweijährig
<i>Meconema meridionale</i> A. COSTA, 1860	mesophil	silvicol	arbusti/arboric	ep	zoophag	VI-X(XI)	Rindenritzen	Ei	Ein-(zwei?)jährig
<i>Conocephalus fuscus</i> (FABRICIUS, 1793)	hygro-mesophil	ripi/praticol	graminic	ome	pantophag	EVI-EX	Stengel, Blattscheiden, Dipterengallen	Ei	einjährig
<i>Conocephalus dorsalis</i> (LATREILLE, 1804)	hyrophil	ripi/praticol	graminic	om	pantophag	AVII-EX	Stengel, Blattscheiden, morsch Holz	Ei	einjährig
<i>Tettigonia viridissima</i> LINNAEUS, 1758	mesophil	prati/campic	arbusti/arboric	ome	zoophag	VI-X	Boden	Ei	zwei-vieljährig
<i>Tettigonia cantans</i> (FEUSSLY, 1775)	meso-hyrophil	prati/campic	arbusti/arboric	ome	zoophag	EVI-X	Boden	Ei	zwei-vieljährig
<i>Tettigonia caudata</i> (CHARPENTIER, 1842)	meso-xerophil	prati/campic	arbusti/arboric	ome	zoophag	VI-X	Boden	Ei	zwei-vieljährig
<i>Decticus verrucivorus</i> (LINNAEUS, 1758)	xero-mesophil	prati/deserticol	graminic	om	pantophag	EVI-MX	Boden	Ei	zwei-vieljährig
<i>Gampsocleis glabra</i> (HERBST, 1786)	xerophil	deserticol	graminic	om	pantophag	AVII-MX	Boden	Ei	zwei-mehrjährig
<i>Platycleis albopunctata</i> (GOEZE, 1778)	xerophil	deserticol	gramini/arbustic	om	pantophag	EVI-X	Trockene, markhaltige Pflanzenstengel	Ei	einjährig
<i>Metrioptera brachyptera</i> (LINNAEUS, 1761)	meso-hyrophil	praticol	graminic	om	pantophag	VII-X	Boden, Pflanzen	Ei	zwei-mehrjährig
<i>Bicolorana bicolor</i> (PHILIPPI, 1830)	xerophil	deserticol	gramini/arbustic	om	pantophag	VII-EX	Trockene, markhaltige Pflanzenstengel	Ei	ein-zweijährig
<i>Roesseliana roeselii</i> (HAGENBACH, 1822)	meso-hyrophil	praticol	graminic	ome	pantophag	AVII-X	Pflanzenstengel, Boden	Ei	ein-zweijährig
<i>Pholidoptera griseoaptera</i> (DE GEER, 1773)	mesophil	prati/silvicol	gramini/arbustic	ome	pantophag	MVII-X-(XI)	Boden, Rindenritzen, Stengel, Blattscheiden, Holz	Ei	zwei-vieljährig
<i>Tachycines asynamorus</i> ADELUNG, 1902	meso-xerophil	synanthrop	terri/graminic	p	pantophag	I-XII	Boden	Ei, L, I	plurivoltin
<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> (LINNAEUS, 1758)	meso-hyrophil	ripi/praticol	terricol	ome	zoophag	IV-X	Boden (Erdnest)	L, I	zwei-vierjährig
<i>Myrmecophilus acervorum</i> (PANZER, 1799)	xero-mesophil	deserti/praticol	terricol	omep	zoophag	I-XII	Boden (Ameisen nester)	L, I	plurivoltin
<i>Oecanthus pellucens</i> (SCOPOLI, 1763)	xerophil	deserti/praticol	gramini/arboric	om	zoophag	AVII-EIX	Markhaltige Pflanzenstengel, Blütenstände	Ei	einjährig

M. WALLASCHEK, Halle (Saale), 2025:  
Aktualisierung Artenliste und Merkmale der Gerafflügler (Orthoptera s. l.) Sachsen-Anhalts.

Taxon	Feuchtevalenz	Bindung an die Landschaftsform	Bindung an den Substrattyp	Hem	Ernährung	Phänologie	Eiablatesubstrat	Hibernation	Entwicklungszyklus
<i>Nemobius sylvestris</i> (BOSC, 1792)	xero-mesophil	silvicol	terricol	om	pantophag	V/VI-XI-(XII)	Boden	Ei, L	zwei-dreijährig
<i>Gryllus bimaculatus</i> DE GEER, 1773	xero-mesophil	synanthrop	terricol	p	pantophag	VII-IX	Boden	L?	?
<i>Gryllus campestris</i> LINNAEUS, 1758	xero-mesophil	deserti/praticol	terricol	ome	pantophag	IV-AVIII	Boden	L	einjährig
<i>Acheta domesticus</i> (LINNAEUS, 1758)	xerophil	synanthrop	terricol	p	pantophag	I-XII	Boden, Staub	L, I	plurivoltin
<i>Gylokomorpha dalmatina</i> (OCSKAY, 1832)	meso-hygrophil	synanthrop	terricol	p	pantophag	VII-XI	Boden	Ei, L, I	einjährig?
<b>Caelifera</b>									
<i>Tetrix subulata</i> (LINNAEUS, 1758)	hygrophil	ripi/praticol	terricol	ome	phytophag	I-XII	Boden-/oberfläche, Wurzelfilz, Laubstreu, Moos	L, I	einjährig
<i>Tetrix ceperoi</i> (BOLIVAR, 1887)	hygrophil	ripi/praticol	terri/arenicol	om	phytophag	III-X	Boden, Moos	L	einjährig
<i>Tetrix undulata</i> (SOWERBY, 1806)	hygro-mesophil	ripi/praticol	terricol	om	phytophag	III-X	Oberer Boden, Wurzelfilz, Laubstreu, Moos	L, I	ein-zweijährig
<i>Tetrix bipunctata</i> (LINNAEUS, 1758)	xero-mesophil	deserticol	terricol	om	phytophag	III-X	Oberer Boden, Wurzelfilz, Laubstreu, Moos	I	einjährig
<i>Tetrix tenuicornis</i> (SAHLBERG, 1891)	xero-mesophil	deserticol	terricol	ome	phytophag	III-X	Oberster Boden, Wurzelfilz, Laubstreu, Moos	L, I	einjährig
<i>Calliptamus italicus</i> (LINNAEUS, 1758)	xerophil	deserticol	saxi/arenicol	om	phytophag	AVII-MX	Boden	Ei	einjährig
<i>Anacridium aegyptium</i> (LINNAEUS, 1764)	xero-mesophil	synanthrop	arbusti/arboricol	p	phytophag	I-XII	In Sachsen-Anhalt wohl keine Eiablage stattgefunden	Keine	?
<i>Podisma pedestris</i> (LINNAEUS, 1758)	xero-mesophil	praticol	graminicol	om	phytophag	AVI-MIX	Boden	Ei	ein-zweijährig
<i>Locusta migratoria</i> LINNAEUS, 1758	meso-hygrophil	prati/campicolo	terri/arenicol	omep	phytophag	MVII-IX-(X)	Boden	Ei	einjährig
<i>Stethophyma grossum</i> (LINNAEUS, 1758)	hygrophil	praticol	graminicolo	om	phytophag	AVI-IX-(X)	Boden, untere Pflanzenschicht	Ei	einjährig
<i>Psophus stridulus</i> (LINNAEUS, 1758)	xero-mesophil	deserticol	terricol	om	phytophag	AVII-X-(AXI)	Boden	Ei	einjährig
<i>Oedipoda caerulescens</i> (LINNAEUS, 1758)	xerophil	deserticol	saxi/arenicol	omep	phytophag	EVI-X	Boden	Ei	einjährig
<i>Oedipoda germanica</i> (LATREILLE, 1804)	xerophil	deserticol	saxicol	om	phytophag	MVI-X	Boden, zwischen Steine	Ei	einjährig
<i>Sphingonotus caeruleans</i> (LINNAEUS, 1767)	xerophil	deserticol	arenicol	omep	phytophag	VII-X	Boden	Ei	einjährig
<i>Chrysocraon dispar</i> (GERMAR, 1834)	hygro-mesophil	praticol	graminicolo	om	phytophag	AVI-AXI	Markhaltige Pflanzenstengel, morschtes Holz	Ei	einjährig
<i>Euthystira brachyptera</i> (OCSKAY, 1826)	meso-hygro/xerophil	praticol	graminicolo	om	phytophag	AVI-IX	Zwischen Blätter in der Gras- schicht	Ei	einjährig
<i>Omocestus viridulus</i> (LINNAEUS, 1758)	meso-hygrophil	praticol	graminicolo	ome	phytophag	MVI-IX-(X)	Bodennaher Pflanzenfilz, Boden	Ei	einjährig
<i>Omocestus haemorrhoidalis</i> (CHARPENTIER, 1825)	xerophil	deserti/praticol	graminicolo	om	phytophag	MVI-X	Oberster Boden, Grund von Grasbüscheln	Ei	einjährig
<i>Stenobothrus lineatus</i> (PANZER, 1796)	xerophil	deserti/praticol	graminicolo	om	phytophag	MVI-AXI	Oberste Boden-, untere Pflanzenschicht	Ei	einjährig
<i>Stenobothrus nigromaculatus</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1840)	xerophil	deserti/praticol	graminicolo	om	phytophag	MVI-X	Oberste Boden-, untere Pflanzenschicht	Ei	einjährig
<i>Stenobothrus crassipes</i> (CHARPENTIER, 1825)	xerophil	deserticol	graminicolo	om	phytophag	EVII-EX	Boden, Grasbüscheln	Ei	einjährig
<i>Stenobothrus stigmaticus</i> (RAMBUR, 1838)	xerophil	deserticol	graminicolo	om	phytophag	AVII-EX	Obere Boden-, untere Pflanzenschicht	Ei	einjährig
<i>Gomphocerus sibiricus</i> (LINNAEUS, 1767)	xerophil	praticol	graminicolo	om	phytophag	EVII-AXI	Boden	Ei	ein-mehrjährig
<i>Gomphocerippus rufus</i> (LINNAEUS, 1758)	xero-mesophil	prati/deserticol	graminicolo	om	phytophag	EVI-EXI-(MXII)	Oberste Bodenschicht, Gräserwurzelzifiz	Ei	einjährig
<i>Myrmecotettix maculatus</i> (THUNBERG, 1815)	xerophil	deserticol	terricol	om	phytophag	EV-X-(XI)	Oberste Bodenschicht	Ei	einjährig
<i>Chorthippus apricarius</i> (LINNAEUS, 1758)	meso-xerophil	prati/campicolo	gramini/arbuscicolo	omep	phytophag	MVI-X	Boden	Ei	einjährig
<i>Chorthippus vagans</i> (EVERSMANN, 1848)	xerophil	deserti/silvicol	graminicolo	om	phytophag	MVII-AXI	Boden	Ei	einjährig
<i>Chorthippus mollis</i> (CHARPENTIER, 1825)	xerophil	deserticol	graminicolo	om	phytophag	(EV)-VII-XI	Boden	Ei	einjährig
<i>Chorthippus brunneus</i> (THUNBERG, 1815)	xerophil	deserticol	terri/graminicolo	omep	phytophag	AVI-AXI	Boden	Ei	ein-mehrjährig
<i>Chorthippus biguttulus</i> (LINNAEUS, 1758)	xero-mesophil	deserti/praticol	graminicolo	omep	phytophag	VI-XI	Boden und Bodenoberfläche	Ei	ein-mehrjährig
<i>Chorthippus albomarginatus</i> (DE GEER, 1773)	mesophil	praticol	graminicolo	omep	phytophag	AVI-X	Boden, Grund von Grashorsten	Ei	einjährig
<i>Chorthippus dorsatus</i> (ZETTERSTEDT, 1821)	mesophil	praticol	graminicolo	om	phytophag	AVII-AXI	Bodennaher Pflanzenfilz	Ei	einjährig
<i>Pseudochorthippus parallelus</i> (ZETTERSTEDT, 1821)	mesophil	praticol	graminicolo	omep	phytophag	MVI-X-(XI)	Oberste Bodenschichten	Ei	ein-mehrjährig
<i>Pseudochorthippus montanus</i> (CHARPENTIER, 1825)	hygrophil	praticol	graminicolo	om	phytophag	(EV)-VI-MXI	Boden und Gräserwurzelzifiz	Ei	einjährig

Tab. 3: Zoogeographisch bedeutsame Arten in Sachsen-Anhalt (exkl. synanthrope Arten).

Überarbeitung von Tab. 22 in WALLASCHEK et al. (2004: 233) und Tab. 1 in WALLASCHEK (2020: 7). Alle Angaben mit Ausnahme pleistodemischer Arten auf das Landesgebiet von Sachsen-Anhalt und das Jüngste Subatlantikum bezogen. Arten alphabetisch geordnet.

Kriterium (Artenzahl)	Zoogeographisch bedeutsame Arten
Arten an der Arealgrenze (13)	<i>Barbitistes serricauda</i> , <i>B. constrictus</i> , <i>Gomphocerippus rufus</i> , <i>Isophya kraussii</i> , <i>Leptophyes albovittata</i> , <i>Mantis religiosa</i> , <i>Myrmecophilus acervorum</i> , <i>Nemobius sylvestris</i> , <i>Oecanthus pellucens</i> , <i>Oedipoda germanica</i> , <i>Phyllodromica maculata</i> , <i>Stenobothrus nigromaculatus</i> , <i>Tetrix ceperoi</i>
Arten am Arealrand (11)	<i>Chorthippus vagans</i> , <i>Conocephalus fuscus</i> , <i>Gryllus campestris</i> , <i>Labidura riparia</i> , <i>Phaneroptera falcata</i> , <i>Psophus stridulus</i> , <i>Sphingonotus caeruleans</i> , <i>Stenobothrus lineatus</i> , <i>S. stigmaticus</i> , <i>Tetrix bipunctata</i> , <i>Tetrix tenuicornis</i>
Arten in Exklaven (16)	<i>Bicolorana bicolor</i> , <i>Caloptamus italicus</i> , <i>Chorthippus dorsatus</i> , <i>Chrysocraon dispar</i> , <i>Conecephalus fuscus</i> , <i>Mantis religiosa</i> , <i>Meconema meridionale</i> , <i>Oecanthus pellucens</i> , <i>Phaneroptera nana</i> , <i>Planuncus tingitanus</i> , <i>Podisma pedestris</i> , <i>Psophus stridulus</i> , <i>Stenobothrus crassipes</i> , <i>Tettigonia caudata</i>
Erloschene Arten (4)	<i>Gomphocerus sibiricus</i> , <i>Locusta migratoria</i> , <i>Podisma pedestris</i> , <i>Psophus stridulus</i>
Arten mit expansiver Arealdynamik (9; lokal: 8)	<i>Bicolorana bicolor</i> , <i>Caloptamus italicus</i> , <i>Chorthippus dorsatus</i> , <i>Chrysocraon dispar</i> , <i>Conecephalus fuscus</i> , <i>Mantis religiosa</i> , <i>Meconema meridionale</i> , <i>Oecanthus pellucens</i> , <i>Phaneroptera falcata</i> ; lokal expansiv: <i>Chorthippus apricarius</i> , <i>Ectobius vittiventris</i> , <i>Gomphocerippus rufus</i> , <i>Leptophyes punctatissima</i> , <i>Meconema thalassinum</i> , <i>Phaneroptera nana</i> , <i>Planuncus tingitanus</i> , <i>Tettigonia caudata</i>
Arten mit regressiver Arealdynamik (1; lokal: 15)	<i>Oedipoda germanica</i> ; lokal regressiv: <i>Pseudochorthippus montanus</i> , <i>C. vagans</i> , <i>Decticus verrucivorus</i> , <i>Gryllus campestris</i> , <i>Labidura riparia</i> , <i>Metrioptera brachyptera</i> , <i>Oedipoda caerulescens</i> , <i>Omocestus haemorrhoidalis</i> , <i>Phyllodromica maculata</i> , <i>Sphingonotus caeruleans</i> <i>Stenobothrus crassipes</i> , <i>S. nigromaculatus</i> , <i>S. stigmaticus</i> , <i>Stethophyma grossum</i> , <i>Tetrix bipunctata</i>
Pleistodemische Arten (Areal: 1; Deutschland: 6)	In Bezug auf das Areal als Teil des deutschen Bestandes: <i>Chelidurella acanthopygia</i> In Bezug auf Deutschland: <i>Chorthippus apricarius</i> , <i>Gampsocleis glabra</i> , <i>Labidura riparia</i> , <i>Leptophyes albovittata</i> , <i>Myrmecophilus acervorum</i> , <i>Tetrix ceperoi</i>

## Literatur

- BELLMANN, H. (1985): Heuschrecken. Beobachten-Bestimmen. - Melsungen, Berlin, Basel, Wien (Neumann-Neudamm). 216 S.
- BOHN, H. (1989): Revision of the *Sylvestris* Group of *Ectobius* STEPHENS in Europe (Blattaria: Blattellidae). - *Entomologica Scandinavica* 20 (3): 317-342.
- BOHN, H., G. BECCALONI, W. H. O. DOROW & M. A. PFEIFER (2013): Another species of European Ectobiinae travelling north – the new genus *Planuncus* and its relatives (Insecta: Blattodea: Ectobiinae). – *Arthropod systematics and phylogeny* 71 (3): 139-168.
- DETZEL, P. (1991): Ökofaunistische Analyse der Heuschreckenfauna Baden-Württembergs (Orthoptera). - Dissertation, Univ. Tübingen.
- EHRMANN, R. (1999b): Stagmatoptera BURMEISTER 1838, eine interessante Gattung der Ordnung Mantoptera (Insecta: Mantoptera, Familie: Vatidae, Subfamilie: Stagmatopterinae, Tribus: Stagmatopterini). - *Arthropoda. Magazin für Wirbellose im Terrarium* 7 (4): 10-14.
- FISCHER, J., D. STEINLECHNER, A. ZEHM, D. PONIATOWSKI, T. FARTMANN, A. BECKMANN & C. STETTMER, (2016): Die Heuschrecken Deutschlands und Nordtirols. – Wiebelsheim (Quelle & Meyer). 367 S.
- HARZ, K. (1957): Die Gerafflügler Mitteleuropas. - Jena (Gustav Fischer). 495 S.
- HARZ, K. (1960): Gerafflügler oder Orthopteren (Blattodea, Mantodea, Saltatoria, Dermaptera). - In: F. DAHL: Die Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden Meeresteile nach ihren Merkmalen und nach ihrer Lebensweise. 46. Teil. - Jena (Gustav Fischer). 232 S.
- HARZ, K. (1969): Die Orthopteren Europas I. (Unterord. Ensifera). - Ser. Ent., Vol. 5. The Hague (Junk). 749 S.
- HARZ, K. (1975): Die Orthopteren Europas II. (Unterord. Caelifera). - Ser. Ent., Vol. 11. The Hague (Junk). 939 S.
- HARZ, K. & A. KALTENBACH (1976): Die Orthopteren Europas III. - Ser. Ent., Vol. 12. The Hague (Junk). 434 S.
- HOCHKIRCH, A., A. FRANZEN, E. BLÜMEL-ZIMMERMANN, J. BROZIO, F. BROZOWSKI, K. FÜLDNER, T. GUGGEMOOS, S. HODGES, S. KÖNIG, S. LEHMEIER, M. MÄHLER, C. PAULUS, P. MEHESZ, W. RICHTER, F. SUPPERL, L. THIESS, N. TÜRK, A. WINTER & S. SÄNDIG (2023): Heuschrecken in Deutschland 2022/2023 – Interessante Heuschreckennachweise auf observation.org aus den Jahren 2022 und 2023. – *Articulata* 38: 45-68. [Erstnachweis von *Phaneroptera nana* in Sachsen-Anhalt: 61f.]
- HOCHKIRCH, A., A. FRANZEN, A. HÖSE, J. DEMMER, M. FABING, A. HORN, G. KALINKAT, S. KOLLEK, R. PERRY, A. PIX, B. SCHLOTE, W. SCHMID, D. SCHMIDT, B. SCHULZ, M. STINNES, J. WEILACHER, L. WELLMANN, J. WOHLERT & A. ZAPPE (2024): Heuschrecken in Deutschland 2024 – Interessante Heuschrecken- und Fangschreckennachweise auf observation.org aus dem Jahr 2024. – *Articulata* 39: 1-24. [Erstnachweis von *Gryllomorpha dalmatina* in Sachsen-Anhalt: 11f.]
- INGRISCH, S. & G. KÖHLER (1998): Die Heuschrecken Mitteleuropas. - NBB 629. Magdeburg (Westarp Wissenschaften). 460 S.
- IVKOVIĆ, S., M. HUSEMANN, J. TUMBRINCK & K.-G. HELLER (2024): An updated checklist of European Orthoptera. – *Articulata* Beiheft 39: 1-58.
- KÖHLER, G. (1987): Die Verbreitung der Heuschrecken (Saltatoria) im Mittleren Saaletal um Jena (Thüringen). Bestandsaufnahme und Faunenveränderung in den letzten 50 Jahren. - *Wissenschaftliche Zeitschrift der Universität Jena, Naturwissenschaftliche Reihe* 36: 391-435.
- KÖHLER, G. (1988a): Zur Heuschreckenfauna der DDR - Artenspektrum, Arealgrenzen, Faunenveränderung (Insecta, Orthoptera: Saltatoria). - *Faunistische Abhandlungen des Museums für Tierkunde Dresden* 16: 1-21.
- KÖHLER, G. (1993): Die Rotflügelige Ödlandschrecke *Oedipoda germanica* (LATR.) (Orthoptera: Saltatoria) in Thüringen. - *Landschaftspflege und Naturschutz in Thüringen* 30 (3): 67-73.
- LATTIN, G. DE (1967): Grundriß der Zoogeographie. - Jena (Gustav Fischer Verlag). 602 S.
- MAAS, S., DETZEL, P. & A. STAUDT (2002): Gefährdungsanalyse der Heuschrecken Deutschlands. Verbreitungsatlas, Gefährdungseinstufung und Schutzkonzepte. - Bundesamt für Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg. 401 S.

- OSCHMANN, M. (1969): Faunistisch-ökologische Untersuchungen an Orthopteren im Raum von Gotha. - *Hercynia* N.F. 6: 115-168.
- ROTHMALER, W. (Begr.), R. SCHUBERT, & W. VENT (Hrsg.) (1988): Exkursionsflora für die Gebiete der DDR und der BRD. Kritischer Band. - 7. Aufl., Berlin (Volk und Wissen). 612 S.
- SCHIEMENZ, H. (1966): Die Orthopterenfauna von Sachsen. - Faunistische Abhandlungen des Museums für Tierkunde Dresden 1: 337-366.
- SCHIEMENZ, H. (1969): Die Heuschreckenfauna mitteleuropäischer Trockenrasen. - Faunistische Abhandlungen des Museums für Tierkunde Dresden 2: 241-258.
- WALLASCHEK, M. (1996): Tiergeographische und zoozönologische Untersuchungen an Heuschrecken (*Saltatoria*) in der Halleschen Kuppenlandschaft. - Articulata Beiheft 6: 1-191.
- WALLASCHEK, M. (1997): Beitrag zur Schabenfauna (Blattoptera) der Glücksburger Heide im Südlichen Fläminghügelland. - Entomologische Mitteilungen Sachsen-Anhalt 5 (2): 21-43.
- WALLASCHEK, M. (1998): Zur Ohrwurmsfauna (Dermaptera) zweier Naturschutzgebiete im Naturraum "Unteres Unstrut-Berg- und Hügelland". - Abhandlungen und Berichte des Museums Heineanum 4: 71-86.
- WALLASCHEK, M. (2003): Zur Struktur und zum Wandel der Gerafflüglerfauna Sachsen-Anhalts (Dermaptera, Blattoptera, Ensifera, Caelifera). - Entomologische Mitteilungen Sachsen-Anhalt 11 (2): 55-76.
- WALLASCHEK, M. (unter Mitarbeit von M. SCHÄDLER & B. SCHÄFER) (2020): Die Gerafflügler des Landes Sachsen-Anhalt (Insecta: Dermaptera, Mantodea, Blattoptera, Ensifera, Caelifera): Zweite Aktualisierung der Verbreitungskarten. - Entomologische Mitteilungen Sachsen-Anhalt Sonderheft 2020: 1-101.
- WALLASCHEK, M., T. J. LANGNER, & K. RICHTER (unter Mitarbeit von A. FEDERSCHMIDT, D. KLAUS, U. MIELKE, J. MÜLLER, H.-M. OELERICH, J. OHST, M. OSCHMANN, M. SCHÄDLER, B. SCHÄFER, R. SCHARAPENKO, W. SCHÜLER, M. SCHULZE, R. SCHWEIGERT, R. STEGLICH, E. STOLLE & M. UNRUH) (2004): Die Gerafflügler des Landes Sachsen-Anhalt (Insecta: Dermaptera, Mantodea, Blattoptera, Ensifera, Caelifera). - Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt Sonderheft 5: 1-290.
- WEIDNER, H. (1938): Die Gerafflügler (Orthopteroidea und Blattoidea) Mitteldeutschlands. - Zeitschrift für Naturwissenschaften Halle 92: 123-181.
- WEIDNER, H. (1940): Nachträge zur Orthopterenfauna Mitteldeutschlands. - Zeitschrift für Naturwissenschaften Halle 94: 121-128.

### Zitiervorschlag

WALLASCHEK, M. (2025): Aktualisierung der Artenliste, zoogeographischen, ökologischen und bionomischen Merkmale der Gerafflügler (Orthoptera s. l.: Dermaptera, Mantodea, Blattoptera, Orthoptera) des Landes Sachsen-Anhalt. Stand 21.02.2025. - [www.evsd.de/projekte](http://www.evsd.de/projekte) [Stichpunkt Lokalfaunen]. 7 S.

### Verfasser

Dr. Michael Wallaschek  
Agnes-Gosche-Straße 43  
06120 Halle (Saale)  
[DrMWallaschek@t-online.de](mailto:DrMWallaschek@t-online.de)  
Halle (Saale), 09.01.2025