



Schmetterlinge (Lepidoptera)

An der Erfassung der Schmetterlingsfauna nahmen teil: Carsten Anderssohn (Berlin), Hans Blackstein (Rathenow), Klaus Dörbandt (Berlin), Dr. Jörg Gelbrecht (IGB), Bernd Heuer (Hangelsberg), Dr. Detlef Kolligs (Sellin/ Schleswig-Holstein), Dr. Hartmut Kretschmer (Neuenhagen), Dr. Bernd Müller (Berlin), Stefan Ratering (Berlin), Dr. Frank Rosenbauer (Berlin), Karl-Heinz Salpeter (Niederlehme), Franz Theimer (Berlin), Volker Tröster (Berlin), Peter Weisbach (Berlin). Ergänzende Einzelbeobachtungen erfolgten durch Ingolf Rödel (Lugau) und Jürgen Schreiber (IGB).

Insgesamt wurden auf einer Fläche von nur etwa 5-6 km² 375 Schmetterlingsarten, darunter allein 270 Arten der sogenannten Großschmetterlinge, beobachtet. Das sind über 15% aller jemals im Land Brandenburg nachgewiesenen Schmetterlingsarten bzw. etwa 27% aller jemals in Brandenburg nachgewiesenen Großschmetterlinge. Durch den GEO-Tag erhöhte sich die Artenzahl der bislang auch historisch gut bearbeitete Großschmetterlingsfauna von 650 Arten auf 660. – Die Erforschung der Kleinschmetterlingsfauna des Löcknitztales steht erst am Anfang, die Erfassung anlässlich des GEO-Tages stellt damit eine Startphase dar. Die Zahl der im Gebiet vorkommenden Kleinschmetterlinge dürfte ähnlich hoch sein wie die der Großschmetterlinge.

Die Zahlen belegen eindrucksvoll die außerordentliche Bedeutung des Löcknitztales für die Schmetterlingsfauna des gesamten norddeutschen Tieflandes. Gründe für die hohe Zahl der am GEO-Tag nachgewiesenen Arten sind folgende:

- Außerordentliche große Biotopvielfalt (Röhrichte, extensiv genutzte und blütenpflanzenreiche Mähwiesen auf Niedermooren, Hochstaudenfluren, Moorwälder unterschiedlicher Sukzessionsstadien sowie ans Tal angrenzende mesophile Übergangsbereiche und meist nährstoffarme, kontinentalgeprägte Sand-Trockenrasen, insbesondere auf den die Löcknitz querenden Energietrassen und sehr unterschiedliche, vielfach lichte und ebenfalls blütenpflanzenreiche Waldstrukturen,
- große Zahl von Entomologen, die an den verschiedensten Stellen das Löcknitztal untersuchten,
- sehr günstige Witterungsbedingungen für Tag- und Lichtfang sowie
- die aufgrund des bisherigen Witterungsverlaufes (sehr warmer April und Mai) extreme Verschiebung der Phänologie vieler Arten (es wurden viele Arten nachgewiesen, deren Flugzeit normalerweise erst Ende Juni beginnt).

Aber nicht nur die hohe Artenzahl, sondern auch der Nachweis von naturschutzfachlich wertvollen Arten unterstreicht die Bedeutung des NSG Löcknitztales und seiner unmittelbaren Umgebung für den Erhalt der Schmetterlingsfauna des norddeutschen Tieflandes. So konnten drei der in der aktuellen Brandenburger Roten Liste als „vom Aussterben bedroht“ eingestuften Arten (=RL 1) nachgewiesen werden: Der Rispenfalter *Lasiommata maera* und die Spannerart *Epirrhoe hastulata* (Raupennachweise an *Galium boreale*) – beide besitzen im Gebiet die letzten bekannten norddeutschen Vorkommen – sowie der auf Niedermoorwiesen in größerer Populationsstärke fliegende Baldrian-Schneckenfalter *Melitaea diamina*. Von weiteren 12 Arten der Roten Liste RL 1, die im Löcknitztal noch nach 1990 beobachtet wurden, gelang wegen derer Phänologie und Seltenheit kein Nachweis anlässlich des GEO-Tages. Erfreulich war auch der Nachweis von Eistadien des Feuerfalters *Lycaena helle* sowie von Faltern des Goldenen Schneckenfalters *Euphydryas aurinia*, die beide in Brandenburg als ausgestorben gelten und in der europäischen FFH-Richtlinie im Anhang II und IV gelistet sind. Für beide Arten laufen aktuell u.a. im Löcknitztal Wiederansiedlungsversuche im Rahmen eines umfangreicheren Programms im Land Brandenburg. Inwieweit diese Wiederansiedlungsversuche langfristig erfolgreich sein werden, muss die Zukunft



Schmetterlinge (Lepidoptera)

zeigen und hängt ganz wesentlich von einem fortlaufenden und erweiterten Pflegemanagement der Habitate beider Arten im Löcknitztal ab (Wiesen mit Beständen des Schlangen-Knöterichs *Polygonum bistorta* bzw. des Teufelsabbiß *Succisa pratensis*). *E. aurinia* war im Löcknitztal im Jahr 1983 ausgestorben, von *L. helle* sind letzte Nachweise aus dem Jahr 1963 bekannt.

Jörg Gelbrecht, Juni 2011

Artenliste Schmetterlinge (Lepidoptera)

Anmerkung: Nomenklatur wie bei Karsholt & Razowski (1996). Alle Detaildaten der verschiedenen Beobachter wurden im Datenerfassungsprogramm INSECTIS aufgenommen (Gelbrecht). Die meisten Arten wurden als Imago nachgewiesen, einige wenige aber auch im Larval-, Ei- oder Puppenstadium.

Art	Anzahl	Einstufung in Rote Listen
Familie Micropterigidae		
		Rote Liste: BArtSchV BRB01 BRD98 FFH92
0000070 <i>Micropterix aruncella</i> (Scopoli, 1763)	1	
0000100 <i>Micropterix calthella</i> (Linnaeus, 1761)	1	
Familie Adelidae		
		Rote Liste: BArtSchV BRB01 BRD98 FFH92
0003380 <i>Nemophora degeerella</i> (Linnaeus, 1758)	22	
0003770 <i>Cauchas fibulella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	1	
Familie Tineidae		
		Rote Liste: BArtSchV BRB01 BRD98 FFH92
0006240 <i>Nemapogon cloacella</i> (Haworth, 1828)	1	
0006310 <i>Nemapogon variatella</i> (Clemens, 1859)	1	
0006870 <i>Tinea trinotella</i> Thunberg, 1794	1	
0007000 <i>Monopis laevigella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	1	
0007040 <i>Monopis obiella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	1	
0007080 <i>Monopis monachella</i> (Hübner, 1796)	1	
Familie Psychidae		
		Rote Liste: BArtSchV BRB01 BRD98 FFH92
0008150 <i>Taleporia tubulosa</i> (Retzius, 1783)	1	
0008770 <i>Psyche casta</i> (Pallas, 1767)	3	



Schmetterlinge (Lepidoptera)

Art	Anzahl	Einstufung in Rote Listen
0009610 <i>Canephora hirsuta</i> (Poda, 1761)	3	G
0010120 <i>Sterrhopterix fusca</i> (Haworth, 1809)	22	
Familie Gracillariidae		Rote Liste: BArtSchV BRB01 BRD98 FFH92
0011470 <i>Calybites phasianipennella</i> (Hübner, 1813)	1	
0012470 <i>Phyllonorycter froelichiella</i> (Zeller, 1839)	1	
0012650 <i>Phyllonorycter kleemannella</i> (Fabricius, 1781)	1	
0012940 <i>Phyllonorycter rajella</i> (Linnaeus, 1758)	1	
0012990 <i>Phyllonorycter sagitella</i> (Bjerkander, 1790)	1	
Familie Yponomeutidae		Rote Liste: BArtSchV BRB01 BRD98 FFH92
0013550 <i>Yponomeuta sedella</i> Treitschke, 1833	1	
0014590 <i>Argyresthia retinella</i> Zeller, 1839	1	
0014620 <i>Argyresthia spinosella</i> Stainton, 1849	1	
Familie Glyphipterigidae		Rote Liste: BArtSchV BRB01 BRD98 FFH92
0015940 <i>Glyphipterix simplicella</i> (Stephens, 1834)	1	
Familie Ethmiidae		Rote Liste: BArtSchV BRB01 BRD98 FFH92
0016440 <i>Ethmia quadrillella</i> (Goeze, 1783)	1	
Familie Scythrididae		Rote Liste: BArtSchV BRB01 BRD98 FFH92
0021110 <i>Scythris potentillella</i> (Zeller, 1847)	1	
0021780 <i>Scythris braschiella</i> (O. Hofmann, 1897)	1	
0021830 <i>Scythris cicadella</i> (Zeller, 1839)	1	
Familie Oecophoridae		Rote Liste: BArtSchV BRB01 BRD98 FFH92
0022640 <i>Denisia stipella</i> (Linnaeus, 1758)	1	
0023480 <i>Pleurota bicostella</i> (Clerck, 1759)	1	
Familie Coleophoridae		Rote Liste: BArtSchV BRB01 BRD98 FFH92
0026870 <i>Coleophora caespititiella</i> Zeller, 1839	1	
0028040 <i>Coleophora directella</i> Zeller, 1849	1	
Familie Blastobasidae		Rote Liste: BArtSchV BRB01 BRD98 FFH92
0028980 <i>Blastobasis phycidella</i> (Zeller, 1839)	1	
Familie Amphisbatidae		Rote Liste: BArtSchV BRB01 BRD98 FFH92
0030560 <i>Pseudatemelia elsae</i> Svensson, 1982	1	
Familie Gelechiidae		Rote Liste: BArtSchV BRB01 BRD98 FFH92
0032610 <i>Isophrictis striatella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	1	
0033440 <i>Eulamprotes unicolorella</i> (Duponchel, 1843)	1	
0034040 <i>Exoteleia dodecella</i> (Linnaeus, 1758)	1	
0034210 <i>Teleiodes saltuum</i> (Zeller, 1878)	1	



Schmetterlinge (Lepidoptera)

Art	Anzahl	Einstufung in Rote Listen			
0035300 <i>Aroga velocella</i> (Zeller, 1839)	1				
0038740 <i>Acompsia cinerella</i> (Clerck, 1759)	1				
Familie Limacodidae		Rote Liste:			
		BArtSchV	BRB01	BRD98	FFH92
0039070 <i>Apoda limacodes</i> (Hufnagel, 1766)	4				
Familie Zygaenidae		Rote Liste:			
		BArtSchV	BRB01	BRD98	FFH92
0039560 <i>Adscita statices</i> (Linnaeus, 1758)	4		V	V	
0040000 <i>Zygaena trifolii</i> (Esper, 1783)	3	x	2	3	
Familie Sesiidae		Rote Liste:			
		BArtSchV	BRB01	BRD98	FFH92
0041400 <i>Chamaesphracia empiformis</i> (Esper, 1783)	1				
Familie Cossidae		Rote Liste:			
		BArtSchV	BRB01	BRD98	FFH92
0041510 <i>Cossus cossus</i> (Linnaeus, 1758)	1				
0041780 <i>Phragmataecia castaneae</i> (Hübner, 1790)	36				
Familie Tortricidae		Rote Liste:			
		BArtSchV	BRB01	BRD98	FFH92
0042880 <i>Eupoecilia ambiguella</i> (Hübner, 1796)	10				
0043470 <i>Cochylis nana</i> (Haworth, 1811)	1				
0043590 <i>Cochylis posterana</i> Zeller, 1847	1				
0043700 <i>Tortrix viridana</i> Linnaeus, 1758	4				
0043720 <i>Aleimma loeflingiana</i> (Linnaeus, 1758)	3				
0044030 <i>Acleris notana</i> (Donovan, 1806)	2				
0044710 <i>Cnephasia incertana</i> (Treitschke, 1835)	1				
0044740 <i>Cnephasia stephensiana</i> (Doubleday, 1849)	20				
0044770 <i>Cnephasia asseclana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	1				
0044790 <i>Cnephasia pasiuana</i> (Hübner, 1799)	6				
0044820 <i>Cnephasia communana</i> (Herrich-Schäffer, 1851)	2				
0044930 <i>Cnephasia longana</i> (Haworth, 1811)	1				
0045200 <i>Eulia ministrana</i> (Linnaeus, 1758)	3				
0045470 <i>Capua vulgana</i> (Frölich, 1828)	1				
0045550 <i>Archips oporana</i> (Linnaeus, 1758)	2				
0045570 <i>Archips podana</i> (Scopoli, 1763)	1				
0045740 <i>Ptycholoma lecheana</i> (Linnaeus, 1758)	1				
0045790 <i>Pandemis cerasana</i> (Hübner, 1786)	5				
0046230 <i>Clepsia spectrana</i> (Treitschke, 1830)	3				
0046370 <i>Adoxophyes orana</i> (Fischer v. Röslerstamm, 1834)	6				
0047080 <i>Apotomis sauciana</i> (Frölich, 1828)	1				
0047110 <i>Orthotaenia undulana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	2				
0047140 <i>Hedya nubiferana</i> (Haworth, 1811)	3				
0047310 <i>Celypha lacunana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	12				
0047760 <i>Olethreutes arcuella</i> (Clerck, 1759)	1				
0047780 <i>Piniphila bifasciana</i> (Haworth, 1811)	41				
0048610 <i>Epinotia demamiana</i> (Fischer v. Röslerstamm, 1840)	5				
0049320 <i>Eucosma cana</i> (Haworth, 1811)	2				



Schmetterlinge (Lepidoptera)

Art	Anzahl	Einstufung in Rote Listen
0049680 <i>Eucosma pupillana</i> (Clerck, 1759)	1	
0049850 <i>Gypsonoma dealbana</i> (Frölich, 1828)	4	
0049870 <i>Gypsonoma sociana</i> (Haworth, 1811)	6	
0049980 <i>Epiblema foenella</i> (Linnaeus, 1758)	3	
0050210 <i>Notocelia uddmanniana</i> (Linnaeus, 1758)	3	
0050260 <i>Notocelia trimaculana</i> (Haworth, 1811)	6	
0050290 <i>Blastesthia turionella</i> (Linnaeus, 1758)	1	
0050440 <i>Rhyacionia buoliana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	11	
0050450 <i>Rhyacionia pinicolana</i> (Doubleday, 1849)	4	
0050480 <i>Rhyacionia pinivorana</i> (Lienig & Zeller, 1846)	9	
0050610 <i>Ancylys obtusana</i> (Haworth, 1811)	1	
0050760 <i>Ancylys mitterbacheriana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	2	
0050940 <i>Cydia discretana</i> (Wocke, 1861)	2	
0051630 <i>Lathronympha strigana</i> (Fabricius, 1775)	2	
Familie Pterophoridae		
		Rote Liste: BArtSchV BRB01 BRD98 FFH92
0054570 <i>Geina didactyla</i> (Linnaeus, 1758)	12	
0054850 <i>Pterophorus pentadactyla</i> (Linnaeus, 1758)	2	
Familie Pyralidae		
		Rote Liste: BArtSchV BRB01 BRD98 FFH92
0056790 <i>Elegia similella</i> (Zincken, 1818)	1	
0057830 <i>Dioryctria simplicella</i> Heinemann, 1863	6	
0061230 <i>Anerastia lotella</i> (Hübner, 1813)	1	
0061660 <i>Scoparia basistrigalis</i> Knaggs, 1866	1	
0061680 <i>Scoparia ambigua</i> (Treitschke, 1829)	1	
0062220 <i>Chilo phragmitella</i> (Hübner, 1805)	2	
0062410 <i>Chrysoteuchia culmella</i> (Linnaeus, 1758)	11	
0062500 <i>Crambus pratella</i> (Linnaeus, 1758)	20	
0062510 <i>Crambus lathoniellus</i> (Zincken, 1817)	11	
0063500 <i>Thisanotia chrysonuchella</i> (Scopoli, 1763)	6	
0063550 <i>Pediasia luteella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	1	
0063760 <i>Platytes cerussella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	6	
0063930 <i>Donacaula forficella</i> (Thunberg, 1794)	1	
0064160 <i>Elophila nymphaeata</i> (Linnaeus, 1758)	5	
0064210 <i>Acentria ephemerella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	1	
0064250 <i>Parapoxyn stratiotata</i> (Linnaeus, 1758)	7	
0064880 <i>Evergestis frumentalis</i> (Linnaeus, 1761)	1	
0065010 <i>Evergestis pallidata</i> (Hufnagel, 1767)	3	
0066290 <i>Perinephela lancealis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	5	
0066310 <i>Phlyctaenia coronata</i> (Hufnagel, 1767)	1	
0066330 <i>Phlyctaenia perlucidalis</i> (Hübner, 1809)	2	
0066470 <i>Ostrinia palustralis</i> (Hübner, 1796)	1	
0066490 <i>Ostrinia nubilalis</i> (Hübner, 1796)	3	
0066580 <i>Eurhypara hortulata</i> (Linnaeus, 1758)	3	
Familie Lasiocampidae		
		Rote Liste: BArtSchV BRB01 BRD98 FFH92
0067490 <i>Lasiocampa trifolii</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	1	



Schmetterlinge (Lepidoptera)

Art	Anzahl	Einstufung in Rote Listen			
0067550 <i>Macrothylacia rubi</i> (Linnaeus, 1758)	7				
0067630 <i>Dendrolimus pini</i> (Linnaeus, 1758)	49				
Familie Endromidae		Rote Liste:			
		BArtSchV	BRB01	BRD98	FFH92
0067840 <i>Endromis versicolora</i> (Linnaeus, 1758)	1	x		V	
Familie Sphingidae		Rote Liste:			
		BArtSchV	BRB01	BRD98	FFH92
0068190 <i>Mimas tiliae</i> (Linnaeus, 1758)	2				
0068220 <i>Smerinthus ocellata</i> (Linnaeus, 1758)	2				
0068240 <i>Laothoe populi</i> (Linnaeus, 1758)	1				
0068340 <i>Hyoicus pinastri</i> (Linnaeus, 1758)	22				
0068530 <i>Hyles euphorbiae</i> (Linnaeus, 1758)	1	x	V	V	
0068620 <i>Deilephila elpenor</i> (Linnaeus, 1758)	7				
0068630 <i>Deilephila porcellus</i> (Linnaeus, 1758)	7				
Familie Hesperidae		Rote Liste:			
		BArtSchV	BRB01	BRD98	FFH92
0069040 <i>Pyrgus malvae</i> (Linnaeus, 1758)	1	x	3	V	
0069300 <i>Ochlodes venata</i> (Bremer & Grey, 1853)	219				
Familie Papilionidae		Rote Liste:			
		BArtSchV	BRB01	BRD98	FFH92
0069600 <i>Papilio machaon</i> Linnaeus, 1758	1	x	V	V	
Familie Pieridae		Rote Liste:			
		BArtSchV	BRB01	BRD98	FFH92
0069660 <i>Leptidea sinapis</i> (Linnaeus, 1758)	2	x	V	V	
0069930 <i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus, 1758)	63			V	
0069980 <i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	4				
0070000 <i>Pieris napi</i> (Linnaeus, 1758)	3				
0070050 <i>Pontia daplidice</i> (Linnaeus, 1758)	6				
0070240 <i>Gonepteryx rhamni</i> (Linnaeus, 1758)	5				
Familie Lycaenidae		Rote Liste:			
		BArtSchV	BRB01	BRD98	FFH92
0070340 <i>Lycaena phlaeas</i> (Linnaeus, 1761)	3	x			
0070350 <i>Lycaena helle</i> (Denis & Schiffmüller, 1775)	2	+	0	1	
0070390 <i>Lycaena tityrus</i> (Poda, 1761)	48	x			
0070400 <i>Lycaena alciphron</i> (Rottemburg, 1775)	1	x	2	2	
0070630 <i>Satyrrium pruni</i> (Linnaeus, 1758)	1	x	3	V	
0071520 <i>Polyommatus semiargus</i> (Rottemburg, 1775)	2	x	3	V	
0071600 <i>Polyommatus amandus</i> (Schneider, 1792)	4	x			
0071630 <i>Polyommatus icarus</i> (Rottemburg, 1775)	7	x			
Familie Nymphalidae		Rote Liste:			
		BArtSchV	BRB01	BRD98	FFH92
0072040 <i>Argynnis aglaja</i> (Linnaeus, 1758)	1	x	2	V	
0072100 <i>Issoria lathonia</i> (Linnaeus, 1758)	4	x			
0072130 <i>Brenthis ino</i> (Rottemburg, 1775)	29	x	2	V	
0072220 <i>Boloria selene</i> (Denis & Schiffmüller, 1775)	4	x	2	V	
0072280 <i>Boloria dia</i> (Linnaeus, 1767)	1	x	2	3	



Schmetterlinge (Lepidoptera)

Art	Anzahl	Einstufung in Rote Listen			
0072430 <i>Vanessa atalanta</i> (Linnaeus, 1758)	2				
0072450 <i>Vanessa cardui</i> (Linnaeus, 1758)	1				
0072500 <i>Aglais urticae</i> (Linnaeus, 1758)	4				
0072550 <i>Araschnia levana</i> (Linnaeus, 1758)	1				
0072680 <i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	2	x	0	2	II
0072700 <i>Melitaea cinxia</i> (Linnaeus, 1758)	32	x	2	2	
0072760 <i>Melitaea diamina</i> (Lang, 1789)	75	x	1	3	
0072830 <i>Melitaea athalia</i> (Rottemburg, 1775)	22	x	V	3	
0073120 <i>Lasiommata maera</i> (Linnaeus, 1758)	3	x	1	V	
0073260 <i>Coenonympha glycerion</i> (Borkhausen, 1788)	12	x		3	
0073340 <i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)	27	x			
0073440 <i>Aphantopus hyperantus</i> (Linnaeus, 1758)	3				
0073500 <i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	1				

Familie Drepanidae

Rote Liste:
BArtSchV BRB01 BRD98 FFH92

0074810 <i>Thyatira batis</i> (Linnaeus, 1758)	15				
0074830 <i>Habrosyne pyritoides</i> (Hufnagel, 1766)	8				
0074850 <i>Tethea ocularis</i> (Linnaeus, 1767)	1				
0074860 <i>Tethea or</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	4				
0074880 <i>Tetheella fluctuosa</i> (Hübner, 1803)	3		V		
0075010 <i>Falcaria lacertinaria</i> (Linnaeus, 1758)	13				
0075030 <i>Watsonalla binaria</i> (Hufnagel, 1767)	1				
0075080 <i>Drepana falcataria</i> (Linnaeus, 1758)	9				

Familie Geometridae

Rote Liste:
BArtSchV BRB01 BRD98 FFH92

0075270 <i>Lomaspilis marginata</i> (Linnaeus, 1758)	28				
0075300 <i>Ligdia adustata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	3				
0075390 <i>Macaria notata</i> (Linnaeus, 1758)	34				
0075400 <i>Macaria alternata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	29				
0075410 <i>Macaria signaria</i> (Hübner, 1809)	1				
0075420 <i>Macaria liturata</i> (Clerck, 1759)	255				
0075430 <i>Macaria wauaria</i> (Linnaeus, 1758)	4				
0075470 <i>Chiasmia clathrata</i> (Linnaeus, 1758)	16				
0075670 <i>Itame brunneata</i> (Thunberg, 1784)	6				
0075940 <i>Cepphis advenaria</i> (Hübner, 1790)	8				
0075960 <i>Petrophora chlorosata</i> (Scopoli, 1763)	57				
0076070 <i>Plagodis dolabraria</i> (Linnaeus, 1767)	7				
0076130 <i>Opisthograptis luteolata</i> (Linnaeus, 1758)	4				
0076470 <i>Odontopera bidentata</i> (Clerck, 1759)	1				
0076650 <i>Angerona prunaria</i> (Linnaeus, 1758)	20				
0076850 <i>Biston strataria</i> (Hufnagel, 1767)	1				
0076860 <i>Biston betularia</i> (Linnaeus, 1758)	2				
0077770 <i>Alcis repandata</i> (Linnaeus, 1758)	5				
0077830 <i>Hypomecis roboraria</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	12				
0077840 <i>Hypomecis punctinalis</i> (Scopoli, 1763)	22				
0077940 <i>Ascotis selenaria</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	15				
0077960 <i>Ectropis crepuscularia</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	4				



Schmetterlinge (Lepidoptera)

Art	Anzahl	Einstufung in Rote Listen	
0078000 Parectropis similaria (Hufnagel, 1767)	9		
0078020 Aethalura punctulata (Denis & Schiffermüller, 1775)	19		
0078040 Ematurga atomaria (Linnaeus, 1758)	12		
0078220 Bupalus piniaria (Linnaeus, 1758)	226		
0078240 Cabera pusaria (Linnaeus, 1758)	24		
0078260 Cabera exanthemata (Scopoli, 1763)	3		
0078280 Lomographa bimaculata (Fabricius, 1775)	4		
0078290 Lomographa temerata (Denis & Schiffermüller, 1775)	4		
0078360 Campaea margaritata (Linnaeus, 1767)	26		
0078390 Hylaea fasciaria (Linnaeus, 1758)	47		
0079160 Siona lineata (Scopoli, 1763)	18	2	
0079690 Geometra papilionaria (Linnaeus, 1758)	3		
0079710 Comibaena bajularia (Denis & Schiffermüller, 1775)	30		V
0079800 Hemitheia aestivaria (Hübner, 1789)	3		
0080160 Cyclophora albipunctata (Hufnagel, 1767)	22		
0080200 Cyclophora quercimontaria (Bastelberger, 1897)	3	3	3
0080220 Cyclophora punctaria (Linnaeus, 1758)	1		
0080240 Cyclophora linearia (Hübner, 1799)	6		
0080270 Timandra griseata W. Petersen, 1902	7		
0080360 Scopula immorata (Linnaeus, 1758)	3		
0080420 Scopula nigropunctata (Hufnagel, 1767)	4		
0080640 Scopula immutata (Linnaeus, 1758)	3		
0080670 Scopula ternata (Schränk, 1802)	3		
0080690 Scopula floslactata (Haworth, 1809)	11		
0081400 Idaea humiliata (Hufnagel, 1767)	1		
0081840 Idaea aversata (Linnaeus, 1758)	24		
0081880 Idaea deversaria (Herrich-Schäffer, 1847)	1		
0082220 Lythria cruentaria (Hufnagel, 1767)	7		
0082450 Orthonama vittata (Borkhausen, 1794)	1	V	
0082520 Xanthorhoe spadicearia (Denis & Schiffermüller, 1775)	3		
0082550 Xanthorhoe montanata (Denis & Schiffermüller, 1775)	9		
0082690 Catarhoe cuculata (Hufnagel, 1767)	3		
0082720 Epirrhoe hastulata (Hübner, 1790)	5	1	3
0082740 Epirrhoe tristata (Linnaeus, 1758)	2		
0082750 Epirrhoe alternata (Müller, 1764)	14		
0082770 Epirrhoe rivata (Hübner, 1813)	5		
0082790 Epirrhoe galiata (Denis & Schiffermüller, 1775)	1		
0082890 Campptogramma bilineata (Linnaeus, 1758)	1		
0083120 Mesoleuca albicillata (Linnaeus, 1758)	12		
0083190 Cosmorhoe ocellata (Linnaeus, 1758)	14		
0083380 Ecliptopera silaceata (Denis & Schiffermüller, 1775)	2		
0083480 Chloroclysta truncata (Hufnagel, 1767)	17		
0083560 Thera obeliscata (Hübner, 1787)	65		
0083570 Thera variata (Denis & Schiffermüller, 1775)	1		
0083680 Electrophaes corylata (Thunberg, 1792)	8		
0083850 Colostygia pectinataria (Knoch, 1781)	16		
0083920 Hydriomena impluviata (Denis & Schiffermüller, 1775)	13		
0084140 Pareulype berberata (Denis & Schiffermüller, 1775)	5	V	



Schmetterlinge (Lepidoptera)

Art	Anzahl	Einstufung in Rote Listen	
0084230 Rheumaptera undulata (Linnaeus, 1758)	1		
0084320 Philereme vetulata (Denis & Schiffermüller, 1775)	3		
0084360 Euphyia unangulata (Haworth, 1809)	15		
0084830 Eupithecia linariata (Denis & Schiffermüller, 1775)	1		
0085160 Eupithecia selinata Herrich-Schäffer, 1861	1	V	V
0085370 Eupithecia subfuscata (Haworth, 1809)	17		
0085960 Eupithecia tantillaria Boisduval, 1840	13		
0086030 Rhinoprora rectangulata (Linnaeus, 1758)	3		
0086040 Rhinoprora choerata (Mabille, 1870)	1	3	3
0086070 Anticollix sparsata (Treitschke, 1828)	3	3	
0086200 Aplocera plagiata (Linnaeus, 1758)	2		
0086380 Lithostege griseata (Denis & Schiffermüller, 1775)	1	2	2
0086540 Euchoeca nebulata (Scopoli, 1763)	1		
0086600 Hydrelia flammeolaria (Hufnagel, 1767)	7		
0086630 Minoa murinata (Scopoli, 1763)	1		
0086750 Pterapherapteryx sexualata (Retzius, 1783)	10		

Familie Notodontidae

Art	Anzahl	Rote Liste:			
		BArtSchV	BRB01	BRD98	FFH92
0087010 Clostera anastomosis (Linnaeus, 1758)	5			V	
0087040 Cerura vinula (Linnaeus, 1758)	1	x	3	V	
0087060 Cerura erminea (Esper, 1783)	1	x		V	
0087090 Furcula bicuspis (Borkhausen, 1790)	1	x			
0087160 Notodonta dromedarius (Linnaeus, 1758)	4				
0087190 Notodonta ziczac (Linnaeus, 1758)	2				
0087210 Drymonia dodonaea (Denis & Schiffermüller, 1775)	2	x			
0087270 Pheosia tremula (Clerck, 1759)	1				
0087280 Pheosia gnoma (Fabricius, 1776)	2				
0087320 Pterostoma palpina (Clerck, 1759)	1				
0087360 Leucodonta bicoloria (Denis & Schiffermüller, 1775)	1				
0087380 Ptilodon capucina (Linnaeus, 1758)	9				
0087470 Gluphisia crenata (Esper, 1785)	4				
0087500 Phalera bucephala (Linnaeus, 1758)	6				
0087580 Stauropus fagi (Linnaeus, 1758)	4				
0087620 Spatalia argentina (Denis & Schiffermüller, 1775)	9	x	3	2	

Familie Noctuidae

Art	Anzahl	Rote Liste:			
		BArtSchV	BRB01	BRD98	FFH92
0087720 Moma alpium (Osbeck, 1778)	12		3	V	
0087740 Acronicta alni (Linnaeus, 1767)	2				
0087790 Acronicta leporina (Linnaeus, 1758)	1				
0087800 Acronicta megacephala (Denis & Schiffermüller, 1775)	5				
0087870 Acronicta rumicis (Linnaeus, 1758)	13				
0087890 Craniophora ligustri (Denis & Schiffermüller, 1775)	1				
0088450 Herminia tarsicrinalis (Knoch, 1782)	4				
0088460 Herminia grisealis (Denis & Schiffermüller, 1775)	2				
0088520 Pechipogo strigilata (Linnaeus, 1758)	3			3	
0088970 Minucia lunaris (Denis & Schiffermüller, 1775)	1	x	2	3	
0089670 Callistege mi (Clerck, 1759)	1				



Schmetterlinge (Lepidoptera)

Art	Anzahl	Einstufung in Rote Listen		
0089750 Laspeyria flexula (Denis & Schiffermüller, 1775)	18			
0089940 Hypena proboscidalis (Linnaeus, 1758)	7			
0089950 Hypena rostralis (Linnaeus, 1758)	1			
0090020 Hypena crassalis (Fabricius, 1787)	23			
0090080 Rivula sericealis (Scopoli, 1763)	31			
0090160 Parascotia fuliginaria (Linnaeus, 1761)	1			
0090450 Diachrysia chrysitis (Linnaeus, 1758)	7			
0090590 Autographa pulchrina (Haworth, 1809)	1			
0090910 Abrostola tripartita (Hufnagel, 1766)	2			
0090920 Abrostola asclepiadis (Denis & Schiffermüller, 1775)	1	3		V
0090970 Emmelia trabealis (Scopoli, 1763)	3			V
0091140 Protodeltote pygarga (Hufnagel, 1766)	1263			
0091160 Deltote deceptor (Scopoli, 1763)	147			
0091170 Deltote uncula (Clerck, 1759)	1	3		V
0091180 Deltote bankiana (Fabricius, 1775)	27			
0091220 Pseudeustrotia candidula (Denis & Schiffermüller, 1775)	3	+	3	2
0091990 Cucullia umbratica (Linnaeus, 1758)	1	x		
0092290 Shargacucullia scrophulariae (Denis & Schiffermüller, 1775)	4	x	2	
0092400 Calophasia lunula (Hufnagel, 1766)	1		V	
0093640 Heliopsis viriplaca (Hufnagel, 1766)	2			
0093960 Elaphria venustula (Hübner, 1790)	30			
0094300 Paradrina selini (Boisduval, 1840)	1			
0094540 Hoplodrina ambigua (Denis & Schiffermüller, 1775)	1			
0094560 Charanyca trigrammica (Hufnagel, 1766)	8			
0094810 Dypterygia scabriuscula (Linnaeus, 1758)	41			
0094830 Rusina ferruginea (Esper, 1785)	3			
0095010 Trachea atriplicis (Linnaeus, 1758)	3			
0095030 Euplexia lucipara (Linnaeus, 1758)	1			
0095050 Phlogophora meticulosa (Linnaeus, 1758)	1			
0095200 Callopietria juvenina (Stoll, 1782)	4	+		
0095250 Eucarta virgo (Treitschke, 1835)	1			
0097480 Apamea monoglypha (Hufnagel, 1766)	1			
0097530 Apamea sublustris (Esper, 1788)	1			
0097550 Apamea crenata (Hufnagel, 1766)	11			
0097560 Apamea epomidion (Haworth, 1809)	15			
0097660 Apamea remissa (Hübner, 1809)	2			
0097670 Apamea unanimitas (Hübner, 1813)	1			
0097700 Apamea anceps (Denis & Schiffermüller, 1775)	3			
0097800 Oligia strigilis (Linnaeus, 1758)	3			
0097810 Oligia versicolor (Borkhausen, 1792)	1			
0097820 Oligia latruncula (Denis & Schiffermüller, 1775)	14			
0097840 Oligia fasciuncula (Haworth, 1809)	6			
0097950 Photedes minima (Haworth, 1809)	1		3	
0099120 Lacanobia w-latinum (Hufnagel, 1766)	5			
0099140 Lacanobia splendens (Hübner, 1808)	8	x	3	3
0099170 Lacanobia oleracea (Linnaeus, 1758)	3			
0099180 Lacanobia thalassina (Hufnagel, 1766)	8			
0099200 Lacanobia suasa (Denis & Schiffermüller, 1775)	1			



Schmetterlinge (Lepidoptera)

Art	Anzahl	Einstufung in Rote Listen			
0099250 Hada plebeja (Linnaeus, 1761)	6				
0099690 Sideridis albicolon (Hübner, 1813)	1	3		3	
0099720 Heliophobus reticulata (Goeze, 1781)	1				
0099840 Melanchra persicariae (Linnaeus, 1761)	1				
0099850 Melanchra pisi (Linnaeus, 1758)	3				
0099930 Polia nebulosa (Hufnagel, 1766)	48				
0099990 Mythimna turca (Linnaeus, 1761)	1			V	
0100020 Mythimna albipuncta (Denis & Schiffermüller, 1775)	1				
0100040 Mythimna pudorina (Denis & Schiffermüller, 1775)	4				
0100050 Mythimna straminea (Treitschke, 1825)	3	V			
0100060 Mythimna impura (Hübner, 1808)	2				
0100070 Mythimna pallens (Linnaeus, 1758)	2				
0100100 Mythimna obsoleta (Hübner, 1803)	4				
0100440 Orthosia cerasi (Fabricius, 1775)	3				
0100680 Pachetra sagittigera (Hufnagel, 1766)	1				
0100820 Axylia putris (Linnaeus, 1761)	4				
0100860 Ochropleura plecta (Linnaeus, 1761)	7				
0100920 Diarsia brunnea (Denis & Schiffermüller, 1775)	2				
0100960 Noctua pronuba Linnaeus, 1758	1				
0100970 Noctua orbona (Hufnagel, 1766)	1			3	
0100980 Noctua interposita (Hübner, 1790)	2			G	
0101630 Spaelotis ravida (Denis & Schiffermüller, 1775)	1	3		V	
0101990 Xestia c-nigrum (Linnaeus, 1758)	7				
0102010 Xestia triangulum (Hufnagel, 1766)	1				
0103480 Agrotis exclamationis (Linnaeus, 1758)	3				
0103510 Agrotis segetum (Denis & Schiffermüller, 1775)	1				
Familie Pantheidae		Rote Liste:			
		BArtSchV	BRB01	BRD98	FFH92
0103680 Panthea coenobita (Esper, 1785)	7				
0103720 Colocasia coryli (Linnaeus, 1758)	1				
Familie Lymantriidae		Rote Liste:			
		BArtSchV	BRB01	BRD98	FFH92
0103760 Lymantria dispar (Linnaeus, 1758)	1				
0103870 Calliteara pudibunda (Linnaeus, 1758)	4				
0104060 Euproctis similis (Fuessly, 1775)	1				
Familie Nolidae		Rote Liste:			
		BArtSchV	BRB01	BRD98	FFH92
0104510 Pseudoips prasinana (Linnaeus, 1758)	6				
0104560 Earias clorana (Linnaeus, 1761)	1				
Familie Arctiidae		Rote Liste:			
		BArtSchV	BRB01	BRD98	FFH92
0104660 Thumatha senex (Hübner, 1808)	3		V	V	
0104770 Cybosis mesomella (Linnaeus, 1758)	27				
0104790 Pelosia muscerda (Hufnagel, 1766)	1			V	
0104830 Atolmis rubricollis (Linnaeus, 1758)	5		G	G	
0104870 Eilema depressa (Esper, 1787)	1		V		
0104990 Eilema sororcula (Hufnagel, 1766)	91		2	V	



Schmetterlinge (Lepidoptera)

Art	Anzahl	Einstufung in Rote Listen		
0105260 <i>Spiris striata</i> (Linnaeus, 1758)	3	x	3	3
0105280 <i>Coscinia cribraria</i> (Linnaeus, 1758)	1	x		V
0105660 <i>Spilosoma lutea</i> (Hufnagel, 1766)	16			
0105670 <i>Spilosoma lubricipeda</i> (Linnaeus, 1758)	29			
0105680 <i>Spilosoma urticae</i> (Esper, 1789)	1			
0105790 <i>Rhyparia purpurata</i> (Linnaeus, 1758)	13	x	3	3
0105830 <i>Diacrisia sannio</i> (Linnaeus, 1758)	16			
0106030 <i>Callimorpha dominula</i> (Linnaeus, 1758)	2	x		