

Anhang II

Ergebnisse der Geodatenanalyse für Arten und Lebensräume

Projekt

Modellhafte Erarbeitung eines Landschaftsentwicklungskonzepts für den hessischen Teil des UNESCO-Biosphärenreservats Rhön

Auftraggeber

Hessisches Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt, Weinbau, Forsten, Jagd und Heimat

Auftragnehmer

Fachgebiet Landschaftsentwicklung / Umwelt- und Planungsrecht der Universität Kassel

Projektleitung

Prof. Dr.-Ing. Dr. iur. Andreas Mengel

Projektbearbeitung

M. Sc. Alina Kloss, M. Sc. Severina Wiechmann, Dipl.-Geogr. Nicole Reppin, M. Sc. Jan Piecha

Inhaltsverzeichnis

Tabellenverzeichnis	0
Abkürzungsverzeichnis	1
1 Einleitung	2
2 Ergebnisse der Geodatenanalyse.....	3
2.1 Arten.....	3
2.2 Lebensräume.....	34
3 Literatur- und Quellenverzeichnis.....	45

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Artnachweise ab dem Jahr 2000 nach Geodatenanalyse im hessischen BR Rhön: Säugetiere (ohne Fledermäuse)	3
Tabelle 2: Artnachweise ab dem Jahr 2000 nach Geodatenanalyse im hessischen BR Rhön: Fledermäuse	4
Tabelle 3: Artnachweise ab dem Jahr 2000 nach Geodatenanalyse im hessischen BR Rhön: Vögel	4
Tabelle 4: Artnachweise ab dem Jahr 2000 nach Geodatenanalyse im hessischen BR Rhön: Reptilien.....	10
Tabelle 5: Artnachweise ab dem Jahr 2000 nach Geodatenanalyse im hessischen BR Rhön: Amphibien	11
Tabelle 6: Artnachweise ab dem Jahr 2000 nach Geodatenanalyse im hessischen BR Rhön: Fische und Rundmäuler	11
Tabelle 7: Artnachweise ab dem Jahr 2000 nach Geodatenanalyse im hessischen BR Rhön: Schmetterlinge	13
Tabelle 8: Artnachweise ab dem Jahr 2000 nach Geodatenanalyse im hessischen BR Rhön: Libellen.....	30
Tabelle 9: Artnachweise ab dem Jahr 2000 nach Geodatenanalyse im hessischen BR Rhön: Heuschrecken	32
Tabelle 10: Biotopkomplexe mit Vorkommen im Hessischen BR Rhön nach der Hessischen Biotopkartierung (HB); Quelle: Geodaten des HLNUG, 2021.....	34

Abkürzungsverzeichnis

- BR** *Biosphärenreservat*
HB *Hessische Biotopkartierung*
FFH *Fauna-Flora-Habitat*
FFH-RL *Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie*

1 Einleitung

Der vorliegende Anhang enthält die Ergebnisse der Geodatenanalyse zu Tierarten und Biotopkomplexen der Hessischen Biotopkartierung (HB) im hessischen Teil des Biosphärenreservats Rhön. Die Arttabellen enthalten weiter Angaben über die Zuordnung der Arten in der „Hessenliste“ und der „Liste der Klimaverlierer Hessen“, den Rote Liste Status in Hessen sowie in Deutschland und die Listung der Art in Anhang II und IV der FFH-Richtlinie sowie die Listung im Anhang I der Vogelschutzrichtlinie (BfN o. J.). Die Biotopkomplexe werden inklusiv der Flächenangabe in ha im hessischen Teil des BR Rhön aufgeführt.

Bei der sogenannten Hessen-Liste handelt es sich um eine Zusammenstellung von Arten und Lebensräumen, die auf der Grundlage naturschutzfachlicher Kriterien im Auftrag des hessischen Umweltministeriums erarbeitet wurde. Sie beruht auf Erkenntnissen der beiden (damals) zuständigen Naturschutzfach-Dienststellen (FENA; VSW), ergänzt um Anregungen von Naturschutzverbänden und den Oberen Naturschutzbehörden. Die Liste umfasst diejenigen Arten und Lebensräume, für deren Erhaltung Hessen eine besondere Verantwortung hat (Bauschmann et al. 2015: 4).

Mit der Liste potentieller Klimaverlierer wurden diejenigen Tier- und Pflanzenarten sowie Lebensräume in Hessen identifiziert, deren Vorkommen durch die Folgen des Klimawandels potentiell beeinträchtigt werden. Sie dient unter anderem als Planungs- und Bewertungswerkzeug für naturschutzfachliche Projekte und Untersuchungen in Hessen (Schwenkmezger 2019: 5).

2 Ergebnisse der Geodatenanalyse

2.1 Arten

Im Folgenden werden die Arten aufgeführt, für die nach der vorgenommenen Geodatenanalyse ein Nachweis ab dem Jahr 2000 vorlag.

Säugetiere

Tabelle 1: Artnachweise ab dem Jahr 2000 nach Geodatenanalyse im hessischen BR Rhön: Säugetiere (ohne Fledermäuse)

wiss. Name	dt. Name	Hessen-Liste	Klimaverlierer Hessen	Rote Liste Hessen ¹	Rote Liste DE	Anhang II der FFH-RL	Anhang IV der FFH-RL	Anhang V der FFH-RL
<i>Castor fiber</i>	Biber			V	V	x		
<i>Felis silvestris</i>	Wildkatze	x		2	3		x	
<i>Lutra Lutra</i>	Fischotter			0	3		x	
<i>Martes foina</i>	Steinmarder			*	*			
<i>Martes martes</i>	Baummarder			G	V			x
<i>Muscardinus avellanarius</i>	Haselmaus	x	x	D	V		x	
<i>Mustela erminea</i>	Hermelin			D	D			
<i>Mustela nivalis</i>	Mauswiesel			D	D			
<i>Mustela putorius</i>	Waldiltis			D	3			x
<i>Sorex alpinus</i>	Alpenspitzmaus	x		1	G			

¹ Für die Quellenangaben der Roten Listen Hessen sowie Deutschland siehe Literaturverzeichnis

Säugetiere (Fledermäuse)

Tabelle 2: Artnachweise ab dem Jahr 2000 nach Geodatenanalyse im hessischen BR Rhön: Fledermäuse

wiss. Name	dt. Name	Hessen-Liste	Klimaverlierer Hessen	Rote Liste Hessen	Rote Liste DE	Anhang II der FFH-RL	Anhang IV der FFH-RL
<i>Barbastella barbastellus</i>	Mopsfledermaus	x	x	1	2	x	x
<i>Eptesicus nilssonii</i>	Nordfledermaus		x	1	3		x
<i>Eptesicus serotinus</i>	Breitflügelfledermaus	x		2	3		x
<i>Myotis alcathoe</i>	Nymphenfledermaus	x		n.b.	1		x
<i>Myotis bechsteinii</i>	Bechsteinfledermaus	x	x	2	2	x	x
<i>Myotis brandtii</i>	Große Bartfledermaus		x	2	*		x
<i>Myotis daubentonii</i>	Wasserfledermaus			3	*		x
<i>Myotis myotis</i>	Großes Mausohr	x		2	*	x	x
<i>Myotis mystacinus</i>	Kleine Bartfledermaus		x	2	*		x
<i>Myotis nattereri</i>	Fransenfledermaus	x		2	*		x
<i>Nyctalus leisleri</i>	Kleiner Abendsegler		x	2	D		x
<i>Nyctalus noctula</i>	Großer Abendsegler		x	3	V		x
<i>Pipistrellus nathusii</i>	Rauhautfledermaus	x	x	2	*		x
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Zwergfledermaus		x	3	*		x
<i>Plecotus auritus</i>	Braunes Langohr	x	x	2	3		x
<i>Plecotus austriacus</i>	Graues Langohr	x		2	1		x

Vögel

Tabelle 3: Artnachweise ab dem Jahr 2000 nach Geodatenanalyse im hessischen BR Rhön: Vögel

wiss. Name	dt. Name	Hessen-Liste	Klimaverlierer Hessen	Rote Liste Hessen	Rote Liste DE	Anhang I der VS-RL
<i>Accipiter gentilis</i>	Habicht			3	*	
<i>Accipiter nisus</i>	Sperber			*	*	
<i>Acrocephalus palustris</i>	Sumpfrohrsänger			*	*	
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Teichrohrsänger			V	*	
<i>Actitis hypoleucos</i>	Flussuferläufer	x		1	2	

wiss. Name	dt. Name	Hessen-Liste	Klimaverlierer Hessen	Rote Liste Hessen	Rote Liste DE	Anhang I der VS-RL
<i>Aegithalos caudatus</i>	Schwanzmeise			*	*	
<i>Aegolius funereus</i>	Raufußkauz	x	x	*	*	x
<i>Alauda arvensis</i>	Feldlerche	x		v	3	
<i>Alcedo atthis</i>	Eisvogel	x		v	*	x
<i>Anas acuta</i>	Spießente			0	3	
<i>Anas clypeata</i>	Löffelente	x		1	3	
<i>Anas crecca</i>	Krickente	x		1	3	
<i>Anas platyrhynchos</i>	Stockente			v	*	
<i>Anas querquedula</i>	Knäkente	x	x	1	2	
<i>Anas strepera</i>	Schnatterente	x		r	*	
<i>Anser anser</i>	Graugans			*	*	
<i>Anser fabalis</i>	Saatgans			n.b	n.b	
<i>Anthus pratensis</i>	Wiesenpieper	x	x	1	2	
<i>Anthus spinolella</i>	Bergpieper			n.b	*	
<i>Anthus trivialis</i>	Baumpieper	x	x	2	3	
<i>Apus apus</i>	Mauersegler	x		*	*	
<i>Ardea cinerea</i>	Graureiher	x		*	*	
<i>Asio flammeus</i>	Sumpfohreule		x	0	1	x
<i>Asio otus</i>	Waldohreule			3	*	
<i>Aythya ferina</i>	Tafelente	x		1	*	
<i>Aythya fuligula</i>	Reiherente			*	*	
<i>Bubo bubo</i>	Uhu	x		*	*	x
<i>Buteo buteo</i>	Mäusebussard			*	*	
<i>Caprimulgus europaeus</i>	Ziegenmelker	x		1	3	x
<i>Carduelis cannabina</i>	Bluthänfling	x		3	3	
<i>Carduelis carduelis</i>	Stieglitz			v	*	
<i>Carduelis chloris</i>	Grünfink			*	*	
<i>Carduelis flammea</i>	Birkenzeisig			*	*	
<i>Carduelis spinus</i>	Erlenzeisig			*	*	
<i>Carpodacus erythrinus</i>	Karmingimpel			r	*	

wiss. Name	dt. Name	Hessen-Liste	Klimaverlierer Hessen	Rote Liste Hessen	Rote Liste DE	Anhang I der VS-RL
<i>Certhia brachyactyla</i>	Gartenbaumläufer			*	*	
<i>Certhia familiaris</i>	Waldbaumläufer			*	*	
<i>Charadrius dubius</i>	Flussregenpfeifer	x	x	1	*	
<i>Ciconia ciconia</i>	Weißstorch	x	x	V	3	x
<i>Ciconia nigra</i>	Schwarzstorch	x	x	3	*	x
<i>Cinclus cinclus</i>	Wasseramsel	x		*	*	
<i>Circus aeruginosus</i>	Rohrweihe	x	x	3	*	x
<i>Circus cyaneus</i>	Kornweihe			0	1	x
<i>Circus pygargus</i>	Wiesenweihe			1	2	x
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Kernbeißer			*	*	
<i>Columba livia f. domestica</i>	Straßentaube			n.b	n.b	
<i>Columba oenas</i>	Hohltaube	x		*	*	
<i>Columba palumbus</i>	Ringeltaube			*	*	
<i>Corvus corax</i>	Kolkrabe			*	*	
<i>Corvus corone corone</i>	Rabenkrähe			*	*	
<i>Corvus frugilegus</i>	Saatkrähe	x		V	*	
<i>Corvus monedula</i>	Dohle	x		*	*	
<i>Coturnix coturnix</i>	Wachtel			V	V	
<i>Crex crex</i>	Wachtelkönig	x	x	1	2	x
<i>Cuculus canorus</i>	Kuckuck			3	V	
<i>Cygnus olor</i>	Höckerschwan			*	*	
<i>Delichon urbicum</i>	Mehlschwalbe	x		3	3	
<i>Dendrocopos major</i>	Buntspecht			*	*	
<i>Dendrocopos medius</i>	Mittelspecht	x	x	*	*	x
<i>Dendrocopos minor</i>	Kleinspecht			V	V	
<i>Dryocopus martius</i>	Schwarzspecht	x	x	*	*	x
<i>Egretta alba</i>	Silberreiher			n.b	n.b	x
<i>Emberiza calandra</i>	Grauammer	x		1	V	
<i>Emberiza citrinella</i>	Goldammer			V	V	

wiss. Name	dt. Name	Hessen-Liste	Klimaverlierer Hessen	Rote Liste Hessen	Rote Liste DE	Anhang I der VS-RL
<i>Emberiza hortulana</i>	Ortolan			0	3	x
<i>Emberiza schoeniclus</i>	Rohrammer			3	*	
<i>Erythacus rubecula</i>	Rotkehlchen			*	*	
<i>Falco columbarius</i>	Merlin			n.b	n.b	x
<i>Falco peregrinus</i>	Wanderfalke	x		*	*	x
<i>Falco subbuteo</i>	Baumfalke	x		v	3	
<i>Falco tinnunculus</i>	Turmfalke			*	*	
<i>Ficedula hypoleuca</i>	Trauerschnäpper			v	3	
<i>Ficedula parva</i>	Zwergschnäpper			n.b	v	x
<i>Fringilla coelebs</i>	Buchfink			*	*	
<i>Fringilla montifringilla</i>	Bergfink			n.b	n.b	
<i>Fulica atra</i>	Blässhuhn			*	*	
<i>Galerida cristata</i>	Haubenlerche	x	x	1	1	
<i>Gallinago gallinago</i>	Bekassine	x	x	1	1	
<i>Gallinula chloropus</i>	Teichhuhn			v	v	
<i>Garrulus glandarius</i>	Eichelhäher			*	*	
<i>Gavia arctica</i>	Prachttaucher			n.b	n.b	x
<i>Glaucidium passerinum</i>	Sperlingskauz	x	x	*	*	x
<i>Grus grus</i>	Kranich			n.b	*	x
<i>Hippolais icterina</i>	Gelbspötter		x	3	*	
<i>Hirundo rustica</i>	Rauchschwalbe	x		3	3	
<i>Jynx torquilla</i>	Wendehals	x	x	1	2	
<i>Lanius collurio</i>	Neuntöter	x		v	*	x
<i>Lanius excubitor</i>	Raubwürger	x	x	1	2	
<i>Lanius senator</i>	Rotkopfwürger			0	1	
<i>Locustella fluviatilis</i>	Schlagschwirl			r	*	
<i>Locustella naevia</i>	Feldschwirl		x	v	1	
<i>Loxia curvirostra</i>	Fichtenkreuzschnabel			*	*	
<i>Lullula arborea</i>	Heidelerche	x		1	v	x
<i>Luscinia megarhynchos</i>	Nachtigall			*	*	

wiss. Name	dt. Name	Hessen-Liste	Klimaverlierer Hessen	Rote Liste Hessen	Rote Liste DE	Anhang I der VS-RL
<i>Lymnocryptes minimus</i>	Zwergschnepfe			n.b	n.b	
<i>Lyrurus tetrix</i>	Birkhuhn			0	1	
<i>Milvus migrans</i>	Schwarzmilan	x		*	*	x
<i>Milvus milvus</i>	Rotmilan	x	x	V	V	x
<i>Motacilla alba</i>	Bachstelze			*	*	
<i>Motacilla cinerea</i>	Gebirgsstelze			*	*	
<i>Motacilla flava</i>	Schafstelze			*	*	
<i>Muscicapa striata</i>	Grauschnäpper			*	V	
<i>Nucifraga caryocatactes</i>	Tannenhäher			*	*	
<i>Numenius arquata</i>	Großer Brachvogel	x	x	1	1	
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Steinschmätzer	x	x	1	1	
<i>Oriolus oriolus</i>	Pirol			V	V	
<i>Pandion haliaetus</i>	Fischadler	x		1	3	x
<i>Parus ater</i>	Tannenmeise			*	*	
<i>Parus caeruleus</i>	Blaumeise			*	*	
<i>Parus cristatus</i>	Haubenmeise			*	*	
<i>Parus major</i>	Kohlmeise			*	*	
<i>Parus montanus</i>	Weidenmeise			V	*	
<i>Parus palustris</i>	Sumpfmeise			*	*	
<i>Passer domesticus</i>	Haussperling			V	V	
<i>Passer montanus</i>	Feldsperling			V	V	
<i>Perdix perdix</i>	Rebhuhn	x	x	2	2	
<i>Pernis apivorus</i>	Wespenbussard	x	x	3	3	x
<i>Phalacrocorax carbo</i>	Kormoran	x		*	*	
<i>Philomachus pugnax</i>	Kampfläufer			0	1	x
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Hausrotschwanz			*	*	
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Gartenrotschwanz	x		2	V	
<i>Phylloscopus collybita</i>	Zilpzalp			*	*	
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Waldlaubsänger	x		3	*	
<i>Phylloscopus trochilus</i>	Fitis			*	*	

wiss. Name	dt. Name	Hessen-Liste	Klimaverlierer Hessen	Rote Liste Hessen	Rote Liste DE	Anhang I der VS-RL
<i>Pica pica</i>	Elster			*	*	
<i>Picus canus</i>	Grauspecht	x	x	2	2	x
<i>Picus viridis</i>	Grünspecht			*	*	
<i>Pluvialis apricaria</i>	Goldregenpfeifer			n.b	1	x
<i>Parus palustris</i>	Sumpfmeise			*	*	
<i>Porzana porzana</i>	Tüpfelralle	x	x	1	3	x
<i>Prunella modularis</i>	Heckenbraunelle			*	*	
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Gimpel			*	*	x
<i>Rallus aquaticus</i>	Wasserralle			3	v	
<i>Regulus ignicapilla</i>	Sommergoldhähnchen			*	*	
<i>Regulus regulus</i>	Wintergoldhähnchen			*	*	
<i>Remiz pendulinus</i>	Beutelmeise	x		3	*	
<i>Riparia riparia</i>	Uferschwalbe	x		2	v	
<i>Saxicola rubetra</i>	Braunkohlchen	x	x	1	2	
<i>Saxicola rubicola</i>	Schwarzkehlchen			*	*	
<i>Scolopax rusticola</i>	Waldschnepfe	x		v	v	
<i>Serinus serinus</i>	Girlitz			*	*	
<i>Sitta europaea</i>	Kleiber			*	*	
<i>Streptopelia decaocto</i>	Türkentaube			*	*	
<i>Streptopelia turtur</i>	Turteltaube	x		2	2	
<i>Strix aluco</i>	Waldkauz			*	*	
<i>Sturnus vulgaris</i>	Star			*	3	
<i>Sylvia atricapilla</i>	Mönchsgrasmücke			*	*	
<i>Sylvia borin</i>	Gartengrasmücke			*	*	
<i>Sylvia communis</i>	Dorngrasmücke			*	*	
<i>Sylvia curruca</i>	Klappergrasmücke			v	*	
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Zwergtaucher	x	x	3	*	
<i>Tringa glareola</i>	Bruchwasserläufer			n.b	1	x
<i>Tringa ochropus</i>	Waldwasserläufer			0	*	
<i>Tringa totanus</i>	Rotschenkel			n.b	3	

wiss. Name	dt. Name	Hessen-Liste	Klimaverlierer Hessen	Rote Liste Hessen	Rote Liste DE	Anhang I der VS-RL
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Zaunkönig			*	*	x
<i>Turdus iliacus</i>	Rotdrossel			n.b	n.b	
<i>Turdus merula</i>	Amsel			*	*	
<i>Turdus philomelos</i>	Singdrossel			*	*	
<i>Turdus pilaris</i>	Wacholderdrossel			*	*	
<i>Turdus torquatus</i>	Ringdrossel			0	*	
<i>Turdus viscivorus</i>	Misteldrossel			*	*	
<i>Tyto alba</i>	Schleiereule	x		3	*	
<i>Upupa epops</i>	Wiedehopf	x		n.b	3	
<i>Vanellus vanellus</i>	Kiebitz	x	x	1	1	

Reptilien

Tabelle 4: Artnachweise ab dem Jahr 2000 nach Geodatenanalyse im hessischen BR Rhön: Reptilien

wiss. Name	dt. Name	Hessen-Liste	Klimaverlierer Hessen	Rote Liste Hessen	Rote Liste DE	Anhang II der FFH-RL	Anhang IV der FFH-RL
<i>Anguis fragilis</i>	Blindschleiche			*	*		
<i>Coronella austriaca</i>	Schlingnatter			3	3		x
<i>Emys orbicularis</i>	Europäische Sumpfschildkröte	x	x	1	1	x	x
<i>Lacerta agilis</i>	Zauneidechse			*	v		x
<i>Lacerta viviparia</i>	Waldeidechse			*	v		
<i>Natrix natrix</i>	Ringelnatter			v	n.b		
<i>Vipera berus</i>	Kreuzotter	x	x	1	2		

Amphibien

Tabelle 5: Artnachweise ab dem Jahr 2000 nach Geodatenanalyse im hessischen BR Rhön: Amphibien

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Hessen-Liste	Klimaverlierer Hessen	Rote Liste Hessen	Rote Liste DE	Anhang II der FFH-RL	Anhang IV der FFH-RL
<i>Alytes obstetricans</i>	Geburtshelferkröte	x	x	2	2		x
<i>Bombina variegata</i>	Gelbbauchunke	x	x	2	2	x	x
<i>Bufo bufo</i>	Erdkröte			*	*		
<i>Bufo calamita</i>	Kreuzkröte	x	x	3	2		x
<i>Hyla arborea</i>	Laubfrosch	x	x	2	3		x
<i>Lissotriton helveticus</i>	Fadenmolch			V	*		
<i>Pelophylax esculentus</i>	Teichfrosch			*	*		
<i>Pelophylax lessonae</i>	Kleiner Wasserfrosch		x	3	G		x
<i>Pelophylax ridibundus</i>	Seefrosch		x	V	D		
<i>Rana temporaria</i>	Grasfrosch		x	V	V		
<i>Salamandra salamandra</i>	Feuersalamander	x	x	*	V		
<i>Triturus alpestris</i>	Bergmolch			*	*		
<i>Triturus cristatus</i>	Nördlicher Kammmolch		x	V	3	x	x
<i>Triturus vulgaris</i>	Teichmolch			*	*		

Fische und Rundmäuler

Tabelle 6: Artnachweise ab dem Jahr 2000 nach Geodatenanalyse im hessischen BR Rhön: Fische und Rundmäuler

wiss. Name	dt. Name	Hessen-Liste	Klimaverlierer Hessen	Rote Liste Hessen	Rote Liste DE	Anhang II der FFH-RL
<i>Abramis brama</i>	Brassen			*	*	
<i>Alburnoides bipunctatus</i>	Schneider	x	x	3	V	
<i>Anguilla anguilla</i>	Aal			1	2	
<i>Barbatula barbatula</i>	Bachschnmerle			*	*	
<i>Barbus barbus</i>	Barbe	x		*	*	

wiss. Name	dt. Name	Hessen-Liste	Klimaverlierer Hessen	Rote Liste Hessen	Rote Liste DE	Anhang II der FFH-RL
<i>Blicca bjoerkna</i>	Güster			*	*	
<i>Carassius carassius</i>	Karausche	x	x	1	2	
<i>Carassius gibelio</i>	Giebel			n.b	*	
<i>Chondrostoma nasus</i>	Nase			V	V	
<i>Cottus gobio</i>	Groppe		x	*	*	x
<i>Cyprinus carpio</i>	Karpfen			2	*	
<i>Esox lucius</i>	Hecht			V	*	
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	Dreistachliger Stichling			n.b	*	
<i>Gobio gobio</i>	Gründling			*	*	
<i>Lampetra planeri</i>	Bachneunauge		x	*	*	x
<i>Lepomis gibbosus</i>	Sonnenbarsch			n.b	n.b	
<i>Leucaspis delineatus</i>	Moderlieschen			3	V	
<i>Leuciscus cephalus</i>	Döbel			*	*	
<i>Leuciscus idus</i>	Aland			*	*	
<i>Lota lota</i>	Quappe			3	V	
<i>Perca fluviatilis</i>	Flussbarsch			*	*	
<i>Phoxinus phoxinus</i>	Elritze			*	*	
<i>Rodeus amarus</i>	Bitterling			*	*	x
<i>Rutilus rutilus</i>	Rotauge			*	*	
<i>Salmo gairdneri</i>	Regenbogenforelle			n.b	n.b	
<i>Salmo trutta fario</i>	Bachforelle			*	*	
<i>Salvelinus fontinalis</i>	Bachsäibling			n.b	n.b	
<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	Rotfeder			V	*	
<i>Thymallus thymallus</i>	Äsche		x	3	2	
<i>Tinca tinca</i>	Schleie			*	*	

Schmetterlinge

Tabelle 7: Artnachweise ab dem Jahr 2000 nach Geodatenanalyse im hessischen BR Rhön: Schmetterlinge

wiss. Name	dt. Name	Hessen-Liste	Klimaverlierer Hessen	Rote Liste Hessen	Rote Liste DE	Anhang II der FFH-RL	Anhang IV der FFH-RL
<i>Abraxas sylvata</i>	Ulmen-Harlekin			n.b	*		
<i>Abrostola tripartita</i>	Silbergraue Höckereule	Nessel-		n.b	*		
<i>Abrostola triplasia</i>	Dunkelgraue Höckereule	Nessel-		n.b	*		
<i>Acasis viretata</i>	Gelbgrüner-Lappenspanner			n.b	*		
<i>Acronicta aceris</i>	Ahorn-Rindeneule			n.b	*		
<i>Acronicta auricoma</i>	Goldhaar-Rindeneule			n.b	*		
<i>Acronicta leporina</i>	Woll-Rindeneule			n.b	*		
<i>Acronicta megacephala</i>	Großkopf-Rindeneule			n.b	*		
<i>Acronicta psi</i>	Pfeileule			n.b	*		
<i>Acronicta rumicis</i>	Ampfer-Rindeneule			n.b	*		
<i>Actinotia polyodon</i>	Vielzahn-Johanniskrauteule			n.b	*		
<i>Adscita statices</i>	Ampfer-Grünwidderchen			G	V		
<i>Aglia tau</i>	Nagelfleck			*	*		
<i>Agrochola circellaris</i>	Ulmen-Herbsteule			n.b	*		
<i>Agrochola helvola</i>	Weiden-Herbsteule			n.b	*		
<i>Agrochola litura</i>	Schwarzgefleckte Herbsteule			n.b	*		
<i>Agrochola macilenta</i>	Gelbbraune Herbsteule			n.b	*		
<i>Agrotis cinerea</i>	Trockenrasen-Erdeule			n.b	3		
<i>Agrotis exclamationis</i>	Gemeine Graseule			n.b	*		
<i>Agrotis ipsilon</i>	Ypsiloneule			n.b	*		
<i>Alcis bastelbergeri</i>	Bastelbergers Rindenspanner			n.b	*		
<i>Alcis repandata</i>	Wellenlinien-Rindenspanner			n.b	*		
<i>Aleucis distinctata</i>	Schlehenheckenspanner			n.b	*		
<i>Alsophila aescularia</i>	Frühlings-Kreuzflügel			n.b	*		

wiss. Name	dt. Name	Hessen-Liste	Klimaverlierer Hessen	Rote Liste Hessen	Rote Liste DE	Anhang II der FFH-RL	Anhang IV der FFH-RL
<i>Ammoconia caecimacula</i>	Graubraune Frühherbstule			n.b	*		
<i>Amphipoea fucosa</i>	Gelbbraune Stängeleule			n.b	*		
<i>Amphipoea oculata</i>	Rotbraune Stängeleule			n.b	*		
<i>Amphypteryx berbera</i>	Svenssons Pyramideneule			n.b	*		
<i>Amphypteryx pyramididea</i>	Pyramideneule			n.b	*		
<i>Amphypteryx tragopoginis</i>	Dreipunkt-Glanzeule			n.b	*		
<i>Anaplectoides prasina</i>	Grüne Heidelbeereule			n.b	*		
<i>Anarta myrtilli</i>	Heidekrauteulchen			n.b	V		
<i>Anticlea derivata</i>	Schwarzbinden-Rosen-Blattspanner			n.b	*		
<i>Apamea anceps</i>	Feldflur-Grasbüscheleule			n.b	*		
<i>Apamea crenata</i>	Große veränderliche Grasbüscheleule			n.b	*		
<i>Apamea illyria</i>	Zweifarbig Grasbüscheleule			n.b	*		
<i>Apamea monoglypha</i>	Große Grasbüscheleule			n.b	*		
<i>Apamea scolopacina</i>	Bräunlichgelbe Grasbüscheleule			n.b	*		
<i>Apamea sublustris</i>	Rötlichgelbe Grasbüscheleule			n.b	*		
<i>Aplocera praeformata</i>	Bergheiden-Johanniskrautspanner			n.b	*		
<i>Apoda limacodes</i>	Großer Schneckenspinner			*	*		
<i>Arctia caja</i>	Brauner Bär			*	V		
<i>Arctornis l-nigrum</i>	Schwarzes L			*	*		
<i>Asthenes albula</i>	Ungepunkteter Zierspanner			n.b	*		
<i>Atolmis rubricollis</i>	Rotkragen-Flechtenbärchen			*	*		
<i>Autographa gamma</i>	Gamma-Eule			n.b	*		
<i>Autographa pulchrina</i>	Ziest-Silbereule			n.b	*		
<i>Axylia putris</i>	Putris-Eule			n.b	*		
<i>Bena bicolorana</i>	Eichen-Kahneule			*	*		

wiss. Name	dt. Name	Hessen-Liste	Klimaverlierer Hessen	Rote Liste Hessen	Rote Liste DE	Anhang II der FFH-RL	Anhang IV der FFH-RL
<i>Biston betularia</i>	Birkenspanner			n.b	*		
<i>Blepharita satura</i>	Dunkelbraune Waldrandeule			n.b	*		
<i>Brachylomia viminalis</i>	Korbweideneule			n.b	*		
<i>Cabera exanthemata</i>	Braunstirn-Weißspanner			n.b	*		
<i>Cabera pusaria</i>	Weißstirn-Weißspanner			n.b	*		
<i>Calliteara pudibunda</i>	Buchen-Streckfuß			*	*		
<i>Campaea margaritata</i>	Perlglanzspanner			n.b	*		
<i>Camptogramma bilineata</i>	Ockergelber Blattspanner			n.b	*		
<i>Catarhoe cuculata</i>	Braunbinden-Blattspanner			n.b	*		
<i>Catocala nupta</i>	Rotes Ordensband			n.b	*		
<i>Catoptria margaritella</i>				n.b	*		
<i>Celypha lacunana</i>	Gebänderter Wickler			n.b	n.b		
<i>Cephalcia advenaria</i>	Zackensaum-Heidelbeerspanner			n.b	*		
<i>Cerapteryx graminis</i>	Dreizack-Graseule			n.b	*		
<i>Cerastis leucographa</i>	Gelbfleck-Frühlings-Bodeneule			n.b	*		
<i>Cerastis rubricosa</i>	Rotbraune Frühlings-Bodeneule			n.b	*		
<i>Cerura vinula</i>	Großer Gabelschwanz			V	*		
<i>Charanyca trigrammica</i>	Dreilinieneule			n.b	*		
<i>Chersotis cuprea</i>	Kupferfarbene Erdeule			n.b	V		
<i>Chiasmia clathrata</i>	Klee-Gitterspanner			n.b	*		
<i>Chloroclysta siterata</i>	Olivgrüner Bindenspanner			n.b	*		
<i>Chloroclystis v-ata</i>	Grüner Blütenspanner			n.b	*		
<i>Chortodes pygmina</i>	Rötliche Sumpfgraseule			n.b	*		
<i>Cidaria fulvata</i>	Gelber Rosen-Bindenspanner			n.b	*		
<i>Ciliix glaucata</i>	Weißer Sichelflügler			*	*		
<i>Colocasia coryli</i>	Haseleule			n.b	*		

wiss. Name	dt. Name	Hessen-Liste	Klimaverlierer Hessen	Rote Liste Hessen	Rote Liste DE	Anhang II der FFH-RL	Anhang IV der FFH-RL
<i>Colostygia olivata</i>	Olivgrüner Bindenspanner			n.b	V		
<i>Colostygia pectinataria</i>	Prachtgrüner Bindenspanner			n.b	*		
<i>Conistra ligula</i>	Gebüsch-Wintereule			n.b	*		
<i>Conistra rubiginea</i>	Rost-Wintereule			n.b	*		
<i>Conistra vaccinii</i>	Heidelbeer-Wintereule			n.b	*		
<i>Coranarta cordigera</i>	Moor-Bunteule			n.b	1		
<i>Cosmia trapezina</i>	Trapezeule			n.b	*		
<i>Cosmorrhoe ocellata</i>	Schwarzäugen-Bindenspanner			n.b	*		
<i>Craniophora ligustri</i>	Liguster-Rindeneule			n.b	*		
<i>Crocallis elinguaria</i>	Heller Schmuckspanner			n.b	*		
<i>Cucullia umbratica</i>	Schatten-Mönch			n.b	*		
<i>Cucullia verbasci</i>	Königskerzen-Mönch			n.b	*		
<i>Cybosia mesomella</i>	Elfenbein-Flechtenbärchen			*	*		
<i>Cyclophora linearia</i>	Rotbuchen-Gürtelpuppenspanner			n.b	*		
<i>Cyclophora punctaria</i>	Gepunkteter Eichen-Gürtelpuppenspanner			n.b	*		
<i>Dasypolia templi</i>	Bärenklaub-Rauhhaareule			n.b	*		
<i>Deilephila elpenor</i>	Mittlerer Weinschwärmer			*	*		
<i>Deilephila porcellus</i>	Kleiner Weinschwärmer			*	*		
<i>Deileptenia ribeata</i>	Moosgrüner Rindenspanner			n.b	*		
<i>Deltote deceptoria</i>	Buschrasen-Grasmotteneulchen			n.b	*		
<i>Dendrolimus pini</i>	Kiefernspinner			*	*		
<i>Diachrysia chrysitis</i>	Messingeule			n.b	*		
<i>Diacrisia sannio</i>	Rotrand-Bär			3	*		
<i>Diaphora mendica</i>	Grauer Fleckleibbär			*	*		
<i>Diarsia brunnea</i>	Braune Erdeule			n.b	*		
<i>Diarsia mendica</i>	Primel-Eerdeule			n.b	*		

wiss. Name	dt. Name	Hessen-Liste	Klimaverlierer Hessen	Rote Liste Hessen	Rote Liste DE	Anhang II der FFH-RL	Anhang IV der FFH-RL
<i>Diarisia rubi</i>	Rötliche Erdeule			n.b	*		
<i>Drepana curvatula</i>	Erlen-Sichelflügler			G	*		
<i>Drepana falcataria</i>	Heller Sichelspinner			*	*		
<i>Drymonia dodonaea</i>	Ungefleckter Zahnspinner			*	*		
<i>Drymonia obliterata</i>	Schwarzzeck-Zahnspinner			*	*		
<i>Dysstroma citrata</i>	Buschhalden-Blattspanner			n.b	*		
<i>Dysstroma truncata</i>	Möndchenflecken-Bindenspanner			n.b	*		
<i>Ecliptopera capitata</i>	Gelbleibiger Springkraut-Blattspanner			n.b	*		
<i>Ecliptopera silacea</i>	Braunleibiger Springkrautspanner			n.b	*		
<i>Ectropis crepuscularia</i>	Zackenbindiger Rindenspanner			n.b	*		
<i>Egira conspicillaris</i>	Holzrindeneule			n.b	*		
<i>Eilema complana</i>	Gelbleib-Flechtenbärchen			*	*		
<i>Eilema depressa</i>	Nadelwald-Flechtenbärchen			*	*		
<i>Eilema lurideola</i>	Grauleib-Flechtenbärchen			*	*		
<i>Eilema lutarella</i>	Dunkelstirniges Flechtenbärchen			G	V		
<i>Eilema sororcula</i>	Dottergelbes Flechtenbärchen			*	*		
<i>Electrophaes corylata</i>	Zweifarbig Laubholz-Bindenspanner			n.b	*		
<i>Enargia paleacea</i>	Gelbe Blatteule			n.b	*		
<i>Ennomos erosaria</i>	Birken-Zackenrandspanner			n.b	*		
<i>Ennomos quercinaria</i>	Eichen-Zackenrandspanner			n.b	*		
<i>Epirrhoe alternata</i>	Graubinden-Labkrautspanner			n.b	*		
<i>Epirrhoe molluginata</i>	Hellgrauer Labkrautspanner			n.b	*		
<i>Epirrhoe rivata</i>	Weißbinden-Labkrautspanner			n.b	*		

wiss. Name	dt. Name	Hessen-Liste	Klimaverlierer Hessen	Rote Liste Hessen	Rote Liste DE	Anhang II der FFH-RL	Anhang IV der FFH-RL
<i>Epirrhoë tristata</i>	Fleckleib-Labkrautspanner			n.b	*		
<i>Epirrita christyi</i>	Buchenwald-Herbstspanner			n.b	*		
<i>Euchoea nebulata</i>	Erlengebüsch-Spanner			n.b	*		
<i>Euclidia glyphica</i>	Braune Tageule			n.b	*		
<i>Euclidia mi</i>	Scheck-Tageule			n.b	*		
<i>Eulithis populata</i>	Veränderlicher Haarbüschelspanner			n.b	*		
<i>Eulithis prunata</i>	Dunkelbrauner Haarbüschelspanner			n.b	*		
<i>Eulithis testata</i>	Bräunlichgelber Haarbüschelspanner			n.b	V		
<i>Euphyia unangulata</i>	Einzahn-Winkelspanner			n.b	*		
<i>Eupithecia abbreviata</i>	Eichen-Blütenspanner			n.b	*		
<i>Eupithecia abietaria</i>	Fichtenzapfen-Blütenspanner			n.b	*		
<i>Eupithecia centaureata</i>	Weißer Blütenspanner			n.b	*		
<i>Eupithecia dodoneata</i>	Eichenhain-Blütenspanner			n.b	*		
<i>Eupithecia icterata</i>	Schafgarben-Blütenspanner			n.b	*		
<i>Eupithecia insigniata</i>	Obsthain-Blütenspanner			n.b	3		
<i>Eupithecia intricata</i>	Großer Wacholder-Blütenspanner			n.b	*		
<i>Eupithecia lanceata</i>	Fichten-Blüttenspanner			n.b	*		
<i>Eupithecia nanata</i>	Heidekraut-Blütenspanner			n.b	*		
<i>Eupithecia pusillata</i>	Kleiner Wacholder-Blütenspanner			n.b	*		
<i>Eupithecia selinata</i>	Silgen-Blütenspanner			n.b	*		
<i>Eupithecia subfuscata</i>	Hochstauden-Blütenspanner			n.b	*		
<i>Eupithecia tantillaria</i>	Nadelgehölz-Blütenspanner			n.b	*		
<i>Euplexia lucipara</i>	Purpurglanzeule			n.b	*		
<i>Eupsilia transversa</i>	Satellit-Wintereule			n.b	*		

wiss. Name	dt. Name	Hessen-Liste	Klimaverlierer Hessen	rote Liste Hessen	rote Liste DE	Anhang II der FFH-RL	Anhang IV der FFH-RL
<i>Eurois occulta</i>	Braune Heidelbeer-Eerdeule			n.b	V		
<i>Eurrhypara hortulata</i>	Brennnessel-Zünsler			n.b	*		
<i>Eustroma reticulata</i>	Netzspanner			n.b	*		
<i>Euthrix potatoria</i>	Grasglucke			*	*		
<i>Falcaria lacertinaria</i>	Birken-Sichelflügler			*	*		
<i>Furcula bifida</i>	Kleiner Gabelschwanz			R	*		
<i>Gandaritis pyraliata</i>	Schwefelgelber Haarbüschelspanner			n.b	*		
<i>Geometra papilionaria</i>	Grünes Blatt			n.b	*		
<i>Gluphisia crenata</i>	Pappelauen-Zahnspinner			*	*		
<i>Gortyna flavago</i>	Kletteneule			n.b	*		
<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	Rotgebänderter Blütenspanner			n.b	*		
<i>Habroyne pyritooides</i>	Achat-Eulenspinner			*	*		
<i>Hada plebeja</i>	Zahneule			n.b	*		
<i>Hadula odontites</i>	Hufeisenklee-eule			n.b	V		
<i>Haemaris tityus</i>	Skabiosen-Schwärmer			n.b	2		
<i>Harpyia milhauseri</i>	Pergament-Zahnspinner			*	*		
<i>Hemaris tityus</i>	Skabiosenschwärmer			2	2		
<i>Hepialus humuli</i>	Großer Hopfen-Wurzelbohrer			3	*		
<i>Herminia grisealis</i>	Bogenlinien-Spannereule			n.b	*		
<i>Hoplodrina blanda</i>	Graubraune Staubeule			n.b	*		
<i>Hoplodrina octogenaria</i>	Gelbbraune Staubeule			n.b	*		
<i>Hoplodrina respersa</i>	Graue Felsflur-Staubeule			n.b	V		
<i>Hydraecia micacea</i>	Markeule			n.b	*		
<i>Hydrelia flammeolaria</i>	Gelbgestreifter Erlen-Spanner			n.b	*		
<i>Hydriomena furcata</i>	Heidelbeer-Palpenspanner			n.b	*		
<i>Hydriomena impluviata</i>	Erlenhain-Blattspanner			n.b	*		
<i>Hydriomena ruberata</i>	Weiden-Palpenspanner			n.b	3		

wiss. Name	dt. Name	Hessen-Liste	Klimaverlierer Hessen	Rote Liste Hessen	Rote Liste DE	Anhang II der FFH-RL	Anhang IV der FFH-RL
<i>Hylaea fasciaria</i>	Zweibindiger Nadelwald-Spanner			n.b	*		
<i>Hyles euphorbiae</i>	Wolfsmilchschwärmer			3	3		
<i>Hyles gallii</i>	Labkrautschwärmer			R	*		
<i>Hypena crassalis</i>	Heidelbeer-Schnabeleule			n.b	*		
<i>Hypena proboscidalis</i>	Nessel-Schnabeleule			n.b	*		
<i>Hypomecis punctinalis</i>	Aschgrauer Rindenspanner			n.b	*		
<i>Hypomecis roboraria</i>	Großer Rindenspanner			n.b	*		
<i>Idaea aversata</i>	Dunkelbindiger Doppellinien-Zwergspanner			n.b	*		
<i>Idaea biselata</i>	Breitgesäumter Zwergspanner			n.b	*		
<i>Idaea deversaria</i>	Hellbindiger Doppellinien-Zwergspanner			n.b	*		
<i>Ipimorpha retusa</i>	Weidenbusch-Blatteule			n.b	*		
<i>Ipimorpha subtusa</i>	Pappel-Blatteule			n.b	*		
<i>Jodis lactearia</i>	Laubwald-Grünspanner			n.b	*		
<i>Jodis putata</i>	Heidelbeer-Grünspanner			n.b	*		
<i>Korscheltellus lupulina</i>	Kleiner Hopfen-Wurzelbohrer			*	*		
<i>Lacanobia thalassina</i>	Schwarzstrich-Kräutereule			n.b	*		
<i>Lampropteryx suffumata</i>	Labkraut-Bindenspanner			n.b	*		
<i>Laothoe populi</i>	Pappelschwärmer			*	*		
<i>Lasiocampa quercus</i>	Eichenspinner			3	*		
<i>Laspeyria flexula</i>	Sicheleule			n.b	*		
<i>Lathronympha strigana</i>				n.b	n.b		
<i>Leucodonta bicoloria</i>	Weißen Zahnschneide			V	*		
<i>Ligdia adustata</i>	Pfaffenhütchen-Harlekin			n.b	*		
<i>Lithomoia solidaginis</i>	Rollflügel-Holzeule			n.b	*		
<i>Lithophane ornitopus</i>	Hellgraue Holzeule			n.b	*		
<i>Lithophane socia</i>	Gelbbraune Holzeule			n.b	*		

wiss. Name	dt. Name	Hessen-Liste	Klimaverlierer Hessen	Rote Liste Hessen	Rote Liste DE	Anhang II der FFH-RL	Anhang IV der FFH-RL
<i>Lobophora halterata</i>	Grauer Lappenspanner			n.b	*		
<i>Lomaspilis marginata</i>	Vogelschmeiß-Spanner			n.b	*		
<i>Lomographa temerata</i>	Schattenbinden-Weißspanner			n.b	*		
<i>Lycia hirtaria</i>	Schwarzfübler-Dickleibspanner			n.b	*		
<i>Lycophotia porphyrea</i>	Kleine Heidekrauteule			n.b	*		
<i>Lymantria monacha</i>	Nonne			*	*		
<i>Macaria liturata</i>	Violettgrauer Eckflügelspanner			n.b	*		
<i>Macaria signaria</i>	Braungrauer Eckflügelspanner			n.b	*		
<i>Macroglossum stellatarum</i>	Taubenschwänzchen			*	*		
<i>Macrothylacia rubi</i>	Brombeerspinner			*	*		
<i>Malacosoma castrensis</i>	Wolfsmilch-Ringelspinner			3	3		
<i>Malacosoma neustria</i>	Ringelspinner			*	*		
<i>Mamestra brassicae</i>	Kohleule			n.b	*		
<i>Melanchna persicariae</i>	Flohkraut-Eule			n.b	*		
<i>Melanthis procellata</i>	Sturmvogel			n.b	*		
<i>Mesapamea secalis</i>	Getreide-Halmeule			n.b	*		
<i>Mesoleuca albicillata</i>	Brombeer-Blattspanner			n.b	*		
<i>Mesoligia furuncula</i>	Trockenrasen-Halmeulchen			n.b	*		
<i>Mesotype didymata</i>	Bergwald-Kräuterspanner			n.b	*		
<i>Mesotype parallelolineata</i>	Parallelbindiger Kräuterspanner			n.b	2		
<i>Moma alpium</i>	Seladoneule			n.b	*		
<i>Mythimna albipuncta</i>	Weißpunkt-Graseule			n.b	*		
<i>Mythimna conigera</i>	Weißfleck-Graseule			n.b	*		
<i>Mythimna ferrago</i>	Kapuzen-Graseule			n.b	*		
<i>Mythimna impura</i>	Stumpfflügel-Graseule			n.b	*		
<i>Mythimna pallens</i>	Bleiche Graseule			n.b	*		

wiss. Name	dt. Name	Hessen-Liste	Klimaverlierer Hessen	Rote Liste Hessen	Rote Liste DE	Anhang II der FFH-RL	Anhang IV der FFH-RL
<i>Mythimna pudorina</i>	Breitflügel-Graseule			n.b	*		
<i>Mythimna scirpi</i>	Kleine Punktlinien-Graseule			n.b	*		
<i>Noctua comes</i>	Breitflügelige Bandeule			n.b	*		
<i>Noctua fimbriata</i>	Gelbe Bandeule			n.b	*		
<i>Noctua janthe</i>	Janthe-Bandeule			n.b	*		
<i>Noctua janthina</i>	Janthina-Bandeule			n.b	*		
<i>Noctua pronuba</i>	Hausmutter			n.b	*		
<i>Nothocasis sertata</i>	Ahorn-Lappenspanner			n.b	V		
<i>Notodonta dromedarius</i>	Dromedar-Zahnspinner			*	*		
<i>Notodonta torva</i>	Gelbbrauner Zahnspinner			V	V		
<i>Notodonta ziczac</i>	Zickzack-Zahnspinner			*	*		
<i>Nudaria mundana</i>	Blankflügel-Flechtenbärchen			R	3		
<i>Nycteola revayana</i>	Eichen-Wicklereulchen			*	*		
<i>Ochropacha duplaris</i>	Zweipunkt-Eulenspinner			*	*		
<i>Ochropleura plecta</i>	Hellrandige Erdeule			n.b	*		
<i>Odezia atrata</i>	Schwarzspanner			n.b	*		
<i>Odontopera bidentata</i>	Doppelzahnspinner			n.b	*		
<i>Odontosia carmelita</i>	Mönch-Zahnspinner			3	V		
<i>Oligia latruncula</i>	Dunkles Halmeulchen			n.b	*		
<i>Oligia strigilis</i>	Striegel-Halmeulchen			n.b	*		
<i>Oligia versicolor</i>	Buntes Halmeulchen			n.b	*		
<i>Oncocera semirubella</i>	Oncocera semirubella			n.b	*		
<i>Opisthograptis luteolata</i>	Gelbspanner			n.b	*		
<i>Orthosia cerasi</i>	Gemeine Kätzcheneule			n.b	*		
<i>Orthosia cruda</i>	Kleine Kätzcheneule			n.b	*		
<i>Orthosia gothica</i>	Gothica-Kätzcheneule			n.b	*		
<i>Orthosia gracilis</i>	Spitzflügel-Kätzcheneule			n.b	*		
<i>Orthosia incerta</i>	Variable Kätzcheneule			n.b	*		
<i>Orthosia miniosa</i>	Eichenwald-Frühlingseule			n.b	V		

wiss. Name	dt. Name	Hessen-Liste	Klimaverlierer Hessen	Rote Liste Hessen	Rote Liste DE	Anhang II der FFH-RL	Anhang IV der FFH-RL
<i>Orthosia munda</i>	Zweifleck-Kätzcheneule			n.b	*		
<i>Pachetra sagittigera</i>	Trockenrasen-Blättereule			n.b	*		
<i>Panolis flammea</i>	Kieferneule			n.b	*		
<i>Panthea coenobita</i>	Klosterfrau			n.b	*		
<i>Papestra biren</i>	Moorwald-Blättereule			n.b	V		
<i>Paradarisa consonaria</i>	Glattbindiger Rindenspanner			n.b	*		
<i>Parascotia fuliginaria</i>	Pilzeule			n.b	*		
<i>Parasemia plantaginis</i>	Wegerichbär			3	V		
<i>Parastichtis suspecta</i>	Pappelkätzcheneule			n.b	*		
<i>Parectropis similaria</i>	Weißfleck-Rindenspanner			n.b	*		
<i>Pasiphila debiliata</i>	Heidelbeer-Blütenspanner			n.b	*		
<i>Pechipogo strigilata</i>	Bart-Spannereule			n.b	*		
<i>Peribatodes rhomboidaria</i>	Rauten-Rindenspanner			n.b	*		
<i>Peribatodes secundaria</i>	Nadelholz-Rindenspanner			n.b	*		
<i>Peridea anceps</i>	Eichen-Zahnspinner			*	*		
<i>Perizoma affinitata</i>	Dunkler Lichtnelken-Kapselspanner			n.b	3		
<i>Perizoma albulata</i>	Klappertopf-Kapselspanner			n.b	V		
<i>Perizoma alchemillata</i>	Hohlzahn-Kapselspanner			n.b	*		
<i>Perizoma blandiata</i>	Augentrost-Kapselspanner			n.b	2		
<i>Perizoma flavofasciata</i>	Gelber Lichtnelken-Kapselspanner			n.b	*		
<i>Phalera bucephala</i>	Mondvogel			*	*		
<i>Pheosia gnoma</i>	Birken-Zahnspinner			*	*		
<i>Pheosia tremula</i>	Pappel-Zahnspinner			*	*		
<i>Philogophora meticulosa</i>	Achateule			n.b	*		
<i>Philogophora scita</i>	Smaragdeule			n.b	3		
<i>Photodes minima</i>	Kleine Sumpfgraseule			n.b	*		

wiss. Name	dt. Name	Hessen-Liste	Klimaverlierer Hessen	Rote Liste Hessen	Rote Liste DE	Anhang II der FFH-RL	Anhang IV der FFH-RL
<i>Phragmatobia fuliginosa</i>	Zimtbär			*	*		
<i>Phymatopus hecta</i>	Heidekraut-Wurzelbohrer			*	*		
<i>Plagodis dolabraria</i>	Hobelspanner			n.b	*		
<i>Plagodis pulveraria</i>	Pulverspanner			n.b	*		
<i>Plemyria rubiginata</i>	Milchweißer Bindenspanner			n.b	*		
<i>Pleuroptya ruralis</i>	Blasser Nesselzünsler			n.b	*		
<i>Poecilocampa populi</i>	Kleine Pappelglucke			*	*		
<i>Polia hepatica</i>	Beerstrauch-Blättereule			n.b	V		
<i>Polia nebulosa</i>	Waldstauden-Blättereule			n.b	*		
<i>Polymixis gemmea</i>	Bunte Waldgraseule			n.b	*		
<i>Polyptychus ridens</i>	Moosgrüner Eulenspinner			*	*		
<i>Proserpinus proserpina</i>	Nachtkerzenschwärmer			V	*	x	
<i>Protodeltote pygarga</i>	Waldrasen-Grasmotteneulchen			n.b	*		
<i>Pseudoips prasinana</i>	Buchen-Kahneule			*	*		
<i>Pseudopanthera macularia</i>	Pantherspanner			n.b	*		
<i>Pterostoma palpina</i>	Palpen-Zahnspinner			*	*		
<i>Ptilodon capucina</i>	Kamel-Zahnspinner			*	*		
<i>Ptilodon cucullina</i>	Ahorn-Zahnspinner			*	*		
<i>Pungeleria capreolaria</i>	Brauner Nadelwaldspanner			n.b	*		
<i>Pyrrhia umbra</i>	Umbra-Sonneneule			n.b	*		
<i>Rheumaptera hastata</i>	Großer Speerspanner			n.b	3		
<i>Rivula sericealis</i>	Seideneulchen			n.b	*		
<i>Rusina ferruginea</i>	Schatteneule			n.b	*		
<i>Saturnia pavonia</i>	Kleines Nachtpfauenauge			*	*		
<i>Scopula immutata</i>	Vierpunkt-Kleinspanner			n.b	*		
<i>Scopula incanata</i>	Weißgrauer Kleinspanner			n.b	*		
<i>Scopula ornata</i>	Schmuck-Kleinspanner			n.b	V		

wiss. Name	dt. Name	Hessen-Liste	Klimaverlierer Hessen	Rote Liste Hessen	Rote Liste DE	Anhang II der FFH-RL	Anhang IV der FFH-RL
<i>Scotopteryx bipunctaria</i>	Zweipunkt-Wellenstriemenspanner			n.b	V		
<i>Scotopteryx chenopodiata</i>	Braunbinden-Wellenstriemenspanner			n.b	*		
<i>Selenia dentaria</i>	Dreistreifiger Mondfleckspanner			n.b	*		
<i>Selenia lunularia</i>	Zweistreifiger Mondfleckspanner			n.b	*		
<i>Selenia tetralunaria</i>	Violettbrauer Mondfleckspanner			n.b	*		
<i>Setina irrorella</i>	Gelber Schwarzpunkt-Flechtenbär			2	V		
<i>Siona lineata</i>	Hartheusspanner			n.b	*		
<i>Spargania luctuata</i>	Schwarzweißer Weidenröschenspanner			n.b	V		
<i>Sphinx ligustri</i>	Ligusterschwärmer			G	*		
<i>Sphinx pinastri</i>	Kiefernschwärmer			n.b	*		
<i>Spilarctia lutea</i>	Gelber Fleckleibbär			n.b	*		
<i>Spilosoma lubricipeda</i>	Breitflügeliger Fleckleibbär			*	*		
<i>Stauropus fagi</i>	Buchen-Zahnspinner			*	*		
<i>Tetheella fluctuosa</i>	Birken-Eulenspinner			*	*		
<i>Thalera fimbrialis</i>	Magerrasen-Grünspanner			n.b	V		
<i>Thera obeliscata</i>	Zweibrütiger Kiefern-Nadelholzspanner			n.b	*		
<i>Thera variata</i>	Veränderlicher Nadelholzspanner			n.b	*		
<i>Tholera cespitis</i>	Bergraseneule			n.b	*		
<i>Thyatira batis</i>	Roseneule			*	*		
<i>Timandra comae</i>	Ampferspanner			n.b	*		
<i>Tortrix viridana</i>	Grüner Eichenwickler			n.b	n.b		
<i>Trachea atriplicis</i>	Grüne Meldeneule			n.b	*		
<i>Trichopteryx carpinata</i>	Hellgrauer Lappenspanner			n.b	*		
<i>Trichopteryx polycommata</i>	Gestrichelter Lappenspanner			n.b	V		

wiss. Name	dt. Name	Hessen-Liste	Klimaverlierer Hessen	Rote Liste Hessen	Rote Liste DE	Anhang II der FFH-RL	Anhang IV der FFH-RL
<i>Triodia sylvina</i>	Ampfer-Wurzelbohrer			*	*		
<i>Trisateles emortualis</i>	Gelblinien-Spannereule			n.b	*		
<i>Tyria jacobaeae</i>	Jakobskraut-Bär			3	*		
<i>Venusia blomeri</i>	Bergulmen-Spanner			n.b	3		
<i>Watsonalla binaria</i>	Zweipunkt-Sichelflügler			*	*		
<i>Watsonalla cultraria</i>	Buchen-Sichelflügler			*	*		
<i>Xanthia aurago</i>	Rotbuchen-Gelbeule			n.b	*		
<i>Xanthia icteritia</i>	Gemeine Gelbeule			n.b	*		
<i>Xanthia togata</i>	Weidengelbeule			n.b	*		
<i>Xanthorhoe biriviata</i>	Sprinkraut-Blattspanner			n.b	*		
<i>Xanthorhoe designata</i>	Kohl-Blattspanner			n.b	*		
<i>Xanthorhoe ferrugata</i>	Dunkler Rostfarben-Blattspanner			n.b	*		
<i>Xanthorhoe fluctuata</i>	Garten-Blattspanner			n.b	*		
<i>Xanthorhoe montanata</i>	Schwarzbraunbinden-Blattspanner			n.b	*		
<i>Xanthorhoe quadrifasiata</i>	Vierbinden-Blattspanner			n.b	*		
<i>Xanthorhoe spadicearia</i>	Heller Rostfarben-Blattspanner			n.b	*		
<i>Xestia baja</i>	Baja-Bodeneule			n.b	*		
<i>Xestia c-nigrum</i>	Schwarzes C			n.b	*		
<i>Xestia ditrapezium</i>	Trapez-Bodeneule			n.b	*		
<i>Xestia stigmatica</i>	Rhombus-Bodeneule			n.b	*		
<i>Xestia triangulum</i>	Triangel-Bodeneule			n.b	*		
<i>Xestia xanthographa</i>	Braune Spätsommer-Bodeneule			n.b	*		
<i>Zeuzera pyrina</i>	Blausieb			*	*		
<i>Zygaena carniolica</i>	Esparsetten-Widderchen			3	V		
<i>Zygaena filipendulae</i>	Sechsleck-Widderchen			V	*		
<i>Zygaena lonicerae</i>	Echtes Klee-Widderchen			3	V		
<i>Zygaena loti</i>	Beifleck-Rotwiddchen			3	V		
<i>Zygaena minos</i>	Bibernell-Widderchen			G	*		

wiss. Name	dt. Name	Hessen-Liste	Klimaverlierer Hessen	Rote Liste Hessen	Rote Liste DE	Anhang II der FFH-RL	Anhang IV der FFH-RL
<i>Zygaena osterodensis</i>	Platterbsen-Widderchen			0	3		
<i>Zygaena purpuralis</i>	Thymian-Widderchen			G	2		
<i>Zygaena transalpina</i>	Hufeisenklee-Widderchen			V	V		
<i>Zygaena trifolii</i>	Hornklee-Widderchen			3	3		
<i>Zygaena viciae</i>	Kleines Fünffleck-Widderchen			3	*		
<i>Aglais urticae</i>	Kleiner Fuchs			*	*		
<i>Anthocharis cardamines</i>	Aurorafalter			*	*		
<i>Apatura ilia</i>	Kleiner Schillerfalter			3	V		
<i>Apatura iris</i>	Großer Schillerfalter			V	V		
<i>Aphantopus hyperantus</i>	Schornsteinfeger			*	*		
<i>Aporia crataegi</i>	Baum-Weißling			3	*		
<i>Araschnia levana</i>	Landkärtchenfalter			*	*		
<i>Argynnис adippe</i>	Feuriger Perlmuttfalter			2	3		
<i>Argynnис aglaja</i>	Großer Perlmuttfalter			3	V		
<i>Argynnис niobe</i>	Mittlerer Perlmuttfalter			0	2		
<i>Argynnис paphia</i>	Kaisermantel			V	*		
<i>Aricia agestis</i>	Kleiner Sonnenröschen-Bläuling			V	*		
<i>Aricia artaxerxes</i>	Großer Sonnenröschen-Bläuling			G	G		
<i>Boloria aquilonaris</i>	Hochmoor-Perlmuttfalter	x		R	2		
<i>Boloria dia</i>	Magerrasen-Perlmuttfalter			V	*		
<i>Boloria eunomia</i>	Randring-Perlmuttfalter	x		2	2		
<i>Boloria euphrosyne</i>	Silberfleck-Perlmuttfalter	x		1	2		
<i>Boloria selene</i>	Braunfleckiger Perlmuttfalter			2	V		
<i>Brenthis daphne</i>	Brombeer-Perlmuttfalter			*	D		
<i>Brenthis ino</i>	Mädesüß-Perlmuttfalter			*	*		
<i>Callophrys rubi</i>	Grüner Zipfelfalter			V	V		

wiss. Name	dt. Name	Hessen-Liste	Klimaverlierer Hessen	Rote Liste Hessen	Rote Liste DE	Anhang II der FFH-RL	Anhang IV der FFH-RL
<i>Carterocephalus palaemon</i>	Gelbwürfiger Dickkopffalter			V	*		
<i>Celastrina argiolus</i>	Faulbaum-Bläuling			*	*		
<i>Coenonympha arcania</i>	Weißbindiges Wiesenvögelchen			V	*		
<i>Coenonympha pamphilus</i>	Kleines Wiesenvögelchen			*	*		
<i>Coenonympha tullia</i>	Großes Wiesenvögelchen			0	2		
<i>Colias alfacariensis</i>	Hufeisenklee-Gelbling			D	*		
<i>Colias croceus</i>	Wander-Gelbling			*	*		
<i>Colias hyale</i>	Goldene Acht			*	*		
<i>Colias palaeno</i>	Hochmoor-Gelbling	x		R	2		
<i>Cupido minimus</i>	Zwergbläuling			3	*		
<i>Erebia aethiops</i>	Graubindiger Mohrenfalter			2	3		
<i>Erebia ligea</i>	Weißbindiger Mohrenfalter			2	V		
<i>Erebia medusa</i>	Rundaugen-Mohrenfalter			2	V		
<i>Erynnis tages</i>	Dunkler Dickkopffalter			3	*		
<i>Euphydryas aurinia</i>	Goldener Scheckenfalter	x	x	1	2	x	
<i>Gonepteryx rhamni</i>	Zitronenfalter			*	*		
<i>Hamearis lucina</i>	Schlüsselblumen-Würfelfalter			2	3		
<i>Hesperia comma</i>	Komma-Dickkopffalter			2	3		
<i>Hipparchia semele</i>	Ockerbindiger Samtfalter			2	3		
<i>Inachis io</i>	Tagpfauenauge			*	*		
<i>Iphiclides podalirius</i>	Segelfalter			2	3		
<i>Issoria lathonia</i>	Kleiner Perlmuttfalter			*	*		
<i>Lasiommata maera</i>	Braunauge			2	V		
<i>Lasiommata megera</i>	Mauerfuchs			V	*		
<i>Leptidea juvernica</i>				n.b	n.b		
<i>Leptidea sinapis</i>	Senf-Weißling			V	D		
<i>Limenitis camilla</i>	Kleiner Eisvogel			3	V		

wiss. Name	dt. Name	Hessen-Liste	Klimaverlierer Hessen	Rote Liste Hessen	Rote Liste DE	Anhang II der FFH-RL	Anhang IV der FFH-RL
<i>Limenitis populi</i>	Große Eisvogel		x	2	2		
<i>Lycaena alciphron</i>	Violetter Feuerfalter	x	x	1	2		
<i>Lycaena hippothoe</i>	Lilagold- Feuerfalter	x	x	2	3		
<i>Lycaena phlaeas</i>	Kleiner Feuerfalter			*	*		
<i>Lycaena tityrus</i>	Brauner Feuerfalter			v	*		
<i>Lycaena virgaureae</i>	Dukatenfalter	x	x	2	v		
<i>Maculinea arion</i>	Schwarzfleckiger Ameisenbläuling	x		2	3		x
<i>Maculinea nausithous</i>	Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling		x	3	v	x	x
<i>Maniola jurtina</i>	Großes Ochsenauge			*	*		
<i>Melanargia galathea</i>	Schachbrettfalter			*	*		
<i>Melitaea athalia</i>	Wachtelweizen-Scheckenfalter			2	3		
<i>Melitaea aurelia</i>	Grasheiden-Scheckenfalter			3	v		
<i>Melitaea britomartis</i>	Östlicher Scheckenfalter			n.b	v		
<i>Melitaea cinxia</i>	Wegerich-Scheckenfalter			2	3		
<i>Melitaea diamina</i>	Baldrian-Scheckenfalter			2	3		
<i>Melitaea parthenoides</i>	Westlicher Scheckenfalter			0	2		
<i>Nymphalis antiopa</i>	Trauermantel			2	v		
<i>Nymphalis polychloros</i>	Großer Fuchs			3	v		
<i>Ochlodes sylvanus</i>	Rostfarbiger Dickkopffalter			*	*		
<i>Papilio machaon</i>	Schwalbenschwanz			v	*		
<i>Pararge aegeria</i>	Waldbrettspiel			*	*		
<i>Parnassius mnemosyne</i>	Schwarzer Apollofalter	x	x	1	2		x
<i>Pieris brassicae</i>	Großer Kohlweißling			*	*		
<i>Pieris napi</i>	Grünaderweißling			*	*		
<i>Pieris rapae</i>	Kleiner Kohlweißling			*	*		
<i>Plebeius argus</i>	Geißklee-Bläuling			3	*		
<i>Plebeius idas</i>	Ginster-Bläuling			0	3		

wiss. Name	dt. Name	Hessen-Liste	Klimaverlierer Hessen	Rote Liste Hessen	Rote Liste DE	Anhang II der FFH-RL	Anhang IV der FFH-RL
<i>Plebeius optilete</i>	Hochmoor-Bläuling			R	2		
<i>Polygonia c-album</i>	C-Falter			*	*		
<i>Polyommatus amandus</i>	Vogelwicken-Bläuling			*	*		
<i>Polyommatus bellargus</i>	Himmelblauer Bläuling			2	3		
<i>Polyommatus coridon</i>	Silbergrüner Bläuling			3	*		
<i>Polyommatus daphnis</i>	Zahnflügel-Bläuling			R	3		
<i>Polyommatus icarus</i>	Hauhechel-Bläuling			*	*		
<i>Polyommatus semiargus</i>	Violetter-Bläuling			V	*		
<i>Pyrgus malvae</i>	Kleiner Würfel-Dickkopffalter			V	V		
<i>Satyrium pruni</i>	Pflaumen-Zipfelfalter			V	*		
<i>Satyrium spini</i>	Schlehen-Zipfelfalter			2	3		
<i>Satyrium w-album</i>	Ulmen-Zipfelfalter			2	*		
<i>Spialia sertorius</i>	Roter Würfel-Dickkopffalter			2	*		
<i>Thecla betulae</i>	Nierenfleck-Zipfelfalter			V	*		
<i>Thymelicus acteon</i>	Mattscheckiger Braundickkopffalter			3	3		
<i>Thymelicus lineola</i>	Schwarzkolbiger Braundickkopffalter			*	*		
<i>Thymelicus sylvestris</i>	Braunkolbiger Braundickkopffalter			*	*		
<i>Vanessa atalanta</i>	Admiral			*	*		
<i>Vanessa cardui</i>	Distelfalter			*	*		

Libellen

Tabelle 8: Artnachweise ab dem Jahr 2000 nach Geodatenanalyse im hessischen BR Rhön: Libellen

wiss. Name	dt. Name	Hessen-Liste	Klimaverlierer Hessen	Rote Liste Hessen	Rote Liste DE	Anhang II der FFH-RL	Anhang IV der FFH-RL
<i>Aeshna cyanea</i>	Blaugrüne Mosaikjungfer			*	*		
<i>Aeshna juncea</i>	Torf-Mosaikjungfer		x	3	v		

wiss. Name	dt. Name	Hessen-Liste	Klimaverlierer Hessen	Rote Liste Hessen	Rote Liste DE	Anhang II der FFH-RL	Anhang IV der FFH-RL
<i>Aeshna mixta</i>	Herbst-Mosaikjungfer			*	*		
<i>Anax imperator</i>	Große Königslibelle			*	*		
<i>Brachytron pratense</i>	Kleine Mosaikjungfer		2	*			
<i>Calopteryx splendens</i>	Gebänderte Prachtlibelle			*	*		
<i>Calopteryx virgo</i>	Blauflügel-Prachtlibelle		3	*			
<i>Chalcolestes viridis</i>	Weidenjungfer		n.b	*			
<i>Coenagrion hastulatum</i>	Speer-Azurjungfer	x	3	2			
<i>Coenagrion puella</i>	Hufeisen-Azurjungfer			*	*		
<i>Coenagrion scitulum</i>	Gabel-Azurjungfer		n.b	R			
<i>Cordulegaster bidentata</i>	Gestreifte Quelljungfer	x x	2	3			
<i>Cordulegaster boltoni</i>	Zweigestreifte Quelljungfer			*	*		
<i>Cordulia aenea</i>	Falkenlibelle		V	*			
<i>Crocothemis erythraea</i>	Feuerlibelle			*	*		
<i>Enallagma cyathigerum</i>	Gemeine Becherjungfer			*	*		
<i>Erythromma najas</i>	Großes Granatauge		3	*			
<i>Erythromma viridulum</i>	Kleines Granatauge		3	*			
<i>Ischnura elegans</i>	Große Pechlibelle			*	*		
<i>Ischnura pumilio</i>	Kleine Pechlibelle		2	V			
<i>Lestes barbarus</i>	Südliche Binsenjungfer		2	*			
<i>Lestes dryas</i>	Glänzende Binsenjungfer		3	3			
<i>Lestes sponsa</i>	Gemeine Binsenjungfer			*	*		
<i>Lestes virens</i>	Kleine Binsenjungfer	x	3	*			
<i>Leucorrhinia dubia</i>	Kleine Mossjungfer	x	3	3			
<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Große Moosjungfer	x x	1	3	x x		
<i>Libellula depressa</i>	Plattbauch			*	*		
<i>Libellula quadrimaculata</i>	Vierfleck			*	*		
<i>Orthetrum brunneum</i>	Südlicher Blaupfeil		2	*			
<i>Orthetrum cancellatum</i>	Großer Blaupfeil			*	*		
<i>Platycnemis pennipes</i>	Federlibelle			*	*		
<i>Pyrrhosoma nymphula</i>	Frühe Adonislibelle			*	*		

wiss. Name	dt. Name	Hessen-Liste	Klimaverlierer Hessen	Rote Liste Hessen	Rote Liste DE	Anhang II der FFH-RL	Anhang IV der FFH-RL
<i>Somatochlora arctica</i>	Arktische Smaragdlibelle	x	x	2	2		
<i>Somatochlora flavomaculata</i>	Gefleckte Smaragdlibelle	x	x	1	3		
<i>Somatochlora metallica</i>	Glänzende Smaragdlibelle			*	*		
<i>Sympetrum danae</i>	Schwarze Heidelibelle		x	V	*		
<i>Sympetrum flaveolum</i>	Gefleckte Heidelibelle			3	2		
<i>Sympetrum pedemontanum</i>	Gebänderte Heidelibelle			2	2		
<i>Sympetrum sanguineum</i>	Blutrote Heidelibelle			*	*		
<i>Sympetrum striolatum</i>	Große Heidelibelle			*	*		
<i>Sympetrum vulgatum</i>	Gemeine Heidelibelle			*	*		

Heuschrecken

Aufgrund fehlender Angaben zu Anhang II und IV der FFH-RL wurde in der nachfolgenden Tabelle auf diese Spalten verzichtet.

Tabelle 9: Artnachweise ab dem Jahr 2000 nach Geodatenanalyse im hessischen BR Rhön: Heuschrecken

wiss. Name	dt. Name	Hessen-Liste	Klimaverlierer Hessen	Rote Liste Hessen	Rote Liste DE
<i>Acheta domesticus</i>	Heimchen			*	*
<i>Chorthippus albomarginatus</i>	Weißrandiger Grashüpfer			*	*
<i>Chorthippus biguttulus</i>	Nachtigall-Grashüpfer			*	*
<i>Chorthippus brunneus</i>	Brauner Grashüpfer			*	*
<i>Chorthippus dorsatus</i>	Wiesen- Grashüpfer			3	*
<i>Chorthippus mollis</i>	Verkannter Grashüpfer			V	*
<i>Chorthippus montanus</i>	Sumpf- Grashüpfer			V	V
<i>Chorthippus parallelus</i>	Gemeiner Grashüpfer			*	*
<i>Conocephalus dorsalis</i>	Kurzflügelige Schwertschrecke			3	*
<i>Decticus verrucivorus</i>	Warzenbeißer			2	3
<i>Gomphocerippus rufus</i>	Rote Keulenschrecke			V	*
<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i>	Maulwurfsgrille			G	G
<i>Gryllus campestris</i>	Feld-Grille			3	*

wiss. Name	dt. Name	Hessen-Liste	Klimaverlierer Hessen	Rote Liste Hessen	Rote Liste DE
<i>Isophya kraussii</i>	Gemeine Plumpschrecke		3	V	
<i>Locusta migratoria</i>	Europäische Wanderheuschrecke		0	n.b	
<i>Meconema thalassinum</i>	Gemeine Eichenschrecke		*	*	
<i>Metrioptera bicolor</i>	Zweifarbiges Beißschrecke		3	*	
<i>Metrioptera brachyptera</i>	Kurzflügelige Beißschrecke		3	*	
<i>Metrioptera roeseli</i>	Rösels Beißschrecke		*	*	
<i>Myrmeleotettix maculatus</i>	Gefleckte Keulenschrecke		V	*	
<i>Nemobius sylvestris</i>	Wald-Grille		*	*	
<i>Omocestus haemorrhoidalis</i>	Rotleibiger Grashüpfer		2	3	
<i>Omocestus viridulus</i>	Bunter Grashüpfer		*	*	
<i>Pholidoptera griseoaptera</i>	Gemeine Strauchschrücke		*	*	
<i>Psophus stridulus</i>	Rotflügelige Schnarrschrecke	x	1	2	
<i>Stenobothrus lineatus</i>	Heide-Grashüpfer		V	*	
<i>Stenobothrus stigmaticus</i>	Kleiner Heide-Grashüpfer		3	3	
<i>Stethophyma grossus</i>	Sumpfschrecke		3	*	
<i>Tetrix bipunctata</i>	Zweipunkt-Dornschrücke		3	2	
<i>Tetrix subulata</i>	Säbel-Dornschrücke		V	*	
<i>Tetrix tenuicornis</i>	Langfühler-Dornschrücke		*	*	
<i>Tetrix undulata</i>	Gemeine Dornschrücke		*	*	
<i>Tettigonia cantans</i>	Zwitscher-Heupferd		*	*	
<i>Tettigonia viridissima</i>	Grünes Heupferd		*	*	

2.2 Lebensräume

Im Folgenden findet sich eine Übersicht zu den in der hessischen Rhön erfassten Biotopkomplexen im Rahmen der HB zwischen 1992 und 2006.

Biotopkomplexe mit Vorkommen im Hessischen BR Rhön nach der Hessischen Biotopkartierung (HB) von 1992-2006

(Quelle der Geodaten: Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie 2021)

Tabelle 10: Biotopkomplexe mit Vorkommen im Hessischen BR Rhön nach der Hessischen Biotopkartierung (HB); Quelle: Geodaten des HLNUG, 2021

OBJECTID	Biotop-Komplex-Name	Kartierte Gesamtfläche in ha
5620	Röhricht-Gehölz-Komplex südwestlich Hillartshausen	9,4332
5621	Großseggenried-Weidengehölz-Komplex östlich Motzfeld	0,4447
5622	Extensivgrünland-Streuobst-Gehölz- Komplex an der Ausbacher Höhe	5,4675
5623	Vorwald-Heide-Extensivgrünland-Gehölz- Komplex an der Winterliede	6,8691
1939	Feuchtbrache-Gehölz-Komplex südlich Leibolz	0,439
1940	Hochstaudenflur-Hecken-Komplex südlich Leimbach	0,7394
1944	Steinbruch am Wiesels-Berg	3,9366
1952	Buchenwaldkomplex des Sois-Berges	144,6636
1953	Kalkbuchenwald-Grünland-Komplex der Grasburg	49,547
1955	Gehölzkomplex südlich dem Sois-Berg	3,2683
1956	Gehölz- Streuobstkomplex zwischen Sois- Berg und Unter-Ufhausen	4,5465
1957	Feldgehölz-Komplex östlich Ufhausen	0,4348
1958	Gehölzkomplex östlich Ufhausen	0,5596
1959	Hecken-Grünlandkomplex westlich Lehnchen	1,322
1960	Hecken-Streuobstkomplex zwischen Sois- dorf und Sois-Berg	1,813
1961	Magerrasen-Heckenkomplex am Talgraben	0,4581
1962	Magerrasen-Gehölzkomplex am Talgraben	0,8977
1963	Magerrasen-Heckenkomplex am Talgraben	1,5936
1964	Magerrasen-Gebüschkomplex nordöstlich Soisdorf	7,0387
1965	Reich strukturierter Komplex verschiedener Biototypen östlich Treischfeld	20,1394

OBJECTID	Biotoop-Komplex-Name	Kartierte Gesamtfläche in ha
1966	Magerrasen mit Kiefernaufforstung am Standorfs-Berg	3,127
1967	Grünland-Ruderalfur-Gehölzkomplex des hessischen Kuppenteils d. Standorfs-B.	1,1697
1968	Grünland-Heckenkomplex am südl. Fuße des Standorfs-Berges	1,5966
1969	Extensiver kleinstrukturierter Hecken- Grünlandkomplex nordöstl. Grüsselbach	1,9088
1970	Magerrasen-Hecken Komplex nahe Waldhof	2,7238
1971	Streuobst-Gehölzkomplex südöstlich Kleinberg	0,9263
1972	Streuobst-Heckenkomplex südwestlich des Gehifersberges	5,794
1973	Blockschuttkomplex im NSG Stallberg	5,0891
1974	Streuobst- Heckenkomplex nahe Wüstung Bingarten südwestlich Rasdorf	1,7826
1975	Feuchtwiesen-Gehölzkomplexe bei der Wüstung Bingarten	3,4958
2213	Feuchtgrünland-Feuchtbrache-Komplex östl. Großenbach	1,8728
2219	Magerrasen-Grünland-Gebüsch-Komplex östl. Großenbach	11,6145
2220	Kalkmagerrasen-Komplex am Weinberg nördl. Molzbach	108,3931
2224	Kalkmagerrasen-Gehölz-Komplex am Tauben-Berg nordwestl. Molzbach	3,815
2226	Steinbruch-Hecken-Komplex östl. Molzbach	1,6091
2227	Magerrasen-Komplex am Hirz-Berg östl. Molzbach	1,3872
2229	Magerrasen-Buchenwald-Komplex am Hirz-Berg östl. Mackenzell	14,6657
2231	Streuobst-Grünland-Komplex an der Hardt bei Mackenzell	2,1891
2232	Magerrasen-Grünland-Gebüsch-Komplex östl. Mackenzell	8,5797
2240	Buchenwald-Komplex am Zink-Berg östlich Mackenzell	15,8325
2241	Magerrasen-Buchenwald-Komplex am Jungfernboernchen nördl. Rimmels	18,2368
2243	Teich-Gehölz-Komplex im alten Sandsteinbruch südöstl. Mackenzell	0,5328
2246	Kalk-Steinbruch nördl. Rimmels	0,3554
2261	Laubwälder und Extensivwiesen nordwestl. "In den Rödern"	11,8011
2262	Naturnahe Wälder mit Grünlandbereichen "In den Birken"	23,3321
2263	Extensive Feucht- und Frischwiese südwestl. "In den Birken"	0,8425
2264	Feuchtes Grünland und Gehölze südwestl. Karnhof	2,4192
2265	Obstwiesen, Gehölze und Edellaubbauwälder um Haselstein	15,7807

OBJECTID	Biotoop-Komplex-Name	Kartierte Gesamtfläche in ha
2266	Feuchtbrache südwestl. Haselstein	0,09
2267	Viehweiden-Gehölz-Komplex südöstl. Haselstein	1,242
2268	Verwilderte Obstgehölze südl. Haselstein	0,4793
2269	Obstgehölze, Weiden und Bäche nordöstl. Oberaschenbach	7,7569
2270	Gehölze und Kalkmagerrasen am Muschelkalkhang nördl. Mittelaschenbach	18,8038
2271	Streuobst-Grünlandkomplex bei Günthers	0,8489
2272	Feuchtwiese mit Feuchtbrache nördl. des Ulmensteins	0,5151
2273	Weiden-Gehölz-Komplex nordwestl. Mittelaschenbach	2,4303
2274	Verwilderte Obstgärten und Magerrasen nordwestl. Oberaschenbach	4,7041
2275	Fischteiche zwischen Neuswarts und Apfelbach	0,1356
2276	Magerrasen-Gehölz-Grünlandkomplex südl. Neuswarts	1,5067
2277	Grünland-Gehölz-Komplex am Westhang des Dörn-Bergs	2,1896
2278	Kalkmagerrasen-Gehölz-Komplex nordwestl. Mittelaschenbach	4,2948
2279	Alter Steinbruch am Ulmenstein nordwestl. Mittelaschenbach	3,4937
2280	Kalkmagerrasen-Steinbruch-Komplex mit angrenzender Allee südl. Neuswarts	2,5786
2281	Muschelkalkhänge und Bachtäler nordöstl. Mittelaschenbach	40,9467
2282	Magerwiesen-Gehölz-Komplex am Kattehauk südöstl. Oberaschenbach	1,0038
2283	Edellaubwald-Grünland-Komplex nördlich des Habel-Berges	29,9898
2284	Verbuschter Magerrasenkomplex am Ost- hang des Linz-Berges im Nüttal	15,0697
2285	Strukturreicher Magerrasen-Gehölz- Komplex südlich Ulmenstein	39,188
2286	Grünland-Gehölz-Magerrasen-Komplex südöstl. Mittelaschenbach	21,2712
2287	Felsketten-Laubwaldkomplex am Habel-Berg	22,118
2288	Grünland-Gebüschkomplex bei Habel	1,7167
2289	Kalkmagerrasen-Gehölz-Komplex am Malhauksküppel östl. Hofaschenbach	1,6709
2290	Streuobst-Gebüschkomplex bei Habel	0,1829
2291	Landwirtschaftlich extensiv genutzter Komplex zwischen Box-Berg und Habel	4,8273
2292	Hecken und andere Gehölze nordöstl. Morles	1,9464
2293	Weiden-Gebüschkomplex nördlich Pfingstweide	0,8238

OBJECTID	Biotoop-Komplex-Name	Kartierte Gesamtfläche in ha
2294	Bach-Gehölz-Grünlandkomplex nördlich Esbachsgraben und Neustädtges	5,303
2295	Bach-Grünlandkomplex südwestlich Mahlerts	0,9832
2296	Grünland-Gehölz-Komplex südwestlich Windberg	3,2097
2297	Kleiner Gehölz-Weidenkomplex westlich Theobaldshof	0,7034
2298	Extenivweiden-Heckenkomplex südlich Theobaldshof	1,2277
2299	Feuchter bis trockener Gehölz- Grünlandkomplex zwischen Günthers u. Tann	5,2154
2300	Hecken-Intensivgrünland-Komplex	1,6775
2301	Extensivgrünland-Gehölzkomplex östlich des Galgenberges bei Tann (Rhön)	2,2288
2302	Landwirtschaftlich kleinstukturierter Komplex westlich Tann (Rhön)	7,4027
2303	Hecken-Grünlandkomplex bei Schweidhof	10,982
2304	Kleiner Steinbruch mit Kalkmagerrasen und Gehölzen östlich Wendershausen	0,6237
2305	Feuchtwiesen und Gehölzkomplex südöstlich Rothof	0,6441
2306	Gehölz-Grünlandkomplex nördlich des Hundsbacher Buchwaldes	3,6985
2307	Aufgelassener Bahndamm an der Ulster zwischen Wendershausen u. Mollartshof	2,8021
2481	Grünland-Gehölz-Komplex am Hof-Berg bei Hofbieber	4,466
2485	Kalkmagerrasen-Gehölz-Komplex am Südhang des Hof-Berges	1,9088
2486	Magerrasen-Gehölz-Komplex am Schnurberg	7,0189
2492	Grünland-Komplex nordöstl. Dipperz	1,5489
2494	Felsflur-Magerrasen-Komplex am Wisselsroder Küppel	3,04
2495	Steinbruch-Magerrasen-Gehölz-Komplex am Schnegels-Berg nördl. Friesenhausen	3,5616
2497	Gebüsch-Frischwiesen-Komplex am Alsch- Berg bei Friesenhausen	6,0043
2501	Gehölz-Quell-Komplex am Hahnershof nördl. Dietershausen	0,16
2502	Gehölz-Feuchtgrünland-Komplex südl. Friesenhausen	1,0775
2503	Bach-Komplex nördl. Dietershausen	2,5445
2506	Feuchtgrünland-Magerrasen-Quellsumpf- Komplex am Ecken-Berg	1,8253
2507	Grünland-Gehölz-Komplex an der "Feste Burg" östl. Dietershausen	9,4586
2508	Magerrasen-Grünland-Gehölz-Komplex am Wein-Berg östl. Dietershausen	3,8724
2510	Tal-Komplex östlich Dietershausen	21,8271

OBJECTID	Biotoop-Komplex-Name	Kartierte Gesamtfläche in ha
2511	Kalkbuchenwald-Magerrasen-Komplex am Giebelrain	12,6345
2596	Basaltkuppe nordwestl. der Wasserkuppe	0,0813
2597	Bodensaure Magerrasen am Flugplatz Wasserkuppe	4,8637
2515	Ulster- u. Scheppenbachtal m. Hängen nw' Hilders	139,8521
2516	Wiese w' der Bernhardser Kuppe (n' Unterbernhards)	0,3836
2517	Nüst-Tal u. Hänge um Unterbernhards	45,7611
2518	Taleinschnitt des "Grubenwassers" um Obergruben	66,6719
2519	Ostexponierter Ulster-Talhang w' Neuschwambach	8,6004
2520	Bachtal ne' Langenberg	1,7556
2521	Westexponierter Talhang über der Nässe n' Egelmes	4,5449
2522	W-Hang des Melmesbergs e' Egelmes	2,7998
2523	Talabschnitt w' Neuschwambach	0,397
2524	Kirschbergs' Langenberg bis zum Schweinsberg	32,5689
2525	Nässe-Tal zwischen Weihersmühle und Egelmes	12,6184
2526	Oberes Schweinsbach-Tal sw' Langenberg	1,8219
2527	Grünlandbereich am NW-Hang des "Großen Grubenhaucks" s' Obergruben	24,1127
2528	Nässe-Tal zwischen Elters und Weihersmühle	14,8393
2529	Weidetal se' Langenberg	6,7627
2530	"Hessenliede" u. "Kugelberg" se' Hofbieber	76,1803
2531	Oberhang über dem Scheppenbachtal w' Aura	15,9591
2532	Wegbegleitende Obstbaumhecken ne' Elters	0,4039
2533	Südhang d. "Eckweisbacher Kuppe" n' Eckweisbach	34,4977
2534	Obstbestände ne' Mauerschell	0,6016
2535	Teiche s' Weihershof	0,6863
2536	Magerwiesen am Kohlberg ne' Elters	0,5625
2537	"Nässe" mit Talhang e' Elters	4,6022
2538	Taleinschnitt um Gründcheshof	6,614
2539	Pferdeweiden se' Elters	1,5845

OBJECTID	Biotoop-Komplex-Name	Kartierte Gesamtfläche in ha
2540	Schackenberg, Bieber-Seitentäler, Oberbernhardser Höhe u. -Köpfe	167,3686
2541	Obstwiesen nw' Eckweisbach	0,5156
2542	Scheppenbach-Seitental s' Aumühle	20,3399
2543	Bieber-Tal mit Seitental nw' Schackau	9,8486
2544	Nw-expon. Hang über Eckweisbach u. dem Scheppenbachtal	4,686
2545	Nässe-Tal n' Steens	4,8996
2546	Harbachstein u. Bomberg-Unterhang s' Harbach	37,3592
2547	Bomberg-Oberhang w' Harbach	1,114
2548	Bachtäler u. Hangrücken se' Langenbieber	15,265
2549	S-Hang unterhalb d. Bombergs nw' Dörmbach	7,7321
2550	Gehölzreicher Magerrasen e' Steens	0,7537
2551	Weidehänge w' Ziegelhof	21,1055
2552	Schmaler Einschnitt w' Schackau	2,9118
2553	Biebertalhang sw' Schackau	5,8772
2554	Schmales Bieber-Seitental s' Schackau	4,5654
2555	Talaue n' Bahnhof Milseburg	2,5431
2556	Bachtal se' Oberbernhards	16,5994
2557	Extensivgrünland w' Rupsroth	4,8832
2558	Milseburg und Umgebung	124,7233
2559	NE-expon. Bieber-Talhang sw' Kleinsassen	7,7727
2560	Hänge über d. Brandbachtal w' Wickers	65,9553
2561	Biebertal se' Kleinsassen	75,6055
2562	NSG "Stellberg bei Wolferts"	9,7096
2563	ND am Bubenbader Stein se' Danzwiesen	1,9182
2564	Talhangbereich d. Brandbachs sw' Wickers	2,9775
2565	Weideflächen nw' Dietges	6,3933
2566	"Wolfertser Grund" mit e' anschließ. Hängen s' Wolferts	40,5105
2567	Weideflächen an der "Oberhut" s' Wickers	50,4968

OBJECTID	Biotoop-Komplex-Name	Kartierte Gesamtfläche in ha
2568	Bergweiden um Grabenhof	17,0073
2569	SW-Hang d. Schnegelsbergs sw' Finkenhain	1,8492
2570	Kuppenlandschaft zw. Dietges und Sieblos/Abtsroda	280,8063
2571	Schluchtwasser-Tal s' Dietges bis Brand	20,2617
2572	Verbuschte Frischweiden nördl. Unkenhof	2,0515
2573	"Wanne"-Tal mit Hängen e' Steinwand	32,6236
2574	Weideflächen e' Maulhof	0,9924
2575	Waldwiesen e' Unkenhof	0,902
2576	Extensivweiden südöstl. Unkenhof	23,5357
2577	Gehölzreiches Extensiv- und Brachegrünland nördl. der Wasserkuppe	103,9402
2578	Steinwand sw' Ortschaft Steinwand	1,7683
2579	Weidehänge s' Grabenhof	4,4376
2580	Verbuschte Extensivweiden am Westabfall des Bornbergs	14,8626
2581	Verlandungsbereich des südl. Teichs am Bornberg	0,3292
2582	Frischweiden südöstl. Reulbach	3,3747
2583	Südflanke des "Wanne"-Tals w' Eichenwinden	14,9461
2584	Frischweiden südl. des Bornbergs	1,3685
2585	Grünland-Gehölz-Komplex zwischen Tannenhof und Schafstein	36,8673
2586	Naturahe Wälder, Blockhalden und Extensivgrünland am Schafstein	87,4739
2587	Schöpfersbach-Tal e' Schöpfersbach	4,8
2588	Brache- und Extensivgrünland am Wasserkuppen-Nordhang	64,3923
2589	Frischweiden nördl. des Schafsteins	4,2984
2590	Weidelandschaft um Öttersbach	58,1991
2591	Feuchtbrachen und Erlenbestände in den "Stockwiesen"	2,5379
2592	Bachtal im "Strutt" se' Sieblos	10,1986
2593	Extensivgrünland an den Liftanlagen des Wasserkuppen-Nordosthangs	2,7319
2594	Frische bis feuchte Wiesen und Weiden mit Erlenbeständen südl. Abtsroda	4,6201
2595	Hang über d. Haardt-Tal w' Tränkhof	2,5176

OBJECTID	Biotoop-Komplex-Name	Kartierte Gesamtfläche in ha
2598	Gebüschen-Magerrasen-Komplex am Staufels- Berg	14,1943
2599	Gebüsche-Weide-Komplex am Auersberg	8,1415
2600	Buchenwald-Bach-Komplex nördlich Hilders	1,6283
2601	Frischwiese-Naßwiese-Bach-Komplex süd-östlich Simmershausen	2,579
2602	Baumhecke-Wiese-Komplex süd-westlich Simmershausen	0,3185
2603	Magere Weide-Frischwiese-Feuchtwiese Komplex östlich Hilders	122,2424
2604	Hochstauden-Naßwiese-Komplex süd-westl. Köpfchen	0,8589
2605	Naßwiese-Bäche-Komplex nördlich Batten	5,3816
2606	Magerrasen-Frischwiese-Gehölze-Komplex am Battenstein	6,2951
2607	Naßwiese-Hochstaudenflur-Komplex nord-westl. Frankenheim	3,1222
2608	Naßwiese-Bach-Komplex in Ortsrandlage Batten	3,9628
2609	Naßwiese-Feuchtwiese-Ulster-Komplex zw. Seiferts und Batten	21,6877
2610	Magerrasen-Weide-Komplex östlich Thaiden	40,0525
2611	Buchenwald-Bach-Komplex östlich vom Basaltwerk	9,9612
2612	Buchenwald-Bach-Komplex westlich Seiferts	5,0058
2613	Ulster-Aue-Komplex zw. Melperts und Seiferts	1,8834
2614	Frischwiese-Feuchtwiese-Komplex östlich Melperts	2,5146
2615	Buchenwald-Bach-Komplex westlich Melperts	4,4344
2617	Feuchtwiese-Naßwiese-Ulster-Komplex in Ortsrandlage Melperts	5,0432
2745	Gehölz-Grünland-Komplex bei Ober-Reppich nördlich Weyhers	7,0741
2747	Gehölz-Grünland-Komplex auf dem Motzküppel	1,052
2748	Gehölz-Magerrasen-Komplex am nördlichen Ortsrand von Weyhers	1,2316
2751	Lütter-Auenkomplex zwischen Remerz und Oberlütter	16,4909
2764	Grünland-Gehölz-Komplex nördlich Schmalnau	1,195
2765	Gehölz-Grünland-Komplex nordwestlich Hettenhausen	8,9571
2766	Grünland-Gehölz-Komplex nordöstlich Hettenhausen	12,2222
2768	Grünland-Gehölze-Fließgewässer-Komplex in der Fulda-Aue südwestl. Hettenhausen	7,7564
2769	Fuldaauen-Komplex südöstlich Hettenhausen	7,1975

OBJECTID	Biotoop-Komplex-Name	Kartierte Gesamtfläche in ha
2774	Auenkomplex der Schmalnau südöstlich der Ortschaft Schmalnau	45,4249
2782	Bachauen-Komplex am Thalaubach zwischen Dalherda und Oberstellberg	11,4309
2783	Gehölz-Feuchtbrachen-Komplex östlich Altenhof	1,0396
2787	Grünland-Gehölze-Komplex südwestlich Dalherda	55,3073
2789	Auenkomplex östlich Uttrichshausen	6,9015
2792	Feucht-Frisch-Grünland-Komplex östlich Uttrichshausen	0,4529
2793	Grünland-Gehölz-Komplex südlich Anberg	7,7728
2794	Feucht-Frisch-Grünland-Komplex südöstlich Uttrichshausen	1,298
2796	Grünland-Fließgewässer-Komplex südöstlich Uttrichshausen	2,0214
2798	Grünland-Gehölz-Komplex südöstlich vom Schafstein	7,0538
2799	Edellaubwald-Vorwald-Komplex am Südhang des Schafsteins	10,4756
2800	Magerrasen-Grünland-Komplex am Schafstein östlich der Wasserkuppe	1,6427
2801	Borstgrasrasen-Grünland-Komplex auf der Wasserkuppe nordöstlich der L 3068	24,5413
2802	Grünland-Gehölz-Fließgewässer-Komplex Wasserkuppe und Pferdkopf	305,2947
2803	Grünland-Wald-Komplex westlich der Wasserkuppe	9,4879
2804	Bach-Grünland-Gehölz-Komplex östlich Tränkhof	7,9535
2805	Wiesen-Feuchtflächenkomplex im NSG Schafstein Süd	53,7329
2806	Frisch-/Feuchtwiesen-Komplex nordwestlich des Heckenhöfchens	13,3288
2807	Grünland-Moor-Komplex Mathesberg und Rotes Moor	489,3195
2808	Fließgewässer-Gehölz-Grünland-Komplex am Hugograben westlich Poppenhausen	4,2884
2809	Lütteraue östlich Poppenhausen	22,8582
2810	Magerweiden-Gehölz-Komplex nordwestlich Poppenhausen	2,3989
2811	Hecken-Frischwiesen-Komplex östlich Rodholz	0,7001
2812	Bach-Gehölze-Grünland-Komplex südwestlich Wüstensachsen	5,7574
2813	Hecken-Grünland-Komplex südwestlich Poppenhausen	9,5478
2814	Ulster-Auenkomplex südlich Wüstensachsen	1,9999
2815	Feuchtgrünland-Frischwiesen-Komplex in der Ulsterau südlich Wüstensachsen	0,3703
2816	Gehölz-Frischweiden-Komplex südlich Rodholz	0,9821

OBJECTID	Biotoop-Komplex-Name	Kartierte Gesamtfläche in ha
2817	Grünland-Gehölze-Wald-Komplex am Eube-Berg nördlich Schachen	88,9458
2818	Buchen-Edellaubwald-Blockschutthalden-Komplex an B 284 nordöstl. Obernhausen	0,4522
2819	Grünland-Bach-Gehölze-Komplex bei Oberaltenweiher südöstlich Poppenhausen	6,4867
2820	Edellaubwald-Grünland-Komplex an der Südostflanke des Eube-Berges	12,3952
2821	Edellaub-Grünland-Komplex im Schwarzwald südwestlich Wüstensachsen	33,5773
2822	Fuldaaue zwischen Obernhausen und Sandberg	14,8351
2823	Bach-Grünland-Gehölz-Komplex am Feldbach	20,8488
2824	Wiesen-Feuchtflächen-Komplex südwestl. Wüstensachsen östlich der B 278	12,2778
2825	Hecken-Grünland-Komplex nördlich Schachen	5,8824
2826	Grünland-Gehölz-Komplex am Südwesthang des Feldberges	7,9685
2827	Gehölz-Magerrasen-Frischwiesen-Komplex auf dem Wachtküppel	6,7786
2828	Gehölze-Grünland-Bach-Komplex nordöstlich Schachen	5,4725
2829	Feucht-Frischgrünland-Komplex östlich Schachen	0,7698
2830	Feuchtbrachen-Quellenkomplex am Steinbruch westlich des Roten Moores	0,4025
2831	Steinbruch westlich des Roten Moores	1,7139
2832	Wald-Gehölze-Wiesen-Komplex am Bodenhofküppel	7,6572
2833	Quellkomplex Ulsterquelle südöstlich des Ottienstein	0,617
2834	Vorwald-Feuchtbrachen-Bruchwald-Komplex östlich der B 278 und des Roten Moores	2,4067
2835	Kleinseggenumpf-Borstgrasrasen-Komplex südlich des Ottienstein	1,9375
2836	Grünland-Gehölz-Komplex südlich des Feldberges	1,3668
2837	Stillgewässer-Vorwald-Ruderalflur- Komplex im Steinbruch östlich Sandberg	5,9207
2838	Wald-Blockschutthalden-Komplex auf dem Maiensteinküppel nordwestlich Gersfeld	1,0135
2839	Frischwiesen-Gehölz-Komplex nordöstl. Sandberg	0,7308
2840	Grünland-Gehölz-Komplex am Maiersbach westlich Gersfeld	11,8953
2841	Feuchtbrachen-Gehölz-Komplex östlich Parkplatz Moordorf	2,7874
2843	Gehölz-Frisch- u. Feuchtwiesenkomplex östlich Sandberg	7,5189
2844	Fuldaaue westlich Gersfeld	55,7578

OBJECTID	Biotoop-Komplex-Name	Kartierte Gesamtfläche in ha
2845	Gehölz-Frischwiesen-Komplex südöstlich Sandberg	1,8759
2846	Grünland-Gehölz- und Fließgewässer- Komplex im Gerstenländchen	23,4762
2847	Gehölze-Bach-Grünland-Komplex am Scheibelbach südwestlich von Gersfeld	9,6006
2848	Grünland-Hecken-Komplex westlich Gersfeld	3,8065
2849	Bachauen-Gehölz-Komplex am Sparbroder Wasser südlich Gersfeld	17,2418
2850	Steinbruch am Großen Nallenberge	14,2812
2851	Grünland-Gehölze-Bach-Komplex östlich Gersfeld im Ehrenggrund	4,9179
2852	Grünland-Gehölz-Komplex südöstlich Gersfeld	4,0816
2853	Wiesen-Bach-Magerrasen-Gehölz-Komplex südöstlich Mosbach	46,321
2854	Bach-Talraumkomplex Rommerser Wasser von der Quelle bis Meßtischblattende	52,7793
2855	Vorwald-Grünland-Komplex südwestlich Sparbrod	33,211
2856	Fließgewässer-Grünland-Komplex östlich des Kleinen Nallenberges	11,1703
2857	Bach-Grünland-Komplex Gichenbach	20,2656
2858	Frisch-/Feuchtwiesenkomplex westlich der Ziegelei	10,4459
2859	Magerweiden-Gehölz-Komplex am Simmelsberg	41,1518
2860	Frisch-/Feuchtwiesen-Komplex südöstlich Kalbenhof	7,606
2861	Bachauen-Edellaubwald-Komplex südöstl. Rengersfeld	13,0008
2862	Bach-Auenkomplex am Kippelbach südwestlich des Kalbenhofes	4,2343
2864	Grünland-Gehölz-Bachauen-Komplex nördl. der Wüstung Kippelbach im Tr.üb.pl.	10,0597
2865	Gehölz-Feuchtbrachen-Komplex südlich Rengersfeld im Tr.üb.pl.	2,4409
2866	Magerrasen-C-Komplex im Tr.üb.pl auf ehemaliger Skipiste südl. Rengersfeld	0,8189
2867	Bäche-Feuchtbrachen-Bachauenwald- Komplex südwestlich Ottersteine	5,5356
2869	Sumpfstellen am Stirnberg-Nordhang	1,2568
2870	Grünland-Gehölz-Komplex südöstl. Wüstensachsen	5,0802
2918	Biotoopkomplex in der Haubentrift nordöstlich Heubach	9,7963

3 Literatur- und Quellenverzeichnis

Bauschmann, G., Berg, T., Bütehorn, N., Geske, C., Kuprian, M., Krause, U. & Mahn, D. (2015): Tiere, Pflanzen, Lebensräume. Leitfaden zur Umsetzung von Ziel I und II der Hessischen Biodiversitätsstrategie in den Landkreisen und kreisfreien Städten. Hrsg.: Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (HMUCLV). Wiesbaden.

Bundesamt für Naturschutz (BfN) (o.J.): Vogelschutzrichtlinie – Richtlinie 2009/147/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 30. November 2009 über die Erhaltung der wildlebenden Vogelarten; URL: <https://www.bfn.de/abkommen-richtlinie/vogelschutzrichtlinie-richtlinie-2009147eg-des-europaeischen-parlaments-und-des> [letzter Zugriff am 27. Juli 2022]

Richtlinie 92/43/EWG des Rates vom 21.05.1992 zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Tiere und Pflanzen (Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie) (ABl. L 206 vom 22.7.1992, S. 7), zuletzt geändert am 13.05.2013 (ABl. L 158, S. 193).

Schwenkmezger, Lisa (2019): Auswirkungen des Klimawandels auf hessische Arten und Lebensräume. Liste potentieller Klimaverlierer – Naturschutzskripte, Band 3. Hrsg.: Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie (HLNUG). Wiesbaden.

Rote Listen HE

Arbeitsgemeinschaft Amphibien- und Reptilienschutz in Hessen e. V. (AGAR) & Hessen-Forst Servicezentrum Forsteinrichtung und Naturschutz (FENA) (2010): Rote Liste der Amphibien und Reptilien Hessens – 6. Fassung, Stand November 2010. Hrsg.: Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (HMUCLV). Wiesbaden.

Arbeitsgemeinschaft „Rote Liste der Farn- und Samenpflanzen Hessens“ der Botanischen Vereinigung für Naturschutz in Hessen e. V. (BVNH) (2019): Rote Liste der Farn- und Samenpflanzen Hessens – 5. Fassung. Hrsg.: Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie (HLNUG). Wiesbaden.

Dietz, M., Höcker, L., Lang, J. & Simon, O. (2023): Rote Liste der Säugetiere Hessens – 4. Fassung. Hrsg.: Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie (HLNUG). Wiesbaden.

Drehwald, U. (2013): Rote Liste der Moose Hessens – 1. Fassung, Stand April 2013. Hrsg.: Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (HMUCLV). Wiesbaden.

Dümpelmann, C. & Korte, E. (2014): Rote Liste der Fische und Rundmäuler Hessens. (Pisces & Cyclostomata) – 4. Fassung, Stand September 2013. Hrsg.: Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie (HLNUG). Wiesbaden.

Grenz, M. & Malten, A. (1996): Rote Liste der Heuschrecken (Saltatoria) Hessens – 2. Fassung, Stand September 1995. Hrsg.: Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (HMUCLV). Wiesbaden.

Lange, A. C. & Brockmann, E. (2009): Rote Liste (Gefährdungsabschätzung) der Tagfalter (Lepidoptera: Rhopalocera) Hessens – 3. Fassung, Stand April 2008, Ergänzungen Januar 2009. Hrsg.: Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (HMUCLV). Wiesbaden.

- Patrzich, R., Malten, A. & Nitsch, J. (1996): Rote Liste der Libellen (Odonata) Hessens – 1. Fassung, Stand September 1995. Hrsg.: Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (HMUKLV). Wiesbaden.
- Schaffrath, U. (2002): Rote Liste der Blatthorn- und Hirschläuse Hessens – 1. Fassung, Stand September 2002. Hrsg.: Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (HMUKLV). Wiesbaden.
- Schöller, H., Cezanne, R. & Eichler, M. (1996): Rote Liste der Flechten (Lichenes) Hessens – 1. Fassung. Hrsg.: Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (HMUKLV). Wiesbaden.
- Staatliche Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland (VSW) & Frankfurt und Hessische Gesellschaft für Ornithologie und Naturschutz (HGON) (2016): Rote Liste der bestandsgefährdeten Brutvogelarten Hessens – 10. Fassung, Stand Mai 2014. Hrsg.: Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie (HLNUG). Wiesbaden.
- Wolf, B (2017): Rote Liste der Köcherfliegen (Trichoptera) Hessens. (Coleoptera: Familienreihen Scarabaeoidea und Lucanoidea) – 2. Fassung, Stand August 2016. Hrsg.: Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (HMUKLV). Wiesbaden.

Rote Liste DE

- Bense, U., Bussler, H., Möller, G. & Schmidl, J. (2021): Rote Liste und Gesamtartenliste der Bockkäfer (Coleoptera: Cerambycidae) Deutschlands. – In: Ries, M., Balzer, S., Gruttke, H., Haupt, H., Hofbauer, N., Ludwig, G. & Matzke-Hajek, G. (Eds.): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands, Band 5: Wirbellose Tiere (Teil 3). – Münster (Landwirtschaftsverlag). – Naturschutz und Biologische Vielfalt 70 (5). S. 269 – 290.
- Blick, T., Finch, O.-D., Harms, K.H., Kiechle, J., Kielhorn, K.-H., Kreuels, M., Malten, A., Martin, D., Muster, C., Nährig, D., Platen, R., Rödel, I., Scheidler, M., Staudt, A., Stumpf, H. & Tolke, D. (2016): Rote Liste und Gesamtartenliste der Spinnen (Arachnida: Araneae) Deutschlands. – In: Gruttke, H., Balzer, S., Binot-Hafke, M., Haupt, H., Hofbauer, N., Ludwig, G., Matzke-Hajek, G. & Ries, M. (Eds.): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands, Band 4: Wirbellose Tiere (Teil 2). – Münster (Landwirtschaftsverlag). – Naturschutz und Biologische Vielfalt 70 (4). S 383 - 510.
- Caspari, S., Dürhammer, O., Sauer, M. & Schmidt, C. (2018): Rote Liste und Gesamtartenliste der Moose (Anthocerotophyta, Marchantiophyta und Bryophyta) Deutschlands. – In: Metzing, D., Hofbauer, N., Ludwig, G. & Matzke-Hajek, G. (Eds.): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands, Band 7: Pflanzen. – Münster (Landwirtschaftsverlag). – Naturschutz und Biologische Vielfalt 70 (7)- S. 361 - 489.
- Freyhof, J., Bowler, D., Broghammer, T., Friedrichs-Manthey, M., Heinze, S. & Wolter, C. (2023): Rote Liste und Gesamtartenliste der sich im Süßwasser reproduzierenden Fische und Neunaugen (Pisces et Cyclostomata) Deutschlands – Naturschutz und Biologische Vielfalt 170 (6).
- Grüneberg, C., Bauer, H.-G., Haupt, H., Hüppop, O., Ryslavý, T. & Südbeck, P. (2016): Rote Liste der Brutvögel Deutschlands – 5. Fassung, Stand November 2015. – Berichte zum Vogelschutz 52. S. 19 - 67.
- Maas, S., Detzel, P. & Staudt, A. (2011): Rote Liste und Gesamtartenliste der Heuschrecken (Saltatoria) Deutschlands. – In: Binot-Hafke, M., Balzer, S., Becker, N., Gruttke, H., Haupt, H., Hofbauer, N., Ludwig, G., Matzke-Hajek, G. & Strauch, M. (Eds.): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands, Band 3: Wirbellose Tiere (Teil 1). – Münster (Landwirtschaftsverlag). – Naturschutz und Biologische Vielfalt 70 (3). S. 577 - 606.

- Meinig, H., Boye, P., Dähne, M., Hutterer, R. & Lang, J. (2020): Rote Liste und Gesamtartenliste der Säugetiere (Mammalia) Deutschlands. – Naturschutz und Biologische Vielfalt 170 (2).
- Metzing, D., Garve, E., Matzke-Hajek, G., Adler, J., Bleeker, W., Breunig, T., Caspari, S., Dunkel, F. G., Fritsch, R., Gottschlich, G., Gregor, T., Hand, R. Hauck, M., Korsch, H., Meierott, L., Meyer, N., Renker, C., Romahn, K., Schulz, D., Täuber, T., Uhlemann, I., Welk, E., Van de Weyer, K., Wörz, A., Zahlheimer, W., Zehm, A. & Zimmermann, F. (2018): Rote Liste und Gesamtartenliste der Farn- und Blütenpflanzen (Trachaeophyta) Deutschlands. – In: Metzing, D., Hofbauer, N., Ludwig, G. & Matzke-Hajek, G. (Ed.): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands, Band 7: Pflanzen. – Münster (Landwirtschaftsverlag). – Naturschutz und Biologische Vielfalt 70 (7). S. 13 - 358.
- Ott, J., Conze, K.-J., Günther, A., Lohr, M., Mauersberger, R., Roland, H.-J. & Suhling, F. (2021): Rote Liste und Gesamtartenliste der Libellen (Odonata) Deutschlands. – In: Ries, M., Balzer, S., Gruttke, H., Haupt, H., Hofbauer, N., Ludwig, G. & Matzke-Hajek, G. (Ed.): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands, Band 5: Wirbellose Tiere (Teil 3). – Münster (Landwirtschaftsverlag). – Naturschutz und Biologische Vielfalt 70 (5). S. 659 - 679.
- Reinhardt, R. & Bolz, R. (2011): Rote Liste und Gesamtartenliste der Tagfalter (Rhopalocera) (Lepidoptera: Papilioidea et Hesperioidae) Deutschlands. – In: Binot-Hafke, M., Balzer, S., Becker, N., Gruttke, H., Haupt, H., Hofbauer, N., Ludwig, G., Matzke-Hajek, G. & Strauch, M. (Ed.): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands, Band 3: Wirbellose Tiere (Teil 1). – Münster (Landwirtschaftsverlag). – Naturschutz und Biologische Vielfalt 70 (3). S. 167 - 194.
- Robert, B. (2016): Rote Liste und Gesamtartenliste der Köcherfliegen (Trichoptera) Deutschlands. – In: Gruttke, H., Balzer, S., Binot-Hafke, M., Haupt, H., Hofbauer, N., Ludwig, G., Matzke-Hajek, G. & Ries, M. (Ed.): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands, Band 4: Wirbellose Tiere (Teil 2). – Münster (Landwirtschaftsverlag). – Naturschutz und Biologische Vielfalt 70 (4). S. 101 - 135.
- Rote-Liste-Gremium Amphibien und Reptilien (2020): Rote Liste und Gesamtartenliste der Amphibien (Amphibia) Deutschlands. – Naturschutz und Biologische Vielfalt 170 (4).
- Schaffrath, U. (2021): Rote Liste und Gesamtartenliste der Blatthornkäfer (Coleoptera: Scarabaeoidea) Deutschlands. – In: Ries, M., Balzer, S., Gruttke, H., Haupt, H., Hofbauer, N., Ludwig, G. & Matzke-Hajek, G. (Ed.): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands, Band 5: Wirbellose Tiere (Teil 3). – Münster (Landwirtschaftsverlag). – Naturschutz und Biologische Vielfalt 70 (5). S. 189 - 266.
- Wirth, V., Hauck, M., Brackel, W. von, Cezanne, R., Bruyn, U. de, Dürhammer, O., Eichler, M., Gnüchtel, A., John, V., Litterski, B., Otte, V., Schiefelbein, U., Scholz, P., Schultz, M., Stordeur, R., Feuerer, T. & Heinrich, D. (2011): Rote Liste und Artenverzeichnis der Flechten und flechtenbewohnenden Pilze Deutschlands. – In: Ludwig, G. & Matzke-Hajek, G. (Ed.): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands, Band 6: Pilze (Teil 2) – Flechten und Myxomyceten. – Münster (Landwirtschaftsverlag). – Naturschutz und Biologische Vielfalt 70 (6). S. 7 - 122.

Geodaten

Regierungspräsidium Kassel, Obere Naturschutzbehörde (RP KS, ONB): Zonierung der Hessischen Rhön, Gesamt, Stand 2009

Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie (HLNUG) (2021): Biotopkomplexe mit Vorkommen im Hessischen BR Rhön nach der Hessischen Biotopkartierung (HB)