

STANDARD-DATENBOGEN

für besondere Schutzgebiete (BSG), vorgeschlagene Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung (vGGB), Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung (GGB) und besondere Erhaltungsgebiete (BEG)

1. GEBIETSKENNZEICHNUNG

1.1 Typ

B

1.2. Gebietscode

D E 6 9 1 4 3 0 1

1.3. Bezeichnung des Gebiets

Bienwaldschwemmfächer

1.4. Datum der Erstellung

1 9 9 8 0 4
J J J J M M

1.5. Datum der Aktualisierung

2 0 1 9 0 5
J J J J M M

1.6. Informant

Name/Organisation: Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz
Anschrift: Kaiser-Friedrich-Str. 7 , 55118 Mainz
E-Mail:

1.7. Datum der Gebietsbenennung und -ausweisung/-einstufung

Ausweisung als BSG

J J J J M M

Einzelstaatliche Rechtsgrundlage für die Ausweisung als BSG:

[Empty box for legal basis]

Vorgeschlagen als GGB:

2 0 0 4 0 5
J J J J M M

Als GGB bestätigt (*):

2 0 0 7 1 1
J J J J M M

Ausweisung als BEG

2 0 0 5 1 0
J J J J M M

Einzelstaatliche Rechtsgrundlage für die Ausweisung als BEG:

Landesnaturenschutzgesetz §25 (2) Rheinland-Pfalz und zugehörige Landesverordnung zu Anlagen 1 und 2 vom 22.06.2010.

Erläuterung(en) (**):

[Empty box for explanation]

(*) Fakultatives Feld. Das Datum der Bestätigung als GGB (Datum der Annahme der betreffenden EU-Liste) wird von der GD Umwelt dokumentiert
(**) Fakultatives Feld. Beispielsweise kann das Datum der Einstufung oder Ausweisung von Gebieten erläutert werden, die sich aus ursprünglich gesonderten BSG und/oder GGB zusammensetzen.

2. LAGE DES GEBIETS

2.1. Lage des Gebietsmittelpunkts (Dezimalgrad):

Länge

Breite

2.2. Fläche des Gebiets (ha)

2.3. Anteil Meeresfläche (%):

2.4. Länge des Gebiets (km)

2.5. Code und Name des Verwaltungsgebiets

NUTS-Code der Ebene 2 Name des Gebiets

	D	E	B	3
	D	E	B	3

Rheinhessen-Pfalz
Rheinhessen-Pfalz

2.6. Biogeographische Region(en)

- Alpin (... % (*))
- Boreal (... %)
- Mediterran (... %)
- Atlantisch (... %)
- Kontinental (... %)
- Pannonisch (... %)
- Schwarzmeerregion (... %)
- Makaronesisch (... %)
- Steppenregion (... %)

Zusätzliche Angaben zu Meeresgebieten (**)

- Atlantisch, Meeresgebiet (... %)
- Mediteran, Meeresgebiet (... %)
- Schwarzmeerregion, Meeresgebiet (... %)
- Makaronesisch, Meeresgebiet (... %)
- Ostseeregion, Meeresgebiet (... %)

(*) Liegt das Gebiet in mehr als einer Region, sollte der auf die jeweilige Region entfallende Anteil angegeben werden (fakultativ).
 (**) Die Angabe der Meeresgebiete erfolgt aus praktischen/technischen Gründen und betrifft Mitgliedstaaten, in denen eine terrestrische biogeographische Region an zwei Meeresgebieten grenzt.

**3.2. Arten gemäß Artikel 4 der Richtlinie 2009/147/EG und Anhang II der Richtlinie 92/43/EWG
und diesbezügliche Beurteilung des Gebiets**

Art		Population im Gebiet							Beurteilung des Gebiets					
Gruppe	Code	Wissenschaftliche Bezeichnung	S	NP	Typ	Größe		Einheit	Kat.	Datenqual.	A B C D			
						Min.	Max.				C R V P	Popu- lation	Erhal- tung	Isolie- rung
B	A619	Accipiter gentilis				0	0		P	-		-	-	-
B	A633	Accipiter nisus				0	0		P	-		-	-	-
B	A168	Actitis hypoleucos				0	0		P	-		-	-	-
B	A229	Alcedo atthis				0	0		P	-		-	-	-
B	A257	Anthus pratensis				0	0		P	-		-	-	-
B	A699	Ardea cinerea				0	0		P	-		-	-	-
A	1193	Bombina variegata			p	0	0	i	P	-	C	B	C	C
I	6199	Callimorpha quadripunctaria			p	0	0	i	P	-	C	C	C	C
B	A224	Caprimulgus europaeus			r	11	50	p		-		-	-	-
I	1088	Cerambyx cerdo			p	0	0	i	P	-	C	A	C	A
B	A726	Charadrius dubius				0	0		P	-		-	-	-
B	A667	Ciconia ciconia			c	0	0	i	P	-		-	-	-
B	A081	Circus aeruginosus				0	0		P	-		-	-	-
I	1044	Coenagrion mercuriale			p	0	0	i	R	-	C	A	C	B
I	4045	Coenagrion ornatum			p	0	0	i	P	-	C	A	A	A
B	A207	Columba oenas				0	0		P	-		-	-	-
F	6965	Cottus gobio			p	0	0	i	P	-	C	B	C	C
B	A122	Crex crex			r	1	5	p		-		-	-	-
B	A238	Dendrocopos medius			r	51	100	p		-		-	-	-
B	A240	Dendrocopos minor				0	0		P	-		-	-	-
P	1381	Dicranum viride			p	0	0	i	P	-	B	B	C	B
B	A236	Dryocopus martius			r	0	0	p	P	-		-	-	-
B	A746	Emberiza calandra				0	0		P	-		-	-	-
B	A099	Falco subbuteo				0	0		P	-		-	-	-
B	A153	Gallinago gallinago				0	0		P	-		-	-	-
B	A299	Hippolais icterina				0	0		P	-		-	-	-
B	A233	Jynx torquilla				0	0		P	-		-	-	-
F	1096	Lampetra planeri			p	0	0	i	V	-	C	B	C	C
B	A338	Lanius collurio				0	0		P	-		-	-	-
I	1083	Lucanus cervus			p	0	0	i	P	-	C	B	C	C
B	A246	Lullula arborea			r	1	5	p		-		-	-	-
I	1060	Lycaena dispar			p	0	0	i	R	-	C	B	A	B
I	1061	Maculinea nausithous			p	0	0	i	P	-	C	B	C	C
I	1059	Maculinea teleius			p	0	0	i	P	-	C	B	C	C
F	1145	Misgurnus fossilis			p	0	0	i	R	-	C	B	C	A
M	1323	Myotis bechsteinii			p	0	0	i	P	-	C	B	C	C

Gruppe: A = Amphibien, B = Vögel, F = Fische, I = Wirbellose, M = Säugetiere, P = Pflanzen, R = Reptilien.

S: bei Artendaten, die sensibel sind und zu denen die Öffentlichkeit daher keinen Zugang haben darf, bitte "ja" eintragen.

NP: Falls eine Art in dem Gebiet nicht mehr vorkommt, ist ein "x" einzutragen (fakultativ).

Typ: p = sesshaft, r = Fortpflanzung, c = Sammlung, w = Überwinterung (bei Pflanzen und nichtziehenden Arten bitte "sesshaft" angeben).

Einheit: i = Einzeltiere, p = Paare oder andere Einheiten nach der Standardliste von Populationseinheiten und Codes gemäß den Artikeln 12 und 17 (Berichterstattung) (siehe Referenzportal).

Abundanzkategorien (Kat.): C = verbreitet, R = selten, V = sehr selten, P = vorhanden - Auszufüllen, wenn bei der Datenqualität "DD" (keine Daten) eingetragen ist, oder ergänzend zu den Angaben zur Populationsgröße.

Datenqualität: G = "gut" (z. B. auf der Grundl. von Erheb.); M = "mäßig" (z. B. auf der Grundl. partieller Daten mit Extrapolierung); P = "schlecht" (z.B. grobe Schätzung); DD = keine Daten (diese Kategorie bitte nur verwenden, wenn nicht einmal eine grobe Schätzung der Populationsgröße vorgenommen werden kann; in diesem Fall kann das Feld für die Populationsgröße leer bleiben, wohingegen das Feld "Abundanzkategorie" auszufüllen ist).

3.3. Andere wichtige Pflanzen- und Tierarten (fakultativ)

		Art			Population im Gebiet				Begründung							
Gruppe	Code	Wissenschaftliche Bezeichnung	S	NP	Größe		Einheit	Kat.	Art gem. Anhang		Andere Kategorien					
					Min.	Max.			C	R	V	P	IV	V	A	B
I		Aeshna grandis			0	0										
I		Aeshna mixta			0	0										
I		Aiolopus thalassinus			0	0										
I		Ancylus fluviatilis			0	0										
F	5085	Barbus barbus			0	0					X					
I		Bembidion elongatum			0	0										
P		Bromus racemosus agg.			0	0										
I		Calopteryx splendens			0	0										
I		Calopteryx virgo			0	0										
P		Carex disticha			0	0										
P		Carex pseudocyperus			0	0										
I		Chorthippus dorsatus			0	0										
I		Chrysochraon dispar			0	0										
I		Coenagrion hastulatum			0	0										
I		Coenagrion pulchellum			0	0										
I		Conocephalus discolor			0	0										
I		Conocephalus dorsalis			0	0										
I		Cordulia aenea			0	0										
I		Cordulegaster boltonii			0	0										
I		Crocothemis erythraea			0	0										
I		Cyaniris semiargus			0	0										
P		Dactylorhiza incarnata			0	0										
P		Dactylorhiza majalis [s.str.]			0	0										
P		Drosera rotundifolia			0	0										
P		Epipactis palustris			0	0										
M	1363	Felis silvestris			0	0				X						
P		Galium boreale			0	0										
I		Gomphus pulchellus			0	0										
I		Gomphus vulgatissimus			0	0										
I		Gryllus campestris			0	0										
I		Gryllotalpa gryllotalpa			0	0										
I	1026	Helix pomatia			0	0					X					
P		Hottonia palustris			0	0										
P		Hypericum tetrapterum			0	0										
P		Inula salicina			0	0										
P		Juncus subnodulosus			0	0										
R	1261	Lacerta agilis			0	0				X						
I		Lamia textor			0	0										

Gruppe: A = Amphibien, B = Vögel, F = Fische, Fu = Pilze, I = Wirbellose, L = Flechten, M = Säugetiere, P = Pflanzen, R = Reptilien.

CODE: für Vögel sind zusätzlich zur wissenschaftlichen Bezeichnung die im Referenzportal aufgeführten Artencodes gemäß den Anhängen IV und V anzugeben.

S: bei Artendaten, die sensibel sind und zu denen die Öffentlichkeit daher keinen Zugang haben darf, bitte "ja" eintragen.

NP: Falls eine Art in dem Gebiet nicht mehr vorkommt, ist ein "x" einzutragen (fakultativ).

Einheit: i = Einzeltiere, p = Paare oder andere Einheiten nach der Standardliste von Populationseinheiten und Codes gemäß den Artikeln 12 und 17 (Berichterstattung) (siehe Referenzportal).

Kat.: Abundanzkategorien: C = verbreitet, R = selten, V = sehr selten, P = vorhanden

Begründungskategorien: IV, V: im betreffenden Anhang (FFH-Richtlinie) aufgeführte Arten, A: nationale rote Listen; B: endemische Arten; C: internationale Übereinkommen; D: andere Gründe.

3.3. Andere wichtige Pflanzen- und Tierarten (fakultativ)

		Art				Population im Gebiet				Begründung				
Gruppe	Code	Wissenschaftliche Bezeichnung	S	NP	Größe		Einheit	Kat.	Art gem. Anhang		Andere Kategorien			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Lathyrus hirsutus			0	0								
I		Leptura sanguinolenta			0	0								
I		Leptidea sinapis			0	0								
I		Lestes barbarus			0	0								
I		Lestes dryas			0	0								
I		Lestes virens			0	0								
I		Lestes viridis			0	0								
I		Libellula fulva			0	0								
I		Libellula quadrimaculata			0	0								
I		Mantis religiosa			0	0								
I		Mecostethus grossus			0	0								
I		Melitaea athalia			0	0								
P		Muscari comosum			0	0								
P		Myosotis discolor			0	0								
R	1989	Natrix natrix			0	0								
I		Nordmannia ilicis			0	0								
M	1312	Nyctalus noctula			0	0			X					
P		Nymphaea alba			0	0								
P		Nymphoides peltata			0	0								
I		Oecanthus pellucens			0	0								
I		Oedipoda caerulescens			0	0								
P		Ophioglossum vulgatum			0	0								
P		Orchis ustulata			0	0								
P		Osmunda regalis			0	0								
I		Papilio machaon			0	0								
I		Parapleurus alliaceus			0	0								
A	1197	Pelobates fuscus			0	0			X					
B	A644	Perdix perdix			0	0		P						
I		Phaneroptera falcata			0	0								
B	A235	Picus viridis			0	0		P						
I		Platycnemis pennipes			0	0								
P		Potamogeton polygonifolius			0	0								
I		Pyronia tithonus			0	0								
A	1209	Rana dalmatina			0	0			X					
A	6976	Rana kl. esculenta			0	0				X				
P		Ribes nigrum			0	0								
P		Scutellaria minor			0	0								
I		Siphonophanes grubei			0	0								

Gruppe: A = Amphibien, B = Vögel, F = Fische, Fu = Pilze, I = Wirbellose, L = Flechten, M = Säugetiere, P = Pflanzen, R = Reptilien.
 CODE: für Vögel sind zusätzlich zur wissenschaftlichen Bezeichnung die im Referenzportal aufgeführten Artencodes gemäß den Anhängen IV und V anzugeben.
 S: bei Artendaten, die sensibel sind und zu denen die Öffentlichkeit daher keinen Zugang haben darf, bitte "ja" eintragen.
 NP: Falls eine Art in dem Gebiet nicht mehr vorkommt, ist ein "x" einzutragen (fakultativ).
 Einheit: i =Einzeltiere, p = Paare oder andere Einheiten nach der Standardliste von Populationseinheiten und Codes gemäß den Artikeln 12 und 17 (Berichterstattung) (siehe Referenzportal).
 Kat.: Abundanzkategorien: C = verbreitet, R = selten, V = sehr selten, P = vorhanden
 Begründungskategorien: IV, V: im betreffenden Anhang (FFH-Richtlinie) aufgeführte Arten, A: nationale rote Listen; B: endemische Arten; C: internationale Übereinkommen;
 D: andere Gründe.

4. GEBIETSBESCHREIBUNG

4.1. Allgemeine Merkmale des Gebiets

Code	Lebensraumklasse	Flächenanteil
N06	Binnengewässer (stehend und fließend)	1 %
N15	Anderes Ackerland	1 %
N09	Trockenrasen, Steppen	1 %
N10	Feuchtes und mesophiles Grünland	22 %
Flächenanteil insgesamt		Fortsetzung s. nächste S.

Andere Gebietsmerkmale:

Waldgebiet mit angrenzender Wieslauter- und Bruchbach/Otterbach-Niederung und Jockgrimer Tongrube. Neben grundwasserbeeinflussten Zonen kommen trockene und sandige Bereiche, kleinflächig auch Dünen vor.

4.2. Güte und Bedeutung

Großes Laubwaldgebiet: Komplex mit Feuchtwäldern, trockene Wäldern auf Sand und kleinflächigen Dünen. Schmetterlingsvorkommen, Bachauen mit Libellen. Wiesen-Biotopkomplexe. Fledermaus-Habitate.

4.3. Bedrohungen, Belastungen und Tätigkeiten mit Auswirkungen auf das Gebiet

Die wichtigsten Auswirkungen und Tätigkeiten mit starkem Einfluss auf das Gebiet

Negative Auswirkungen				Positive Auswirkungen			
Rangskala	Bedrohungen und Belastungen (Code)	Verschmutzungen (fakultativ) (Code)	innerhalb/außerhalb (i o b)	Rangskala	Bedrohungen und Belastungen (Code)	Verschmutzungen (fakultativ) (Code)	innerhalb/außerhalb (i o b)
H				H			
H				H			
H				H			
H				H			
H				H			

4. GEBIETSBESCHREIBUNG

4.1. Allgemeine Merkmale des Gebiets

Code	Lebensraumklasse	Flächenanteil
N16	Laubwald	15 %
N19	Mischwald	40 %
N17	Nadelwald	20 %
Flächenanteil insgesamt		100 %

Andere Gebietsmerkmale:

4.2. Güte und Bedeutung

4.3. Bedrohungen, Belastungen und Tätigkeiten mit Auswirkungen auf das Gebiet

Die wichtigsten Auswirkungen und Tätigkeiten mit starkem Einfluss auf das Gebiet

Negative Auswirkungen				Positive Auswirkungen			
Rangskala	Bedrohungen und Belastungen (Code)	Verschmutzungen (fakultativ) (Code)	innerhalb/außerhalb (i o b)	Rangskala	Bedrohungen und Belastungen (Code)	Verschmutzungen (fakultativ) (Code)	innerhalb/außerhalb (i o b)
H				H			
H				H			
H				H			
H				H			
H				H			

5. SCHUTZSTATUS DES GEBIETS (FAKULTATIV)

5.1. Ausweisungstypen auf nationaler und regionaler Ebene:

Code				Flächenanteil (%)				Code				Flächenanteil (%)				Code				Flächenanteil (%)			
D	E	0	7		9	9																	
D	E	0	2		1	3																	

5.2. Zusammenhang des beschriebenen Gebietes mit anderen Gebieten

ausgewiesen auf nationaler oder regionaler Ebene:

Typcode				Bezeichnung des Gebiets				Typ		Flächenanteil (%)			
D	E	0	7	Pfälzische Rheinauen				*				8	
D	E	0	7	Bienwald				*		9		1	
D	E	0	2	Jockgrimer Tongruben				+				1	
D	E	0	2	Lauterniederung				+				2	
D	E	0	2	Riedried				+				1	
D	E	0	2	Bruchbach-Otterbachniederung				+		1		1	

ausgewiesen auf internationaler Ebene:

Typ		Bezeichnung des Gebiets				Typ		Flächenanteil (%)			
Ramsar-Gebiet	1										
	2										
	3										
	4										
Biogenetisches Reservat	1										
	2										
	3										
Gebiet mit Europa-Diplom	---										
Biosphärenreservat	---										
Barcelona-Übereinkommen	---										
Bukarester Übereinkommen	---										
World Heritage Site	---										
HELCOM-Gebiet	---										
OSPAR-Gebiet	---										
Geschütztes Meeresgebiet	---										
Andere	---										

5.3. Ausweisung des Gebiets

Funktionszusammenhang mit Meldegebieten 6812-301 (Biosphärenreservat Pfälzerwald) sowie zu den nördlichen Bereichen des Biosphärenreservates Nordvogesen(Frankreich) und 6915-301(Rheinniederung Neuburg-Wörth).

6. BEWIRTSCHAFTUNG DES GEBIETS

6.1. Für die Bewirtschaftung des Gebiets zuständige Einrichtung(en):

Organisation: Anschrift: E-Mail:
Organisation: Anschrift: E-Mail:

6.2. Bewirtschaftungsplan/Bewirtschaftungspläne:

Es liegt ein aktueller Bewirtschaftungsplan vor: Ja Nein, aber in Vorbereitung Nein

6.3. Erhaltungsmaßnahmen (fakultativ)

7. KARTOGRAFISCHE DARSTELLUNG DES GEBIETS

INSPIRE ID:

Im elektronischen PDF-Format übermittelte Karten (fakultativ)

Ja Nein

Referenzangabe(n) zur Originalkarte, die für die Digitalisierung der elektronischen Abgrenzungen verwendet wurde (fakultativ):

MTB: 6815 (Herxheim bei Landau); MTB: 6816 (Graben-Neudorf); MTB: 6913 (Oberotterbach); MTB: 6914 (Schaidt); MTB: 6915 (Wörth am Rhein); MTB: 7014 (Scheibenhardt); MTB: 7015 (Rheinstetten)

Weitere Literaturangaben

- * Blaufuß, A. et al. (1977); Botanisches Gutachten Südpfalz, unveröffentlichtes Manuskript, LfUG.
- * Brauner, F.-O. (1986); Artenschutzprojekt Farne (*Pilularia globulifera*, *Osmunda regalis*, *Salvinia natans*) erstellt i.A. LfUG, Oppenheim
- * Brechtel, F. (1986); Die Stechimmenfauna des Bienwaldes und seiner Randbereiche (Südpfalz) unter besonderer Berücksichtigung der ökologie kunstnestbewohnender Arten (Zahlreiche Fundangaben aus dem Gebiet 'Heilbruch'); Pollichia-Buch; 9
- * Brechtel, F., Obentheuer, A., Person, M., Dannapfel, K.H. (1990); Vortrag anlässlich 'Pollichia-Heilbach-Patenschaft' am 13.03.1990 in Kandel; Pollichia-Kurrier; 6/3; 98-99
- * Burkhardt, R. (2000); Mdl. Mitt. 5/2000
- * Burkhardt, R. (2000); Mdl. Mitt. nach KÖHLER
- * Dannapfel, K.-H., Schätzle, F. (1988); Erfassung wertvoller und schutzwürdiger Gebiete in den Rheinauen des Regierungsbezirkes Rheinhessen-Pfalz.; Bd.2; 39-40
- * Hailer, N. (1975); Naturnahe Wälder im Regierungsbezirk Rheinhessen-Pfalz, unveröff. Manuskript, LfUG
- * Heckmann, R. (1996); Wanzen aus Rheinland-Pfalz in der Sammlung des Staatlichen Museums für Naturkunde Karlsruhe, (Insecta: Heteroptera); Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz; B.8,H.2; 307-334
- * IUS (1990); Die Gewässer der Rhein-Altäue zwischen 'Alter Lauter' und Wörth, unveröff. Gutachten
- * Kitt, M. (1995); Zur Verbreitung von Fließgewässerlibellen (Insecta: Odonata) im südpfälzischen Raum; Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz; B.7,H.4; 897-918
- * LfUG (1987); Artenschutzprojekt 'Königsfarn' unveröffentlichtes Manuskript
- * LfUG (1991); Planung Vernetzter Biotopsysteme. Landkreisebände (Bd. 1-24). 1991-1999. Hrsg. MUF RP; Mainz
- * LfUG (1993); Artenschutzprojekt 'Fledermäuse', unveröff. Manuskript
- * LfUG (1993); Pflege und Entwicklungsplan zum Schutz und zur Nutzung des Lautertals, grenzüberschreitende Entwicklungskonzeption PAMINA, unveröffentlichtes Manuskript
- * LfUG (1995); Pflege und Entwicklungsplan 'Büchelberg', unveröffentlichtes Manuskript
- * LfUG (1997); Planung vernetzter Biotopsysteme im Landkreis Germersheim, thematische Bestandskarte
- * Liepelt, S., Suck, R. (1992); Artenschutzprojekt 'Zwischenmoore und Moorheiden' in Rheinland-Pfalz, unveröffentlichtes Manuskript des LfUG, Oppenheim.
- * Niehuis, M. (1976); Faunistisches Gutachten Südpfalz, unveröff. Manuskript, LfUG; 348
- * Niehuis, M. (1984); Verbreitung und Vorkommen der Libellen (Insecta: Odonata) im Regierungsbezirk Rheinhessen-Pfalz und im Nahetal.; Ornithologie und Naturschutz in Rheinland-Pfalz; Bd.3,H1; 1-203
- * Niehuis, M. (1987); Fortpflanzungsnachweis der kleinen Binsenjungfer (*Lestes virens* Charpentier) im Bienwald vorderpfälzisches Tiefland.; Naturschutz und Ornithologie in Rheinland-Pfalz; Bd. 4; 904-908; Landau
- * Niehuis, M. (1995); Weitere Nachweise von Rohrenspinne (*Eresus niger*), Gottesanbeterin (*Mantis religiosa*) und Blutaderzikade (*Tibicina haematodes*) in Rheinland-Pfalz.; Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz; B.8,H.1; 33-42
- * Niehuis, M., Schulte, T. (1993); Zum Vorkommen der Gottesanbeterin (*Mantis religiosa*) 1993 im Bienwald.; Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz; B.7,H.2; 194-199
- * Obentheuer, A. (1990); Bachpatenschaft am Heilbach - Behörden wünschen Zusammenarbeit mit Pollichia; Pollichia-Kurrier; 6/3; 96-98
- * Rösler, R.-U. (1982); Beschreibende Ökologie, Gefährdung und Erhaltung des Bienwaldes.; Pollichia-Buch; Bd.3; 8-80
- * Rückteschler, T., Rösler, R.-U. (1982); Ökofaunistische Analyse der Bockkäfervorkommen (Coleoptera: Cerambycidae) im Bienwald.; Pollichia-Buch; Bd. 3; Bad Dürkheim
- * Simon, L. (1980); Faunistik und Gefährdung ausgewählter Geradflügler (Orthoptera) im südlichen Rheinland-Pfalz.; Mainzer Naturw. Archiv; Bd.26; 23-73; Mainz

