

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 5 8 0 7 3 0 2

1.3. Bezeichnung des Gebiets

Eifelmaare

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

Einzelstaatliche Rechtsgrundlage für die Ausweisung als BSG:

J J J J M M

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) (\*\*):

(\*) 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

6,8681

Breite

50,1692

2.2. Fläche des Gebiets (ha)

1.200,00

2.3. Anteil Meeresfläche (%):

0,00

2.4. Länge des Gebiets (km)

2.5. Code und Name des Verwaltungsgebiets

NUTS-Code der Ebene 2 Name des Gebiets

	D	E	B	1
	D	E	B	2
	D	E	B	2

Koblenz
Trier
Trier

2.6. Biogeographische Region(en)

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

Zusätzliche Angaben zu Meeresgebieten (\*\*)

- Atlantisch, Meeresgebiet (... %)
- Schwarzmerregion, Meeresgebiet (... %)
- Ostseeregion, Meeresgebiet (... %)
- Mediteran, Meeresgebiet (... %)
- Makaronesisch, 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			
						Min.	Max.				C R V P	Popu- lation	Erhal- tung	Isolie- rung
B	A619	Accipiter gentilis				0	0			-		-	-	-
B	A633	Accipiter nisus			c	0	0	i		-		-	-	-
B	A295	Acrocephalus schoenobaenus				0	0			-		-	-	-
B	A168	Actitis hypoleucos				0	0			-		-	-	-
B	A054	Anas acuta				0	0			-		-	-	-
B	A056	Anas clypeata				0	0			-		-	-	-
B	A704	Anas crecca				0	0			-		-	-	-
B	A050	Anas penelope				0	0			-		-	-	-
B	A055	Anas querquedula				0	0			-		-	-	-
B	A257	Anthus pratensis				0	0			-		-	-	-
B	A699	Ardea cinerea				0	0			-		-	-	-
B	A222	Asio flammeus				0	0			-		-	-	-
B	A059	Aythya ferina				0	0			-		-	-	-
B	A667	Ciconia ciconia				0	0			-		-	-	-
B	A030	Ciconia nigra				0	0			-		-	-	-
B	A081	Circus aeruginosus			c	0	0	i		-		-	-	-
B	A082	Circus cyaneus				0	0			-		-	-	-
B	A084	Circus pygargus				0	0			-		-	-	-
B	A113	Coturnix coturnix				0	0			-		-	-	-
B	A122	Crex crex				0	0			-		-	-	-
I	1065	Euphrydas aurinia			p	0	0	i	V	-	C	C	C	C
B	A098	Falco columbarius			w	0	0	i		-		-	-	-
B	A099	Falco subbuteo			c	0	0	i		-		-	-	-
B	A153	Gallinago gallinago				0	0			-		-	-	-
B	A639	Grus grus				0	0			-		-	-	-
B	A233	Jynx torquilla				0	0			-		-	-	-
B	A338	Lanius collurio				0	0			-		-	-	-
B	A653	Lanius excubitor				0	0			-		-	-	-
B	A246	Lullula arborea				0	0			-		-	-	-
I	1060	Lycaena dispar			p	0	0	i	P	-	C	B	A	B
B	A152	Lymnocryptes minimus				0	0			-		-	-	-
B	A073	Milvus migrans			c	0	0	i		-		-	-	-
B	A058	Netta rufina				0	0			-		-	-	-
B	A768	Numenius arquata				0	0			-		-	-	-
B	A337	Oriolus oriolus				0	0			-		-	-	-
B	A094	Pandion haliaetus				0	0			-		-	-	-

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	C
I		Aeshna grandis			0	0											
A	1191	Alytes obstetricans			0	0				X							
P		Bidens radiata			0	0											
I		Boloria aquilonaris			0	0											
I		Brenthis ino			0	0											
P		Bromus racemosus agg.			0	0											
A	6284	Bufo calamita			0	0				X							
P		Carex diandra			0	0											
P		Carex lasiocarpa			0	0											
P		Carex limosa			0	0											
P		Carex pulicaris			0	0											
I		Chrysochraon dispar			0	0											
I		Coenagrion hastulatum			0	0											
I		Coenonympha tullia			0	0											
I		Cordulia aenea			0	0											
P		Dactylorhiza maculata [s.l.]			0	0											
P		Dactylorhiza majalis [s.str.]			0	0											
P		Drosera rotundifolia			0	0											
P		Eleocharis mamillata [s.str.]			0	0											
P		Eriophorum vaginatum			0	0											
P		Hieracium caespitosum			0	0											
I		Lestes dryas			0	0											
I		Mecostethus grossus			0	0											
P		Menyanthes trifoliata			0	0											
R	1989	Natrix natrix			0	0											
M	2597	Neomys fodiens			0	0											
P		Oenanthe peucedanifolia			0	0											
I		Palaeochrysophanus hippothoe			0	0											
P		Pedicularis palustris			0	0											
P		Pedicularis sylvatica			0	0											
P		Platanthera bifolia			0	0											
P		Potamogeton polygonifolius			0	0											
I		Proclissiana eunomia			0	0											
A	6976	Rana kl. esculenta			0	0					X						
P		Ranunculus hederaceus			0	0											
P		Sparganium minimum			0	0											
I		Sympetrum danae			0	0											
I		Sympetrum sanguineum			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)	16 %
N15	Anderes Ackerland	8 %
N09	Trockenrasen, Steppen	2 %
N10	Feuchtes und mesophiles Grünland	26 %
<b>Flächenanteil insgesamt</b>		Fortsetzung s. nächste S.

Andere Gebietsmerkmale:

Komplex mehrerer Maarseen in der Vulkaneifel. Ausbildung teils tiefer Kraterseen, teils Verlandungszonen und Moorgesellschaften. Die Hänge sind vielfach bewaldet, werden teils aber auch landwirtschaftlich genutzt. Umgebend Mäh- und Pfeifengraswiesen.

4.2. Güte und Bedeutung

Schutzwürdige Pflanzengesellschaften der Magerrasen und extensiv genutzter Pfeifengras-, Mäh- und Magerwiesen, Heiden sowie Nieder- und Übergangsmoorbereiche. Naturnahe vielfältige Gewässer. Niederwaldnutzung mit Schafbeweidung, Handtorfstiche. Typische Ausbildung der im Quartär entstandenen Explosionstrichter, in den Maarkesseln teils mehrere Meter mächtige Torfschichten.

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	A08		o	H			
H				H			
H				H			
H				H			
H				H			

4. GEBIETSBESCHREIBUNG

4.1. Allgemeine Merkmale des Gebiets

Code	Lebensraumklasse	Flächenanteil
N07	Moore, Sümpfe, Uferbewuchs	6 %
N16	Laubwald	25 %
N17	Nadelwald	9 %
N20	Kunstforsten (z.B. Pappelbestände oder exotische Gehölze)	6 %
<b>Flächenanteil insgesamt</b>		Fortsetzung s. nächste S.

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			

4. GEBIETSBESCHREIBUNG

4.1. Allgemeine Merkmale des Gebiets

Code	Lebensraumklasse	Flächenanteil
N08	Heide, Gestrüpp, Macchia, Garrigue, Phrygana	2 %
	<b>Flächenanteil insgesamt</b>	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		8	9																	

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	Kelberg				*		2	7		
D	E	0	7	Zwischen Ueß und Kyll				*		7	1		
D	E	0	2	Immerather Maar				+			5		
D	E	0	2	Ulmener Maar				+			1		
D	E	0	2	Dauner Maare				+	1	9			
D	E	0	2	Reihenkrater, Mosenberg und Horngraben				+			6		
D	E	0	2	Meerfelder Maar				+	2	2			

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

5. SCHUTZSTATUS DES GEBIETS (FAKULTATIV)

5.1. Ausweisungstypen auf nationaler und regionaler Ebene:

Code				Flächenanteil (%)				Code				Flächenanteil (%)			

5.2. Zusammenhang des beschriebenen Gebietes mit anderen Gebieten

ausgewiesen auf nationaler oder regionaler Ebene:

Typcode				Bezeichnung des Gebiets	Typ	Flächenanteil (%)		
D	E	0	2	Pulvermaar mit Körnerberg und Strohnher Märchen	+			9
D	E	0	2	Sangweiher	+			1
D	E	0	2	Holzmaar	+			4
D	E	0	2	Hochkelberg mit Mosbrucher Weiher	+	1		6
D	E	0	2	Mürmes	+			4

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

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: 5707 (Kelberg); MTB: 5806 (Daun); MTB: 5807 (Gillenfeld); MTB: 5906 (Manderscheid)

*Weitere Literaturangaben*

- \*
  - \* Berlin, A., Hoffmann, H. (1975); Flora von Mayen und Umgebung; Beitr. Landespflege Rheinland-Pfalz; Band 3; 167-392
  - \* Braun, M. (1988); Die Verbreitung von Braunkehlchen und Wiesenpieper im Landkreis Daun/Eifel; Naturschutz und Ornithologie in Rheinland-Pfalz; Bd. 4
  - \* Chr. v. Haaren (1995); Effizienzkontrolle von Naturschutzmaßnahmen im Rahmen des Naturschutzgroßprojektes 'Westliche Vulkaneifel' im Auftrag des LfUG.
  - \* Dethloff, H. (1990); Bemerkenswerte Neu- u. Wiederfunde seltener Moose im Mürmesmoor; Pollichia; Bd. 77
  - \* GNOR (1988); GNOR-Exkursion 10.07.1088 -Artenliste Heteroptera-
  - \* Gerhards, I., Ruthsatz, B. (1997); Pflanzensoziologische Untersuchungen im Grünland der Vulkaneifel, Beitrag zur Lapfl. Rhld.- Pf.
  - \* Gerstberger, P. (1980); Ein neues Vorkommen des Wunderseggenriedes (*Caricetum arropinquatae* Tüxen 1947) in der Eifel.; Decheniana; B. 133; 29-31
  - \* Gerstberger, P. (1984); Seltene und bemerkenswerte Blütenpflanzen aus der Umgebung von Bonn sowie aus der Nordeifel.; Decheniana; Bd. 137; 62-65
  - \* Hand, R. (1987); Funde bemerkenswerter und gefährdeter Blütenpflanzen im Regierungsbezirk Trier (4).; Dendrocopos; Bd. 14; 168-193
  - \* Hand, R. (1988); Funde bemerkenswerter und gefährdeter Blütenpflanzen im Reg.-Bez. Trier, Teil 5; Dendrocopos; Bd. 15
  - \* Hand, R., Heyne, K.-H. (1984); Vogelfauna des Regierungsbezirks Trier; Pollichia-Buch; Nr. 6
  - \* Heyne, K.-H. (1985); Avifaunistischer Jahresbericht 1984 für den Regierungsbezirk Trier; Dendrocopos; Bd. 12; 23-81
  - \* Heyne, K.-H. (1986); Avifaunistischer Jahresbericht 1985 für den Regierungsbezirk Trier; Dendrocopos; Bd. 13; 30-80
  - \* Heyne, K.-H. (1988); Vogelkundlicher Jahresbericht für den Regierungsbezirk Trier, Berichtsjahr 1987; Dendrocopos; Bd. 15
  - \* Heyne, K.H. (1986); Krickente als Brutvogel im Regierungsbezirk Trier nachgewiesen; Dendrocopos; Bd. 13; 23-24
  - \* Heyne, K.H. (1987); Vogelkundlicher Jahresbericht für den Regierungsbezirk Trier, Berichtsjahr 1986; Dendrocopos; Bd.14; 52-107
  - \* Irion, G, Negendank, F.W. (1984); Das Meerfelder Maar; Courier Forschungsinst. Senckenberg; 65
  - \* Jakobs, B. (1978); Zum Vorkommen der Amphibien- und Reptilienarten im Regierungsbezirk Trier
  - \* Kikillus, R. & Weitzel, M. (1981); Grundlagenstudien zur Ökologie und Faunistik der Libellen des Rheinlandes; Pollichia-Buch; Bd. 2
  - \* Korneck, D. (1974); Xerothermvegetation in Rheinland-Pfalz und Nachbargebieten; Schriftenreihe für Vegetationskunde; Heft 7
  - \* Kremer, B., Caspers, N. (1975); Die Maare der westlichen Vulkaneifel
  - \* LfUG (1985); Pflege- und Entwicklungsplan 'Meerfelder Maar'
  - \* LfUG (1986); Pflege und Entwicklungsplan 'Mürmes', unveröffentlichtes Manuskript
  - \* LfUG (1986); Pflege- und Entwicklungsplan 'Dauner Maar'
  - \* LfUG (1987); Pflege- und Entwicklungsplan 'Pulvermaar mit Römerberg'
  - \* LfUG (1988); Pflege- und Entwicklungsplan 'Reihenkrater, Mosenberg und Horngrabenschlucht'
  - \* LfUG (1988); Schreiben KV Daun, 26.09.88 (GNOR-Exkursion), Az 65-0516/3
  - \* LfUG (1990); Pflege und Entwicklungsplan 'Hochkelberg/Mosbrucher Weiher' unveröffentlichtes Manuskript
  - \* LfUG (1990); Pflege- und Entwicklungsplan 'Holzmaar und Dürres Maar'
  - \* LfUG (1991); Planung Vernetzter Biotopsysteme. Landkreisebände (Bd. 1-24). 1991-1999. Hrsg. MUF RP; Mainz
  - \* LfUG (1992); Zoologische Grundlagenerhebung zum Pflege- und Entwicklungsplan NSG 'Hochkelberg mit Moosbrucher Weiher'

*Weitere Literaturangaben*

- \* Liepelt, S., Suck, R. (1992); Artenschutzprojekt 'Zwischenmoore und Moorheiden' in Rheinland-Pfalz, unveröffentlichtes Manuskript des LfUG, Oppenheim.
- \* Ruthsatz, B., Gerhards, I. (1984); Grundlagenuntersuchung zur Pflege und Entwicklung des zukünftigen NSG Meerfelder Maar, unveröff. Gutachten LfUG
- \* Ruthsatz, B./Gerhards, I. (1986); Akte NSG Mürmes, LfUG
- \* Schwickerath, M. (1963); Die Pflanzengesellschaften der Maare und Maarmooere. - Geobot. Inst. Aachen, wiss. Veröff., Band 2
- \* Valerius, K., Lieser, M. (1984); Heuschreckenfunde im Raume Wittlich 1982 u. 1983; Dendrocopos; 11
- \* Weitzel, M. (1981); Kurzgutachten zur Schutzwürdigkeit des Strohner Maarchens, Kreisverw. Daun
- \* Weitzel, M. u. Valerius (1992); Einige Schwebfliegenfunde aus Rheinland-Pfalz; Dendrocopos; Bd. 19
- \* Wrede, W. (1984); Akte NSG Sangweiher, LfUG



