

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 3 1 5 3 0 9

1.3. Bezeichnung des Gebiets

Grünland und Höhlen bei Erdbach und Medenbach

1.4. Datum der Erstellung

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

1.5. Datum der Aktualisierung

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

1.6. Informant

Name/Organisation: Regierungspräsidium Gießen
Anschrift: Eichgärtenalle 1, 35394 Gießen
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:

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

Als GGB bestätigt (*):

2 0 0 4 1 2
J J J J M M

Ausweisung als BEG

2 0 0 8 0 3
J J J J M M

Einzelstaatliche Rechtsgrundlage für die Ausweisung als BEG:

Verordnung über die Natura 2000-Gebiete in Hessen vom 16.01.2008, GVBl. I Nr. 4 S. 30

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	7	2

Gießen

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.

3.3. 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	D
I		Abax carinatus			0	0	i	P			X			
I		Amara fusca			0	0	i	P			X			
I		Argynnis adippe			0	0	i	C			X			
P		Bromus arvensis			0	0	i	P			X			
P		Bromus racemosus			0	0	i	P			X			
I		Carabus convexus			0	0	i	P			X			
I		Carcharodus alceae			0	0	i	P			X			
P		Cetraria aculeata			0	0	i	P			X			
I		Chorthippus apricarius			0	0	i	P			X			
I		Chorthippus dorsatus			0	0	i	P			X			
I		Clossiana selene			0	0	i	V			X			
R	1283	Coronella austriaca			0	0	i	P	X				X	
I		Cupido minimus			0	0	i	C			X			
P		Dactylorhiza majalis [s.str.]			0	0	i	P			X			
I		Decticus verrucivorus			0	0	i	P			X			
M	1313	Eptesicus nilssonii			0	0	i	P	X				X	
I		Erebia medusa			0	0	i	C			X			
I		Geotrupes mutator			0	0	i	P			X			
I		Hamearis lucina			0	0	i	C			X			
I		Hesperia comma			0	0	i	P			X			
P		Homalothecium philippeanum			0	0	i	P			X			
P		Koeleria macrantha			0	0	i	P			X			
I		Laemostenus terricola			0	0	i	P			X			
M		Lepus europaeus			0	0	i	P			X			
I		Limenitis camilla			0	0	i	P			X			
I		Limenitis populi			0	0	i	V			X			
I		Lycaena hippothoe			0	0	i	P			X			
I		Lycaena virgaureae			0	0	i	C			X			
M	1357	Martes martes			0	0	i	P		X			X	
I		Mesoacidalia aglaja			0	0	i	C			X			
I		Metrioptera brachyptera			0	0	i	P			X			
M		Micromys minutus			0	0	i	P			X			
M	1314	Myotis daubentonii			0	0	i	P	X				X	
M	1330	Myotis mystacinus			0	0	i	P	X				X	
M	1322	Myotis nattereri			0	0	i	P	X				X	
M	1331	Nyctalus leisleri			0	0	i	P	X				X	
M	1312	Nyctalus noctula			0	0	i	P	X				X	
P		Ophioglossum vulgatum			1	5	i				X			

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 %
N08	Heide, Gestrüpp, Macchia, Garrigue, Phrygana	19 %
N09	Trockenrasen, Steppen	3 %
N10	Feuchtes und mesophiles Grünland	38 %
Flächenanteil insgesamt		Fortsetzung s. nächste S.

Andere Gebietsmerkmale:

Ein aus 9 Teilflächen bestehendes Karst-Gebiet mit kleinräumigem Mosaik von Extensivgrünland, Gebüsch, Magerrasen, Buchenwald und kleinflächigem Ahorn-Ulmenwald in der Erdbachschlucht sowie landesweit bedeutsamen Naturhöhlen.

4.2. Güte und Bedeutung

Vorrangige Schutzziele sind touristisch nicht erschlossene Höhlen, submed. Halbtrockenrasen, magere Flachlandmähwiesen, Kalk- und Silikatifelsen mit ihrer Vegetation und der Schlucht- und Hangmischwald. Während der Steinzeit bewohnte Höhlen, mittelwaldartige Holznutzung. Devonische Massenkalk zw. Breitscheid u. Erdbach mit zahlreichen Karsterscheinungen, Karsthydrologie durch unterirdisches Höhlensystem des Erdbaches.

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
N14	Melioriertes Grünland	9 %
N15	Anderes Ackerland	2 %
N16	Laubwald	14 %
N19	Mischwald	3 %
Flächenanteil insgesamt		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
N20	Kunstforsten (z.B. Pappelbestände oder exotische Gehölze)	3 %
N21	Nicht-Waldgebiete mit hölzernen Pflanzen (Obst- und Ölbaumhaine, Weinberge,	2 %
N22	Binnenlandfelsen, Geröll- und Schutthalden, Sandflächen, permanent mit Schnee	1 %
N23	Sonstiges (einschl. Städte, Dörfer, Straßen, Deponien, Gruben, Industriegebiete)	5 %
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 (%)			
D	E	0	2		3		7								

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	Mühlberg und Kramberg bei Erdbach				+		2	1
D	E	0	2	Erdbacher Höhlen				+		1	6

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:	Regierungspräsidium Gießen
Anschrift:	Eichgärtenalle 1, 35394 Gießen
E-Mail:	
Organisation:	
Anschrift:	
E-Mail:	

6.2. Bewirtschaftungsplan/Bewirtschaftungspläne:

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

Bezeichnung:	FFH-Grunddatenerfassung 2003 und 2006, Horch & Wedra
Link:	
Bezeichnung:	Maßnahmenplan 2014, Forstamt Herborn
Link:	

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: 5215 (Dillenburg); MTB: 5315 (Herborn)

Weitere Literaturangaben

- * Büro für ökologische Fachplanungen (Hager, A.) (1998); Hessische Biotopkartierung MTB 5315 und Landschaftspläne Herborn und Breitscheid.
- * Landesverband für Höhlen- und Karstforschung Hessen e.V. (2003); Gutachten zur gesamthessischen Situation der nicht touristisch erschlossenen Höhlen (LRT 8310)
- * Wedra, Christel (1996); Schutzwürdigkeitsgutachten zu dem Naturschutzgebiet 'Mühlberg und Kramberg bei Erdbach'

