

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 5 1 5 3 0 3

1.3. Bezeichnung des Gebiets

Lahntal und seine Hänge

1.4. Datum der Erstellung

2 0 0 4 0 6
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

Einzelstaatliche Rechtsgrundlage für die Ausweisung als BSG:

J J J J M M

Vorgeschlagen als GGB:

2 0 0 0 0 6
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) (\*\*):

(\*) 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

8,1881

Breite

50,3942

2.2. Fläche des Gebiets (ha)

2.166,38

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	7	2

Gießen

2.6. Biogeographische Region(en)

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

Zusätzliche Angaben zu Meeresgebieten (\*\*)

- Atlantisch, Meeresgebiet (... %)
- Schwarzmeerregion, 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.





## 3.3. 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		Acarospora smaragdula			0	0	i	P			X			
P		Acarospora umbilicata			0	0	i	P			X			
P		Ajuga chamaepitys			0	0	i	V			X			
P		Arthonia spadicea			0	0	i	P			X			
P		Aster linosyris			0	0	i	V			X			
B	A218	Athene noctua			0	0	i	P					X	
P		Bacidia rubella			0	0	i	P			X			
P		Bryoria fuscescens			0	0	i	P			X			
P		Calicium adpersum			0	0	i	P			X			
P		Caloplaca flavovirescens			0	0	i	P			X			
P		Catapyrenium rufescens			0	0	i	P			X			
P		Chaenotheca chrysocephala			0	0	i	P			X			
P		Chaenotheca furfuracea			0	0	i	P			X			
I		Chorthippus vagans			0	0	i	P			X			
P	1378	Cladonia arbuscula ssp. mitis			0	0	i	P		X	X			
P		Cladonia cenotea			0	0	i	V			X			
P		Cladonia cervicornis			0	0	i	P			X			
P	1378	Cladonia ciliata			0	0	i	P		X	X			
P		Cladonia convoluta			0	0	i	P			X			
P		Cladonia foliacea			0	0	i	P			X			
P		Cladonia furcata			0	0	i	P			X			
P		Cladonia gracilis			0	0	i	P			X			
P		Cladonia pleurota			0	0	i	P			X			
P	1378	Cladonia portentosa			0	0	i	P		X	X			
P		Cladonia symphyrcarpa			0	0	i	P			X			
P		Collema cristatum			0	0	i	P			X			
P		Collema flaccidum			0	0	i	V			X			
P		Collema polycarpon			0	0	i	P			X			
R	1283	Coronella austriaca			0	0	i	P	X				X	
P		Dermatocarpon miniatum			0	0	i	P			X			
P		Diploschistes muscorum			0	0	i	P			X			
P		Endocarpon pusillum			0	0	i	P			X			
P		Filago lutescens			0	0	i	P			X			
R	1261	Lacerta agilis			0	0	i	P	X				X	
R		Lacerta bilineata			19	19	i		X				X	
P		Lecanora albella			0	0	i	P			X			
P		Lecanora garovaglii			0	0	i	P			X			
P		Lecanora symmicta			0	0	i	P			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.

## 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		Lecanora varia			0	0	i	P			X			
P		Leprocaulon microscopicum			0	0	i	P			X			
P		Leptogium gelatinosum			0	0	i	P			X			
P		Leptogium lichenoides			0	0	i	P			X			
P		Leptogium plicatile			0	0	i	P			X			
I		Limenitis camilla			0	0	i	P			X			
I		Limenitis populi			0	0	i	P			X			
I		Mesoacidalia aglaja			0	0	i	P			X			
M	1314	Myotis daubentonii			0	0	i	P	X				X	
M	1322	Myotis nattereri			0	0	i	V	X				X	
M	2597	Neomys fodiens			0	0	i	P			X			
M	1331	Nyctalus leisleri			1	1	i		X				X	
M	1312	Nyctalus noctula			1	1	i		X				X	
P		Ochrolechia parella			0	0	i	P			X			
P		Omphalina umbellifera			0	0	i	P			X			
P		Opegrapha atra			0	0	i	P			X			
P		Opegrapha rufescens			0	0	i	P			X			
P		Opegrapha varia			0	0	i	P			X			
P		Opegrapha vermicellifera			0	0	i	P			X			
P		Orchis morio			0	0	i	R			X			
P		Orchis ustulata			0	0	i	V			X			
P		Peltigera rufescens			0	0	i	P			X			
P		Pertusaria flavicans			0	0	i	P			X			
P		Pertusaria leioplaca			0	0	i	P			X			
P		Pertusaria pertusa			0	0	i	P			X			
P		Phaeophyscia sciastra			0	0	i	P			X			
P		Physcia tribacia			0	0	i	P			X			
M	1309	Pipistrellus pipistrellus			0	0	i	P	X				X	
M	1326	Plecotus auritus			1	1	i		X				X	
P		Polysporina simplex			0	0	i	P			X			
P		Porpidia glaucophaea			0	0	i	P			X			
P		Potentilla rupestris			0	0	i	P			X			
P		Psora decipiens			0	0	i	P			X			
P		Rimularia insularis			0	0	i	P			X			
I		Satyrium acaciae			0	0	i	P			X			
I		Satyrium spini			0	0	i	P			X			
P		Saxifraga sponhemica			0	0	i	V			X			
P		Senecio integrifolius			0	0	i	V			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)	7 %
N08	Heide, Gestrüpp, Macchia, Garrigue, Phrygana	6 %
N15	Anderes Ackerland	4 %
N16	Laubwald	49 %
<b>Flächenanteil insgesamt</b>		Fortsetzung s. nächste S.

Andere Gebietsmerkmale:

Mittellauf der Lahn zwischen Weilburg und Limburg mit den angrenzenden teilweise felsigen Hängen mit unterschiedlicher Exposition. Geologisch sehr vielfältig.

4.2. Güte und Bedeutung

Naturnahe Laubwälder an steilen Hängen, Xerothermstandorte, z.T. primär waldfrei, viele thermophile Arten, die hier ihre nördliche Verbreitungsgrenze erreichen.  
 Heute nicht mehr genutzte, terrassierte Weinberge.  
 Mannigfaltigkeit mitteldevonischer bis unterkarbonischer Schichten, die tlw. als beeindruckende Felsbildungen oder in Steinbrüchen zutage treten.

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
N19	Mischwald	4 %
N21	Nicht-Waldgebiete mit hölzernen Pflanzen (Obst- und Ölbaumhaine, Weinberge,	1 %
N23	Sonstiges (einschl. Städte, Dörfer, Straßen, Deponien, Gruben, Industriegebiete)	7 %
N22	Binnenlandfelsen, Geröll- und Schutthalden, Sandflächen, permanent mit Schnee	1 %
<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
N10	Feuchtes und mesophiles Grünland	1 %
N14	Melioriertes Grünland	14 %
N20	Kunstforsten (z.B. Pappelbestände oder exotische Gehölze)	6 %
<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			

Weitere wichtige Auswirkungen mit mittlerem/geringem Einfluss auf das Gebiet

Negative Auswirkungen			
Rangskala	Bedrohungen und Belastungen (Code)	Verschmutzungen (fakultativ) (Code)	innerhalb/außerhalb (i   o   b)
M	A02		i
M	A04		i
M	A04.03		i
M	A08		i
M	B01.02		i
M	G01.01		i
M	G01.04.0		i
M	H05		i
M	I01		i
M	J02.05.02		i
M	K03.05		i

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

Rangskala: H = stark, M = mittel, L = gering  
 Verschmutzung: N = Stickstoffeintrag, P = Phosphor-/Phosphateintrag, A = Säureeintrag/Versauerung, T = toxische anorganische Chemikalien  
 O = toxische organische Chemikalien, X = verschiedene Schadstoffe  
 i = innerhalb, o = außerhalb, b = beides

**4.4. Eigentumsverhältnisse (fakultativ)**

Art		(%)
Öffentlich	national/föderal	0 %
	Land/Provinz	0 %
	lokal/kommunal	0 %
	sonstig öffentlich	0 %
Gemeinsames Eigentum oder Miteigentum		0 %
Privat		0 %
Unbekannt		0 %
Summe		100 %

**4.5. Dokumentation (fakultativ)**

Grunddatenerhebung 2001, 2002 und 2006: PLÖN , Mittelfristiger Maßnahmenplan für das Naturschutzgebiet 'Wehrley von Runkel' und den 'Rotweinberg bei Runkel' als Teile des FFH- Gebiets 'Lahntal und seine Hänge' 2007: PLÖN  
 Literaturliste siehe Anlage

Link(s)

5. SCHUTZSTATUS DES GEBIETS (FAKULTATIV)

5.1. Ausweisungstypen auf nationaler und regionaler Ebene:

Code				Flächenanteil (%)			Code				Flächenanteil (%)			Code				Flächenanteil (%)				
D	E	0	7		3	1																
D	E	0	2			5																

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	Auenverbund Lahn-Dill				*		3	1
D	E	0	2	Springersberg bei Odersbach				+			1
D	E	0	2	Kerkerbachtal				+			1
D	E	0	2	Dehrner Auwald und Dehrner Teiche				+			2
D	E	0	2	Bodensteinerlai				+			1
D	E	0	2	Arfurter Felsen				+			1
D	E	0	2	Wehrley von Runkel				+			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

Bemerkenswert: Vorkommen der Smaragdeidechse

5. SCHUTZSTATUS DES GEBIETS (FAKULTATIV)

5.1. Ausweisungstypen auf nationaler und regionaler Ebene:

Code	Flächenanteil (%)	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	Runkeler Laach	+	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

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

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: 5415 (Merenberg); MTB: 5514 (Hadamar); MTB: 5515 (Weilburg); MTB: 5614 (Limburg an der Lahn); MTB: 5615 (Villmar)

*Weitere Literaturangaben*

\* Landesverband für Höhlen- und Karstforschung Hessen e.V. (2003); Gutachten zur gesamthessischen Situation der nicht touristisch erschlossenen Höhlen (LRT 8310)



