

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

A

1.2. Gebietscode

D E 5 4 1 7 4 0 1

1.3. Bezeichnung des Gebiets

Lahnau zwischen Atzbach und Gießen

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

2 0 0 0 0 6
J J J J M M

Einzelstaatliche Rechtsgrundlage für die Ausweisung als BSG:

2008.03; Verordnung über die Natura 2000-Gebiete in Hessen vom 16.01.2008, GVBl. I Nr. 4 S. 30

Vorgeschlagen als GGB:

J J J J M M

Als GGB bestätigt (\*):

J J J J M M

Ausweisung als BEG

J J J J M M

Einzelstaatliche Rechtsgrundlage für die Ausweisung als BEG:

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

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
	D	E	7	2

Gießen
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.



**3.2. 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			Gesamtbeurteilung
						Min.	Max.				C R V P	Popu-lation	Erhal-tung	
B	A295	Acrocephalus schoenobaenus			c	6	11	i		G	C	B	C	C
B	A168	Actitis hypoleucos			c	11	17	i		G	C	C	C	C
B	A229	Alcedo atthis			c	5	10	i		G	C	B	C	C
B	A229	Alcedo atthis			r	3	4	p		G	C	B	C	C
B	A054	Anas acuta			c	11	50	i		G	C	B	C	C
B	A056	Anas clypeata			r	1	2	p		G	C	B	C	C
B	A056	Anas clypeata			c	101	140	i		G	C	B	C	C
B	A704	Anas crecca			c	100	150	i		G	C	B	C	C
B	A704	Anas crecca			r	1	2	p		G	C	B	C	C
B	A055	Anas querquedula			c	11	32	i		G	C	B	C	C
B	A055	Anas querquedula			r	1	2	p		G	C	B	C	C
B	A703	Anas strepera			c	50	100	i		G	C	B	C	C
B	A703	Anas strepera			r	1	5	p		G	C	B	C	C
B	A394	Anser albifrons			w	11	50	i		G	C	B	C	C
B	A043	Anser anser			w	250	300	i		G	C	B	C	C
B	A043	Anser anser			r	11	15	p		G	C	B	C	C
B		Anser fabalis			c	50	100	i		G	C	B	C	C
B	A699	Ardea cinerea			w	10	60	i		M	C	B	C	C
B	A634	Ardea purpurea			c	1	2	i		G	C	B	C	C
B	A059	Aythya ferina			r	1	2	p		G	C	B	C	C
B	A059	Aythya ferina			c	51	100	i		G	C	B	C	C
B	A061	Aythya fuligula			r	1	6	p		G	C	B	C	C
B	A061	Aythya fuligula			w	101	250	i		G	C	B	C	C
B	A062	Aythya marila			w	1	5	i		G	C	B	C	C
B	A060	Aythya nyroca			w	1	5	i		G	C	B	C	C
B	A688	Botaurus stellaris			w	1	5	i		G	C	B	C	C
B	A067	Bucephala clangula			w	8	30	i		G	C	B	C	C
B	A149	Calidris alpina			c	6	14	i		G	C	C	C	C
B	A147	Calidris ferruginea			c	1	5	i		G	C	C	C	C
B	A145	Calidris minuta			c	6	14	i		G	C	C	C	C
B	A146	Calidris temminckii			c	1	5	i		G	C	C	C	C
B	A726	Charadrius dubius			r	1	5	p		G	C	C	C	C
B	A137	Charadrius hiaticula			c	1	5	i		G	C	C	C	C
B	A197	Chlidonias niger			c	5	50	i		G	C	B	C	C
B	A667	Ciconia ciconia			r	1	5	p		G	C	B	C	C
B	A082	Circus cyaneus			w	1	5	i		G	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).

**3.2. 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			Gesamtbeurteilung
						Min.	Max.				C R V P	Popu-lation	Erhal-tung	
B	A122	Crex crex			r	1	5	p		M	C	B	C	C
B	A038	Cygnus cygnus			w	1	5	i		G	C	B	C	C
B	A027	Egretta alba			c	6	16	i		G	C	B	A	C
B	A026	Egretta garzetta			c	1	5	i		G	C	B	C	C
B	A098	Falco columbarius			w	1	5	i		G	C	B	C	C
B	A689	Gavia arctica			w	1	5	i		G	C	B	C	C
B	A001	Gavia stellata			w	1	5	i		G	C	B	C	C
B	A639	Grus grus			c	100	250	i		M	C	B	C	C
B	A617	Ixobrychus minutus			c	1	5	i		G	C	B	C	C
B	A338	Lanius collurio			r	2	3	p		G	C	C	C	C
B	A176	Larus melanocephalus			c	1	5	i		G	C	B	B	C
B	A604	Larus michahellis			c	1	5	i		G	C	B	B	C
B	A614	Limosa limosa			c	1	5	i		G	C	B	C	C
B	A612	Luscinia svecica			c	1	5	i		G	C	B	C	C
B	A152	Lymnocyptes minimus			w	1	5	i		G	C	B	C	C
B	A706	Melanitta nigra			w	1	5	i		G	C	B	C	C
B	A654	Mergus merganser			w	11	50	i		G	C	B	C	C
B	A069	Mergus serrator			w	1	5	i		G	C	B	C	C
B	A058	Netta rufina			c	1	5	i		G	C	B	C	C
B	A768	Numenius arquata			c	1	5	i		G	C	B	C	C
B	A094	Pandion haliaetus			c	1	5	i		G	C	B	C	C
B	A683	Phalacrocorax carbo			w	251	500	i		G	C	B	C	C
B	A151	Philomachus pugnax			c	11	50	i		G	C	B	C	C
B	A140	Pluvialis apricaria			c	251	500	i		G	C	B	C	B
B	A691	Podiceps cristatus			r	11	50	p		G	C	B	C	C
B	A692	Podiceps nigricollis			c	1	5	i		G	C	B	C	C
B	A119	Porzana porzana			c	1	5	i		G	C	B	C	C
B	A718	Rallus aquaticus			r	1	5	p		G	C	B	C	C
B	A336	Remiz pendulinus			r	6	11	p		G	C	C	C	C
B	A249	Riparia riparia			c	101	250	i		G	C	B	C	B
B	A195	Sterna albifrons			c	1	5	i		G	C	B	C	C
B	A193	Sterna hirundo			c	1	5	i		G	C	B	C	B
B	A194	Sterna paradisaea			c	1	5	i		G	C	B	C	B
B	A690	Tachybaptus ruficollis			r	1	5	p		G	C	C	C	C
B	A161	Tringa erythropus			c	5	10	i		G	C	B	C	C
B	A166	Tringa glareola			c	11	50	i		G	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).





4. GEBIETSBESCHREIBUNG

4.1. Allgemeine Merkmale des Gebiets

Code	Lebensraumklasse	Flächenanteil
N06	Binnengewässer (stehend und fließend)	11 %
N15	Anderes Ackerland	10 %
N10	Feuchtes und mesophiles Grünland	71 %
N07	Moore, Sümpfe, Uferbewuchs	3 %
<b>Flächenanteil insgesamt</b>		Fortsetzung s. nächste S.

Andere Gebietsmerkmale:

Großflächiger Auenbereich der Lahnaue mit einem hohen Anteil an Frisch- und Feuchtwiesen sowie Abgrabungsflächen mit Flachwasserteichen und Versumpfungszonen, resultierend aus der vorangegangenen Auskiesung.

4.2. Güte und Bedeutung

Überregional bedeutendes Rast- und Überwinterungsgebiet und regional bedeutendes Brutgebiet für Vogelarten der Gewässer und Auwiesen nach Anh. I und Art. 4 (2) VS-RL.

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	A02		i	H			
H	A03.01		i	H			
H	D01.02		b	H			
H	G01.02		i	H			
H				H			

4. GEBIETSBESCHREIBUNG

4.1. Allgemeine Merkmale des Gebiets

Code	Lebensraumklasse	Flächenanteil
N16	Laubwald	3 %
N23	Sonstiges (einschl. Städte, Dörfer, Straßen, Deponien, Gruben, Industriegebiete)	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			

Weitere wichtige Auswirkungen mit mittlerem/geringem 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)
M	A07		i				
M	A08		i				
M	D01.01		i				
M	D02.01		i				
M	F02.03		i				
M	F03.01		b				
M	G01.01		b				
M	G01.05		b				
M	G02.10		i				
M	H06.01		b				
M	I01		b				
M	K02.03		i				
L	A04		i				
L	D01.05		i				

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	3 %
	Land/Provinz	12 %
	lokal/kommunal	21 %
	sonstig öffentlich	0 %
Gemeinsames Eigentum oder Miteigentum		0 %
Privat		64 %
Unbekannt		0 %
Summe		100 %

**4.5. Dokumentation (fakultativ)**

Grunddatenerfassung des Vogelschutzgebietes 5417-401 'Lahnaue zwischen Atzbach und Gießen', 2007, Büro für faunistische Fachfragen  
 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			0																		
D	E	0	2			0																		

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				*			0
D	E	0	2	Lahnaue zwischen Atzbach, Dutenhofen und Heuchelheim				+			0
D	E	0	2	Auloch von Dutenhofen und Sändchen von Atzbach				+			0
D	E	0	2	Westspitze Dutenhofener See				+			0

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)

Erhalt und Förderung der Lebensbedingungen der relevanten Vogelarten der Gewässer und Auwiesen.

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: 5417 (Wetzlar)

*Weitere Literaturangaben*

\* SVSW für Hessen, Rheinland-Pfalz und das Saarland (2002); Bewertung der mittelhessischen Vogelschutzgebiete



