

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 6 1 1 6 4 5 0

1.3. Bezeichnung des Gebiets

Hessisches Ried mit Kühkopf-Knoblochsau

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 3
J J J J M M

1.6. Informant

Name/Organisation: Regierungspräsidium Darmstadt
Anschrift: Wilhelminenstraße 1-3, 64278 Darmstadt
E-Mail:

1.7. Datum der Gebietsbenennung und -ausweisung/-einstufung

Ausweisung als BSG

1 9 8 3 0 9
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

8,4114

Breite

49,8417

2.2. Fläche des Gebiets (ha)

6.209,37

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	1

Darmstadt

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.

**3.2. 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			Gesamtbewertung
						Min.	Max.				Popu-lation	Erhal-tung	Isolie-rung	
B	A298	Acrocephalus arundinaceus			r	1	1	p		M	C	C	C	C
B	A295	Acrocephalus schoenobaenus			r	1	1	p		-	D	-	-	-
B	A297	Acrocephalus scirpaceus			r	1500	1500	p		-		-	C	-
B	A168	Actitis hypoleucos			r	0	0	p		P	D	-	-	-
B	A168	Actitis hypoleucos			c	10	10	i		M	C	C	C	C
B	A229	Alcedo atthis			r	13	13	p		M	C	A	C	C
B	A054	Anas acuta			c	14	14	i		M	C	C	C	C
B	A056	Anas clypeata			c	49	49	i		M	C	B	C	C
B	A056	Anas clypeata				0	0			P	D	-	-	-
B	A704	Anas crecca			c	593	593	i		M	C	C	C	B
B	A050	Anas penelope			c	264	264	i		M	C	B	C	C
B	A705	Anas platyrhynchos			c	4240	4240	i		M	C	B	C	C
B	A705	Anas platyrhynchos			p	130	130	i		M		-	C	-
B	A055	Anas querquedula			c	26	26	i		M	C	C	C	C
B	A055	Anas querquedula			r	1	1	p		M	C	C	C	C
B	A703	Anas strepera			c	168	168	i		M	C	B	C	A
B	A703	Anas strepera			r	2	2	p		M	C	B	C	C
B	A394	Anser albifrons			w	150	150	i		M	C	C	C	C
B	A043	Anser anser			c	1300	1300	i		M	B	C	C	A
B	A043	Anser anser			r	50	50	p		M	C	B	B	C
B	A042	Anser erythropus			w	1	1	i		-	D	-	-	-
B		Anser fabalis			w	4000	4000	i		M	C	C	C	A
B	A256	Anthus trivialis			r	170	170	p		M	C	B	C	C
B	A699	Ardea cinerea			r	125	125	p		P	C	C	C	B
B	A634	Ardea purpurea			c	1	1	i		M	C	B	C	C
B	A222	Asio flammeus			w	6	6	i		M	C	B	C	C
B	A059	Aythya ferina			w	370	370	i		M	C	C	C	C
B	A061	Aythya fuligula			r	1	5	p		M	C	C	C	C
B	A061	Aythya fuligula			c	284	284	i		M	C	B	C	C
B	A060	Aythya nyroca			c	1	1	i		M	D	-	-	-
B	A688	Botaurus stellaris			c	5	5	i		M	C	B	C	C
B	A045	Branta leucopsis			w	1	1	i		-	D	-	-	-
B	A215	Bubo bubo			r	5	5	p		M	C	A	C	C
B	A067	Bucephala clangula			w	143	143	i		M	C	B	C	C
B	A149	Calidris alpina			c	5	5	i		M	C	C	C	C
B	A145	Calidris minuta			c	1	1	i		M	D	-	-	-

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			Gesamtbewertung
						Min.	Max.				Popu-lation	Erhal-tung	Isolie-rung	
B	A726	Charadrius dubius			r	3	3	p		M	C	C	C	C
B	A726	Charadrius dubius			c	4	4	i		M	C	C	C	C
B	A197	Chlidonias niger			c	1	1	i		-	D	-	-	-
B	A667	Ciconia ciconia			r	6	6	p		G	C	B	C	C
B	A030	Ciconia nigra			c	4	4	i		M	C	B	C	C
B	A081	Circus aeruginosus			r	12	12	p		M	C	B	C	C
B	A082	Circus cyaneus			c	20	20	i		M	C	B	C	C
B	A064	Clangula hyemalis			w	1	1	i		M	D	-	-	-
B	A207	Columba oenas			r	40	40	p		M	C	B	C	C
B	A348	Corvus frugilegus			w	350	350	i		M	C	C	C	C
B	A113	Coturnix coturnix			r	50	50	p		M	C	B	C	B
B	A038	Cygnus cygnus			c	14	14	i		M	C	C	C	C
B	A036	Cygnus olor			c	143	143	i		M		-	C	-
B	A238	Dendrocopos medius			r	140	140	p		M	C	A	C	C
B	A240	Dendrocopos minor			r	40	40	p		-		-	-	-
B	A236	Dryocopus martius			r	10	10	p		M	C	A	C	C
B	A027	Egretta alba			c	12	12	i		M	C	B	C	C
B	A026	Egretta garzetta			c	9	9	i		M	C	A	C	C
B	A381	Emberiza schoeniclus			r	200	200	p		M		-	C	-
B	A098	Falco columbarius			w	2	2	i		M	C	B	C	C
B	A099	Falco subbuteo			r	6	6	p		M	C	A	C	C
B	A723	Fulica atra			w	987	987	i		M		-	C	-
B	A721	Gallinula chloropus				40	40			-		-	C	-
B	A721	Gallinula chloropus			w	28	28	i		M	C	B	C	C
B	A153	Gallinago gallinago			c	18	18	i		M	C	C	C	C
B	A689	Gavia arctica			w	1	1	i		M	D	-	-	-
B	A003	Gavia immer			c	1	1	i		M	D	-	-	-
B	A001	Gavia stellata			w	1	1	i		M	D	-	-	-
B	A639	Grus grus			c	115	115	i		M	C	C	C	C
B	A075	Haliaeetus albicilla			c	1	1	i		M	D	-	-	-
B	A299	Hippolais icterina			r	130	130	p		-		-	C	-
B	A300	Hippolais polyglotta			r	1	5	p		M	C	C	B	C
B	A617	Ixobrychus minutus			r	1	1	p		M	C	C	C	C
B	A233	Jynx torquilla			r	12	12	p		M	C	B	C	C
B	A338	Lanius collurio			r	220	220	p		M	C	A	C	C
B	A653	Lanius excubitor			w	6	6	i		M	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.				Popu-lation	Erhal-tung	Isolie-rung	
B	A604	Larus michahellis			r	1	5	p		M	C	C	B	A
B	A179	Larus ridibundus			c	150	150	i		M	C	B	C	C
B	A292	Locustella luscinioides			r	2	2	p		M	C	C	C	C
B	A612	Luscinia svecica			r	270	270	p		M	B	A	C	C
B	A068	Mergus albellus			w	10	10	i		M	C	B	C	C
B	A654	Mergus merganser			w	34	34	i		M	C	C	C	C
B	A383	Miliaria calandra			r	120	120	p		M	C	B	C	C
B	A073	Milvus migrans			c	160	160	i		M	C	B	C	B
B	A073	Milvus migrans			r	70	70	p		M	C	A	C	C
B	A074	Milvus milvus			r	6	6	p		M	C	B	C	C
B	A260	Motacilla flava [p.p.; M. flava]			r	800	800	p		M		-	C	-
B	A768	Numenius arquata			c	14	14	i		M	C	C	C	C
B	A768	Numenius arquata			r	3	3	p		M	C	C	C	C
B	A610	Nycticorax nycticorax			r	0	0	p		M	D	-	-	-
B	A277	Oenanthe oenanthe			r	2	2	p		M	C	C	C	C
B	A337	Oriolus oriolus			r	100	100	p		M		-	-	-
B	A094	Pandion haliaetus			c	3	3	i		M	C	B	C	C
B	A072	Pernis apivorus			r	5	5	p		M	C	B	C	C
B	A391	Phalacrocorax carbo sinensis			c	491	491	i		M	C	C	C	A
B	A391	Phalacrocorax carbo sinensis			r	60	60	p		M	C	B	C	C
B	A151	Philomachus pugnax			c	18	18	i		M	C	C	C	C
B	A274	Phoenicurus phoenicurus			r	100	100	p		M	C	B	C	C
B	A234	Picus canus			r	25	25	p		M	C	A	C	C
B	A140	Pluvialis apricaria			c	50	50	i		M	C	B	C	C
B	A642	Podiceps auritus			c	1	1	i		M	D	-	-	-
B	A691	Podiceps cristatus			r	34	34	p		M	C	C	C	C
B	A691	Podiceps cristatus			c	93	93	i		M	C	B	C	C
B	A665	Podiceps grisegena			c	1	1	i		M	D	-	C	-
B	A119	Porzana porzana			r	0	0	p		M	D	-	-	-
B	A718	Rallus aquaticus			r	15	15	p		-	C	C	C	C
B	A336	Remiz pendulinus			r	16	16	p		M	C	C	B	C
B	A249	Riparia riparia			r	150	150	p		M	C	C	C	C
B	A275	Saxicola rubetra			r	3	3	p		M	C	C	C	C
B	A276	Saxicola torquata			r	115	115	p		M	C	A	C	C
B	A063	Somateria mollissima			w	1	1	i		M	D	-	-	-
B	A193	Sterna hirundo			c	1	1	i		-	D	-	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)	10 %
N15	Anderes Ackerland	10 %
N10	Feuchtes und mesophiles Grünland	30 %
N07	Moore, Sümpfe, Uferbewuchs	10 %
Flächenanteil insgesamt		Fortsetzung s. nächste S.

Andere Gebietsmerkmale:

Stromtallandschaft mit Altwasserarmen, naturnaher Vegetation mit Auenwäldern, Auenwiesen, Großseggenriedern, Röhrichten, Schlammfluren, Kopfweiden sowie intensiv bewirtschafteten Grünland- und Ackerflächen

4.2. Güte und Bedeutung

Überregionale Bedeutung als Brut-, Nahrungs-, Rast- und Überwinterungsgebiet für Vogelarten nach Art. 4 Abs. 1 i.V.m. Anhang I, regelmäßig wandernde Vogelarten nach Art. 4 Abs. 2 EU-VSRL und weitere wertgebende Vogelarten
 alte Kulturlandschaft, heute bestimmt von intensiver landwirtschaftlicher Nutzung sowie Sand- und Kiesabbau

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	K01.04		i
H				H	L08		i
H				H			
H				H			
H				H			

4. GEBIETSBESCHREIBUNG

4.1. Allgemeine Merkmale des Gebiets

Code	Lebensraumklasse	Flächenanteil
N16	Laubwald	26 %
N20	Kunstforsten (z.B. Pappelbestände oder exotische Gehölze)	4 %
N08	Heide, Gestrüpp, Macchia, Garrigue, Phrygana	10 %
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			5																		
D	E	0	2		4	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	Hessische Rheinuferlandschaft				*			5
D	E	0	2	Großes Michelried bei Erfelden				+			1
D	E	0	2	Große Lache von Geinsheim				+			1
D	E	0	2	Kornsand und Schacht bei Geinsheim				+			1
D	E	0	2	Dornheim-Wallerstädter Teichwiesen				+			1
D	E	0	2	Schmalwert von Biebesheim				+			1
D	E	0	2	Kühkopf-Knoblochsau				+	3		8

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

Der bestehende Rohstoffabbau im Gebiet kann unter festzulegenden Rahmenbedingungen die Erhaltungsziele unterstützen.

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	Bruderlöcher	+	1
D E 0 2	Riedwiesen von Wächterstadt	+	1
D E 0 2	Großer Goldgrund bei Hessenaue	+	2
D E 0 2	Treburer Unterau	+	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 Darmstadt
Anschrift:	Wilhelminenstraße 1-3, 64278 Darmstadt
E-Mail:	
Organisation:	
Anschrift:	Robert-Koch-Straße 3, 64521 Groß-Gerau
E-Mail:	

6.2. Bewirtschaftungsplan/Bewirtschaftungspläne:

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

Bezeichnung:	NSG-Pflegepläne
Link:	
Bezeichnung:	
Link:	

6.3. Erhaltungsmaßnahmen (fakultativ)

Erhaltung der Auenwälder und Auenwiesen, Sicherung der Überflutungsdynamik, extensive Nutzung der Grünlandes, Schutz der Habitate der Arten der VSRL,

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: 6016 (Groß-Gerau); MTB: 6116 (Oppenheim); MTB: 6216 (Gernsheim)

Weitere Literaturangaben

- * ; Mittelfristiger Pflegeplan für das Naturschutzgebiet 'Großer Goldgrund bei Hessenaue', von S. Hodvina und R. Cezanne, in 1992
- * (2003); Auswertungen der Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinland- Pfalz und Saarland
- * ARGE Ökoplanung (1990); Rahmenpflegeplan für das Naturschutzgebiet 'Große Lache bei Geinsheim'
- * ARGE Ökoplanung (1991); Mittelfristiger Pflegeplan für das Naturschutzgebiet 'Großes Michelried bei Erfelden'
- * ARGE Ökoplanung: Goebel, Dr. Fritz (1992); Mittelfristiger Pflegeplan für das Naturschutzgebiet 'Schmalwert von Biebesheim'
- * Cezanne, Hodvina (1994); Mittelfristiger Pflegeplan zum Naturschutzgebiet 'Bruderlöcher'
- * Gillen, Dr. Lutz (1990); Mittelfristiger Pflegeplan für das Naturschutzgebiet 'Riedwiesen von Wächterstadt'
- * Hess. Forstamt Groß-Gerau (1999); Rahmenpflegeplan für das Naturschutzgebiet 'Treburger Unteraue'
- * Ingenieurbüro Brauner (2000); Rahmenpflegeplan für das Naturschutzgebiet 'Dornheim-Wallerstädter Teichwiesen'
- * Staatl. Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinl.-Pfalz und das Saarland (2004); Beurteilung von bemerkenswerten Vögel, die im Anhang I der Richtlinie 79/409/EWG aufgeführt sind
- * WWF-Auen-Instit. (1993); Pflegeplan für das NSG; Rastatt

