# 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	1.2.	Geb	oiets	COC	de				
В	D	Е	4	8	2	2 4	3	0	1
1.3. Bezeichnung des Gebiets									
Reichenbacher Kalkberge									
1.4. Datum der Erstellung		1.5	. Da	tun	ı de	r Akt	ualis	ieru	ng
1 9 9 8 0 5				2	2	0 1	5	0	1
JJJMM				J	J,	J J	l J	M	M
1.6. Informant									
Name/Organisation: Regierungspräsidium Kassel									
Anschrift: Steinweg 6, 34117 Kassel									
E-Mail:									
1.7. Datum der Gebietsbenennung und -ausweisung/-einstufung									
Ausweisung als BSG					Τ				
Einzelstaatliche Rechtsgrundlage für die Ausweisung als BSG:				J	J	J	J	M	M
Vorgeschlagen als GGB:				1	9	9	9	0	4
				J	J	J	J	М	М
Als GGB bestätigt (*):				2	0	0	4	1	2
				J	J	J	J	М	М
Ausweisung als BEG				2	0	0	8	0	3
Einzelstaatliche Rechtsgrundlage für die Ausweisung als BEG:				J	J	J	J	M	М
Verordnung über die Natura 2000-Gebiete in Hessen vom 16.01.2008, GVBl. I Nr. 4 S. 30									
Erläuterung(en) (**):									

<sup>(\*)</sup> 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 (	Gebiet	smitt	elpunkts (Dezima	lgrad):		
Län	ge							Breite
		9,76	600					51,1697
2.2.	Fläch	e des	Gebie	ets (h	a)			2.3. Anteil Meeresfläche (%):
		383	3,47					0,00
2.4.	Länge	e des	Gebie	ets (k	m)			
					Verwaltungsgebie			
TUN	rs-Cod	le de	r Eben	e 2	Name des Gebiets	<b>i</b>		
	D E	7	3				Kassel	
2.6.	Bioge	ogra	phiscl	he Re	egion(en)			
	Alpin (.	% (*	"))		Bo	real ( %)		Mediterran ( %)
	Atlantis	sch (	%)		X Ko	ntinental ( %)		Pannonisch ( %)
	Schwa	rzmee	rregion (	%)	Ma	ıkaronesisch ( %)		Steppenregion ( %)
Zus	ätzlicl	ne Ar	ngaber	ı zu l	Meeresgebieten (*	*)		
	Atlantis	sch, M	eeresgel	biet (	%)		Mediteran, Meeres	sgebiet ( %)
	Schwa	rzmerr	egion, M	leeres:	gebiet ( %)		Makaronesisch, M	leeresgebiet ( %)
	Ostsee	region	ı, Meeres	sgebie	t ( %)			

<sup>(\*)</sup> 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. ÖKOLOGISCHE ANGABEN

# 3.1. Im Gebiet vorkommende Lebensraumtypen und diesbezügliche Beurteilung des Gebiets

	Lebensraumtypen nach Anhang I			gı	Beurteilung des Gebiets					
Code	PF	NP	Fläche (ha)	Höhlen	Datenqualität	A B C D		A B C		
Code	' '	INI	riacile (ria)	(Anzahl)	Dateriqualitat	Repräsentativität	Relative Fläche	Erhaltung	Gesamtbeurteilung	
3150			0,42		G	С	С	С	С	
6212	Х		8,66		G	С	С	С	С	
6510			14,10		М	В	С	С	С	
7220			0,01		G	В	С	В	С	
7230			0,04		G	В	С	В	С	
8160			0,01		G	С	С	С	С	
9110			5,29		G	С	С	С	С	
9130			164,89		G	В	С	В	С	
9150			12,90		G	В	С	С	С	
9180			0,77		G	С	С	В	С	
91E0			3,59		G	С	С	С	С	
		_				+				

PF: Bei Lebensraumtypen, die in einer nicht prioritären und einer prioritären Form vorkommrn können (6210, 7130, 9430), ist in der Spalte "PF" ein "x" einzutragen, um die prioritäre Form anzugeben.

NP: Falls ein Lebensraumtyp in dem Gebiet nicht mehr vorkommt, ist ein "x" einzutragen (fakultativ).
Fläche: Hier können Dezimalwerte eingetragen werden.
Höhlen: Für die Lebensraumtypen 8310 und 8330 (Höhlen) ist die Zahl der Höhlen einzutragen, wenn keine geschätzte Fläche vorliegt.
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).

#### 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				
Grunne	Code	Wissenschaftliche Bezeichnung	s	NP	Тур		öße	Einheit	Kat.	Datenqual.	A B C D	Α I				
Старро	Oodc	Wissensonautione Bezeloimung				Min.	Max.		C R V P		Popu- lation	Erhal- tung	Isolie- rung	Gesamtbe- urteilung		
В	A247	Alauda arvensis				2	2			-		-	-	-		
В	A030	Ciconia nigra			С	0	0	i	Р	DD		-	-	-		
В	A207	Columba oenas			р	0	0	i	R	DD		-	-	-		
Р	1902	Cypripedium calceolus			р	11	50	i		G	С	В	В	В		
В	A236	Dryocopus martius				0	0		R	DD		-	-	-		
В	A338	Lanius collurio			р	0	0	i	С	DD		-	-	-		
I	1061	Maculinea nausithous			р	1	1	i		М	С	С	В	С		
В	A074	Milvus milvus			р	0	0	i	Р	DD		-	-	-		
М	1323	Myotis bechsteinii			р	0	0	i	Р	DD	С	В	С	С		
М	1324	Myotis myotis			р	0	0	i	Р	DD	С	Α	С	С		
В	A234	Picus canus			р	0	0	i	R	DD		-	-	-		
В	A155	Scolopax rusticola			р	0	0	i	R	DD		-	-	-		
В	A287	Turdus viscivorus			р	0	0	i	R	DD		-	-	-		
-																

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 - Auszufühlen, 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	Grö	ße	Einheit	Kat.	Art gem.	. Anhang	Α	ndere K	ategorie	en
пирре	Code	Wissenschaftliche bezeichnung	٦	INF	Min.	Max.		C R V P	IV	V	Α	В	С	D
I		Colias hyale			0	0	i	Р			Х			
I		Cupido minimus			0	0	i	Р			Х			
I		Erebia aethiops			0	0	i	Р			Х			
I		Erebia medusa			0	0	i	Р			Х			
I		Erynnis tages			0	0	i	Р			Х			
I		Erythromma najas			0	0	i	Р			Х			
М	1363	Felis silvestris			0	0	i	Р	Х				Х	
I	1026	Helix pomatia			0	0	i	R		Х			Х	
I		Hesperia comma			0	0	i	Р			Х			
I		Lycaena tityrus			0	0	i	Р			Х			
I		Melitaea athalia			0	0	i	Р			Х			
I		Mesoacidalia aglaja			0	0	i	Р			Х			
I		Metrioptera brachyptera			0	0	i	Р			Х			
М	1314	Myotis daubentonii			0	0	i	Р	Х				Х	
М	1330	Myotis mystacinus			0	0	i	Р	Х				Х	
М	1322	Myotis nattereri			0	0	i	Р	X				Х	
М	1331	Nyctalus leisleri			0	0	i	Р	Х				Х	
М	1312	Nyctalus noctula			0	0	i	Р	X					Х
P		Orchis pallens			0	0	i	Р			Х			
М	1317	Pipistrellus nathusii			0	0	i	Р	X				X	
M	1309	Pipistrellus pipistrellus			0	0	i	Р	X				X	
M	1326	Plecotus auritus			0	0	i	Р	X				X	
l		Psophus stridulus			0	0	i	R			Х			
l		Satyrium spini			0	0	i	Р			Х			
l		Spialia sertorius			0	0	i	Р			Х			
I		Stenobothrus nigromaculatus			0	0	i	С			Х			
I		Zygaena carniolica			0	0	i	Р			Х			
				$\vdash$									-	
				$\vdash$									-	
_													-	

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 aufgefährten 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) aufgefährte Arten, A: nationale rote Listen; B. endemische Arten; C: internationale Übereinkommen; D: andere Gründe

#### 4.1. Allgemeine Merkmale des Gebiets

Code	Lebensraumklasse	Flächenanteil
N06	Binnengewässer (stehend und fließend)	1 %
N09	Trockenrasen, Steppen	2 %
N10	Feuchtes und mesophiles Grünland	15 %
N15	Anderes Ackerland	3 %
	Flächenanteil insgesamt	Fortsetzung s. nächste S

#### Andere Gebietsmerkmale:

Strukturreiches Gebiet mit ausgedehnten Kalk-Buchenwäldern, orchideenreichen Kalkmagerrasen, Feuchtwiesen, Kalkquellfluren, Röhrichten, Quellfluren und einem Davall-Seggen-Sumpf.

#### 4.2. Güte und Bedeutung

Für Nordhessen bedeutendes Gebiet naturnaher Kalkbuchenwälder nasser bis trockener Standorte mit hohem Totholzanteil als Lebensraum einer Vielzahl seltener Tier- und Pflanzenarten, Jagdgebiet für Gr. Mausohr und Bechsteinfledermaus.

Ruine Reichenbach liegt innerhalb des Gebietes, z. T. ehemalige Hutelandschaft

#### 4.3. Bedrohungen, Belastungen und Tätigkeiten mit Auswirkungen auf das Gebiet

Negative Auswirkungen							
Rang-	Bedrohungen	Verschmutzungen	innerhalb/au-				
skala	und Belastungen	(fakultativ)	ßerhalb				
	(Code)	(Code)	(i   o   b)				
Н							
Н							
Н							
Н							
Н							

Positive Auswirkungen							
Rang-	Bedrohungen	Verschmutzungen	innerhalb/au-				
skala	und Belastungen	(fakultativ)	ßerhalb				
	(Code)	(Code)	(i   o   b)				
Н							
Н							
Н							
Н							
Н							

# 4.1. Allgemeine Merkmale des Gebiets

Code	Lebensraumklasse	Flächenanteil
N16	Laubwald	51 %
N20	Kunstforsten (z.B. Pappelbestände oder exotische Gehölze)	8 %
N23	Sonstiges (einschl. Städte, Dörfer, Straßen, Deponien, Gruben, Industriegebiete)	1 %
N22	Binnenlandfelsen, Geröll- und Schutthalden, Sandflächen, permanent mit Schnee	1 %
	Flächenanteil insgesamt	Fortsetzung s. nächste

Andere Gebietsmerkmale:	
4.2. Güte und Bedeutung	

# 4.3. Bedrohungen, Belastungen und Tätigkeiten mit Auswirkungen auf das Gebiet

Negative Auswirkungen								
Rang-	Bedrohungen	Verschmutzungen	innerhalb/au-					
skala	und Belastungen	(fakultativ)	ßerhalb					
	(Code)	(Code)	(i   o   b)					
Н								
Н								
Н								
Н								
Н								

Positive Auswirkungen							
Rang-	Bedrohungen Verschmutzungen innerhalb/au						
skala	und Belastungen	(fakultativ)	ßerhalb				
	(Code)	(Code)	(i   o   b)				
Н							
Н							
Н							
Н							
Н							

# 4.1. Allgemeine Merkmale des Gebiets

Code	Lebensraumklasse	Flächenanteil
N21	Nicht-Waldgebiete mit hölzernen Pflanzen (Obst- und Ölbaumhaine, Weinberge,	1 %
N14	Melioriertes Grünland	6 %
N07	Moore, Sümpfe, Uferbewuchs	1 %
N19	Mischwald	4 %
	Flächenanteil insgesamt	Fortsetzung s. nächste

Andere Gebietsmerkmale:	
4.2. Güte und Bedeutung	

# 4.3. Bedrohungen, Belastungen und Tätigkeiten mit Auswirkungen auf das Gebiet

Negative Auswirkungen							
Rang-	Bedrohungen Verschmutzungen innerhalb/au						
skala	und Belastungen	(fakultativ)	ßerhalb				
	(Code)	(Code)	(i   o   b)				
Н							
Н							
Н							
Н							
Н							

Positive Auswirkungen							
Rang-	Bedrohungen Verschmutzungen innerhalb/au						
skala	und Belastungen	(fakultativ)	ßerhalb				
	(Code)	(Code)	(i   o   b)				
Н							
Н							
Н							
Н							
Н							

# 4.1. Allgemeine Merkmale des Gebiets

Code	Lebensraumklasse	Flächenanteil
N08	Heide, Gestrüpp, Macchia, Garrigue, Phrygana	5 %
	Flächenanteil insgesamt	100 %

Andere Gebietsmerkmale:	
4.2. Güte und Bedeutung	

# 4.3. Bedrohungen, Belastungen und Tätigkeiten mit Auswirkungen auf das Gebiet

Negative Auswirkungen				
Rang-	Bedrohungen	innerhalb/au-		
skala	und Belastungen	(fakultativ)	ßerhalb	
	(Code)	(Code)	(i   o   b)	
Н				
Н				
Н				
Н				
Н				

Positive Auswirkungen							
Rang-	Bedrohungen Verschmutzungen innerhalb/au-						
skala	und Belastungen	(fakultativ)	ßerhalb				
	(Code)	(Code)	(i   o   b)				
Н							
Н							
Н							
Н							
Н							

Weitere wichtige Auswirkungen mit mittlerem/geringem Einfluss auf das Gebiet

Negative Auswirkungen				
Rang-	Bedrohungen	Verschmutzungen	innerhalb/au-	
skala	und Belastungen	(fakultativ)	ßerhalb	
	(Code)	(Code)	(i   o   b)	
М	G01.02		i	
М	K02		i	

Positive Auswirkungen					
Rang-	Bedrohungen	Verschmutzungen	innerhalb/au-		
skala	und Belastungen	(fakultativ)	ßerhalb		
	(Code)	(Code)	(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 = außerlalb, b = beides

# 4.4. Eigentumsverhältnisse (fakultativ)

Art		(%)
	national/föderal	6 %
Öffentlich	Land/Provinz	45 %
<b>C</b> 11011011	lokal/kommunal	11 %
	sonstig öffentlich	0 %
Gemeinsames Eige	Gemeinsames Eigentum oder Miteigentum	
Pı	Privat	
Unbekannt		0 %
Summe		100 %

#### 4.5. Dokumentation (fakultativ)

,
Pflegeplan für NSG 'Reichenbacher Kalkberge', COENOS, Ettenheim. BÖF (2002): mdl. Mittlg. vorläufiger Kartierergeb., Grunddatenerfassung über das FFH-Gebiet 'Reichenbacher Kalkberge', BÖF, 2008
Link(s)

# 5. SCHUTZSTATUS DES GEBIETS (FAKULTATIV)

# 5.1. Ausweisungstypen auf nationaler und regionaler Ebene:

	Code Flächenanteil (%)		Code Flächenanteil (%)		Flächenanteil (%)		Code		Code			läche	nantei	I (%)							
D	E	0	5	1	0	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	Тур	Fläche	enante	eil (%)
D	Е	0	5	Naturpark Meissner-Kaufunger-Wald	-	1	0	0
D	Е	0	2	Reichenbacher Kalkberge	+			0

ausgewiesen auf internationaler Ebene:

Тур		Bezeichnung des Gebiets	Тур	F	lächen	anteil (%)
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(e
---

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)
Erhalt der Kalkquellsümpfe u.Kalkmagerrasen mit ihren selt. Pflanzenarten u. d. naturnahen
Kalkbuchenwaldgesellsch. Sicher. Jagdgeb Mausohr u. Bechsteinflederm.
7 MARTOORAFIOOUE RAROTELLUNG REQUERTO
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: 4824 (Hessisch Lichtenau)
WITE. 4024 (Hessisch Lichterlau)