

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 7 1 1 3 0 1

1.3. Bezeichnung des Gebiets

Rheinhänge zwischen Lahnstein und Kaub

1.4. Datum der Erstellung

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

1.5. Datum der Aktualisierung

2 0 1 9 0 5
J J J J M M

1.6. Informant

Name/Organisation: Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz
Anschrift: Kaiser-Friedrich-Str. 7 , 55118 Mainz
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 4 0 5
J J J J M M

Als GGB bestätigt (\*):

2 0 0 7 1 1
J J J J M M

Ausweisung als BEG

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

Einzelstaatliche Rechtsgrundlage für die Ausweisung als BEG:

Landesnaturenschutzgesetz §25 (2) Rheinland-Pfalz und zugehörige Landesverordnung zu Anlagen 1 und 2 vom 22.06.2010.

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

7,6947

Breite

50,1686

2.2. Fläche des Gebiets (ha)

4.551,00

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	B	3
	D	E	B	1
	D	E	B	1
	D	E	B	1

Rheinessen-Pfalz
Koblenz
Koblenz
Koblenz

2.6. Biogeographische Region(en)

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

Zusätzliche Angaben zu Meeresgebieten (\*\*)

- Atlantisch, Meeresgebiet (... %)
- Mediteran, Meeresgebiet (... %)
- Schwarzmerregion, 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.







4. GEBIETSBESCHREIBUNG

4.1. Allgemeine Merkmale des Gebiets

Code	Lebensraumklasse	Flächenanteil
N17	Nadelwald	5 %
N06	Binnengewässer (stehend und fließend)	1 %
N22	Binnenlandfelsen, Geröll- und Schutthalden, Sandflächen, permanent mit Schnee	3 %
N21	Nicht-Waldgebiete mit hölzernen Pflanzen (Obst- und Ölbaumhaine, Weinberge,	1 %
<b>Flächenanteil insgesamt</b>		Fortsetzung s. nächste S.

Andere Gebietsmerkmale:

Ausschnitt des Mittelrheintals mit vielfältigen Ausprägungen von Xerothermbiotopen, insb. Felsen und Gesteinsalden in Verzahnung mit Trockenwäldern und -gebüsch. Grünlandmagerstandorte. Flußbiotope in Resten, naturnahe Bachtäler und Laubwälder.

4.2. Güte und Bedeutung

Vielfältige Trockenbiotopkomplexe von mitteleuropäischer Bedeutung, Restflußbiotope. Naturnahe Bäche mit Groppe und Steinkrebs. Bedeutende Fledermausquartiere und -habitate, altholzreiche Wälder. Weltkulturerbegebiet der UNESCO. Traditionelle ehemalige Weinbaulandschaft, teils Niederwälder.

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
N09	Trockenrasen, Steppen	15 %
N10	Feuchtes und mesophiles Grünland	10 %
N16	Laubwald	55 %
N19	Mischwald	10 %
<b>Flächenanteil insgesamt</b>		<b>100 %</b>

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		7	4																	
D	E	0	5		1	7																	
D	E	0	2		1	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	7	Rheingebiet von Bingen bis Koblenz				*			7	4	
D	E	0	5	Naturpark Nassau				*			1	7	
D	E	0	2	Rheinhänge zwischen von Burg Gutenfels bis Loreley				*			1	3	
D	E	0	2	Auf dem Schottel				+				1	
D	E	0	2	Koppelstein - Helmestel				+				2	
D	E	0	2	Reichelsteiner Bachtal				+				2	

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

Funktionaler Zusammenhang der Teilgebiete. Vorkommen des Steinkrebsses (Austro. torrentium), SCHANZ, FRÖHLICH, 1991.

6. BEWIRTSCHAFTUNG DES GEBIETS

6.1. Für die Bewirtschaftung des Gebiets zuständige Einrichtung(en):

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)

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: 5611 (Koblenz); MTB: 5711 (Boppard); MTB: 5712 (Dachsenhausen); MTB: 5811 (Kestert); MTB: 5812 (St. Goarshausen); MTB: 5813 (Nastätten); MTB: 5911 (Kisselbach); MTB: 5912 (Kaub)

*Weitere Literaturangaben*

- \* AK Fledermausschutz in Rheinland-Pfalz (1994); Programm zur Umsetzung des Fledermausschutzes in Rheinland Pfalz gemäß FFH- Richtlinie und Schutzgebietsvorschlag für Fledermäuse. - Gutachten im Auftrag des LfUG
- \* Fischer, E. (1983); Schreiben vom 19.08.83, AZ 20-0522/1
- \* Fischer, E., Schausten, H., (1992); Botanisch-floristischer Jahresbericht 1991 für den Regierungsbezirk Koblenz; Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz; Heft 5
- \* Fröhlich, C. (1990); Verbreitung und Gefährdungsstudium der Heuschrecken (Insecta: Saltatoria) im Regierungsbezirk Koblenz.; Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz; Heft 1
- \* FÖA (1994); Landschaftsplanung zum FNP der VG Loreley. Unveröff.
- \* Glavac, N, Krause, A. (1969); Über bodensaure Wald- und Gebüschgesellschaften trockenwarmer Standorte im Mittelrheingebiet; Schriftenreihe für Vegetationskunde; 4; 85-102
- \* Gruschwitz, M. (1984); Die Smaragdeidechse (*Lacerta viridis*) und ihre Lebensräume in Rheinland-Pfalz, Spezial-Kartierung, LfUG.
- \* Gruschwitz, M. (1984); Schriftliche Mitteilung vom 10.08.84, AZ 20-0522/1
- \* Gruschwitz, M. Braun, M. (1992); Das Naturschutzgebiet 'Koppelstein' bei Lahnstein/Rhein - Flora, Fauna, Schutzaspekte, Pflege und Entwicklung.; Fauna Flora Rheinland-Pfalz; Bh. 8
- \* Holzem, E. (1989); Rheinhänge von St. Goarshausen bis Kaub. Vorschlag zur Ausweisung eines NSG. I.A. Bezirksregierung Koblenz.
- \* Jönck, Bammerlin, Braun, Buchmann, Lippok, Renker, Rösner (1994); Ornitologischer Jahresbericht 1993 für den Regierungsbezirk Koblenz.; Fauna Flora Rheinland-Pfalz; B.H.11; 7-118
- \* Korneck, D. (1974); Xerothermvegetation in Rheinland-Pfalz und Nachbargebieten; Schriftenreihe für Vegetationskunde; Heft 7
- \* Kunz, M. (1990); Faunistischer Jahresbericht 1989 für den Regierungsbezirk Koblenz; Fauna und Flora Rh.-Pf.; Heft 1; 124-143; Nassau
- \* Kunz, M. (1991); Faunistischer Jahresbericht 1990 für den Regierungsbezirk Koblenz; Fauna und Flora Rheinland-Pfalz; Heft 2; 113-129; Landau
- \* Kunz, M. (1994); Faunistische Beobachtungen aus dem Bereich des Regierungsbezirkes Koblenz - Beobachtungsjahr 1993.-; Fauna Flora Rheinland-Pfalz; B.H.11; 119-139
- \* Lederer, G, Kühnert, R. (1961-65); Beiträge zur Lepidopterenfauna des Mittelrheins und der angrenzenden Gebiete.; Entomologische Zeitschrift 71(16-19), 73(23/24), 74, 75
- \* LfUG (1988); Artenschutzprojekt 'Segelfalter', unveröff. Manuskript
- \* LfUG (1991); Planung Vernetzter Biotopsysteme. Landkreisbände (Bd. 1-24). 1991-1999. Hrsg. MUF RP; Mainz
- \* LfUG (1993); Pflege- und Entwicklungsplan 'Trockenhang Kamp-Bornhofen/Filsen'
- \* LfUG (1994); Pflege- und Entwicklungsplan 'Rheinhänge von Kaub bis St. Goarshausen'
- \* Lohmeyer, W. (1978); Über schutzwürdige natürliche Schlehen-Ligustergebüsche mit Lorbeerseidelbast und einige ihrer Kontaktgesellschaften im Mittelrheingebiet; Natur und Landschaft; 53(9); 271-277
- \* Niehuis, M. (1991); Ergebnisse aus drei Artenschutzprojekten 'Heuschrecken' (Orthoptera: Saltatoria); Fauna Flora Rheinland-Pfalz 6; Heft 2; 335-551; Landau
- \* Renker, C. (1997); Beiträge zur Kenntnis der Flora des Naturschutzgebietes 'Koppelstein' und weiterer Halbtrockenrasen am Mittelrhein: 2. Entwicklung in der Flora des NSG 'Koppelstein' bei Lahnstein (Rhld.-Pf.); Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz; 8(3); 681-716
- \* Schanz, H, Fröhlich, C. (1991); Zur Verbreitung des Steinkrebse (*Austropotamobius torrentium* SCHRANK) im Mittelrheingebiet; Fauna Flora Rheinland-Pfalz; 6(3); 647-653
- \* Schmitt, E. (1991); Biotopverbundmodell Oberer Mittelrhein.; Giessener Geographische Schriften; 69; 1-201
- \* Scholz, H. (1979); Erläuterungsbericht zum FNP mit Landschaftsplanung der Verbandsgemeinde Loreley, unveröff. Bericht
- \* Siede, D. (1992); Die Käferfauna des NSG Koppelstein.; Mitteilungen der AG Rheinischer Koleopterologen; 2(1); 3-40
- \* Twelbeck, R. (1995); Artenschutzprojekt 'Smaragdeidechse', unveröff. Manuskript, LfUG

*Weitere Literaturangaben*

\* Veith, M., Weishaar, M., Wissing, H. (1993); Artenschutzprojekt Fledermäuse (Chiroptera) in Rh.-Pf. erstellt im Auftrag des LfUG, Oppenheim.



