

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 7 1 6 4 0 1

1.3. Bezeichnung des Gebiets

NSG Mechtersheimer Tongruben

1.4. Datum der Erstellung

2 0 0 3 1 0
J J J J M M

1.5. Datum der Aktualisierung

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

1.6. Informant

Name/Organisation: Landesamt für Umwelt, Wasserwirtschaft und Gewerbeaufsicht Rheinland-Pfalz
Anschrift: , 55276 Oppenheim
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:

2004.10; Drittes Landesgesetz zur Änderung des Landespflegegesetzes vom 12. Mai 2004 (GVBl. Nr. 9 vom 24.05.2004 S. 275)

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	B	3

Rheinhessen-Pfalz

2.6. Biogeographische Region(en)

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Alpin (... % (*))         | <input type="checkbox"/> Boreal (... %)                 | <input type="checkbox"/> Mediterran (... %)    |
| <input type="checkbox"/> Atlantisch (... %)        | <input checked="" type="checkbox"/> Kontinental (... %) | <input type="checkbox"/> Pannonisch (... %)    |
| <input type="checkbox"/> Schwarzmeerregion (... %) | <input type="checkbox"/> Makaronesisch (... %)          | <input type="checkbox"/> Steppenregion (... %) |

Zusätzliche Angaben zu Meeresgebieten (\*\*)

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Atlantisch, Meeresgebiet (... %)       | <input type="checkbox"/> Mediteran, Meeresgebiet (... %)     |
| <input type="checkbox"/> Schwarzmerregion, Meeresgebiet (... %) | <input type="checkbox"/> Makaronesisch, Meeresgebiet (... %) |
| <input type="checkbox"/> 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			
						Min.	Max.				C R V P	Popu- lation	Erhal- tung	Isolie- rung
B	A298	Acrocephalus arundinaceus			c	0	0	i		-		-	-	-
B	A295	Acrocephalus schoenobaenus			c	0	0	i		-		-	-	-
B	A229	Alcedo atthis			r	2	2	p		-		B	-	-
B	A050	Anas penelope			c	28	28	i		-		-	-	-
B	A705	Anas platyrhynchos			c	219	219	i		-		-	-	-
B	A703	Anas strepera			c	100	100	i		-		-	-	-
B	A394	Anser albifrons			c	40	40	i		-		-	-	-
B	A043	Anser anser			w	1800	1800	i		-		A	-	-
B	A701	Anser fabalis			c	1200	1200	i		-		-	-	-
B	A634	Ardea purpurea			r	5	5	p		-		B	-	-
B	A059	Aythya ferina			c	101	101	i		-		-	-	-
B	A061	Aythya fuligula			c	100	100	i		-		-	-	-
B	A688	Botaurus stellaris			c	1	1	i		-		-	-	-
B	A145	Calidris minuta			c	16	16	i		-		-	-	-
B	A726	Charadrius dubius			r	5	5	p		-		B	C	-
B	A197	Chlidonias niger			c	15	15	i		-		-	-	-
B	A081	Circus aeruginosus			c	0	0	i		-		C	-	-
B	A238	Dendrocopos medius			r	2	2	p		-		B	-	-
B	A027	Egretta alba			c	7	7	i		-		-	-	-
B	A026	Egretta garzetta			c	1	1	i		-		-	-	-
B	A723	Fulica atra			c	186	186	i		-		-	-	-
B	A299	Hippolais icterina			r	1	1	p		-		B	C	-
B	A617	Ixobrychus minutus			c	0	0	i		-		C	-	-
B	A338	Lanius collurio			r	2	2	p		-		B	-	-
B	A459	Larus cachinnans			r	1	1	p		-		A	B	-
B	A179	Larus ridibundus			r	25	25	p		-		-	-	-
B	A292	Locustella luscinioides			c	0	0	i		-		C	-	-
B	A612	Luscinia svecica			r	2	2	p		-		C	-	-
B	A685	Melanitta fusca			c	4	4	i		-		-	-	-
B	A068	Mergus albellus			c	6	6	i		-		-	-	-
B	A073	Milvus migrans			r	3	3	p		-		B	-	-
B	A391	Phalacrocorax carbo sinensis			c	55	55	i		-		-	-	-
B	A391	Phalacrocorax carbo sinensis			r	12	12	p		-		A	C	-
B	A140	Pluvialis apricaria				0	0			-		-	-	-
B	A718	Rallus aquaticus			r	2	2	p		-		B	-	-
B	A336	Remiz pendulinus			c	0	0	i		-		-	-	-

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

Table with columns: Art (Gruppe, Code, Wissenschaftliche Bezeichnung), Population im Gebiet (Typ, Größe, Einheit, Kat., Datenqual.), Beurteilung des Gebiets (A|B|C|D, A|B|C, Gesamtbewertung). Contains data for species like Sterna hirundo, Tringa glareola, and Vanellus vanellus.

Gruppe: A = Amphibien, B = Vögel, F = Fische, I = Wirbellose, M = Säugetiere, P = Pflanzen, R = Reptilien. S: bei Artendaten, die sensibel sind... NP: Falls eine Art in dem Gebiet nicht mehr vorkommt... Typ: p = sesshaft, r = Fortpflanzung... Abundanzkategorien (Kat.): C = verbreitet, R = selten... Datenqualität: G = "gut" (z. B. auf der Grundl. von Erheb.); M = "mäßig"...

**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.		C R V P	IV	V	A	B	C	D	

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
N15	Anderes Ackerland	6 %
N07	Moore, Sümpfe, Uferbewuchs	37 %
N06	Binnengewässer (stehend und fließend)	55 %
N16	Laubwald	1 %
<b>Flächenanteil insgesamt</b>		Fortsetzung s. nächste S.

Andere Gebietsmerkmale:

Komplex ehemaliger Tongruben und eines renaturierten Kiesabbaus in der ausgedeichten subrezentem Rheinaue, charakterisiert durch Flach- und Tiefwasserzonen, ausgedehnte Röhrichte, bewachsene Dämme und Inseln.

4.2. Güte und Bedeutung

Der besondere Wert des relativ ungestörten Gebietes liegt in seiner Bedeutung für eine Vielzahl gewässer- bzw. röhrichtgebundener Vogelarten, von denen hier nur die bundesweit bedeutsame Brutpopulation des Purpurreihers erwähnt werden soll.

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	0 %
	<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)

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	100 %
	sonstig öffentlich	0 %
Gemeinsames Eigentum oder Miteigentum		0 %
Privat		0 %
Unbekannt		0 %
Summe		100 %

**4.5. Dokumentation (fakultativ)**

Biotopkartierung Rheinland-Pfalz: 6716-2052, 6716-2053  
 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	1	0	0																
D	E	0	2	1	0	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	Pfälzische Rheinauen			-	1	0	0
D	E	0	2	Mechtersheimer Tongruben			=	1	0	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:	Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd
Anschrift:	Friedrich-Ebert-Straße 14, 67402 Neustadt
E-Mail:	poststelle@sgdsued.rlp.de
Organisation:	
Anschrift:	
E-Mail:	

6.2. Bewirtschaftungsplan/Bewirtschaftungspläne:

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

6.3. Erhaltungsmaßnahmen (fakultativ)

§ 25 Landesnaturschutzgesetz vom 28. September 2005 (GVBI 2005, S. 387 f.), Landesverordnung über die Erhaltungsziele

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: 6716 (Germersheim)

*Weitere Literaturangaben*

- \* GNOR (2000/2001); Datenbank Vögel
- \* Höllgärtner, M. (2011); Bewirtschaftungsplanentwurf für das Vogelschutzgebiet NSG Mechtersheimer Tongruben Gebietsnummer 6716-401 und Anteile des FFH - Gebietes Rheinniederung Germersheim - Speyer Gebietsnummer 6716-301; unveröffentlichtes Manuskript; 32
- \* LfUG (1996); Planung vernetzter Biotopsysteme im Landkreis Ludwigshafen, thematische Bestandskarte
- \* Nowak, E. (1987); Einige Bemerkungen über das Naturschutzgebiet Mechtersheim (Ausgewählte Ergebnisse der Begleitforschung); unveröffentlichtes Manuskript
- \* Schulte, T. (1996); Dauerbeobachtung der Brutvögel im Naturschutzgebiet 'Mechtersheimer Tongruben', Landkreis Ludwigshafen 1996. - Unveröff. Manuskript; Neustadt
- \* Schulte, T. (1997); Dauerbeobachtung der Brutvögel im Gebiet 'Mechtersheimer Tongruben', Landkreis Ludwigshafen 1997. - Unveröff. Manuskript; Neustadt
- \* Schulte, T. (1997); Dauerbeobachtung der Durchzügler, Sommer- und Wintergäste im Naturschutzgebiet 'Mechtersheimer Tongruben', Landkreis Ludwigshafen 1996/1997. - Unveröff. Manuskript; Neustadt
- \* Schulte, T. (1998); Dauerbeobachtung der Brutvögel im Gebiet 'Mechtersheimer Tongruben', Landkreis Ludwigshafen 1998. - Unveröff. Manuskript; Neustadt
- \* Schulte, T. (1999); Dauerbeobachtung der Brutvögel im Gebiet 'Mechtersheimer Tongruben', Landkreis Ludwigshafen 1999. - Unveröff. Manuskript; Neustadt
- \* Schulte, T. (1999); Dauerbeobachtung der Durchzügler und Wintergäste im Gebiet der 'Mechtersheimer Tongruben', Landkreis Ludwigshafen, 1998/1999. - Unveröff. Manuskript; Neustadt
- \* Schulte, T. (2000); Dauerbeobachtung der Brutvögel im Gebiet 'Mechtersheimer Tongruben', Landkreis Ludwigshafen 2000. - Unveröff. Manuskript; Neustadt
- \* Schulte, T., Sefrin, E. (2001); Dauerbeobachtung der Brutvögel im Gebiet 'Mechtersheimer Tongruben', Landkreis Ludwigshafen 2001. - Unveröff. Manuskript; Fischbach
- \* Schulte, T., Sefrin, E. (2001); Dauerbeobachtung der Vögel im Gebiet der 'Mechtersheimer Tongruben'. Erstellt i. A. des LfUG Rheinland-Pfalz
- \* Simon, L. (2012); Bericht über die letzte Kolonie der Lachmöwe in Rheinland-Pfalz; unveröff. Mitteilung
- \* Sischka, N. (1981); Avifaunistische Untersuchungen und fachliche Beratung bei der Rekultivierung der Mechtersheimer Tongruben. - Unveröffentlichtes Manuskript; Germersheim
- \* Sischka, N. (1988); NSG Mechtersheimer Tongruben - Brutvögel 1988. - Unveröff. Manuskript; Germersheim
- \* Sischka, N. (1989); Bericht über die Brutvögel im Naturschutzgebiet 'Mechtersheimer Tongruben' im Jahre 1989. - Unveröff. Manuskript; Germersheim
- \* Sischka, N. (1990); Bericht über die Brutvögel im Naturschutzgebiet 'Mechtersheimer Tongruben' im Jahre 1990. - Unveröff. Manuskript; Germersheim
- \* Sischka, N. (1991); Bericht über die Brutvögel im Naturschutzgebiet 'Mechtersheimer Tongruben' im Jahre 1991. - Unveröff. Manuskript; Germersheim
- \* Sischka, N. (1992); Bericht über die Brutvögel im Naturschutzgebiet 'Mechtersheimer Tongruben' im Jahre 1992. - Unveröff. Manuskript; Germersheim
- \* Sischka, N. (1993); Bericht über die Brutvögel im Naturschutzgebiet 'Mechtersheimer Tongruben' im Jahre 1993. - Unveröff. Manuskript; Germersheim
- \* Sischka, N. (1994); Bericht über die Brutvögel im Naturschutzgebiet 'Mechtersheimer Tongruben' im Jahre 1994. - Unveröff. Manuskript; Germersheim
- \* Sischka, N. (1995); Bericht über die Brutvögel im Naturschutzgebiet 'Mechtersheimer Tongruben' im Jahre 1995. - Unveröff. Manuskript; Germersheim



