

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 4 1 0 4 3 0 2

1.3. Bezeichnung des Gebiets

NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M.

1.4. Datum der Erstellung

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

1.5. Datum der Aktualisierung

2 0 2 1 0 6
J J J J M M

1.6. Informant

Name/Organisation: Landesanstalt für Ökologie, Bodenordnung und Forsten NRW
Anschrift: Leibnizstraße 10, 45659 Recklinghausen
E-Mail:

1.7. Datum der Gebietsbenennung und -ausweisung/-einstufung

Ausweisung als BSG

J J J J M M

Einzelstaatliche Rechtsgrundlage für die Ausweisung als BSG:

[Empty box for legal basis]

Vorgeschlagen als GGB:

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

Als GGB bestätigt (*):

2 0 0 4 1 2
J J J J M M

Ausweisung als BEG

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

Einzelstaatliche Rechtsgrundlage für die Ausweisung als BEG:

Links zu den Rechtsgrundlagen s. u. Erläuterungen

Erläuterung(en) (**):

http://www.naturschutzinformationen-nrw.de/legaldocs/LP Rees_Karte A.pdf
http://www.naturschutzinformationen-nrw.de/legaldocs/LP Rees_Karte B.pdf
Fortsetzung auf der nächsten Seite

(*) 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.

*Erläuterung(en) (**) - Fortsetzung von Seite 1:*

[http://www.naturschutzinformationen-nrw.de/legaldocs/VO_D_2006_Bienener Altrhein.pdf](http://www.naturschutzinformationen-nrw.de/legaldocs/VO_D_2006_Bienener_Altrhein.pdf)

[http://www.naturschutzinformationen-nrw.de/legaldocs/VO_D_2006_Bienener Altrhein_Karte.pdf](http://www.naturschutzinformationen-nrw.de/legaldocs/VO_D_2006_Bienener_Altrhein_Karte.pdf)

[http://www.naturschutzinformationen-nrw.de/legaldocs/VO_D_2006_Grietherorther Altrhein.pdf](http://www.naturschutzinformationen-nrw.de/legaldocs/VO_D_2006_Grietherorther_Altrhein.pdf)

http://www.naturschutzinformationen-nrw.de/legaldocs/VO_D_2013_21.pdf

(**) 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	A	1

Düsseldorf

2.6. Biogeografische Region(en)

- | | | |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> Alpin (... % (*)) | <input type="checkbox"/> Boreal (... %) | <input type="checkbox"/> Mediterran (... %) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Atlantisch (... %) | <input 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"/> Schwarzmeerregion, 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 biogeografische Region an zwei Meeresgebieten grenzt.

4. GEBIETSBESCHREIBUNG

4.1. Allgemeine Merkmale des Gebiets

Code	Lebensraumklasse	Flächenanteil
N06	Binnengewässer (stehend und fließend)	24 %
N15	Anderes Ackerland	3 %
N21	Nicht-Waldgebiete mit hölzernen Pflanzen (Obst- und Ölbaumhaine, Weinberge,	1 %
N10	Feuchtes und mesophiles Grünland	63 %
Flächenanteil insgesamt		Fortsetzung s. nächste S.

Andere Gebietsmerkmale:

Das Altwassersystem des Niederrheins mit natürlicher Überschwemmungsdynamik zeichnet sich u.a.durch eine für eutrophe Stillgewässer in nahezu unbeeinträchtiger Form erhalten gebliebenen Vegetationszonierung mit sehr seltenen Pflanzengesellschaften aus.
 Ergänzung zu 3.3.: Im Gebiet gibt es bedeutsame Vorkommen folgender Vogelarten: Blässgans, Großer Brachvogel, Gänsesäger, Kiebitz, Knäkente, Krickente, Löffelente, Rohrdommel, Rohrweihe, Saatgans, Schnatterente, Singschwan, Teichrohrsänger, Trauerseeschwalbe, Uferschnepfe, Wachtelkönig, Wasserralle, Wiesenpieper, Zwergschwan

4.2. Güte und Bedeutung

Neben den einzigartig strukturierten Altgewässern kommt den großflächig ausgebildeten Weichholzaunenresten prioritäre Bedeutung zu. Das Gebiet ist als Rast- und Überwinterungsstätte für den europäischen Vogelzug unverzichtbar.
 bäuerliche Kulturlandschaft des unteren Niederrheins
 typisches Landschaftselement der Flußaue, Naturdenkmale der Bodengeschichte des Niederrheinischen Altalluviums

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
N07	Moore, Sümpfe, Uferbewuchs	4 %
N16	Laubwald	4 %
N23	Sonstiges (einschl. Städte, Dörfer, Straßen, Deponien, Gruben, Industriegebiete)	1 %
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 (%)

5.2. Zusammenhang des beschriebenen Gebietes mit anderen Gebieten

ausgewiesen auf nationaler oder regionaler Ebene:

Typcode	Bezeichnung des Gebietes	Typ	Flächenanteil (%)

ausgewiesen auf internationaler Ebene:

Typ	Bezeichnung des Gebietes	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 Gebietes

Die Flächengröße (2.2) ist errechnet auf der Grundlage von ETRS89 (UTM).

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

Bezeichnung: Maßnahmenplan

Link: <http://natura2000-melgedok.naturschutzinformationen.nrw.de/natura2000-melgedok/de/fachinfo/listen/melgedok/DE-4104-302>

Bezeichnung:

Link:

6.3. Erhaltungsmaßnahmen (fakultativ)

Bestandesschutz, Auwaldentwicklung, Erhalt und Verbesserung der Gewässerstrukturen u. Verbesserung der Überschwemmungsdynamik.

7. KARTOGRAFISCHE DARSTELLUNG DES GEBIETS

INSPIRE ID: DE.NW.LINFOS_DE-4104-302_20150526

Im elektronischen PDF-Format übermittelte Karten (fakultativ)

Ja

Nein

Referenzangabe(n) zur Originalkarte, die für die Digitalisierung der elektronischen Abgrenzungen verwendet wurde (fakultativ):

L*: 4102L (Emmerich); L*: 4104L (Bocholt); L*: 4304L (Wesel)

Weitere Literaturangaben

- * Bernert, P., Distelrath, F. & S. Sudmann (1994); Avifaunistisches Gutachten zu den Gebieten 'Rosau und Millinger/Hurler Meer'; Köln
- * Bernert, p. & Sudmann, S. & F. Distelrath (1993); Avifaunistisches Gutachten zu den Gebieten 'Rosau und Millinger/Hurler Meer'; Köln
- * Erdelen, M. & M. Woike (1987); Biotop-Management-Konzept für das NSG 'Alter Rhein bei Bienen-Praest'; Recklinghausen
- * Glinka, A. (1991); Ornithologisches Gutachten zum NSG 'Altrhein Bienen-Praest'; Köln
- * Jödicke, R. & B. Thomas (1993); Libellen-Biomonitoringuntersuchungen für das NSG mit gesamtstaatlich re-präsentativer Bedeutung 'Alter Rhein Bienen-Praest und Millinger/Hurler Meer(Kreis Kleve); Nettetal
- * Klapp, K., Schüler, H. & B. Walbrun (1987); Gutachten zur Naturschutzwürdigkeit auf vegetationskundlicher und faunistischer Basis - Bienenener Altrhein-Erweiterung Kreis Kleve; Rosdorf
- * Kleikamp, M. (1990); Vegetationsuntersuchungen im Bereich der Rosau und des Milinger/Hurler Meeres; Recklinghausen
- * LÖBF, Biotopkataster NRW (1995); BK-4204-916
- * LÖBF, Biotopkataster NRW (????); BK-4103-904
- * Meyer, B.C., Sudmann, S.R. & F. Distelrath (1992); Avifaunistisches Gutachten zum Gebiet 'Rosau/Millinger Meer'; 4204-33; Köln
- * Twelbeck, R. & U. Heckes (1986); Faunistische Untersuchungen an ausgewählten Tiergruppen im Gebiet WES 21 'Orsoyer Rheinbogen': Rheinaue nördl. Milchplatz (Kreis Wesel), Teilbericht 7; 31; Mainz
- * Weyer, K. van den (1993); Biotopmanagementplan für das NSG mit gesamtstaatlicher Bedeutung 'Alter Rhein Bienen-Praest und Millinger/Hurler Meer (Kreis Kleve); Recklinghausen
- * Wolf, C. (1993); Avifaunistische Gutachten über das NSG 'Alter Rhein bei Bienen-Praest' für das Jahr 1993; Köln
- * Zimmermann, W. (1990); Die Amphibienfauna des NSG's 'Alter Rhein bei Bienen-Praest und Millinger Meer, Gewässerrandstreifen-Programm, Gutachten für die LÖLF; Köln

