

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 1 9 3 0 1

1.3. Bezeichnung des Gebiets

Externsteine

1.4. Datum der Erstellung

1 9 9 9 0 3
J J J J M M

1.5. Datum der Aktualisierung

2 0 2 2 0 7
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:

1 9 9 9 0 8
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 0 5 0 2
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\_Horn-Bad Meinberg-Schlangen-Ost\_Text.pdf

(\* ) 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 | A | 4 |
|  |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |

|         |
|---------|
| Detmold |
|         |
|         |
|         |
|         |
|         |
|         |
|         |

2.6. Biogeografische Region(en)

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

Zusätzliche Angaben zu Meeresgebieten (\*\*)

- Atlantisch, Meeresgebiet (... %)
- Mediteran, Meeresgebiet (... %)
- Schwarzmeerregion, 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 biogeografische 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

Table with columns: Art (Gruppe, Code, Wissenschaftliche Bezeichnung), S, NP, Population im Gebiet (Typ, Größe, Einheit, Kat., Datenqual.), Beurteilung des Gebiets (A|B|C|D, A|B|C, Gesamtbewertung). Includes rows for Osmoderma eremita and Triturus cristatus.

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)   | 2 %                       |
| N22                            | Binnenlandfelsen, Geröll- und Schutthalden, Sandflächen, permanent mit Schnee | 6 %                       |
| N07                            | Moore, Sümpfe, Uferbewuchs  | 1 %                       |
| N08                            | Heide, Gestrüpp, Macchia, Garrigue, Phrygana                                  | 6 %                       |
| <b>Flächenanteil insgesamt</b> |   | Fortsetzung s. nächste S. |

Andere Gebietsmerkmale:

Die Externsteine verkörpern eine einzigartige, freistehende Felsgruppe im Hauptkamm des Gebirgszuges Osning-Egge. Desweiteren befinden sich ein von Erlen-Eschenwald gesäumter, naturnaher Bach, mageres Grünland u. Bergheidereste im Umfeld. Ergänzung zu 3.3.: Im Gebiet gibt es bedeutsame Vorkommen folgender Vogelarten: Grauspecht, Mittelspecht, Schwarzspecht

4.2. Güte und Bedeutung

Das aufgrund seiner Geologie u. kulturhistorischen Bedeutung landesweit einmalige Gebiet weist eins der größten Vorkommen von Silikatfelsen und trockenen Heiden in NRW auf, sowie Brutvorkommen von Schwarz-, Mittel- und Grauspecht.  
bedeutsame historische Kultstätte  
einzigartige, freistehende Felsgruppe (Sandsteinfelsen der Unteren Kreide)

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                     | B01.02                             |                                     | i                               | H                     |                                    |                                     |                                 |
| H                     | D01.01                             |                                     | i                               | H                     |                                    |                                     |                                 |
| H                     | G05.01                             |                                     | i                               | H                     |                                    |                                     |                                 |
| H                     |                                    |                                     |                                 | H                     |                                    |                                     |                                 |
| H                     |                                    |                                     |                                 | H                     |                                    |                                     |                                 |

4. GEBIETSBESCHREIBUNG

4.1. Allgemeine Merkmale des Gebiets

| Code                           | Lebensraumklasse   | Flächenanteil |
|--------------------------------|--|---------------|
| N16                            | Laubwald   | 18 %          |
| N20                            | Kunstforsten (z.B. Pappelbestände oder exotische Gehölze)                        | 62 %          |
| N23                            | Sonstiges (einschl. Städte, Dörfer, Straßen, Deponien, Gruben, Industriegebiete) | 2 %           |
| N10                            | Feuchtes und mesophiles Grünland   | 3 %           |
| <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                     |                                    |                                     |                                 |

Weitere wichtige Auswirkungen mit mittlerem/geringem 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) |
|                       |                                    |                                     |                                 |                       |                                    |                                     |                                 |
|                       |                                    |                                     |                                 |                       |                                    |                                     |                                 |
|                       |                                    |                                     |                                 |                       |                                    |                                     |                                 |
|                       |                                    |                                     |                                 |                       |                                    |                                     |                                 |
|                       |                                    |                                     |                                 |                       |                                    |                                     |                                 |
|                       |                                    |                                     |                                 |                       |                                    |                                     |                                 |
|                       |                                    |                                     |                                 |                       |                                    |                                     |                                 |
|                       |                                    |                                     |                                 |                       |                                    |                                     |                                 |
|                       |                                    |                                     |                                 |                       |                                    |                                     |                                 |
|                       |                                    |                                     |                                 |                       |                                    |                                     |                                 |
|                       |                                    |                                     |                                 |                       |                                    |                                     |                                 |
|                       |                                    |                                     |                                 |                       |                                    |                                     |                                 |
|                       |                                    |                                     |                                 |                       |                                    |                                     |                                 |
|                       |                                    |                                     |                                 |                       |                                    |                                     |                                 |
|                       |                                    |                                     |                                 |                       |                                    |                                     |                                 |
|                       |                                    |                                     |                                 |                       |                                    |                                     |                                 |
|                       |                                    |                                     |                                 |                       |                                    |                                     |                                 |
|                       |                                    |                                     |                                 |                       |                                    |                                     |                                 |
|                       |                                    |                                     |                                 |                       |                                    |                                     |                                 |
|                       |                                    |                                     |                                 |                       |                                    |                                     |                                 |
|                       |                                    |                                     |                                 |                       |                                    |                                     |                                 |

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

**4.5. Dokumentation (fakultativ)**

BK-4119-903 (1989), DT-007, FFH Nr. NRW: 120  
 Literaturliste siehe Anlage

Link(s)



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.naturschutzzinformationen.nrw.de/natura2000-melgedok/de/fachinfo/listen/melgedok/DE-4119-301>

Bezeichnung:

Link:

**6.3. Erhaltungsmaßnahmen (fakultativ)**

Erhaltung d. Felsmassives d. naturverträgliche Besucherlenkung, Erhaltung u. Pflege der Heideflächen, Schutz der Erlen-Eschenauwälder sowie der Spechtvorkommen.

## 7. KARTOGRAFISCHE DARSTELLUNG DES GEBIETS

INSPIRE ID: DE.NW.LINFOS\_DE-4119-301\_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\*: 4118L (Detmold)

*Weitere Literaturangaben*

- \* Brinkmann, H. (1986); Die Pflanzenwelt des Naturschutzgebietes Externsteine. (Hrsg. Lippischer Heimatbund); Naturschutzgebiete in Lippe
- \* Kaiser, D. (1988); Standorts- und Vegetationsbeschreibung im Naturschutzgebiet Externsteine. Diplomarbeit an der Fachhochschule Hildesheim/Holzminde, Fachbereich Forstwirtschaft.
- \* LÖBF, Biotopkataster NRW (1989); BK-4119-903
- \* Planungsgruppe Landespflege (1991); Pflege- und Entwicklungsplan NSG 'Externsteine'. Unveröff. Gutachten im Auftrag des Kreises Lippe.
- \* Püchel, F. (1996); Mittelspechtkartierung im Kreis Lippe. Unveröff. Kartierung im Auftrag der LÖBF.



