# 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 | 8 | 0 | 3 | 3 | 3 | 7 | 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

***1.3. Bezeichnung des Gebiets***

Moränenlandschaft zwischen Ammersee und Starnberger See

***1.4. Datum der Erstellung***

| 2 | 0 | 0 | 4 | 1 | 1 |
|---|---|---|---|---|---|
| J | J | J | J | M | M |

***1.5. Datum der Aktualisierung***

| 2 | 0 | 1 | 5 | 0 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| J | J | J | J | M | M |

***1.6. Informant***

| | |
|---|---|
| *Name/Organisation:* | Bayerisches Landesamt für Umwelt |
| *Anschrift:* | Bürgermeister-Ulrich-Str. 160, 86179 Augsburg |
| *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 | 1 | 1 |
|---|---|---|---|---|---|
| J | J | J | J | M | M |

*Als GGB bestätigt (*):*

| 2 | 0 | 0 | 8 | 0 | 1 |
|---|---|---|---|---|---|
| J | J | J | J | M | M |

*Ausweisung als BEG*

*Einzelstaatliche Rechtsgrundlage für die Ausweisung als BEG:*

| 2 | 0 | 1 | 6 | 0 | 4 |
|---|---|---|---|---|---|
| J | J | J | J | M | M |

Bayerische Natura 2000-Verordnung vom 19.02.2016, in Kraft getreten am 01.04.2016, veröffentlicht im Allgemeinen Ministerialblatt, 29. Jahrgang, Nr. 3

*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* |
|---|---|
| 11,1808 | 47,9461 |

***2.2. Fläche des Gebiets (ha)***

2.058,75

***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 | 2 | 1 | Oberbayern |
| | D | E | 2 | 1 | Oberbayern |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

***2.6. Biogeographische Region(en)***

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Alpin (... % (*)) | | Boreal (... %) | | Mediterran (... %) |
| | Atlantisch (... %) | X | 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.

## 3. ÖKOLOGISCHE ANGABEN

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

| Lebensraumtypen nach Anhang I | | | | | | Beurteilung des Gebiets | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Code | PF | NP | Fläche (ha) | Höhlen (Anzahl) | Datenqualität | A\|B\|C\|D | A\|B\|C | | |
| | | | | | | Repräsentativität | Relative Fläche | Erhaltung | Gesamtbeurteilung |
| 3150 | | | 10,0000 | | M | B | C | B | C |
| 6210 | X | | 5,0000 | | P | A | C | A | A |
| 6210 | | | 45,0000 | | P | A | C | A | A |
| 6230 | | | 10,0000 | | M | B | C | B | B |
| 6410 | | | 60,0000 | | M | B | C | B | B |
| 6430 | | | 30,0000 | | M | B | C | B | C |
| 6510 | | | 55,0000 | | M | A | C | B | B |
| 7110 | | | 10,0000 | | M | B | C | A | B |
| 7120 | | | 10,0000 | | M | B | C | B | C |
| 7140 | | | 24,0000 | | M | B | C | A | B |
| 7150 | | | 1,0000 | | M | C | C | B | C |
| 7210 | | | 0,5000 | | P | B | C | B | B |
| 7220 | | | 1,0000 | | M | B | C | A | B |
| 7230 | | | 46,0000 | | M | A | C | A | B |
| 8160 | | | 1,0000 | | P | B | C | B | B |
| 8210 | | | 1,0000 | | M | A | C | A | C |
| 9130 | | | 300,0000 | | M | B | C | B | C |
| 9150 | | | 20,0000 | | M | A | C | B | A |
| 9180 | | | 2,0000 | | M | B | C | B | C |
| 91D0 | | | 10,0000 | | M | B | C | B | C |
| 91E0 | | | 7,0000 | | M | B | C | B | C |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Gruppe | Code | Wissenschaftliche Bezeichnung | S | NP | Typ | Größe | | Einheit | Kat. | Datenqual. | A\|B\|C\|D | A\|B\|C | | |
| | | | | | | Min. | Max. | | C\|R\|V\|P | | Popu-lation | Erhal-tung | Isolie-rung | Gesamtbe-urteilung |
| A | 1193 | Bombina variegata | | | p | 0 | 0 | i | P | DD | C | C | C | C |
| F | 1163 | Cottus gobio | | | p | 0 | 0 | i | C | DD | C | B | C | B |
| P | 1902 | Cypripedium calceolus | | | p | 11 | 50 | i | | P | C | A | C | C |
| I | 1065 | Euphydryas aurinia | | | p | 0 | 0 | i | R | DD | C | B | C | C |
| P | 4096 | Gladiolus palustris | | | p | 4000 | 8000 | i | | G | B | B | B | B |
| I | 1061 | Glaucopsyche nausithous | | | p | 0 | 0 | i | P | DD | C | B | C | C |
| I | 1059 | Glaucopsyche teleius | | | p | 0 | 0 | i | R | DD | C | B | C | C |
| P | 1903 | Liparis loeselii | | | p | 0 | 0 | i | P | DD | C | B | C | C |
| I | 1083 | Lucanus cervus | | | p | 0 | 0 | i | V | DD | C | C | C | C |
| A | 1166 | Triturus cristatus | | | p | 200 | 200 | i | | M | C | B | C | A |
| I | 1014 | Vertigo angustior | | | p | 0 | 0 | i | P | DD | C | B | C | B |

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 | 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 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) 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 |
|---|---|---|
| N10 | Feuchtes und mesophiles Grünland | 12 % |
| N14 | Meliorietes Grünland | 24 % |
| N09 | Trockenrasen, Steppen | 8 % |
| N16 | Laubwald | 25 % |
| | **Flächenanteil insgesamt** | Fortsetzung s. nächste S. |

***Andere Gebietsmerkmale:***

Reiches Mikrorelief in einer eiszeitlichen Rückzugsmoränenlandschaft mit Tumuliausbildungen, Verzahnungen verschiedenster Lebensraumtypen wie Buchenwälder, Magerrasen, Extensivgrünland und diversen Moorbildungen

### *4.2. Güte und Bedeutung*

Schwerpunkt Kalkmagerrasen im Alpenvorland, Vielzahl von Anhang II-Arten, eines der Schwerpunktgebiete der Orchideen-Buchenwälder im Alpenvorland mit spezifischen Arten

Eines der fünf bedeutsamsten Repräsentationsgebiete für mahdgeprägte Kalk-Halbtrockenrasen im bayer. Alpenvorland

Besterhaltendstes Tumulusgebiet des bayer. Alpenvorlandes

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

Die wichtigsten Auswirkungen und Tätigkeiten mit starkem Einfluss auf das Gebiet

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

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

## 4. GEBIETSBESCHREIBUNG

### *4.1. Allgemeine Merkmale des Gebiets*

| Code | Lebensraumklasse | Flächenanteil |
|---|---|---|
| N17 | Nadelwald | 4 % |
| N19 | Mischwald | 10 % |
| N06 | Binnengewässer (stehend und fließend) | 4 % |
| N07 | Moore, Sümpfe, Uferbewuchs | 8 % |
| | **Flächenanteil insgesamt** | Fortsetzung s. nächste S. |

***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 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Rang-skala | Bedrohungen und Belastungen (Code) | Verschmutzungen (fakultativ) (Code) | innerhalb/au-ßerhalb (i \| o \| b) | Rang-skala | Bedrohungen und Belastungen (Code) | Verschmutzungen (fakultativ) (Code) | innerhalb/au-ßerhalb (i \| o \| b) |
| H | | | | H | | | |
| H | | | | H | | | |
| H | | | | H | | | |
| H | | | | H | | | |
| H | | | | H | | | |

## 4. GEBIETSBESCHREIBUNG

### *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*

Die wichtigsten Auswirkungen und Tätigkeiten mit starkem Einfluss auf das Gebiet

| Negative Auswirkungen | | | | Positive Auswirkungen | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Rang-skala | Bedrohungen und Belastungen (Code) | Verschmutzungen (fakultativ) (Code) | innerhalb/au-ßerhalb (i \| o \| b) | Rang-skala | Bedrohungen und Belastungen (Code) | Verschmutzungen (fakultativ) (Code) | innerhalb/au-ßerhalb (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 | | | |
|---|---|---|---|
| Rang-skala | Bedrohungen und Belastungen (Code) | Verschmutzungen (fakultativ) (Code) | innerhalb/au-ßerhalb (i \| o \| b) |
| M | A02 | | i |
| M | A08 | | i |
| L | B01.02 | | i |
| L | C01.03 | | i |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Positive Auswirkungen | | | |
|---|---|---|---|
| Rang-skala | Bedrohungen und Belastungen (Code) | Verschmutzungen (fakultativ) (Code) | innerhalb/au-ßerhalb (i \| o \| b) |
| M | A03 | | i |
| M | A04 | | i |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

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 | | (%) |
|---|---|---|
| Öffentlich | national/föderal | 0 % |
| | Land/Provinz | 0 % |
| | lokal/kommunal | 0 % |
| | sonstig öffentlich | 100 % |
| Gemeinsames Eigentum oder Miteigentum | | 0 % |
| Privat | | 0 % |
| Unbekannt | | 0 % |
| Summe | | 100 % |

### *4.5. Dokumentation (fakultativ)*

Literaturliste siehe Anlage

Link(s)

## 5. SCHUTZSTATUS DES GEBIETS (FAKULTATIV)

### *5.1. Ausweisungstypen auf nationaler und regionaler Ebene:*

| Code | Flächenanteil (%) | Code | Flächenanteil (%) | Code | Flächenanteil (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| DE02 | 0 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

### *5.2. Zusammenhang des beschriebenen Gebietes mit anderen Gebieten*

ausgewiesen auf nationaler oder regionaler Ebene:

| Typcode | Bezeichnung des Gebiets | Typ | Flächenanteil (%) |
|---|---|---|---|
| DE02 | Schollenmoos | + | 0 |
| DE02 | Flachtenbergmoor | + | 0 |
| DE02 | Pähler Schlucht | + | 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:*<br>*Anschrift:*<br>*E-Mail:* |
| *Organisation:*<br>*Anschrift:*<br>*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: 7933 (Weßling); MTB: 8032 (Dießen am Ammersee); MTB: 8033 (Tutzing); MTB: 8132 (Weilheim in Oberbayern); MTB: 8133 (Seeshaupt)

*Weitere Literaturangaben*

* Bayerische Landesanstalt für Fischerei (1999); Fischartenkartierung Bayern (1989-1995)
* Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (2003); Schriftliche Mitteilung
* Bayerisches Landesamt für Umweltschutz (1986-1999); Fortführung der Biotopkartierung in Bayern
* Bayerisches Landesamt für Umweltschutz (1998); Artenschutz-Kartierung (Datenbank-Auszug)
* Bayerisches Landesamt für Umweltschutz (2000); Artenschutz-Kartierung (Datenbank-Auszug)
* Quinger, B. (2000); Begehungen des Abgrenzungsgebietes 'Hirschberg bei Pähl und Pähler Schlucht' im August 1999, Aktualisierung der im ABSP-Band WM (Abschn. 4.14, T3 und T4) angegebenen Art-Vorkommen
* Quinger, B. (2000); Begehungen des Abgrenzungsgebietes 'Hirschberg bei Pähl und Pähler Schlucht' am 20.05., 21.05. und 22.05.2000
* Quinger, B. (2002); Schriftliche Mitteilungen