

## 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 1 1 8 3 4 1

## 1.3. Bezeichnung des Gebiets

Hegaualb

## 1.4. Datum der Erstellung

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 0 | 0 | 4 | 1 | 2 |
| 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: Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg

Anschrift: Griesbachstr. 1, 76185 Karlsruhe

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:

Vorgeschlagen als GGB:

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 0 | 0 | 5 | 0 | 1 |
| 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 | 1 | 9 | 0 | 1 |
| J | J | J | J | M | M |

Einzelstaatliche Rechtsgrundlage für die Ausweisung als BEG:

„Verordnung des Regierungspräsidiums Freiburg vom 25.10.2018, verkündet im Gesetzblatt für Baden-Württemberg am 27.12.2018 (GBl. S.712 ff), in Kraft getreten am 11. Januar 2019“

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

8,7446

Breite

47,8732

**2.2. Fläche des Gebiets (ha)**

1.370,89

**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 | 1 | 3 |
|  | D | E | 1 | 3 |
|  |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |

|          |
|----------|
| Freiburg |
| Freiburg |
|          |
|          |
|          |
|          |
|          |
|          |

**2.6. Biogeografische Region(en)**
☐

Alpin (... % (\*))

☐

Boreal (... %)

☐

Mediterran (... %)

☐

Atlantisch (... %)

☒

Kontinental (... %)

☐

Pannonisch (... %)

☐

Schwarzmeerregion (... %)

☐

Makaronesisch (... %)

☐

Steppenregion (... %)

**Zusätzliche Angaben zu Meeresgebieten (\*\*)**
☐

Atlantisch, Meeresgebiet (... %)

☐

Mediterran, 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. ÖKOLOGISCHE ANGABEN

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

[illegible]

PF: Bei Lebensraumtypen, die in einer nicht prioritären und einer prioritären Form vorkommen 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**

[illegible]

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=Einzeltrieb, 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).

### 3.3. Andere wichtige Pflanzen- und Tierarten (fakultativ)

[illegible]

Gruppe: A = Amphibien, B = Vögel, F = Fische, Fu = Pilze, I = Wirbellose, L = Flechten, M = Säugetiere, P = Pflanzen, R = Reptilien.

Grupp.: A = Amphibien, B = Vogel, 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   | 5 %                       |
| N21                     | Nicht-Waldgebiete mit hölzernen Pflanzen (Obst- und Ölbaumhaine, Weinberge, | 1 %                       |
| N09                     | Trockenrasen, Steppen   | 12 %                      |
| N10                     | Feuchtes und mesophiles Grünland  | 34 %                      |
| Flächenanteil insgesamt |   | Fortsetzung s. nächste S. |

## Andere Gebietsmerkmale:

Kulturlandschaft des nordwestlichen Hegaus und der Hegualb mit artenreichen Magerwiesen und -rasen, Trockensäumen, Ackerflächen und ausgedehnten naturnahen Laubwäldern, eingestreut einzelne Riede. 2 Höhlen.

## 4.2. Güte und Bedeutung

Überdurchschnittlich große und artenreiche Komplexbiotope auf Trockenstandorten, sehr gute Reliktstandorte mit bedeutenden Artenvorkommen (*Thesium rostratum*, *Rhamnus saxatilis*, *Daphne cneorum*, *Zygaena fausta*), gute Frauenschuhvorkommen.

vermuteter Karstsee im Gewann 'Brudertal'

## 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                     | B02.04                             |                                       | i                               | H                     |                                    |                                       |                                 |
| H                     | K02                                |                                       | i                               | H                     |                                    |                                       |                                 |
| H                     |                                    |                                       |                                 | H                     |                                    |                                       |                                 |
| H                     |                                    |                                       |                                 | H                     |                                    |                                       |                                 |

4. GEBIETSBESCHREIBUNG

4.1. Allgemeine Merkmale des Gebiets

| Code                    | Lebensraumklasse           | Flächenanteil             |
|-------------------------|----------------------------|---------------------------|
| N14                     | Melioriertes Grünland      | 3 %                       |
| N07                     | Moore, Sümpfe, Uferbewuchs | 1 %                       |
| N16                     | Laubwald                   | 12 %                      |
| N17                     | Nadelwald                  | 13 %                      |
| 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 |                                    |                                     |                                 |
|-----------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| 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 |
|-------------------------|------------------|---------------|
| N19                     | Mischwald        | 19 %          |
|                         |                  |               |
|                         |                  |               |
|                         |                  |               |
| 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                     |                                    |                                       |                                   |



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 ) |
| M                     | A02                                |                                       | i                                 |
| M                     | A08                                |                                       | i                                 |
| M                     | K02.03                             |                                       | i                                 |
| L                     | A04                                |                                       | i                                 |
| L                     | D01.02                             |                                       | o                                 |
| L                     | D02.01                             |                                       | i                                 |
|                       |                                    |                                       |                                   |
|                       |                                    |                                       |                                   |
|                       |                                    |                                       |                                   |
|                       |                                    |                                       |                                   |
|                       |                                    |                                       |                                   |
|                       |                                    |                                       |                                   |
|                       |                                    |                                       |                                   |
|                       |                                    |                                       |                                   |
|                       |                                    |                                       |                                   |
|                       |                                    |                                       |                                   |
|                       |                                    |                                       |                                   |
|                       |                                    |                                       |                                   |
|                       |                                    |                                       |                                   |

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

4.5. Dokumentation ( fakultativ )

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 9               | D E 0 0 | 3 8               |      |                   |
| D E 0 5 | 3 9               |         |                   |      |                   |
| D E 0 2 | 1 1               |         |                   |      |                   |

## 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 | Hegau                   | *   | 3                 |
| D E 0 7 | Hegau                   | *   | 1 5               |
| D E 0 5 | Obere Donau             | *   | 3 9               |
| D E 0 2 | Schopfel-Rehletal       | *   | 9                 |
| D E 0 2 | Biezental-Kirnerberg    | *   | 1                 |
| D E 0 2 | Tiefenried              | *   | 1                 |
| D E 0 0 |                         | +   | 3 8               |

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: Regierungspräsidium Freiburg

Anschrift: Bissierstr. 7, 79114 Freiburg

E-Mail:

Organisation:

Anschrift:

E-Mail:

**6.2. Bewirtschaftungsplan/Bewirtschaftungspläne:**

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

Bezeichnung:

Link:

Bezeichnung:

Link:

**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: 8018 (Tuttlingen); MTB: 8019 (Neuhausen ob Eck); MTB: 8117 (Blumberg); MTB: 8118 (Engen); MTB: 8217 (Tengen-Wiechs am Randen); MTB: 8218 (Gottmadingen)



