# 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***

DE6173 09

***1.3. Bezeichnung des Gebiets***

Beckertanne von Darmstadt mit angrenzender Fläche

***1.4. Datum der Erstellung***

200002 (J J J J M M)

***1.5. Datum der Aktualisierung***

201503 (J J J J M M)

***1.6. Informant***

*Name/Organisation:* Regierungspräsidium Darmstadt

*Anschrift:* Wilhelminenstraße 1-3, 64278 Darmstadt

*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:* 200006 (J J J J M M)

*Als GGB bestätigt (*):* 200412 (J J J J M M)

*Ausweisung als BEG* 200803 (J J J J M M)

*Einzelstaatliche Rechtsgrundlage für die Ausweisung als BEG:*

Verordnung über die Natura 2000-Gebiete in Hessen vom 16.01.2008, GVBl. I Nr. 4 S. 30

*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* |
|---|---|
| 8,5903 | 49,8447 |

### *2.2. Fläche des Gebiets (ha)*

74,62

### *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 | 7 | 1 | Darmstadt |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

### *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 |
| 2330 | | | 0,01 | | G | D | - | - | - |
| 6120 | | | 10,31 | | G | A | C | A | B |
| 6214 | | | 5,56 | | G | A | C | C | C |
| 6240 | | | 0,33 | | G | C | C | C | C |
| 91U0 | | | 0,46 | | G | C | C | C | 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 | | Population | Erhaltung | Isolierung | Gesamtbeurteilung |
| B | A255 | Anthus campestris | | | p | 1 | 5 | i | | - | | - | A | - |
| I | 1078 | Euplagia quadripunctaria | | | p | 1 | 5 | i | | P | C | C | C | C |
| P | 1805 | Jurinea cyanoides | | | p | 51 | 100 | i | | G | C | B | A | B |
| B | A338 | Lanius collurio | | | r | 11 | 50 | p | | - | | - | - | - |
| B | A246 | Lullula arborea | | | r | 0 | 0 | p | P | DD | | - | - | - |

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 |
| P | | Allium sphaerocephalon | | | 0 | 0 | i | V | | | X | | | |
| P | | Alyssum montanum ssp. gmelinii | | | 100 | 100 | i | | | | | | | X |
| I | | Aplasta ononaria | | | 11 | 50 | i | | | | X | | | |
| I | | Calliptamus italicus | | | 0 | 0 | i | P | | | X | | | |
| I | | Candidula unifasciata | | | 0 | 0 | i | P | | | X | | | |
| P | | Cephalanthera rubra | | | 0 | 0 | i | V | | | X | | | |
| P | | Cetraria aculeata | | | 0 | 0 | i | R | | | X | | | |
| I | | Chondrula tridens | | | 0 | 0 | i | P | | | X | | | |
| P | | Cladonia foliacea | | | 0 | 0 | i | V | | | X | | | |
| I | | Eublemma minutata | | | 251 | 500 | i | | | | | | | X |
| P | | Festuca duvalii | | | 0 | 0 | i | V | | | X | | | |
| I | | Gryllus campestris | | | 0 | 0 | i | P | | | X | | | |
| P | | Helichrysum arenarium | | | 17000 | 17000 | i | | | | X | | | |
| I | 1026 | Helix pomatia | | | 0 | 0 | i | P | | X | | | X | |
| I | | Hyles euphorbiae | | | 11 | 50 | i | | | | X | | | |
| P | | Koeleria glauca | | | 0 | 0 | i | C | | | X | | | |
| R | 1261 | Lacerta agilis | | | 0 | 0 | i | V | X | | | | X | |
| P | | Lithospermum officinale | | | 0 | 0 | i | V | | | X | | | |
| P | | Medicago minima | | | 0 | 0 | i | C | | | X | | | |
| I | | Oedipoda caerulescens | | | 0 | 0 | i | P | | | X | | | |
| P | | Parmelia subrudecta | | | 0 | 0 | i | R | | | X | | | |
| P | | Peltigera rufescens | | | 0 | 0 | i | R | | | X | | | |
| P | | Phleum arenarium | | | 10000 | 10000 | i | | | | X | | | |
| P | | Phleum phleoides | | | 0 | 0 | i | P | | | | | | X |
| P | | Plantago arenaria | | | 0 | 0 | i | V | | | | | | X |
| I | | Platycleis albopunctata | | | 0 | 0 | i | P | | | X | | | |
| P | | Potentilla arenaria | | | 0 | 0 | i | V | | | X | | | |
| P | | Rhytidium rugosum | | | 0 | 0 | i | R | | | X | | | |
| P | | Salsola kali ssp. ruthenica | | | 0 | 0 | i | C | | | | | | X |
| P | | Silene conica | | | 1600 | 1600 | i | | | | X | | | |
| P | | Silene otites | | | 130 | 130 | i | | | | X | | | |
| P | | Stipa capillata | | | 30 | 30 | i | | | | X | | | |
| P | | Stipa joannis | | | 0 | 0 | i | V | | | X | | | |
| I | | Trochoidea geyeri | | | 0 | 0 | i | P | | | X | | | |
| P | | Veronica verna agg. | | | 0 | 0 | i | R | | | X | | | |
| P | | Viola rupestris | | | 0 | 0 | i | V | | | | | | X |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

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) aufgefährte 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 |
|---|---|---|
| N16 | Laubwald | 2 % |
| N20 | Kunstforsten (z.B. Pappelbestände oder exotische Gehölze) | 4 % |
| N17 | Nadelwald | 3 % |
| N22 | Binnenlandfelsen, Geröll- und Schutthalden, Sandflächen, permanent mit Schnee | 2 % |
| | **Flächenanteil insgesamt** | Fortsetzung s. nächste S. |

***Andere Gebietsmerkmale:***

Mehrere Teilflächen z.T. in militärischem Übungsgelände und tlw. entlang der Schneisenränder der Freileitungstrasse mit Steppen-Trockenrasen, kalkreichen Sandrasen und Jurinea-cyanoides-Vorkommen.

### *4.2. Güte und Bedeutung*

Infolge des Auftretens zahlreicher, teilweise hochgradig gefährdeter Tier- und Pflanzenarten bzw. der von ihnen besiedelten Pflanzengesellschaften mit sehr eingeschränkter Verbreitung handelt es sich um einen der wertvollsten Sandstandorte

Restvorkommen pleistozäner Flugsanddünen

### *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 | B02.01 | | i |
| 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 |
|---|---|---|
| N09 | Trockenrasen, Steppen | 88 % |
| 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 | | | |
|---|---|---|---|
| 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 | | | |

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 | B01.02 | | o |
| M | D01.02 | | o |
| M | H04 | | o |
| M | K04.01 | | i |
| L | H06.01 | | o |
| L | K02 | | i |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Positive Auswirkungen | | | |
|---|---|---|---|
| Rang-skala | Bedrohungen und Belastungen (Code) | Verschmutzungen (fakultativ) (Code) | innerhalb/au-ßerhalb (i \| o \| b) |
| L | G04.01 | | 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 | 0 % |
| Gemeinsames Eigentum oder Miteigentum | | 0 % |
| Privat | | 0 % |
| Unbekannt | | 0 % |
| Summe | | 100 % |

### *4.5. Dokumentation (fakultativ)*

Hessische Biotopkartierung 1998
Literaturliste siehe Anlage

Link(s)

## 5. SCHUTZSTATUS DES GEBIETS (FAKULTATIV)

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

| Code | Flächenanteil (%) | Code | Flächenanteil (%) | Code | Flächenanteil (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| DE07 | 100 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

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

ausgewiesen auf nationaler oder regionaler Ebene:

| Typcode | Bezeichnung des Gebiets | Typ | Flächenanteil (%) |
|---|---|---|---|
| DE07 | Stadt Darmstadt | - | 100 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

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*

Militärisch genutzt. Durch die Gebietsmeldung dürfen keine wesentlichen Beeinträchtigungen hinsichtlich einer dauerhaften Nutzung einschließlich einer Nutzungsänderung für Verteidigungszwecke erfolgen.

## 6. BEWIRTSCHAFTUNG DES GEBIETS

### *6.1. Für die Bewirtschaftung des Gebiets zuständige Einrichtung(en):*

| | |
|---|---|
| *Organisation:* | Regierungspräsidium Darmstadt |
| *Anschrift:* | Wilhelminenstraße 1-3, 64278 Darmstadt |
| *E-Mail:* | |
| *Organisation:* | |
| *Anschrift:* | |
| *E-Mail:* | |

### *6.2. Bewirtschaftungsplan/Bewirtschaftungspläne:*

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

| | |
|---|---|
| *Bezeichnung:* | Bewirtschaftungsplan 2011 |
| *Link:* | |
| *Bezeichnung:* | |
| *Link:* | |

### *6.3. Erhaltungsmaßnahmen (fakultativ)*

Schutz und Entwicklung der konkurrenzarmen, kalkreichen Pionierstandorte zum Erhalt der seltenen Pflanzengem., insbes. der reliktischen Blauschillergrasrasen

## 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: 6117 (Darmstadt West)

*Weitere Literaturangaben*

* Cezanne, R., u. Hodvina, S. (2003); Grunddatenerfassung zu Monitoring und Management des FFH-Gebietes Beckertanne von Darmstadt mit angrenzenden Flächen
* IAVL, Hodwina/Cezanne (1991); Schutzwürdigkeitsgutachten zum geplanten NSG 'Beckertanne von Darmstadt'