

## 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

A

## 1.2. Gebietscode

D E 4 5 2 9 4 2 0

## 1.3. Bezeichnung des Gebiets

Bleicheröder Berge

## 1.4. Datum der Erstellung

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 0 | 0 | 7 | 0 | 7 |
| J | J | J | J | M | M |

## 1.5. Datum der Aktualisierung

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 0 | 2 | 3 | 1 | 0 |
| J | J | J | J | M | M |

## 1.6. Informant

Name/Organisation: Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz (TLUBN),

Anschrift: Göschwitzer Straße 41, 07745 Jena

E-Mail: Poststelle@TLUBN.Thueringen.de

## 1.7. Datum der Gebietsbenennung und -ausweisung/-einstufung

Ausweisung als BSG

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 0 | 0 | 7 | 0 | 5 |
| J | J | J | J | M | M |

Einzelstaatliche Rechtsgrundlage für die Ausweisung als BSG:

2008.07; § 33 BNatSchG i.V.m. ThürNEzVO

Vorgeschlagen als GGB:

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   |   |   |
| J | J | J | J | M | M |

Als GGB bestätigt (\*):

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   |   |   |
| J | J | J | J | M | M |

Ausweisung als BEG

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   |   |   |
| J | J | J | J | M | M |

Einzelstaatliche Rechtsgrundlage für die Ausweisung als BEG:

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

10,5272

Breite

51,4375

**2.2. Fläche des Gebiets (ha)**

1.271,00

**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 | G | 0 |
|  |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |

|           |
|-----------|
| Thüringen |
|           |
|           |
|           |
|           |
|           |
|           |
|           |

**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 vorkommrn können (6210, 7130, 9430), ist in der Spalte "PF" ein "x" einzutragen, um die prioritäre Form anzudeuten.

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=Einzelteil, 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.

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             |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| N06                     | Binnengewässer (stehend und fließend)                                         | 0 %                       |
| N22                     | Binnenlandfelsen, Geröll- und Schutthalden, Sandflächen, permanent mit Schnee | 0 %                       |
| N15                     | Anderes Ackerland                                                             | 0 %                       |
| N21                     | Nicht-Waldgebiete mit hölzernen Pflanzen (Obst- und Ölbaumhaine, Weinberge,   | 0 %                       |
| Flächenanteil insgesamt |                                                                               | Fortsetzung s. nächste S. |

## Andere Gebietsmerkmale:

Markant aus der Umgebung herausragender Muschelkalk-Tafelberg mit naturnahen Orchideen-Buchenwäldern und Eichen-Hainbuchenwäldern, einzelnen Kalk-Felskuppen und Abrisswänden sowie randlichen Trocken- und Halbtrockenrasen

## 4.2. Güte und Bedeutung

Ausgedehnte und aufgrund ihrer Ausprägung bedeutende, alt- und totholzreiche Laubmischwälder stellen in Verbindung mit weiteren Lebensräumen auf Fels- und Trockenstandorten ein bedeutendes Refugium für bedrohte Vogelarten dar.

## 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             |
|-------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| N09                     | Trockenrasen, Steppen            | 1 %                       |
| N10                     | Feuchtes und mesophiles Grünland | 1 %                       |
| N14                     | Melioriertes Grünland            | 1 %                       |
| N16                     | Laubwald                         | 89 %                      |
| 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             |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| N17                     | Nadelwald                                                                        | 2 %                       |
| N20                     | Kunstforsten (z.B. Pappelbestände oder exotische Gehölze)                        | 1 %                       |
| N23                     | Sonstiges (einschl. Städte, Dörfer, Straßen, Deponien, Gruben, Industriegebiete) | 1 %                       |
| N19                     | Mischwald                                                                        | 4 %                       |
| 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 |
|-------------------------|----------------------------------------------|---------------|
| N08                     | Heide, Gestrüpp, Macchia, Garrigue, Phrygana | 0 %           |
|                         |                                              |               |
|                         |                                              |               |
|                         |                                              |               |
| 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 (%) |
|---------|-------------------|------|-------------------|------|-------------------|
| D E 0 7 | 1 0 0             |      |                   |      |                   |
|         |                   |      |                   |      |                   |
|         |                   |      |                   |      |                   |

**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 | Bleicheröder Berge      | *   | 1 0 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**

Eigentumsverhältnisse nur für Waldgebiete erhoben (Quelle: TLWJF 2007)

## 6. BEWIRTSCHAFTUNG DES GEBIETS

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

|               |                                      |
|---------------|--------------------------------------|
| Organisation: | LK Eichsfeld                         |
| Anschrift:    | Friedensplatz 8, 37308 Heiligenstadt |
| E-Mail:       |                                      |
| Organisation: | LK Nordhausen                        |
| Anschrift:    | Behringstraße 3, 99734 Nordhausen    |
| E-Mail:       |                                      |

**6.2. Bewirtschaftungsplan/Bewirtschaftungspläne:**

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

|              |                                                                                                                                                                 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung: | Managementplan (FB Offenland) für das FFH-Gebiet 002 'Regensburger Kopf - Lindischberg' (DE 4331-302) und Teile des SPA 01 'Südharz' (DE 4330-420), RANA (2018) |
| Link:        | <a href="https://natura2000.thueringen.de/download-bereich/ffh-gebiete-map/">https://natura2000.thueringen.de/download-bereich/ffh-gebiete-map/</a>             |
| Bezeichnung: | Managementplan (FB Offenland) für das FFH-Gebiet 193 'Hagen - Heidelberg'(DE 4331-307) und Teile des SPA 01 'Südharz'(DE 4330-420), RANA (2018)                 |
| Link:        | <a href="https://natura2000.thueringen.de/download-bereich/ffh-gebiete-map/">https://natura2000.thueringen.de/download-bereich/ffh-gebiete-map/</a>             |

**6.3. Erhaltungsmaßnahmen (fakultativ)**

Sicherung eines dauerhaft günstigen Erhaltungszustandes der signifikanten Vorkommen von Vogelarten von gemeinschaftlichem Interesse im Gebiet

## 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: 4528 (Worbis); MTB: 4529 (Bleicherode)

## 6. BEWIRTSCHAFTUNG DES GEBIETS

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

|               |                                                                  |
|---------------|------------------------------------------------------------------|
| Organisation: | Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Landlichen Raum       |
| Anschrift:    | Naumburger Str. 98, 07743 Jena                                   |
| E-Mail:       | poststelle@tllr.thueringen.de                                    |
| Organisation: | Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz (TLUBN), |
| Anschrift:    | Göschwitzer Straße 41, 07745 Jena                                |
| E-Mail:       | Poststelle@TLUBN.Thueringen.de                                   |

**6.2. Bewirtschaftungsplan/Bewirtschaftungspläne:**

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

|              |                                                                                                                                                     |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung: | Managementplan (FB Offenland) für das FFH-Gebiet 9 'Bleicheröder Berge' (DE 4529-302). TRIOPS (2015)                                                |
| Link:        | <a href="https://natura2000.thueringen.de/download-bereich/ffh-gebiete-map/">https://natura2000.thueringen.de/download-bereich/ffh-gebiete-map/</a> |
| 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):

|  |
|--|
|  |
|--|

## 6. BEWIRTSCHAFTUNG DES GEBIETS

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

Organisation: ThüringenForst - Anstalt öffentlichen Rechts (AÖR)

Anschrift: Hallesche Straße 16, 99085 Erfurt

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):

*Weitere Literaturangaben*

- \* Blank, J. (2011); Erfassung wertgebender Vogelarten im Thüringer Vogelschutzgebiet (spezial protection area =SPA) SPA Nr.7, DE 4529420 Bleicheröder Berge  
; Gutachten i. A. der TLUG; 33\_11; 41; Mülverstedt
- \* Blank, J. (2019); Erfassung wertgebender Brutvogelarten im Thüringer Vogelschutzgebiet Nr. 7 'Bleicheröder Berge'
- \* Wagner, M., J. Scheuer & E. Höpfner (2003); Die Vogelwelt im Landkreis Nordhausen und am Helmestausee; 1-420; Bürgel



