

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                  |   |             |
|----------------------------|------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Kiesgrube Rissen | <b>Interne Nr.</b>                      | 120386      |
|                            |                  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5036</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein             | <b>DK5 - Name</b>                       | Rissen      |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEE              | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>281</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche           | <b>Kartierung</b>                       | 23.05.2017  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2140,1484   |
|                            |                  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

|                            |  |                             |             |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | § 30 (2) 3.2 Zwergstrauch- und Ginsterheiden | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 7 | Besonders wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – <b>Seltenheit</b>       | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten  |

## Bestandsbeschreibung

Größere, relativ artenreiche Heidefläche im Nordwesten der Kiesgrube. Die Fläche liegt an einem nach Westen ausgerichteten Hang. Hier verläuft ein schmaler Wanderwege, der von einigen Eichen gesäumt wird. Das Eichenlaub hatte sich zum Teil in dem Heidebestand akkumuliert.

Aspektbestimmend war zum Zeitpunkt der Begehung die Blüte des Besenginster, der größere Anteile der Fläche einnimmt und sich vermutlich in Ausbreitung befindet. Die Wuchshöhe liegt bei etwa 50 cm. Eventuell wird die Fläche gelegentlich gemäht. Die Bestände der Besenheide sind nicht überaltert, eine Verjüngung konnte trotz vorhandener Offenbodenbereiche nicht beobachtet werden. Es finden sich heidetypische Arten wie Pillen-Segge, und weitere Vertreter der trocken-magerer Standorte wie Hainsimse, Hasenklees und Harzer Labkraut sowie verschiedene xerophile Moose. Die Heidefläche wurde zuletzt in der Biotopkartierung 2002 beschrieben und ist dann offensichtlich durch Sukzession (Verbuschung) nachfolgend in den angrenzenden Eichenwald eingebunden worden. Durch die Freistellung des Hanges im Rahmen einer Ausgleichsmaßnahme konnte sich die Heide wieder regenerieren.

## Vorkommen an Biotoptypen

| 1 | TF     | Typ                         | HF                 | F.Anteil |
|---|--------|-----------------------------|--------------------|----------|
| 2 | BTYP   | Biotoptyp                   | - gesetzl. Grundl. |          |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen      |                    |          |
| 4 | LRT    | Lebensraumtyp               |                    |          |
| 1 | 1      |                             | Ja                 | 100 %    |
| 2 | TCT    | Trockene Sandheide (2000)   |                    |          |
| 4 | 4030   | Trockene europäische Heiden |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Kiesgrube Rissen   |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Eichen-Mischwald, Pionierwald, Weg                           |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 551844   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5937012  |
| <b>Bezirk</b>             | Altona   | <b>Naturraum</b>                             | Blankeneser Höhenzug (696.00)                      |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Sülldorf (226)   | <b>Gemarkung</b>                             | Sülldorf (202)                                     |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>           | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Sülldorf [ HH-2044 / Anteil: 100% ]                      |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> | Boursberg [ 3 / Anteil: 100% ]                               |  |  |

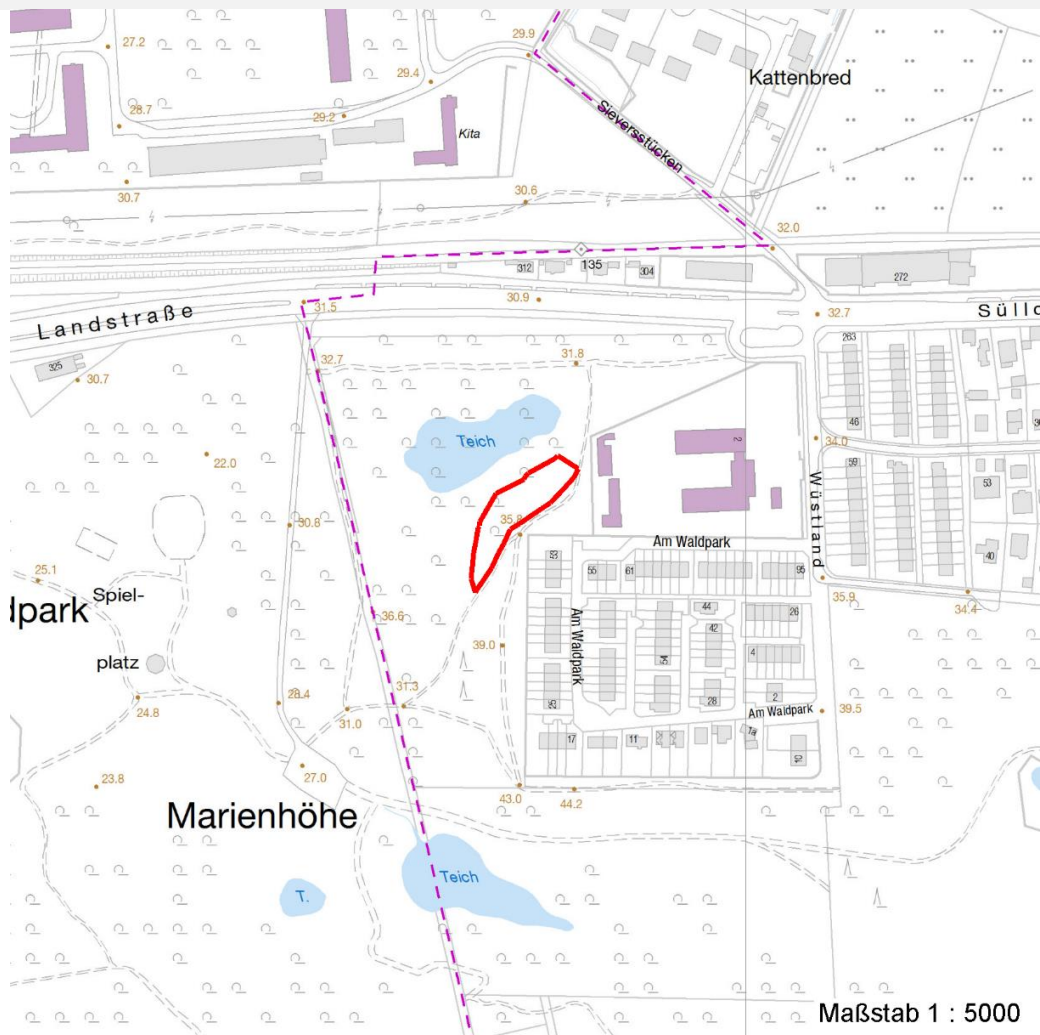
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                  |   |             |
|----------------------------|------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Kiesgrube Rissen | <b>Interne Nr.</b>                      | 120386      |
|                            |                  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5036</b> |
|                            |                  | <b>DK5 - Name</b>                       | Rissen      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein             | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>281</b>  |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEE              | <b>Kartierung</b>                       | 23.05.2017  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche           | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2140,1484   |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 120386      | 1159                  | 5036 | 39         | 04.09.2010 | K         | 5038     | 50               |
| 120386      | 1158                  | 5036 | 40         | 05.07.2010 | K         | 5038     | 51               |

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 67016       | 0     | 5036_281_230517_2.JPG |                  |
| 67017       | 0     | 5036_281_230517_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

## Auswertung

20.07.2020

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                  |   |             |
|----------------------------|------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Kiesgrube Rissen | <b>Interne Nr.</b>                      | 120386      |
|                            |                  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5036</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein             | <b>DK5 - Name</b>                       | Rissen      |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEE              | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>281</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche           | <b>Kartierung</b>                       | 23.05.2017  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2140,1484   |
|                            |                  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert                               |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Gefährdung / Einflüsse           | Aufgabe der Nutzung oder Pflege    |
| Wertgesichtspunkte               | Bedeutung für den Biotopverbund    |
|                                  | Vorkommen seltener Pflanzen        |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Offene trockene Sandflächen        |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Erdhöhlenbauende Insekten          |
|                                  | Laufkäfer                          |
| Maßnahmen                        | Gehölzentfernung, Entkusseln - 5.3 |
|                                  | Pflegeschnitte / Mahd - 5.1        |

## Foto

|                         |                       |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 5036_281_230517_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 5036_281_230517_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  | <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |                       |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |                             |                           |       |
|-----------------------|-----------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                             | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biototyp</b>       | Trockene Sandheide (2000)   | <b>Biototyp</b>           | TCT   |
| - <b>Zusatz</b>       |                             | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        | Trockene europäische Heiden | <b>FFH-LRT</b>            | 4030  |
| <b>Beschreibung</b>   |                             | <b>Entw.potential LRT</b> |       |
|                       |                             | <b>Hauptfläche</b>        | Ja    |
|                       |                             | <b>Flächenanteil</b>      | 100 % |
|                       |                             | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein  |
|                       |                             | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                  |   |             |
|----------------------------|------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Kiesgrube Rissen | <b>Interne Nr.</b>                      | 120386      |
|                            |                  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5036</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein             | <b>DK5 - Name</b>                       | Rissen      |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEE              | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>281</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche           | <b>Kartierung</b>                       | 23.05.2017  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2140,1484   |
|                            |                  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Weitere Angaben

| Merkmal           | Wert  |
|-------------------|---|
| <b>Auswertung</b> |   |
| Maßnahmen         | Gehölze beseitigen, Entkusseln - 6.5<br>Pufferzonen schaffen, Nährstoffeinträge verhindern - 6.7<br>Abtrag von nährstoffreichem Oberboden, Abschieben - 5.4 |

## FFH-Bewertungen (BFN)

| 1   | Lebensraumtyp  |      |    |   |
|-----|--|------|----|---|
| 3   | Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C                                   |      |    |   |
| 4   | Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C                                 |      |    |   |
| 5   | Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C                              |      |    |   |
|     | Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung               | Wert | AZ | Z |
| 1   | <b>4030 (BFN) Trockene europäische Heiden</b>  |      | C  |   |
| 3   | <b>Arteninventar</b>   |      | B  |   |
| 3.2 | Arteninventar  |      |    |   |
|     | A: 6   |      |    |   |
|     | B:   | 3    | B  |   |
|     | Begründung für Bewertung: Arten nennen   |      |    |   |
|     | C: 2   |      |    |   |
| 4   | <b>Habitatstrukturen</b>   |      | B  |   |
| 4.2 | Altersphasen (Flächenanteil in % pro Phase angeben)  |      |    |   |
|     | A: alle vier Altersphasen vorhanden und Degenerationsphase nimmt < 50 % der Fläche ein                 |      |    |   |
|     | B: höchstens drei Altersphasen vorhanden oder Degenerationsphase nimmt 50-75 % der Fläche ein          |      | B  |   |
|     | C: Degenerationsphase nimmt > 75 % der Fläche ein  |      |    |   |
| 4.2 | Flächenanteil offener Bodenstellen, bei montanen Zwergstrauchheiden inkl. Fels- und Steindurchragungen |      |    |   |
|     | A: 5-10%   |      |    |   |
|     | B: 1-<5% oder >10-25 %   |      | B  |   |
|     | C: fehlend oder > 25 %   |      |    |   |
| 4.2 | Zwergsträucher, Flächenanteil in %   |      |    |   |
|     | A: > 60%   |      |    |   |
|     | B: 40-60%  | 40   | B  |   |
|     | C: < 40%   |      |    |   |
|     | Hinweise auf LRT-typische Fauna: Anteil der Wohnröhren v. Insekten, Ameisenbauten, etc.                |      |    |   |
|     | A: hoch  |      | A  |   |
|     | B: gering  |      |    |   |
|     | C: keine   |      |    |   |
| 4.2 | Moose und Flechten geschätzter Flächenanteil   |      |    |   |
|     | A: hoch  |      |    |   |
|     | B: gering  |      | B  |   |
|     | C: keine   |      |    |   |
| 4.2 | niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Flächenanteil   |      |    |   |
|     | A: hoch  |      |    |   |
|     | B: gering  |      | B  |   |
|     | C: keine   |      |    |   |
| 5   | <b>Beeinträchtigungen</b>  |      |    | C |

|                            |                  |   |             |
|----------------------------|------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Kiesgrube Rissen | <b>Interne Nr.</b>                      | 120386      |
|                            |                  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5036</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein             | <b>DK5 - Name</b>                       | Rissen      |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEE              | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>281</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche           | <b>Kartierung</b>                       | 23.05.2017  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2140,1484   |
|                            |                  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

| FFH-Bewertungen (BFN)   |  |      |      |
|---|--|------|------|
| 1   | Lebensraumtyp  |      |      |
| 3   | Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C   |      |      |
| 4   | Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C   |      |      |
| 5   | Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C  |      |      |
| Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung |  | Wert | AZ Z |
| 5.2   | Zerstörung von Vegetation und heidotypischer Bodenstruktur (z. B. durch militärische oder Freizeitnutzung; Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %)<br>A: < 5 %<br>B: 5 - 10 %<br>C: > 10 %   | 0    | A    |
| 5.2   | Deckungsgrad Störungszeiger (z. B. Ruderalarten, Nitrophyten, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben)<br>A: invasive Neophyten fehlen, sonstige Störungszeiger < 5 %<br>B: höchstens punktuelle Vorkommen invasiver Neophyten ohne Ausbreitungstendenz; Deckung von Störungszeigern insgesamt gering (5-10 %)<br>C: (größer)flächige Vorkommen invasiver Neophyten oder sonstiger Störungszeiger (insgesamt > 10 %)<br>Begründung für Bewertung: Ausbreitung Besenginster |      | C    |
| 5.2   | Deckungsgrad Verbuschung bzw. Bewaldung (%)<br>A: < 10 %<br>B: 10 - 35 %<br>Begründung für Bewertung: Ausbreitung GBesenginster<br>C: > 35 - 70 %<br>Zusatzwerte: Deckungsgrad Verbuschung bzw. Bewaldung (%): 30<br>Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens  | 30   | B    |
|   | A: 0<br>B: <= 5 % (Einzelgehölze)<br>C: > 5 %  | 0    | A    |
| 5.2   | weitere Beeinträchtigungen<br>A:<br>B:<br>Begründung für Bewertung: Eintrag von Eichen-Laubstreu in den oberen Teil der Heidefläche (Nährstoffeintrag)<br>C:   |      | B    |
| 5.2   | hochwüchsige Gräser, Flächenanteil<br>A: < 10%<br>B: 10-50%<br>C: > 50%  | 10   | B    |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                  |   |             |
|----------------------------|------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Kiesgrube Rissen | <b>Interne Nr.</b>                      | 120386      |
|                            |                  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5036</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein             | <b>DK5 - Name</b>                       | Rissen      |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEE              | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>281</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche           | <b>Kartierung</b>                       | 23.05.2017  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2140,1484   |
|                            |                  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 6,8 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                         | 4,6 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffarm                                   | 3   |
|                    | <b>Reaktion</b>               | sauer   | 2,6 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,7 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                           | 3,2 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 1   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 0   |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                                | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |    |    |   |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND | SH | D |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                    | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)              | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)          | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                        | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Calluna vulgaris (Besenheide)                       | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | 3 |            | V  |    |   |
| Carex pilulifera (Pillen-Segge)                     | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                        | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cytisus scoparius (Besenginster)                    | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel)                       | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galium saxatile (Harzer Labkraut)                   | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | 3 |            |    |    |   |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras)                   | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)         | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)              | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)           | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V  |    |   |
| Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)           | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V  |    |   |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)                      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)                | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)              | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)              | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Salix caprea (Sal-Weide)                            | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Trifolium arvense (Hasen-Klee)                      | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)              | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Bryophyta (Moose)</b>                            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)         | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Polytrichum juniperinum (Wacholder-Widertonmoos)    | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rhytidiadelphus squarrosus (Sparriges Kranzmoos)    | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Scleropodium purum (Grünstengel-Rauhstielmoos)      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                  |   |             |
|----------------------------|------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Kiesgrube Rissen | <b>Interne Nr.</b>                      | 120386      |
|                            |                  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5036</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein             | <b>DK5 - Name</b>                       | Rissen      |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEE              | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>281</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche           | <b>Kartierung</b>                       | 23.05.2017  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2140,1484   |
|                            |                  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart           | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |    |    |   |
|--------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
|                                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND | SH | D |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 2          |    | 3  |   |
| <b>Anzahl Arten</b>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 27         |    |    |   |

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland