

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------------|---|-------------|
| Projekt | Monitoring Billwerder Bahndamm | Interne Nr. | 97541 |
| | | DK5 DK5-GK | 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Billwerder |
| Bearbeitung | RIN | Biotop-Nr. alt | 215 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 09.06.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 1589,8976 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|----|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 3.4 Trockenrasen | Schutz nur teilweise | Ja |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|----|

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 2 | Biotop geringen Alters, 1 bis 5 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Jüngere Sandaufschüttungen, die im Rahmen der Biotopverbesserung insbesondere für Zauneidechsen, Sandbienen und Pionierarten der Trockenrasen angelegt wurden. Wegen der naturschutzfachlich positiven Habitategenschaften und dem teilweise vorkommenden Anteil geschützter Trockenrasen wurde der Biotop relativ hoch bewertet.

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 | 60 % |
| 2 | OAX | Sonstige Aufschüttung bzw. Substratfläche (2000) | | |
| 1 | 2 | | | 40 % |
| 2 | TMZ | Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | westlich des Mittleren Landweges, südwestliche Ecke des Kartenblattes | | |
| Nachbarnutzung/en | Grasfluren, Gebüsche, Gräben, Fußweg | | |
| Rechtswert (X) | 574376 | Hochwert (Y) | 5928166 |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Billwerder (611) | Gemarkung | Billwerder (604) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | NSG Allermöher Wiesen [HH-607 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

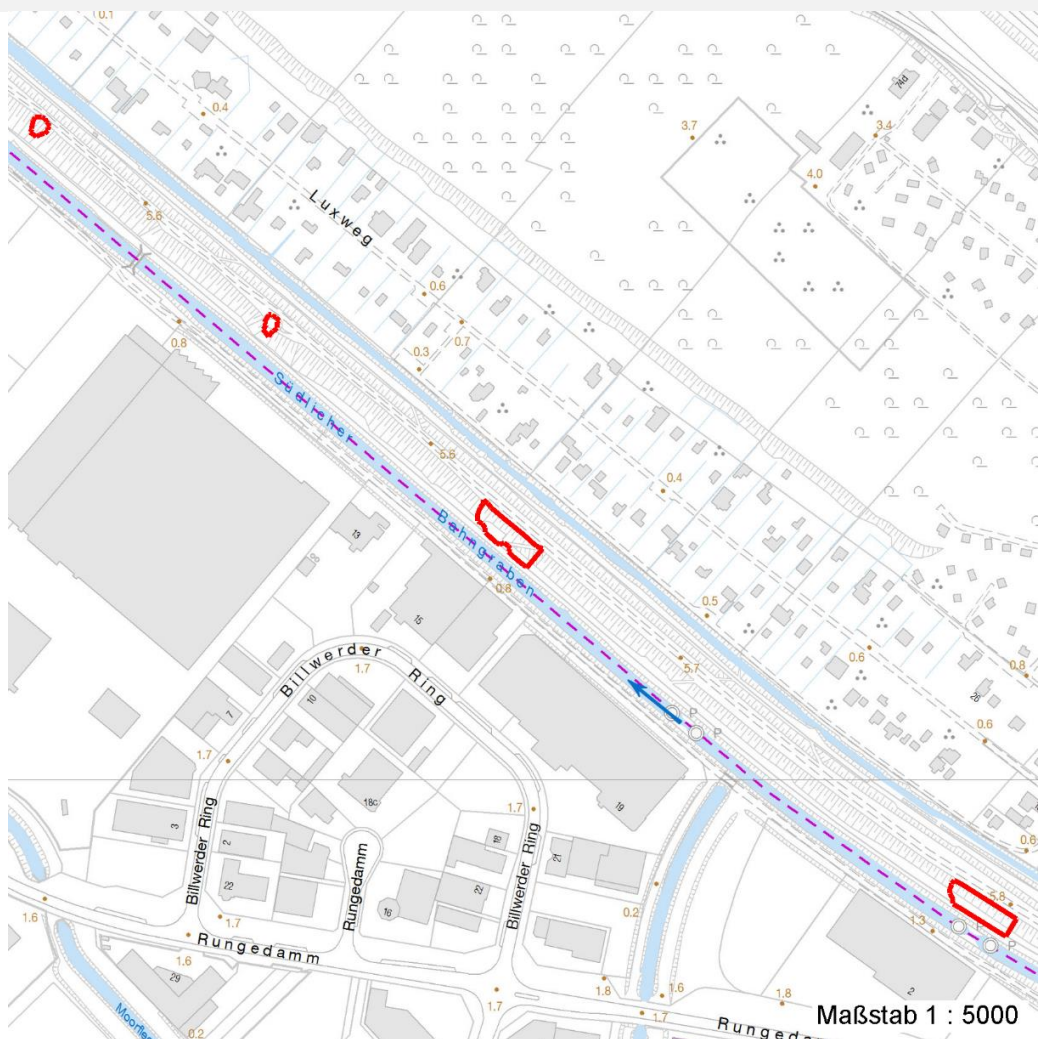
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------------|---|-------------|
| Projekt | Monitoring Billwerder Bahndamm | Interne Nr. | 97541 |
| | | DK5 DK5-GK | 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Billwerder |
| Bearbeitung | RIN | Biotop-Nr. alt | 215 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 09.06.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 1589,8976 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 97541 | 119245 | 7428 | 786 | 29.06.2017 | N | | |
| 97541 | 52705 | 7428 | 62 | 17.09.2008 | < | 7430 | 95 |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------------|---|-------------|
| Projekt | Monitoring Billwerder Bahndamm | Interne Nr. | 97541 |
| | | DK5 DK5-GK | 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Billwerder |
| Bearbeitung | RIN | Biotop-Nr. alt | 215 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 09.06.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 1589,8976 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sonstige Aufschüttung bzw. Substratfläche (2000) | Biotoptyp | OAX |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 60 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000) | Biotoptyp | TMZ |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 40 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | sonnig | 8,1 |
| Boden | Feuchte | trocken | 3,3 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffarm | 3 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 3 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aira caryophyllea (Nelken-Haferschmiele) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | 2 | | 3 | V |
| Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Berteroa incana (Graukresse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------------|---|-------------|
| Projekt | Monitoring Billwerder Bahndamm | Interne Nr. | 97541 |
| | | DK5 DK5-GK | 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Billwerder |
| Bearbeitung | RIN | Biotop-Nr. alt | 215 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 09.06.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 1589,8976 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | | |
| Bromus tectorum (Dach-Trespe) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Centaurea erythraea (Echtes Tausendgüldenkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | b | 2 | | | | |
| Cerastium glomeratum (Knäuel-Hornkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corispermum leptopterum (Schmalflügliger Wanzensame) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Daucus carota (Wilde Möhre) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | 3 | | 3 | |
| Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | V | | V | |
| Leontodon saxatilis (Nickender Löwenzahn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Leucanthemum vulgare (Frühe Wiesen-Margerite) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Lycium barbarum (Gewöhnlicher Bocksdorn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Medicago lupulina (Hopfenklee) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa compressa (Platthalm-Rispengras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix repens dunensis (Dünen-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 3 | |
| Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Senecio viscosus (Klebriges Greiskraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vulpia myuros (Mäuseschwanz-Federschwingel) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 5 | 5 | 1 | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 25 | | | | | | |

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