

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 145608 |
| | | DK5 DK5-GK | 7248 7250 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt |
| Bearbeitung | DUK | Biotop-Nr. alt | 76 90 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 12.05.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 931,7162 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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 | 6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Text der Vorkartierung (2011) noch zutreffend: Von Feuchtigkeit bestimmter Teil einer Pferdeweide, der zum Zeitpunkt der Kartierung eingezäunt und nicht beweidet war. Angrenzend an den Bachlauf hat sich ein dichter Bestand aus Weidenröschen, Rohrglanzgras und Wasserschwaden entwickelt. Der Bestand ist mit Brennesseln durchsetzt.

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 | NRG | Rohrglanzgras-Röhricht (2018) | | § 30 (2) 2.3 |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|---------------------|----------------------------|
| Lagebeschreibung | Südöstlich Kielbarg | Hochwert (Y) | 5948429 |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, ehemaliger Hof, Bach | Naturraum | Alstertal (696.02) |
| Rechtswert (X) | 573298 | Gemarkung | Lemsahl-Mellingstedt (533) |
| Bezirk | Wandsbek | Ramsargebiet | EG-Vogelschutzgeb. |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Lemsahl-Mellingstedt (521) | Nationalpark | |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | | |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | | |
| NSG / ND / LSG | LSG Duvensedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

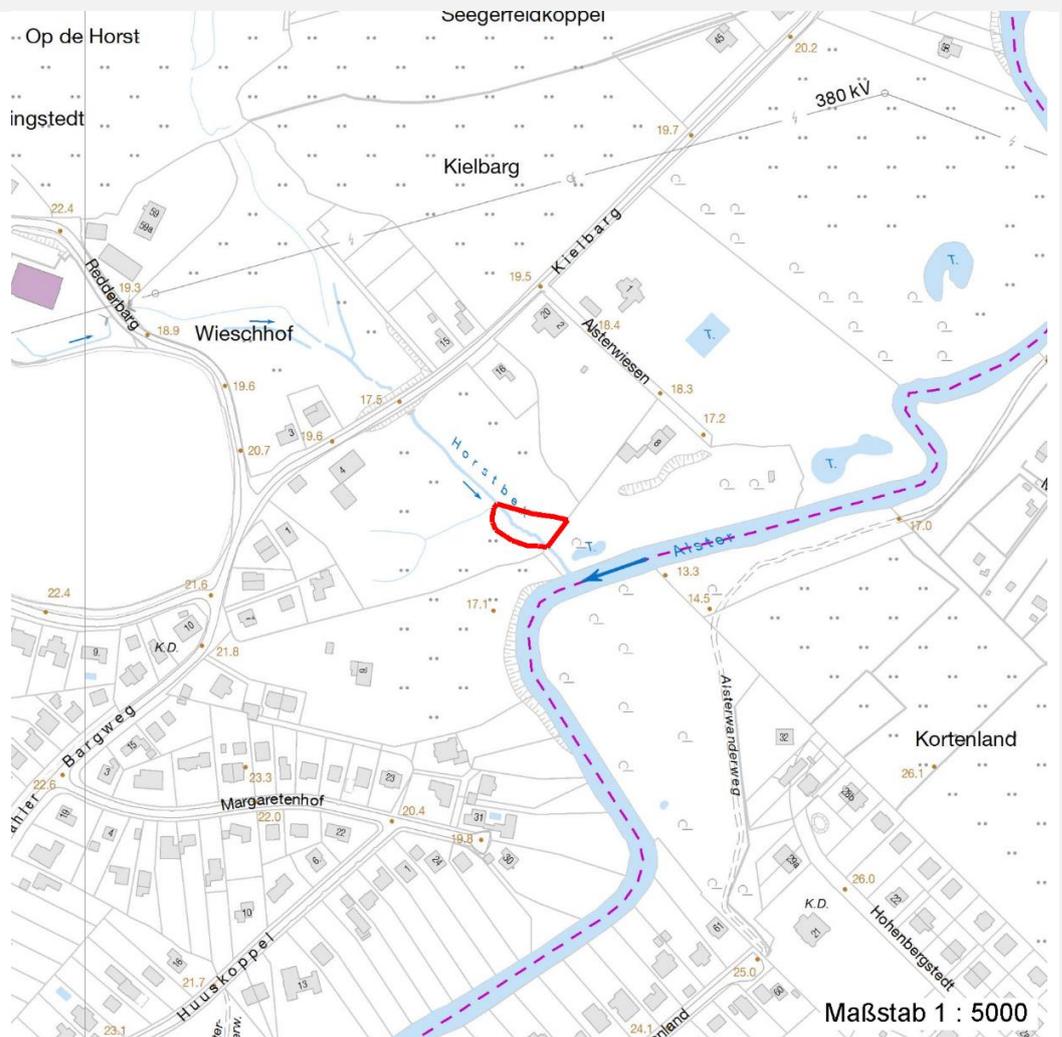
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 145608 |
| | | DK5 DK5-GK | 7248 7250 |
| | | DK5 - Name | Lemsaahl-Mellingstedt |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 76 90 |
| Bearbeitung | DUK | Kartierung | 12.05.2020 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 931,7162 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 145608 | 50090 | 7248 | 76 | 11.11.2011 | K | 7250 | 90 |
| 145608 | 49911 | 7248 | 52 | 28.10.2003 | < | 7250 | 63 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 82144 | 0 | 7248_76_120520_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--|--------------|
| Auswertung Gefährdung/ Einflüsse | Entwässerung |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 145608 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 7248 7250 |
| Bearbeitung | DUK | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 76 90 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 12.05.2020 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 931,7162 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|---|
| Wertgesichtspunkte | Feuchtbiotop Strukturvielfalt |
| Ziele der Entwicklung | Erhaltung |
| Maßnahmen | Extensive Grünlandnutzung Gräben schließen |
| Schutzvorschlag | NSG - Naturschutzgebiet |

Foto

Fotodatei 7248_76_120520_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|--------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Rohrglanzgras-Röhricht (2018) | Biotoptyp | NRG |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | § 30 (2) 2.3 |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| Standort: Pferdeweide | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|----------------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 145608 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7248 | 7250 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt | |
| Bearbeitung | DUK | Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 76 | 90 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 12.05.2020 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 931,7162 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 8 - naß |
| Reaktion | 8 - schwach basisch |
| Stickstoffgehalt | 8 - sehr stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | eben |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Krautschicht | 100 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 1.00 m |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Mahdverträglichkeit | 4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich |
| Futterwert | 3 - geringwertiges Futter |
| Anz. Giftpflanzen | 0 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 1 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 1 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | naß | 7,9 |
| | Stickstoff (N) | sehr stickstoffreich | 7,7 |
| | Reaktion | schwach basisch | 7,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer) | 7 | w | | | | | | | | | | X | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valeriana excelsa (Kriechender Baldrian) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 145608 |
| | | DK5 DK5-GK | 7248 7250 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt |
| Bearbeitung | DUK | Biotop-Nr. alt | 76 90 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 12.05.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 931,7162 |
| | | 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 |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 10 | | | |

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