

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 140194 |
| | | DK5 DK5-GK | 7452 |
| | | DK5 - Name | Wohldorf-Nord |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 1215 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 10.09.2020 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 613,0932 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Älteres, angelegtes Kleingewässer in einem Winkel einer Ackerfläche. Der Acker im Umfeld nördlich und östlich im Anschluß wird als Maisfeld bis auf die Böschungsoberkanten genutzt. Daran anschließend ist ein größerer Saum halbruderaler Vegetation mit höheren Anteilen von Flatterbinse vorhanden, der darauf hindeutet, dass es zeitweilig maximale Wasserstände bis an die Geländeoberfläche gegeben hat. Heute ist die Mulde aber bis etwa 1,50 m unter das benachbarte Gelände vollständig ausgetrocknet. Der Untergrund ist etwas lehmig bis sandig bis humos. Die Sohle vom Gewässer ist vollständig überwachsen von einem Röhricht aus Rohrkolben, ein Hinweis auf eine länger andauernde Austrocknung. Ein Bestand einer Wassersternart deutet aber zumindest im Zentrum auf eine Wasserführung noch in jüngerer Zeit hin. Die daran anschließenden, mäßig steil geneigten Ufer sind häufig von annuellen Fluren aus größeren Anteilen von Weidenröschenarten bewachsen. Gewässertypische Feuchtvegetation in den unteren Ufern wird von Waldsimse, Sumpfsimse und Flatterbinse gebildet. Aktuell muss das Gewässer als Tümpel bezeichnet werden. Auf der Südseite gibt es einen technischen Überlauf, der eventuell begrenzende Wirkung auf die Wasserstände hat.

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 | STZ | Sonstiger Tümpel (2018) | | (§ 30 (2) 1.2) |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Nordwestlich Duvenstedter Triftweg auf der Höhe Schäferkoppel | | |
| Nachbarnutzung/en | Vor allem Acker, im Nordosten ein Knick, im Südwesten ein Feldweg | | |
| Rechtswert (X) | 574670 | Hochwert (Y) | 5952383 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Obere Alsterniederung (702.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Wohldorf-Ohlstedt (523) | Gemarkung | Wohldorf (535) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

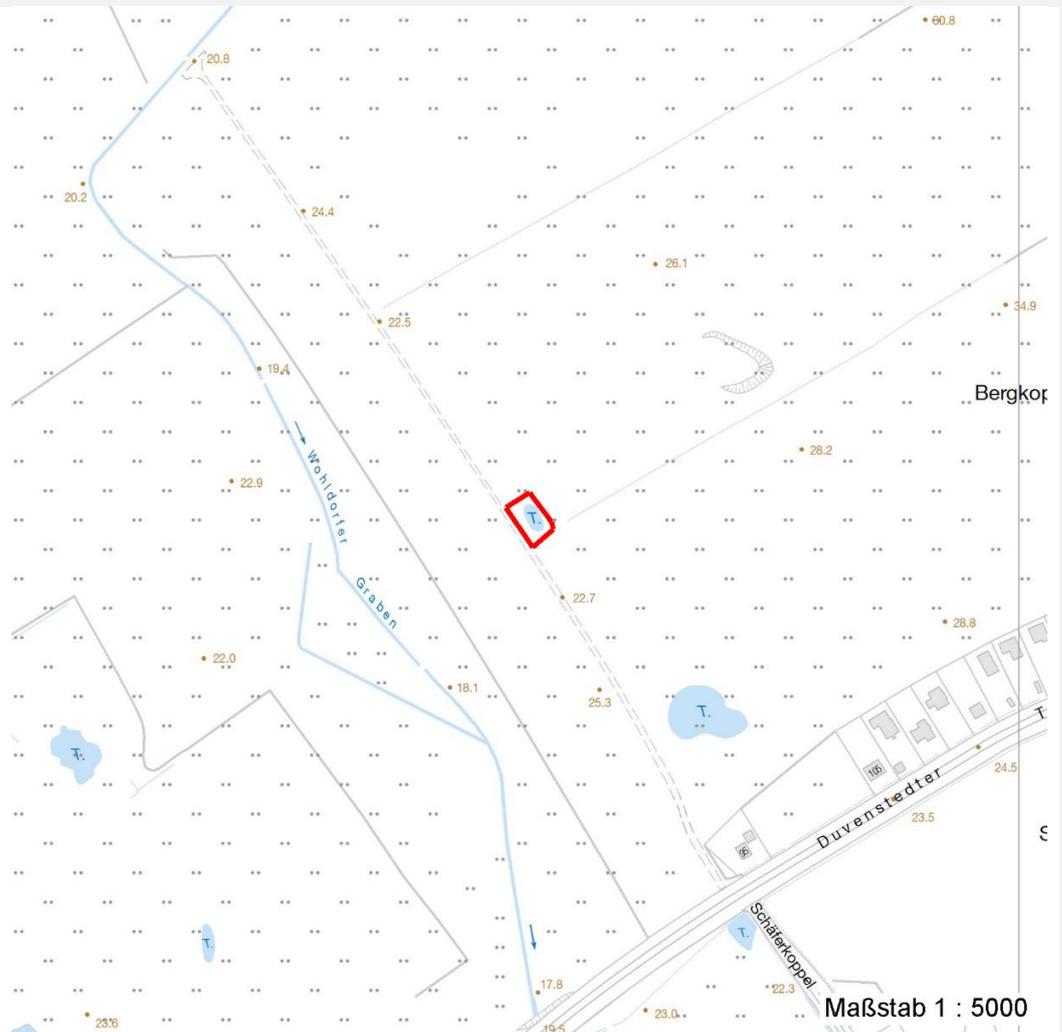
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 140194 |
| | | DK5 DK5-GK | 7452 |
| | | DK5 - Name | Wohldorf-Nord |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 1215 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 10.09.2020 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 613,0932 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 140194 | 57300 | 7452 | 86 | 29.09.2003 | < | 7454 | 96 |
| 140194 | 57320 | 7452 | 86 | 14.10.2009 | < | 7454 | 96 |
| 140194 | 57317 | 7452 | 139 | 15.08.1995 | < | 7454 | 10026 |
| 140194 | 96127 | 7452 | 317 | 23.07.2015 | = | | |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|------------------------|------------------|
| 76543 | 0 | 7452_1215_100920_3.JPG | |
| 76544 | 0 | 7452_1215_100920_2.JPG | |
| 76545 | 0 | 7452_1215_100920_1.JPG | |
| 76546 | 0 | 7452_1215_100920_4.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 140194 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7452 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Wohldorf-Nord |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 1215 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 10.09.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 613,0932 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Offenbar erhebliche Wasserstandsschwankungen. |
| Wertgesichtspunkte | Strukturelle Bereicherung des Gebietes, im Frühjahr eventuell mit Eignung als Laichgewässer für Amphibien, |
| Maßnahmen | Wenn möglich sollte mehr und dauerhaft Wasser im Gebiet zurückgehalten werden. Hier sollte geprüft werden, ob zu diesem Zweck Drainagen verschlossen werden können; eventuell kann der Überlauf umkonstruiert werden, um eine länger anhaltende Wasserführung zu gewährleisten |

Foto

Fotodatei 7452_1215_100920_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_1215_100920_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7452_1215_100920_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_1215_100920_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 140194 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7452 |
| | | | DK5 - Name | Wohldorf-Nord |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 1215 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Kartierung | 10.09.2020 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Fläche / Länge [m²/m] | 613,0932 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|----------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sonstiger Tümpel (2018) | Biotoptyp | STZ |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | (§ 30 (2) 1.2) |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | Keine ausreichende Wasserführung, kaum Wasserpflanzen | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 8 - naß |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 3 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 5 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 0 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 0 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | sonnig | 7,7 |
| Boden | Feuchte | naß | 7,9 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,3 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,8 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 5 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 140194 |
| | | DK5 DK5-GK | 7452 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wohldorf-Nord |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 1215 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 10.09.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 613,0932 |
| | | 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 | |
| Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | 3 | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | V | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | V | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Prunus domestica (Kultur-Pflaume) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Prunus spinosa (Schlehe) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Rumex crispus (Krauser Ampfer) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Salix x smithiana (Kübler-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | D |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | V | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 2 | 1 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 21 | | | | |

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