| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|--|---------------------|-------|------|--|------------------------------------|------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Ha | mburg | | Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name | 4250 5238 Sülldorf-No | 5240 | |
| Handlungsbedarf Bearbeitung | Nein ENS | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt Kartierung | 27 10.09.2006 | 56 | |
| Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte | Fläche 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m] | 372,4807 | | |

| 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 | 6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß | | | |
| 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, reliktische RL-Arten | | | |

Bestandsbeschreibung

Naturnahes Kleingewässer, das stark von Weidengebüschen und anderen Gehölzen eingewachsen ist. 1,5 m mäßig steile Uferböschungen. Im Osten wird das Gewässer von einem dichten Schilfröhricht gesäumt.

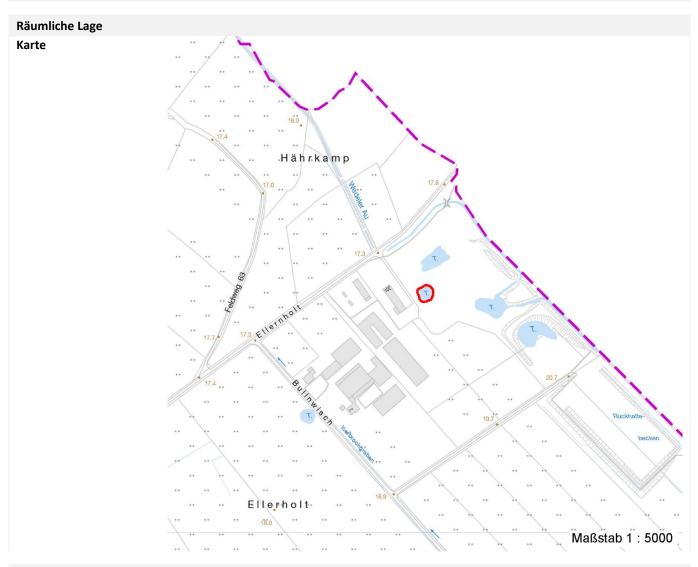
Das Kleingewässer ist Bestandteil eines größeren Biotopkomplexes auf dem Gelände einer ehemaligen Kläranlage. Das Gewässer wurde neben weiteren Kleingewässern bei der Renaturierung des Geländes angelegt. Das Gelände ist abgezäunt.

| Vo | Vorkommen an Biotoptypen | | | | | | | | |
|----|--------------------------|--------|---|----|--------------------|--|--|--|--|
| 1 | TF | | Тур | HF | F.Anteil | | | | |
| 2 | | BTYP | Biotoptyp | | - gesetzl. Grundl. | | | | |
| 3 | | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen | | | | | | |
| 4 | | LRT | Lebensraumtyp | | | | | | |
| 1 | 1 | | | Ja | 100 % | | | | |
| 2 | | SEG | Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000) | | | | | | |
| 3 | | 15 | Ufer naturnah (I5) | | | | | | |
| 4 | | kein | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | | | | | |
| 4 | | LRT | | | | | | | |

| Räumliche Lage | | | |
|--------------------|------------------------------------|--------------|-----------------------------------|
| Lagebeschreibung | Südlich Ellernholt | | |
| Nachbarnutzung/en | Keine | | |
| Rechtswert (X) | 553353 | Hochwert (Y) | 5938324 |
| Bezirk | Altona | Naturraum | Halstenbeker Geestplatte (694.24) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Sülldorf (226) | Gemarkung | Sülldorf (202) |
| Digitaler Grünplan | x Hafengesamtgebiet | Ramsargebiet | EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | Biosphärenreservat | Nationalpark | |
| NSG / ND / LSG | LSG Sülldorf [HH-2044 / Anteil: : | 100%] | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

03.04.2020 Seite 1 von 5

| Erhebungsbogen | | | | | | В | } |
|---------------------|--------------------|---------|------|-----------------------------|---------------------|------|---|
| Projekt | Biotopkartierung H | lamburg | | Interne Nr. DK5 DK5-GK | 4250 5238 | 5240 | |
| | | | | DK5 - Name | Sülldorf-No | ord | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 27 | 56 | |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Nein | Kartierung | 10.09.2006 | 5 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 372,4807 | | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | | |



| Weitere Erhebungsbögen | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------------|---------------|-----------------------|------------------------|-----------|----------|------------------|--|
| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) | |
| 4250 | 89557 | 5238 | 27 | 15.08.2014 | K | 5240 | 56 | |
| 4250 | 4167 | 5238 | 13 | 25.06.1998 | < | 5240 | 31 | |
| Zuordnung: N = na | chfolgende Kartieru | ng, K = weite | re Kartierungen (zeit | lich vorher oder nachh | er) | | | |

| Foto | | | |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
| 20674 | 0 | 5238_27_100906_1.JPG | W |

| Weitere Angaben Merkmal | Wert |
|-----------------------------------|-------------------|
| Auswertung Gefährdung / Einflüsse | Evt. Vorbelastung |

03.04.2020 Seite 2 von 5

Erhebungsbogen

Interne Nr. 4250 Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 5238 5240 DK5 - Name Sülldorf-Nord Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 27 56 **Bearbeitung ENS** Kopie Nein **Kartierung** 10.09.2006 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 372,4807

Anzahl Abschnitte 1 Breite (lineare Abb.) [m]

| Weitere Angaben | |
|--------------------------|--|
| Merkmal | Wert |
| | Keine |
| Wertgesichtspunkte | Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation |
| | Teil eines größeren Biotopkomplexes |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien |
| | Vögel |
| | Wassergebundene Insekten |
| Maßnahmen | keine Angaben - 0 |

Foto

Fotodatei 5238_27_100906_1.JPG Fotodatei

Bildbeschreibung Kleingewässer Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung W Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung Teilflächen-Nr. Teilflächentyp 1 Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, SEG **Biotoptyp Biotoptyp** nährstoffreich (2000) Zusatz Ufer naturnah (I5) gesetzl. Grundl. FFH-LRT kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie FFH-LRT kein LRT **Entw.potential LRT** Beschreibung Hauptfläche Ja Flächenanteil 100 % FFH-Unters.Fläche Nein Saatgutfläche Nein

03.04.2020 Seite 3 von 5

| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|--|----------------------------|--------|------|--|------------------------------------|-------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Ha | amburg | | Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name | 4250 5238 Sülldorf-No | 5240 ord | |
| Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte | Nein ENS Fläche 1 | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m] | 27 10.09.2006 372,4807 | 56 | |

| Weitere Angaben | |
|-------------------|--------------------------------|
| Merkmal | Wert |
| Boden | |
| Feuchte | 8 - naß |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 1.50 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | w - schwache Trübung |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |
| Neigung - Gelände | N2 - schwach geneigt (3,5-9 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Luft | windstill |
| Zusätze - Btyp | vg - Ufergehölze |
| Veg Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 70 % |
| 1. Baumschicht | 10 % |
| Strauchschicht | 40 % |
| 1. Krautschicht | 50 % |

| Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung) | | | | | | |
|---|------------------------|---|-----|--|--|--|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,8 | | | |
| Boden | Feuchte | naß | 8,3 | | | |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7 | | | |
| | Reaktion | neutral | 6,8 | | | |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,6 | | | |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2 | | | |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 | | | |
| | Giftpflanzen | | 0 | | | |
| | Überschw.anzeiger | | 3 | | | |

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | Rote Liste | | | | |
| Gruppe / Pflanzenart | MS | М | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | НН | ND | SH | D |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer campestre (Feld-Ahorn) | 7 | W | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus incana (Grau-Erle) | 7 | W | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | Z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | Z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | Z | | В1 | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | Z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | Z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | Z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | d | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | |

03.04.2020 Seite 4 von 5

| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|----------------------------------|---------------------|-------|------|-----------------------------|---------------------|------|---|
| Projekt | Diotopkartiorung Ha | mhura | | Interne Nr. DK5 DK5-GK | 4250 5238 | 5240 | |
| Projekt Biotopkartierung Hamburg | | | | DK5 - Name | Sülldorf-No | | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 27 | 56 | |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Nein | Kartierung | 10.09.2006 | 5 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 372,4807 | | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | | |

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|---|---|----|-------------------------|---------------|-------|----|----|----|---|----|------------|----|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | Rote Liste | | | e | |
| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | НН | ND | SH | D |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | Z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Salix spec. (Weide) | 7 | Z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Salix x smithiana (Kübler-Weide) | 7 | Z | | K1 | | | | | | | | | | | | | D |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7 | Z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | 1 | | |
| | | | | | An | zahl <i>A</i> | Arten | | | 16 | | | | | | | |

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

03.04.2020 Seite 5 von 5