

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. DK5 DK5-GK | 44896 7048 | 7050 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt- West | |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 36 | 49 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.09.1995 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 12003,7925 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

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

| | | |
|------------------------|---|--------------------|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
|------------------------|---|--------------------|

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Biotop gegenüber 1981 unverändert.

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

Teichverbund aus mehreren, durch Wehre voneinander getrennten, im nördlichen Teil wenig Wasser führenden Teichen mit dichter, die Oberfläche vollständig bedeckender Schwimmblattvegetation aus Kleiner Wasserlinse. Gewässer im nördlichen Randbereich mit dichtem Röhricht aus Breitblättrigem Rohrkolben und Wasser-Schwaden, in den südlichen Teilen völlig fehlend. Krautschicht an dem meist steil abfallenden Ufer artenarm aus Brennesseln, Ufer-Wolfstrapp, Gilbweiderich. Teiche am Ostufer mit dichtem, z. T. ausgewachsenem und umgestürztem Feuchtgebüsch aus Weidenarten, mit den Ästen weit über das Wasser ragend. Uferbegleitende Gehölze aus Schwarz-Erlen, Birken, Stiel-Eichen, den nahen Uferbereich meist vollständig beschattend. Laichgewässer der Erdkröte, Beobachtung mehrerer Bläßrallen.

Wertstufe 8

Spezielle Nutzungen: benachbart: Wald, Felder

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

Vorkommen an Biototypen

| 1 | TF | Typ | HF | F.Anteil |
|---|----------|-------------------------------------------------------------------|----|--------------------|
| 2 | BTYP | Biototyp | | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biototypen | | |
| 4 | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | Ja | 70 % |
| 2 | SEN | Natürliches, nährstoffreiches Kleingewässer (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 2 | | | 20 % |
| 2 | HF | Weidengebüsch der Auen, Ufer und sonstigen Feuchtstandorte (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 3 | | | 10 % |
| 2 | NR | Röhricht (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | | Interne Nr. | 44896 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7048 7050 |
| | | | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt- West |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 36 49 |
| Bearbeitung | NET | Kopie Nein | Kartierung | 15.09.1995 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Fläche / Länge [m²/m] | 12003,7925 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

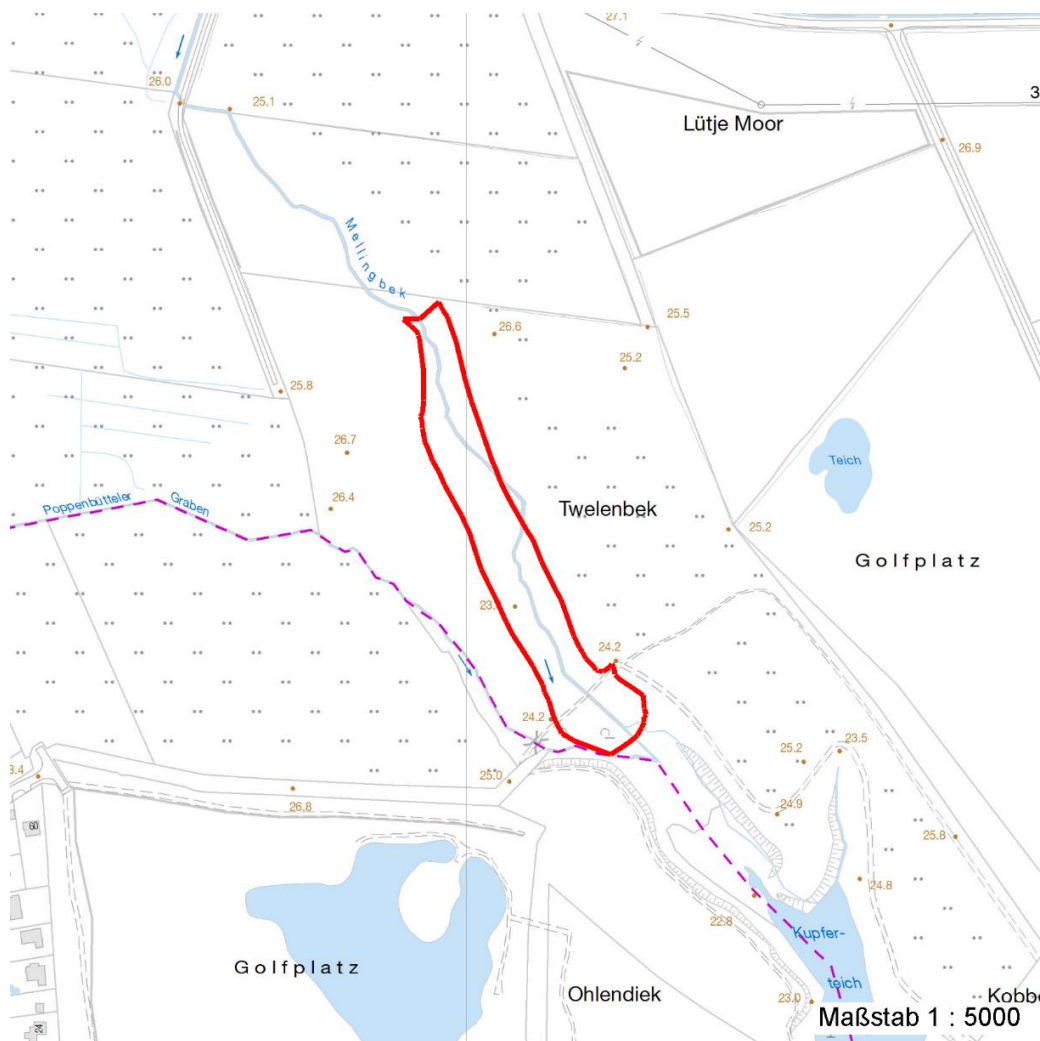
Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------|
| Lagebeschreibung | Nördlich vom Kupferteich | | | |
| Nachbarnutzung/en | | | | |
| Rechtswert (X) | 571033 | | Hochwert (Y) | 5948390 |
| Bezirk | Wandsbek | | Naturraum | Alstertal (696.02) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Lemsahl-Mellingstedt (521) | | Gemarkung | Lemsahl-Mellingstedt (533) |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 17%], NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 83%] | | | |

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 44896 | 44897 | 7048 | 36 | 10.06.2004 | K | 7050 | 49 |

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. DK5 DK5-GK | 44896 7048 | 7050 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt- West | |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 36 | 49 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.09.1995 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 12003,7925 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 44896 | 44898 | 7048 | 36 | 08.08.2011 | K | 7050 | 49 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Eutrophierung, starke Beschattung durch uferbegleitende Gehö |
| Wertgesichtspunkte | Schwimblattvegetation Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Ufervegetation Uferbegleitende Gehölze |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Vögel |
| Maßnahmen | Auslichten Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Natürliches, nährstoffreiches Kleingewässer (2000) | Biotoptyp | SEN |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 70 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 9,8 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,2 |
| | Reaktion | neutral | 6,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 6 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 4 |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. DK5 DK5-GK | 44896 7048 | 7050 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt- West | |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 36 | 49 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.09.1995 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 12003,7925 | |
| | | 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 |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens pubescens (Moor-Birke) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | V | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix aurita (Ohr-Weide) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix pentandra (Lorbeer-Weide) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Salix spec. (Weide) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 22 | | | |

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

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Weidengebüsch der Auen, Ufer und sonstigen Feuchtstandorte (2000) | Biotoptyp | HF |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 20 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

| | | | |
|----------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. DK5 DK5-GK | 44896 7048 7050 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt- West |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 36 49 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.09.1995 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 12003,7925 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 3 |
| Biotoptyp | Röhricht (2000) | Biotoptyp | NR |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 10 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |