

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 145378 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 7248 7250 |
| Bearbeitung | DUK | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 36 45 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 03.09.2020 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 38495,2247 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – Seltenheit | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Alsterverlauf im Bereich Lemsahl-Mellingstedt bis Haselknick mit naturnahen Strukturen wie Prall- und Gleitufer und der damit verbundenen Dynamik (wenige unterspülte und umgestürzte Bäume). Fischotterlebensraum. Auf weiter Strecke mit Uferbefestigung durch Holzverbau oder Steinschüttungen. Diese sind aber häufig hinterspült bzw. übersandet oder naturnah eingewachsen - teilweise mit wertgebenden amphibischen Moosen und Flechten (M. Schultz). Die Böschungen sind dort wo sie senkrecht sind ohne Bewuchs. Auf einigen sandigen Gleithängen treten für Bachauen wertgebende Arten wie Mittlerer Lerchensporn auf. In geschützten Lunken bachröhrichte aus Wasserkresse, Bachbunze und Sumpfvergissmeinnicht, dort manchmal auch mit Schwimmdecken und submers mit Nuttalls Wasserpest. Auf besonnten Abschnitten mit flutenden Beständen von Pfeilkraut, Igelkolben und Wasserstern. Auf schlammigen Gleithängen mit Wasserdost, Rohrkolben und Knöterichen, selten mit Teichsimse. Auf der oberen Böschungskante wachsen überwiegend Brennnesseln und Gundermann. Stellenweise kommen auch Rohrglanzgras, Schilf oder Mädesüß vor, selten Gefl. Taubnessel oder Scheidiger Gelbstern. Der Gewässerverlauf ist meist von einem Gehölzsaum aus hohen Erlen, Kastanien, Bergahorn, Buche und Hainbuche begleitet, die meist gepflanzt sein dürften. Teilweise hat sich (wohl artenreiches) Weidengebüsch entwickelt. Im Bereich von Gärten finden sich häufig auch Zierbäume wie Trauerweiden. Im Rahmen des Projekts Lebendige Alster wurde an diversen Stellen Kies eingebracht.

Der Gewässerverlauf ist wegen der vorhandenen naturnahen Strukturen nach § 30 BNatSchG geschützt. Aufgrund der doch großen Anteil flutender Vegetation entspricht der Biotop dem LRT 3260.

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 | FFM | Fluss, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018) | | (§ 30 (2) 1.1) |
| 4 | 3260 | Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitriche-Batrachion | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|----------------------------|---------------------|----------------------------|
| Lagebeschreibung | Alster | Hochwert (Y) | 5948988 |
| Nachbarnutzung/en | Wald, Gärten, Grünland | Naturraum | Alstertal (696.02) |
| Rechtswert (X) | 573607 | Gemarkung | Lemsahl-Mellingstedt (533) |
| Bezirk | Wandsbek | | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Lemsahl-Mellingstedt (521) | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 145378 |
| | | DK5 DK5-GK | 7248 7250 |
| | | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 36 45 |
| Bearbeitung | DUK | Kartierung | 03.09.2020 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 38495,2247 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

| | | | | | | | |
|---------------------------|-------------------------------------|---|--------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> | Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> | EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | | Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> | Nationalpark | <input type="checkbox"/> | | |
| NSG / ND / LSG | | LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 95%], LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 5%], NSG Rodenbeker Quellental [HH-503 / Anteil: < 1%] | | | | | |

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 145378 | 49661 | 7248 | 36 | 18.10.2003 | K | 7250 | 45 |
| 145378 | 49667 | 7248 | 36 | 06.09.2011 | K | 7250 | 45 |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 145378 |
| | | DK5 DK5-GK | 7248 7250 |
| | | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 36 45 |
| Bearbeitung | DUK | Kartierung | 03.09.2020 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 38495,2247 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 82003 | 0 | 7248_36_030920_1.JPG | |
| 82004 | 0 | 7248_36_030920_5.JPG | |
| 82005 | 0 | 7248_36_030920_2.JPG | |
| 82006 | 0 | 7248_36_030920_4.JPG | |
| 82007 | 0 | 7248_36_030920_3.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Freilaufende Hunde (dadurch auch zertrampelte Ufer) Uferbefestigung tlw. gärtnerische Gestaltung |
| Wertgesichtspunkte | Starker Erholungsdruck (Wassersportler, Spaziergänger, Reiter) Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Bedeutung für den Biotopverbund Bedeutung für das Naturerleben Landschaftstypischer Biotop Vorkommen seltener Tiere Vorkommen seltener Pflanzen Teil eines größeren Biotopkomplexes Strukturvielfalt |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | naturnahe Strukturen Alte Bäume mit Höhlen Dichte Gehölzstruktur Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Röhricht Steilufer - Erdwände Ufergehölze Blütenreiche Fluren Uferstaufenflur |
| Bedeutung für Tiergruppe | nahezu alle - hervorzuheben besonders der Fischotter |
| Ziele der Entwicklung | Erhaltung |
| Maßnahmen | Ggf. Umdenken des Konzeptes zum wassersport an der Oberalster. |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 145378 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 7248 7250 |
| Bearbeitung | DUK | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 36 45 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 03.09.2020 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 38495,2247 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 7248_36_030920_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7248_36_030920_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7248_36_030920_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7248_36_030920_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 145378 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 7248 7250 |
| Bearbeitung | DUK | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 36 45 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 03.09.2020 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 38495,2247 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|----------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Fluss, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018) | Biotoptyp | FFM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | (§ 30 (2) 1.1) |
| FFH-LRT | Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitricho-Batrachion | FFH-LRT | 3260 |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 145378 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 7248 7250 |
| Bearbeitung | DUK | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 36 45 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 03.09.2020 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 38495,2247 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Auswertung | |
| Maßnahmen | Ggf. Gesamtkonzept des Wassersports an der Oberalster überdenken. |
| Boden | |
| Feuchte | 8 - naß |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Gebietszuordnung | |
| Gebietsbezeichnung | Alster |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 1.00 m |
| Gewässertiefe | 1.00 m |
| Breite | 15.00 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | r - ruhig fließend |
| Trübung | m - mittlere Trübung |
| Färbung | leicht grau |
| Substrat | k - Kies, Steine 10 % sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch) 30 % s - Sand 60 % |
| Standort, Relief | |
| Relief | senkrechte Böschungen |
| Böschungsneigung | senkrecht bis sehr steil - > 1:1 |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 60 % |
| 1. Baumschicht | 45 % |
| Strauchschicht | 10 % |
| 1. Krautschicht | 30 % |
| naturnahe Uferveg. | 80 % |
| Schwimmbel.veg. | 10 % |
| submerse Veg. | 5 % |
| Ufergehölze | 20 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 15.00 m |
| 1. Baumschicht | 15.00 m |
| Strauchschicht | 4.00 m |
| 1. Krautschicht | 1.00 m |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Giftpflanzen | 3 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 13 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 17 |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|--------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 145378 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7248 | 7250 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt | |
| Bearbeitung | DUK | Kopie | Ja | Biotop-Nr. alt | 36 45 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Kartierung | 03.09.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 38495,2247 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

FFH-Bewertungen (BFN)

| | | Wert | AZ | Z |
|---|--|------|----|---|
| 1 Lebensraumtyp | | | | |
| 3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | | |
| 4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | | |
| 5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | | |
| Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung | | | | |
| 1 3260 (BFN) Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranuncion fluitantis und des Callitricho-Batrachion | | | C | |
| 3 Arteninventar | | | | B |
| 4 Habitatstrukturen | | | | B |
| 5 Beeinträchtigungen | | | | C |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6 |
| Boden | Feuchte | naß | 8,1 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,8 |
| | Reaktion | neutral | 6,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 13 |
| | Giftpflanzen | | 3 |
| | Überschw.anzeiger | | 17 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Adoxa moschatellina (Moschuskraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | 3 | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Anemone ranunculoides (Gelbes Windröschen) | 7 | w | | | | | | | | | | | 2 | | | | |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern) | 7 | w | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume) | 7 | w | | | | | | | | | | | 3 | 3 V V | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex remota (Winkel-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Corydalis intermedia (Mittlerer Lerchensporn) | 7 | w | | | | | | | | | | | 2 | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|--------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 145378 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7248 | 7250 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Lemsaahl-Mellingstedt | |
| Bearbeitung | DUK | Kopie | Ja | Biotop-Nr. alt | 36 45 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Kartierung | 03.09.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 38495,2247 |
| | | | | 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 |
| Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Eupatorium cannabinum (Wasserdost) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Gagea lutea (Wald-Gelbstern) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gagea spathacea (Scheiden-Gelbstern) | 7 | w | | | | | | | | | | | | 2 | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juglans regia (Echte Walnuss) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | D |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lamium maculatum (Gefleckte Taubnessel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | 2 | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex sanguineus (Blut-Ampfer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Salix spec. (Weide) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Salix x rubens (Fahl-Weide) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Salix x sepulcralis (Trauer-Weide) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | 2 | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Scrophularia umbrosa (Geflügelte Braunwurz) | 7 | w | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| Silene dioica (Rote Lichtnelke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-----------------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 145378 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7248 | 7250 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Lemsaahl-Mellingstedt | |
| Bearbeitung | DUK | | Biotop-Nr. alt | 36 | 45 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 03.09.2020 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 38495,2247 | |
| | | Kopie | Ja | | |
| | | | 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 | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stachys palustris (Sumpf-Ziest) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tilia cordata (Winter-Linde) | 7 | X | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 8 | 2 | 4 | 1 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 73 | | | | |

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

Tierartenliste

| | | Rote Liste | | | | FFH | | | | | | | |
|---------------------------------|---|-------------------------|---|---|---|-------------------|----|----|---|----|----|---|--|
| | | B | A | S | G | HH | ND | SH | D | II | IV | V | |
| | 1 | Anzahl | | | | Anzahltyp | | | | | | | |
| | 2 | Anzahl geschätzt | | | | Geschlecht | | | | | | | |
| | 3 | Methode | | | | Verhalten | | | | | | | |
| | 4 | Nachweis | | | | | | | | | | | |
| | 5 | | | | | | | | | | | | |
| Vögel | | | | | | | | | | | | | |
| Anas platyrhynchos (Stockente) | 1 | b | * | V | * | * | | | | | | | |
| | 2 | 1 | | | | Individuen/Stück | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 4 | Sichtbeobachtung | | | | | | | | | | | |
| | 5 | adultes Tier/Imago | | | | | | | | | | | |
| Aix galericulata (Mandarinente) | 1 | b | # | # | # | # | | | | | | | |
| | 2 | 2 | | | | Individuen/Stück | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 4 | Sichtbeobachtung | | | | | | | | | | | |
| | 5 | adultes Tier/Imago | | | | | | | | | | | |