

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 49866 |
| | | DK5 DK5-GK | 7248 7250 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 69 83 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.08.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 7326,5015 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Großer, eutropher Teich auf dem Golfplatz Treudelberg mit aktuell niedrigem Wasserstand. Das Wasser ist leicht getrübt und von Wasserpest, Laichkraut und Algenwatten dicht erfüllt. Am relativ flachen Ufer wächst ein dichter Schilfröhrichtsaum, der von Blutweiderich und Teichsimse durchsetzt ist. Daneben kommen auch einige bis 5 m hohe Weiden vor.

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 | SEG | Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000) | | |
| 3 | I5 | Ufer naturnah (I5) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Golfplatz Treudelberg | | |
| Nachbarnutzung/en | Golf | | |
| Rechtswert (X) | 572106 | Hochwert (Y) | 5948546 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Lemsahl-Mellingstedt (521) | Gemarkung | Lemsahl-Mellingstedt (533) |
| 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 Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

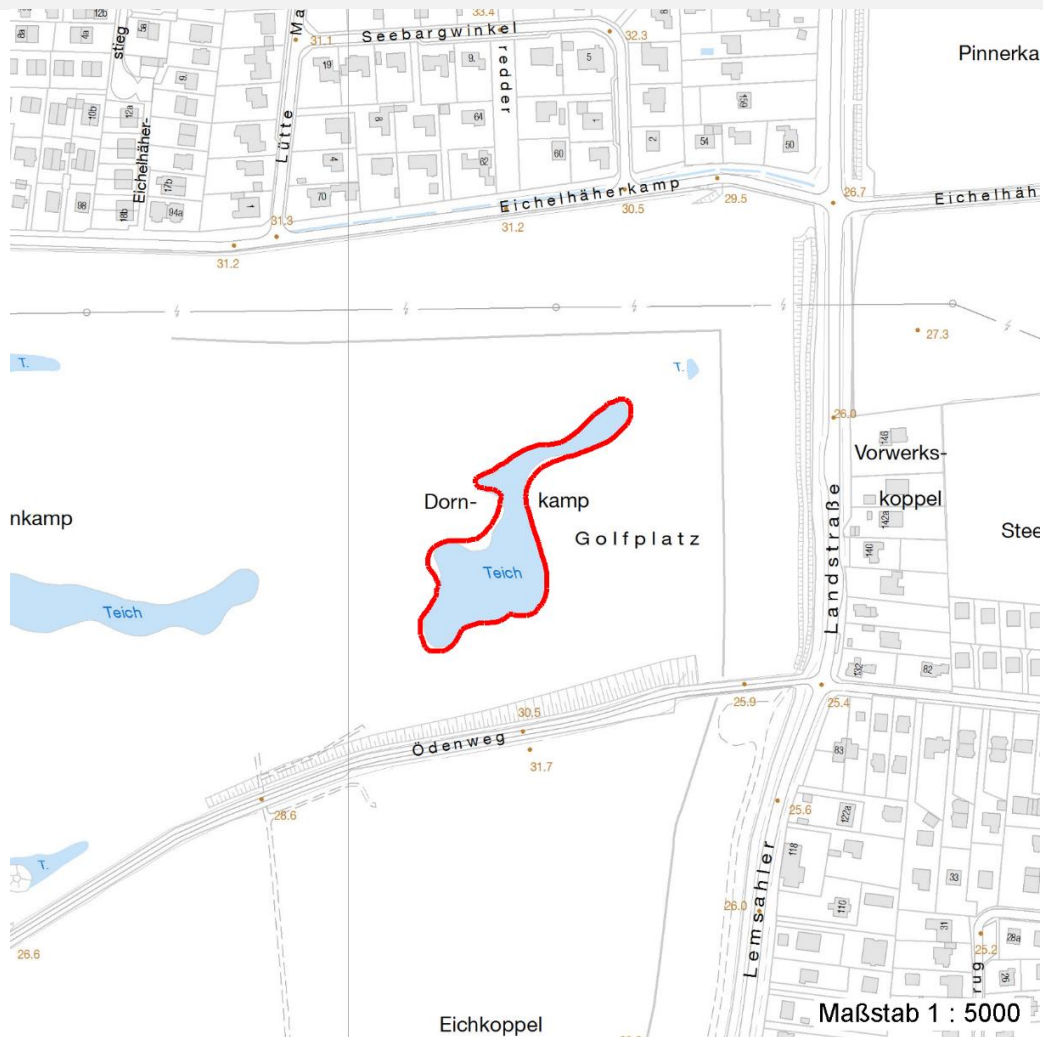
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 49866 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 7248 7250 |
| Bearbeitung | NET | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 69 83 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 05.08.2004 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 7326,5015 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|-----|------------|------------|-----------|----------|------------------|
|-------------|-----------------------|-----|------------|------------|-----------|----------|------------------|

| | | | | | | | |
|-------|-------|------|----|------------|---|------|----|
| 49866 | 49867 | 7248 | 69 | 17.10.2011 | K | 7250 | 83 |
|-------|-------|------|----|------------|---|------|----|

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 7216 | 0 | 7248_69_050804_1.JPG | |
| 7217 | 0 | 7248_69_050804_2.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

Auswertung

| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Gefährdung / Einflüsse | Starke negative Einflüsse von außen |
|------------------------|-------------------------------------|

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 49866 |
| | | DK5 DK5-GK | 7248 7250 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 69 83 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.08.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 7326,5015 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|--|
| Wertgesichtspunkte Maßnahmen | Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung keine Angaben - 0 |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| Fotodatei | 7248_69_050804_1.JPG | Fotodatei | 7248_69_050804_2.JPG |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|-------------------------|-------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 49866 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7248 | 7250 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt | |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 69 83 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 05.08.2004 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 7326,5015 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 11 - flaches Gewässer |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 1.00 m |
| Gewässertiefe | 1.50 m |
| Länge | 130.00 m |
| Breite | 40.00 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | w - schwache Trübung |
| Färbung | grünlich |
| Standort, Relief | |
| Relief | Mulde |
| Böschungsneigung | sehr flach - < 1:3 |
| Neigung - Gelände | NO - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 9 - vollsonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 10 % |
| Strauchschicht | 2 % |
| 1. Krautschicht | 10 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 5.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,8 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 9,6 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,1 |
| | Reaktion | neutral | 6,7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 4 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | b | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | V | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 49866 |
| | | DK5 DK5-GK | 7248 7250 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 69 83 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.08.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 7326,5015 |
| | | 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 |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | V |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | d | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | 2 | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 14 | | | |

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 | B | A | S | G | HH | ND | SH | D | II | IV | V | |
| 2 | Anzahl | | | | | | | Anzahltyp | | | | |
| 3 | Anzahl geschätzt | | | | | | | Geschlecht | | | | |
| 4 | Methode | | | | | | | Verhalten | | | | |
| 5 | Nachweis | | | | | | | | | | | |
| Vögel | | | | | | | | | | | | |
| Ardea cinerea (Graureiher) | 1 | b | | | | | | | | | | |
| | 2 | 1 | | | | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | | | |
| Fulica atra (Bläßhuhn) | 1 | b | | | | | | | | | | |
| | 2 | 1 | | | | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | | | |