

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 137336 |
| | | DK5 DK5-GK | 5828 5830 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hohenwisch |
| Bearbeitung | LMJ | Biotop-Nr. alt | 114 143 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.08.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 5994,5295 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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 | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

Breiter Sielzug, in dem das Wasser überwiegend steht. Der Nordteil ist über knapp 100 m unbeschattet und voll besonnt, der etwa 130 m lange Südteil ist dicht von alten Bäumen bestanden. Teilweise ist das Wasser sehr dicht mit Wasserpflanzen (Wasserlinsen, Wasserstern, Kanadische Wasserpest) zugewachsen. Häufig findet sich die Sumpf-Calla am Nord- und Westufer. Am Ufer finden sich nur stellenweise typische Feucharten. Am Ufer verläuft ein schmaler Wasser-Schwaden-Saum. Die Uferböschung wird von Großer Brennnessel dominiert. Örtlich tritt Rohr-Glanzgras und Schilf hinzu.

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 | FGR | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018) | | (§ 30 (2) 1.2) |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|---|--|
| Lagebeschreibung | Zwischen Unterster und Mittelster Werder | | |
| Nachbarnutzung/en | Weidengehölz, Grünland, Obstanbau | | |
| Rechtswert (X) | 559738 | Hochwert (Y) | 5928274 |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Finkenwerder, Altenwerder (673.00) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Moorburg (712) | Gemarkung | Moorburg (704) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | LSG Moorburg [HH-2043 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 45%] | | |

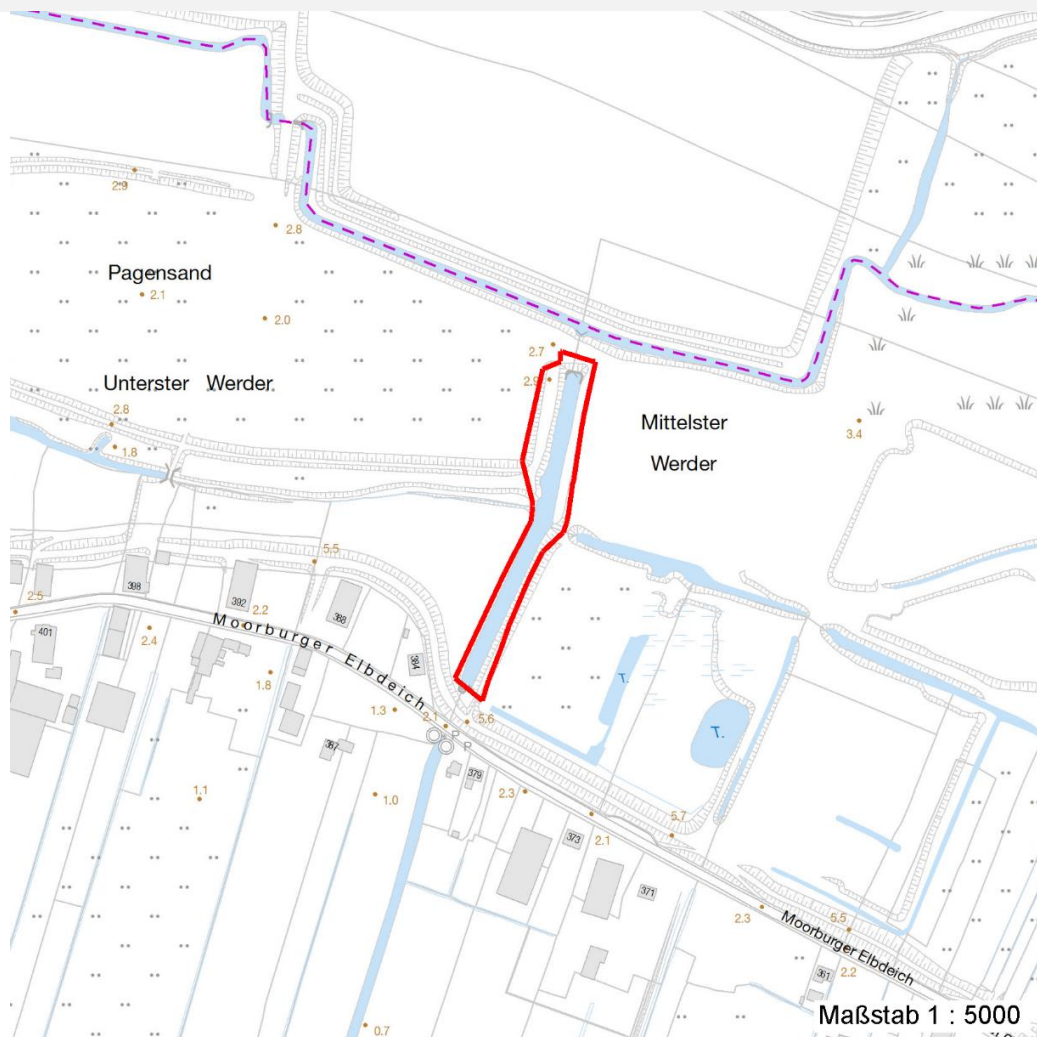
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 137336 |
| | | DK5 DK5-GK | 5828 5830 |
| | | DK5 - Name | Hohenwisch |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 114 143 |
| Bearbeitung | LMJ | Kartierung | 21.08.2019 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 5994,5295 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 137336 | 12783 | 5828 | 114 | 15.08.1993 | K | 5830 | 143 |
| 137336 | 12784 | 5828 | 114 | 09.10.2002 | K | 5830 | 143 |
| 137336 | 12785 | 5828 | 114 | 13.06.2010 | K | 5830 | 143 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 74859 | 0 | 5828_114_210819_1.JPG | Süd |

Weitere Angaben

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

Auswertung

08.09.2021

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 137336 |
| | | DK5 DK5-GK | 5828 5830 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hohenwisch |
| Bearbeitung | LMJ | Biotop-Nr. alt | 114 143 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.08.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 5994,5295 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse | nicht erkennbar |
| Wertgesichtspunkte | relativ ungenutzt/ungepflegt Feuchtbiotop steile, hohe Böschungen |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien Libellen |
| Ziele der Entwicklung | Sukzession |
| Maßnahmen | keine |

Foto

| | |
|-------------------------|--|
| Fotodatei | 5828_114_210819_1.JPG |
| Bildbeschreibung | Breiter Graben mit Stillgewässercharakter und Sumpfschilf im Vordergrund |
| Aufnahmerichtung | Süd |

| | |
|-------------------------|--|
| Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|----------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018) | Biotoptyp | FGR |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | (§ 30 (2) 1.2) |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | Standort: Marsch | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 137336 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5828 5830 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Hohenwisch |
| Bearbeitung | LMJ | Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 114 143 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 21.08.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 5994,5295 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 3.00 m |
| Gewässertiefe | 1.50 m |
| Breite | 10.00 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | m - mittlere Trübung |
| Färbung | leicht bräunlich |
| Standort, Relief | |
| Relief | steile Böschungen |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 90 % |
| 1. Baumschicht | 40 % |
| 2. Baumschicht | 30 % |
| Strauchschicht | 15 % |
| 1. Krautschicht | 60 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 15.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9,5 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7 |
| Vegetation | Reaktion | neutral | 6,8 |
| | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 3 |

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 agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | z | | K2 | | | | | | | | | | | | | |
| Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern) | 7 | h | | | | | | | | | | | D | 3 | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | z | | K2 | | | | | | | | | | V | | | |
| Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 137336 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5828 | 5830 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Hohenwisch | |
| Bearbeitung | LMJ | Kopie | Biotop-Nr. alt | 114 | 143 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Ja | Kartierung | 21.08.2019 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 5994,5295 | |
| | | | 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 | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | b | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | K2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | w | | K2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | z | | K2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | h | | K2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 18 | | | | | |

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