

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136798 |
| | | DK5 DK5-GK | 5228 5230 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Nincop |
| Bearbeitung | MIS | Biotop-Nr. alt | 158 10158 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 08.06.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1413,2647 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Rechteckiger Beregnungsteich mit dominantem Schilfbestand, aber eingestreut einige Arten der feuchten Hochstaudenfluren. Außerdem gibt es viel Bittersüßen Nachtschatten. Am Ufer stehen einige bis 10 m hohe Schwarzerlen, dazwischen einzelne Grau-Weiden. Die Ufer sind fast senkrecht und ca. 1 m hoch. In dem stark trüben Wasser kommen Wasserpest und Kamm-Laichkruat vor. Schwimmblattvegetation ist nur gering ausgeprägt mit etwas Weißer Seerose und Resten von Froschbiss und Kleiner Wasserlinse. Es scheint Fische zu geben.

Aufgrund eines gewissen Strukturreichtums und des Vorkommens auf der Roten Liste stehender Arten wurde der Biotop mit 6 bewertet.

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 | SEY | Beregnungsbecken mit naturnahen Elementen (2018) | | (§ 30 (2) 1.2) |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Südliche Mitte des DK, am Ende eines nach Norden verlaufenden Grabens. | | |
| Nachbarnutzung/en | Obstanbau, Grünland | | |
| Rechtswert (X) | 553060 | Hochwert (Y) | 5928361 |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Altländer Hoch- und Sietland (671.21) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Neuenfelde (717) | Gemarkung | Nincop (708) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

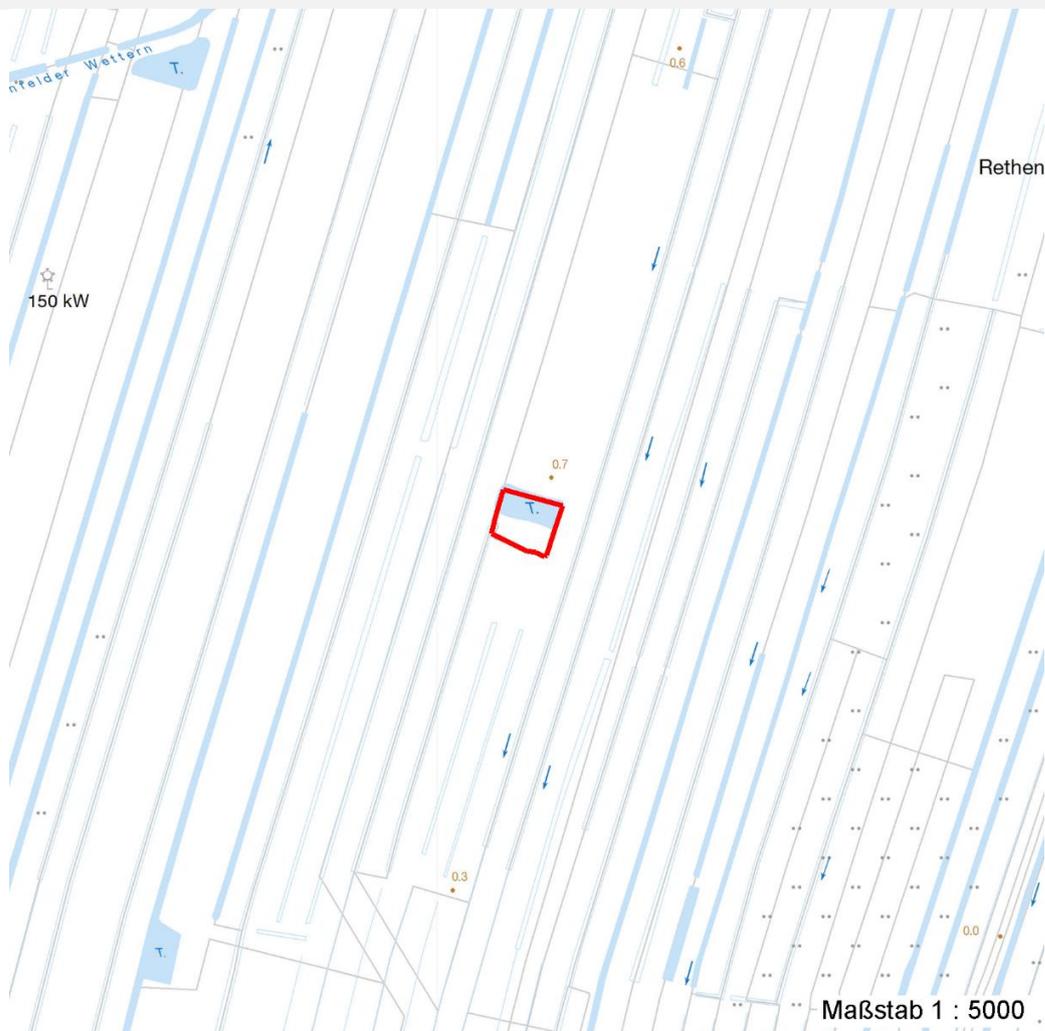
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136798 |
| | | DK5 DK5-GK | 5228 5230 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Nincop |
| Bearbeitung | MIS | Biotop-Nr. alt | 158 10158 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 08.06.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1413,2647 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 136798 | 2836 | 5228 | 158 | 24.09.2010 | K | 5230 | 10158 |
| 136798 | 2867 | 5228 | 31 | 30.09.2002 | > | 5230 | 43 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 74601 | 0 | 5228_158_080619_1.JPG | |
| 74602 | 0 | 5228_158_080619_2.JPG | |

Weitere Angaben

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

Auswertung

06.09.2021

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136798 |
| | | DK5 DK5-GK | 5228 5230 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Nincop |
| Bearbeitung | MIS | Biotop-Nr. alt | 158 10158 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 08.06.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1413,2647 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Gefährdung / Einflüsse | Eutrophierung (angrenzende Nutzung) Fischbesatz |
| Wertgesichtspunkte | Strukturvielfalt Vorkommen seltener Pflanzen |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Röhricht |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien Vögel |
| Ziele der Entwicklung | Erhaltung |
| Maßnahmen | 2.5 - Ufer abflachen Fischbesatz entfernen |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|-------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136798 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5228 | 5230 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Nincop | |
| Bearbeitung | MIS | Biotop-Nr. alt | 158 | 10158 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 08.06.2019 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1413,2647 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Foto

Fotodatei 5228_158_080619_1.JPG

Aufnahmerichtung

Bildbeschreibung k.A.



Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|-------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136798 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5228 | 5230 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Nincop | |
| Bearbeitung | MIS | Biotop-Nr. alt | 158 | 10158 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 08.06.2019 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1413,2647 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Foto

Fotodatei 5228_158_080619_2.JPG

Aufnahmerichtung

Bildbeschreibung k.A.



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136798 |
| | | DK5 DK5-GK | 5228 5230 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Nincop |
| Bearbeitung | MIS | Biotop-Nr. alt | 158 10158 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 08.06.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1413,2647 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Beregnungsbecken mit naturnahen Elementen (2018) | Biotoptyp | SEY |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | (§ 30 (2) 1.2) |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 9 - sehr naß |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 1.00 m |
| Gewässertiefe | 0.60 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Trübung | s - starke Trübung |
| Färbung | t - grau: Trübstoffe, Ton |
| Belichtung | wenig beschattet |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | senkrecht bis sehr steil - > 1:1 |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| naturnahe Uferveg. | 100 % |
| Schwimmbi.veg. | 5 % |
| submerse Veg. | 15 % |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Mahdverträglichkeit | 3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) |
| Futterwert | 2 - sehr geringwertiges Futter |
| Anz. Giftpflanzen | 2 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 5 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 6 |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136798 |
| | | DK5 DK5-GK | 5228 5230 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Nincop |
| Bearbeitung | MIS | Biotop-Nr. alt | 158 10158 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 08.06.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1413,2647 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | 7 | w | | | | | | | | | | | V | V | V | | |
| Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nymphaea alba (Weiße Seerose) | 7 | w | | | | | | | | | | | b | 2 | | | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | d | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Rumex crispus (Krauser Ampfer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix aurita (Ohr-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 4 | 2 | 1 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 30 | | | |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|-------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136798 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5228 | 5230 |
| | | DK5 - Name | Nincop | |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 158 | 10158 |
| Bearbeitung | MIS | Kartierung | 08.06.2019 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 1413,2647 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | | |