

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136797 |
| | | DK5 DK5-GK | 5228 5230 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Nincop |
| Bearbeitung | MIS | Biotop-Nr. alt | 155 10155 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 08.06.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1121,4397 |
| | | 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 | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden |
| – 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, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Strukturreicher, unregelmäßig geformter Beregnungsteich mit großem Baumbestand am Süd- und Westufer aus verschiedenen Arten, hauptsächlich jedoch Schwarz-Erlen, die bis 8 m oder 12 m aufgewachsen sind. Außerdem gibt es viele Grauweiden, die bis ins Wasser hinein wachsen und ein dichtes Gebüsch bilden. In den offenen Bereichen gibt es am Ufer große Bestände aus Ästigem Igelkolben, durchsetzt mit Gelber Schwertlilie, Fluss-Ampfer und Scheinzyper-Segge. Die Böschungen sind steil und ca. 80 cm hoch, das Wasser ist nur mäßig trüb und vermutlich ca 1m tief. Es gibt keine Schwimmblattvegetation, außer sehr wenig Weißer Seerose. Submers kommen aber relativ viel Kanadische Wasserpest, Raves Hornblatt und etwas Quirliges Tausendblatt vor. Am Westufer lagert ein großer Holzstapel aus altem Apfelholz.

Aufgrund seines 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 | Am Südrand, mittig des DK; am Ende eines nordsüd verlaufenden Grabens. | | |
| Nachbarnutzung/en | Obstanbau, Acker | | |
| Rechtswert (X) | 552817 | Hochwert (Y) | 5928066 |
| 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 | | | |

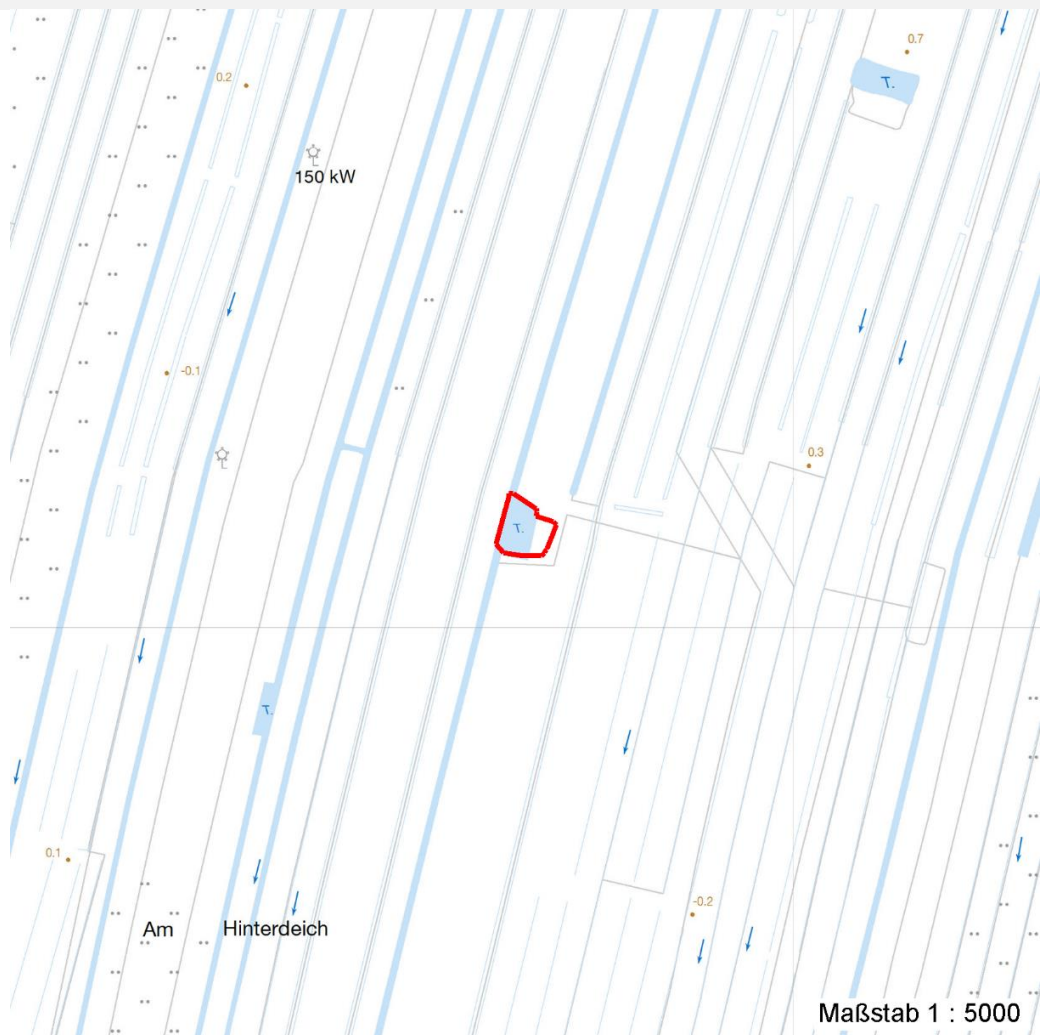
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136797 |
| | | DK5 DK5-GK | 5228 5230 |
| | | DK5 - Name | Nincop |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 155 10155 |
| Bearbeitung | MIS | Kartierung | 08.06.2019 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 1121,4397 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 136797 | 2849 | 5228 | 155 | 24.09.2010 | K | 5230 | 10155 |
| 136797 | 2828 | 5228 | 25 | 02.10.2002 | / | 5230 | 37 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 74598 | 0 | 5228_155_080619_1.JPG | |
| 74599 | 0 | 5228_155_080619_2.JPG | |
| 74600 | 0 | 5228_155_080619_3.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136797 |
| | | DK5 DK5-GK | 5228 5230 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Nincop |
| Bearbeitung | MIS | Biotop-Nr. alt | 155 10155 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 08.06.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1121,4397 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

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

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|-------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136797 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5228 | 5230 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Nincop | |
| Bearbeitung | MIS | Biotop-Nr. alt | 155 | 10155 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 08.06.2019 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1121,4397 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Foto

Fotodatei 5228_155_080619_1.JPG

Aufnahmerichtung

Bildbeschreibung k.A.



Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|-------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136797 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5228 | 5230 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Nincop | |
| Bearbeitung | MIS | Biotop-Nr. alt | 155 | 10155 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 08.06.2019 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1121,4397 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Foto

Fotodatei 5228_155_080619_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|-------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136797 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5228 | 5230 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Nincop | |
| Bearbeitung | MIS | Biotop-Nr. alt | 155 | 10155 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 08.06.2019 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1121,4397 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Foto

Fotodatei 5228_155_080619_3.JPG

Aufnahmerichtung

Bildbeschreibung

k.A.



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136797 |
| | | DK5 DK5-GK | 5228 5230 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Nincop |
| Bearbeitung | MIS | Biotop-Nr. alt | 155 10155 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 08.06.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1121,4397 |
| | | 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 | 8 - naß |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.80 m |
| Gewässertiefe | 1.00 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Trübung | m - mittlere Trübung |
| Belichtung | halb beschattet |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| naturnahe Uferveg. | 100 % |
| Schwimmbi.veg. | 1 % |
| submerse Veg. | 30 % |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Mahdverträglichkeit | 4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich |
| Futterwert | 2 - sehr geringwertiges Futter |
| Anz. Giftpflanzen | 3 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 4 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 5 |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136797 |
| | | DK5 DK5-GK | 5228 5230 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Nincop |
| Bearbeitung | MIS | Biotop-Nr. alt | 155 10155 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 08.06.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1121,4397 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,9 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 8,5 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,5 |
| | Reaktion | neutral | 6,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,8 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 3 |
| | Überschw.anzeiger | | 5 |

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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt) | 7 | w | | | | | | | | | | | | V | | | |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | z | | | | | | | | | | | | b | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Myriophyllum verticillatum (Quirliges Tausendblatt) | 7 | w | | | | | | | | | | | | 2 | V | | |
| Nymphaea alba (Weiße Seerose) | 7 | w | | | | | | | | | | | | b | 2 | | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa multiflora (Vielblütige Rose) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|-------------|-------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 136797 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5228 | 5230 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Nincop | |
| Bearbeitung | MIS | Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 155 | 10155 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 08.06.2019 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1121,4397 | |
| | | | 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 |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 3 | | 1 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | | | 32 | |

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