

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 466 |
| | | DK5 DK5-GK | 5028 5230 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Nincop-West |
| Bearbeitung | MBD | Biotop-Nr. alt | 58 26 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.09.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1664,2854 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 4 | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr 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

Größerer, mesotropher Beregnungsteich im Obstanbaugebiet mit Beregnungseinrichtungen. Die Wasserfläche wird überwiegend eingenommen von Teichrose und dreifurchiger Wasserlinse. In der Mitte des Teiches ist ein größerer Krebscherenbestand. Im Norden und Osten wächste ein schmales Schilfröhricht. Am Ostufer wachsen Strauchweiden, das Westufer ist teilweise mit Pflaumen bestanden. Die Böschungen sind senkrecht.

Der Biotoptyp ist aufgrund seiner Nutzung im Rahmen des Obstanbaus nicht nach § 30 BNatSchG geschützt. Nach Anlage des HmbBNatSchAG sind nur naturnahe stehende Kleingewässer "ohne vorrangig wirtschaftliche Zweckbindung" geschützt. Aufgrund eines gewissen Struktureichtums und des Vorkommens von Krebschere sowie einer auf der Vorwarnliste stehenden Art 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 | SEZ | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Westlich Nincoper Deich, mittlerer Abschnitt | | |
| Nachbarnutzung/en | Obstanbau | | |
| Rechtswert (X) | 551958 | Hochwert (Y) | 5929186 |
| 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 | | | |

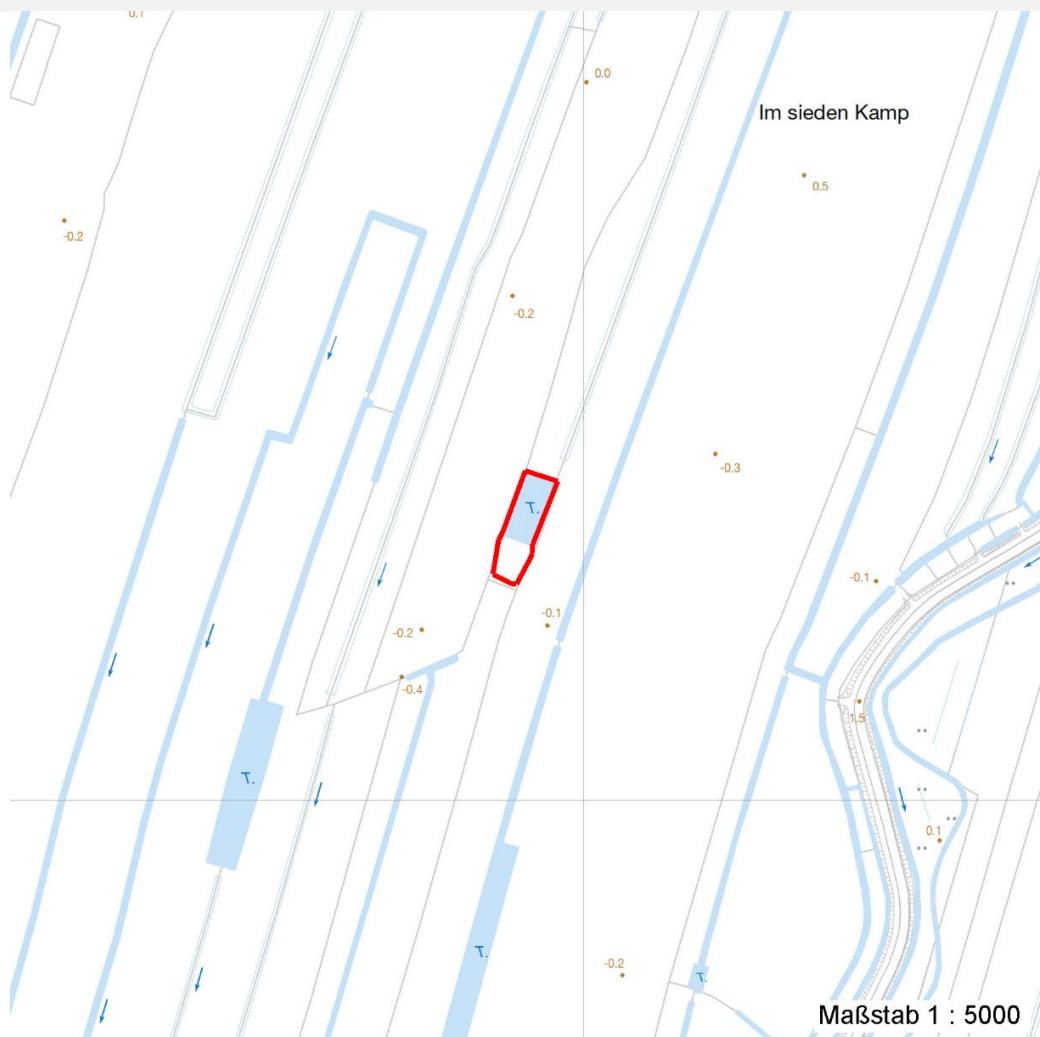
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 466 |
| | | DK5 DK5-GK | 5028 5230 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Nincop-West |
| Bearbeitung | MBD | Biotop-Nr. alt | 58 26 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.09.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1664,2854 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 466 | 483 | 5028 | 58 | 24.09.2002 | K | 5230 | 26 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 26354 | 0 | 5028_58_210910_1.JPG | N |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---|--|
| Auswertung Gefährdung / Einflüsse | Beregnungsteich angrenzende Nutzungen |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 466 |
| | | DK5 DK5-GK | 5028 5230 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Nincop-West |
| Bearbeitung | MBD | Biotop-Nr. alt | 58 26 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.09.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1664,2854 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------------------|---|
| Wertgesichtspunkte | Trittsteinbiotop größerer Krebscherenbestand relativ nährstoffarm |
| Ziele der Entwicklung Maßnahmen | Erhaltung Ufer abflachen ! Randstreifen |

Foto

| | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 5028_58_210910_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | N | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000) | Biotoptyp | SEZ |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| Standort: Marsch | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 466 |
| | | DK5 DK5-GK | 5028 5230 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Nincop-West |
| Bearbeitung | MBD | Biotop-Nr. alt | 58 26 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.09.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1664,2854 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 1.00 m |
| Gewässertiefe | 1.00 m |
| Länge | 45.00 m |
| Breite | 25.00 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | w - schwache Trübung |
| Standort, Relief | |
| Relief | senkrechte Böschungen |
| Böschungsneigung | senkrecht bis sehr steil - > 1:1 |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Strauchschicht | 10 % |
| 1. Krautschicht | 85 % |
| Schwimmb.veg. | 25 % |
| submerse Veg. | 70 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 3.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|------|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,4 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 10,2 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,9 |
| | Reaktion | neutral | 6,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Callitriche spec. (Wasserstern) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | V | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | b | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 466 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5028 | 5230 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Nincop-West | |
| Bearbeitung | MBD | Kopie | Biotop-Nr. alt | 58 | 26 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 21.09.2010 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1664,2854 | |
| | | | 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 | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | V | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Nuphar lutea (Gelbe Teichrose) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | b | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus domestica (Kultur-Pflaume) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Stratiotes aloides (Krebsschere) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | b | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | 2 | 1 | 2 | 1 |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | 21 | | | |

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