| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|--|----------------------------|--------------|--|--|-----------------------------------|--------------|---|
| Projekt | Bi otopkartierung Han | mburg | | Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name | 120544 5028 Nincop-W | 5230 'est | |
| Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte | Nein BUC Fläche 1 | BUC Kopie Ja | | Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m] | 58 06.08.201 1664,2854 | _ | |

| Gesetzlicher Schutz | _ kein ges etzl. Schutz kein ges etzlich geschütztes Biotop | Schutz nur teilweise | Nein |
|---|--|------------------------------|--------|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll | | |
| AlterBelastungsgradÖkolog. Funktion | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastu Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lo Puffer | • | |
| Seltenheit | 5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltene Biotoptyp | er Pflges. od. verbr. artenr | eicher |

Bestandsbeschreibung

Größerer, mes otropher Beregnungsteich im Obstanbaugebiet mit Beregnungseinrichtungen. Die Wasserfläche wird kleinflächig von Teichrose eingenommen. Im Südwesten wächste ein schmales Schilfröhricht. Am Ostufer wachsen Strauchweiden. Die Böschungen sind senkrecht. In Nachbarscharft kleine Gehölzpflanzung mit Magnolie, Forsythie, Buche, Rosen und Vogel beere.

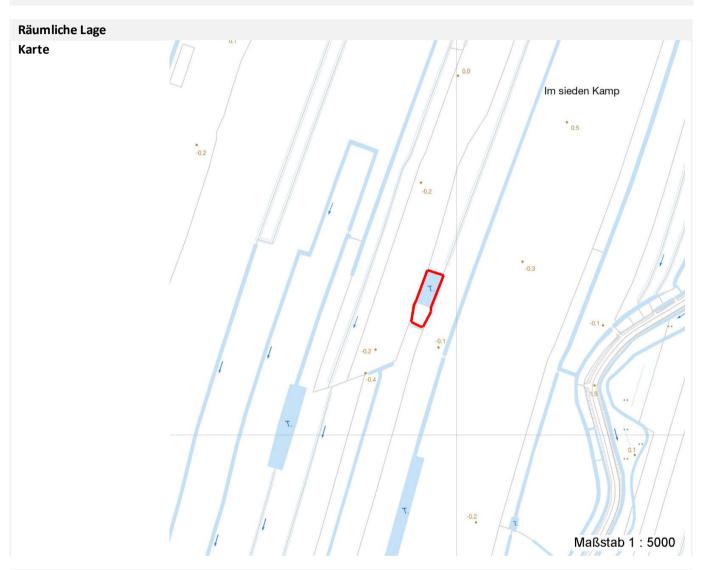
Der Biotoptyp ist aufgrund seiner Nutzung im Rahmen des Obstanbaus nicht nach § 30 BNatSchGgeschützt. Nach Anlage des HmbBNatSchAG sind nur naturnahe stehende Kleingewässer "ohne vorrangig wirtschaftliche Zweckbindung" geschützt. Aufgrund eines gewissen Strukturreichtums wurde der Biotop mit 6 bewertet.

| Vo | Vorkommen an Biotoptypen | | | | | | | | |
|----|--------------------------|--------|---|----|--------------------|--|--|--|--|
| 1 | TF | | Тур | 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 Stillge wässer (2018) | | (§ 30 (2) 1.2) | | | | |
| | | kein | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | | | | | |
| 4 | | LRT | •• | | | | | | |
| | | LIVI | | | | | | | |

| Räumliche Lage | | | |
|---|---|---|---|
| Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en | Westlich Nincoper Deich, mittle Obstanbau | erer Abschnitt | |
| Rechtswert (X) Bezirk Stadtteil (OT-Nr.) Digitaler Grünplan | 551958 Harburg Neuenfelde (717) Hafengesamtgebiet | Hochwert (Y) Naturraum Gemarkung Ramsargebiet | 5929186 Altländer Hoch- und Sietland (671.21) Nincop (708) EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet | x Biosphärenreservat | Nationalpark | |

25.08.2020 Seite 1 von 7

| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|---------------------|---------------------|-------|----|---------------------------|-----------|------|---|
| | B: | | | Interne Nr. | 120544 | 5000 | |
| Projekt | Biotopkartierung Ha | mburg | | DK5 DK5-GK | 5028 | 5230 | |
| | | | | DK5 - Name | Nincop-W | est | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 58 | 26 | |
| Bearbeitung | BUC | Kopie | Ja | Kartierung | 06.08.201 | 8 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 1664,2854 | | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | | |



| Weitere Erhel | Weitere Erhebungsbögen | | | | | | | | | |
|-------------------|---|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|--|--|--|
| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) | | | |
| 120544 | 483 | 5028 | 58 | 24.09.2002 | K | 5230 | 26 | | | |
| 120544 | 466 | 5028 | 58 | 21.09.2010 | K | 5230 | 26 | | | |
| Zuordnung: N = na | Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher) | | | | | | | | | |

| Foto | | | |
|----------------|-------|--|------------------|
| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
| 67043 67044 | 0 | 5028_58_060818_2.JPG 5028_58_060818_1.JPG | |

| Weitere Angaben | | |
|-----------------|------|--|
| Merkmal | Wert | |
| Auswertung | | |

25.08.2020 Seite 2 von 7

| Erhebungsbogen | | | | | | В | } |
|--|----------------------------|---------------------|--|--|-----------------------------------|--------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Ha | amburg | | Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name | 120544 5028 Nincop-W | 5230 'est | |
| Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte | Nein BUC Fläche 1 | BUC Kopie Ja | | Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m] | 58 06.08.201 1664,2854 | 26 8 | |

| Weitere Angaben | |
|------------------------------------|--|
| Merkmal | Wert |
| Gefährdung/Einflüsse | Beregnungsteich angrenzende Nutzungen |
| Wertgesichtspunkte | Tritts teinbiotop größerer Krebsscherenbestand rel a tiv nä hrstoffarm |
| Ziele der Entwicklung Maßnahmen | Erhaltung Ufer abflachen! Randstreifen |

25.08.2020 Seite 3 von 7

Erhebungsbogen

Interne Nr. Projekt Biotopkartierung Hamburg

Handlungsbedarf Bearbeitung

Anzahl Abschnitte

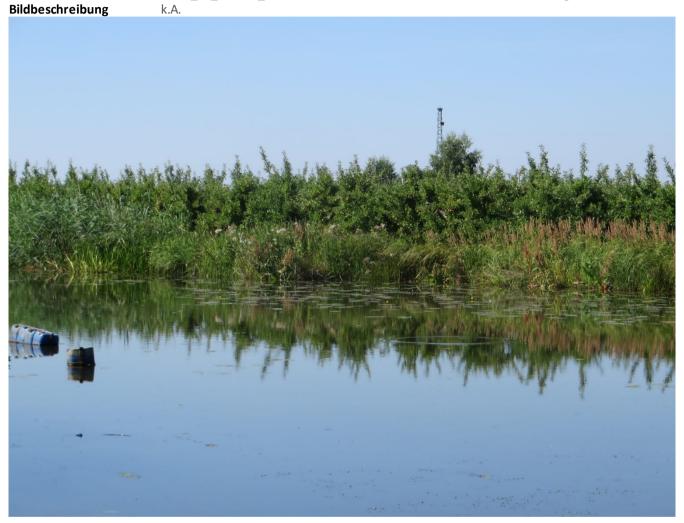
Nein BUC Räumliche Abbildung Fläche

1

Kopie Ja **DK5** | DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. | alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m] 120544 5028 5230 Nincop-West 58 26 06.08.2018 1664,2854

Foto

Fotodatei 5028_58_060818_2.JPG Aufnahmerichtung



25.08.2020 Seite 4 von 7 Erhebungsbogen

Ja

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 5028

Kopie

Handlungsbedarf Nein Bearbeitung BUC Räumliche Abbildung Fläch

Anzahl Abschnitte

BUC Fläche 1 DK5 | DK5-GK
DK5 - Name
Biotop-Nr. | alt
Kartierung
Fläche / Länge [m²/m]
Breite (lineare Abb.) [m]

120544 **5028** 5230 Nincop-West **58** 26 06.08.2018 1664,2854

Foto

Fotodatei 5028_58_060818_1.JPG Aufnahmerichtung



25.08.2020 Seite 5 von 7

| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|--|----------------------------|--------------|--|--|-----------------------------------|--------------|---|
| Projekt | Bi otopkartierung Han | mburg | | Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name | 120544 5028 Nincop-W | 5230 'est | |
| Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte | Nein BUC Fläche 1 | BUC Kopie Ja | | Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m] | 58 06.08.201 1664,2854 | _ | |

| Teilflächenbeschreibung | В | | |
|----------------------------------|---|---|----------------------------|
| Teilflächentyp Biotoptyp | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer | Teilflächen-Nr. Biotoptyp | 1 SEZ |
| - Zusatz FFH-LRT | (2018) kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | - gesetzl. Grundl. FFH-LRT | (§ 30 (2) 1.2) kein LRT |
| Beschreibung Standort: Marsch | | Entw.potential LRT Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil FFH-Unters.Fläche Saatgutfläche | 100 % Nei n Nei n |

| 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 - wechs el nde Wasserstände |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | w - schwache Trübung |
| Standort, Relief | |
| Relief | s en krechte Böschuöngen |
| Böschungsneigung | senkrecht bis sehr steil ->1:1 |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg Deckg./Ant. | |
| Strauchschicht | 10 % |
| 1. Krautschicht | 85 % |
| Schwimmbl.veg. | 25 % |
| submerse Veg. | 70 % |
| Veg Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 3.00 m |

25.08.2020 Seite 6 von 7

| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|---------------------|---------------------------|-------|----|---------------------------|-----------|------|---|
| | | | | Interne Nr. | 120544 | | |
| Projekt | Bi otopkartierung Hamburg | | | DK5 DK5-GK | 5028 | 5230 | |
| | | | | DK5 - Name | Nincop-W | /est | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 58 | 26 | |
| Bearbeitung | BUC | Kopie | Ja | Kartierung | 06.08.201 | .8 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 1664,285 | 4 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | | |

| Zeigerwerte d | er Pflanzenartenliste (Auswer | tung) | |
|---------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,4 |
| Boden | Feuchte | zei twei se wasserüberstaut | 10, |
| | | | 2 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,9 |
| | Reaktion | neutral | 6,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | s chnittempfindlich bis mäßig s chnittver träglich | 3,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 6 |

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|---------------|--------|-------|-------|----|---|----|------------|----|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | Rote Liste | | e | | |
| Gruppe / Pflanzenart | MS | М | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | ٧S | V | G | cf | § | нн | ND | SH | D |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Callitriche spec. (Wasserstern) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | W | | | | | | | | | | | b | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse) | 7 | h | | | | | | | | | | | | V | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nuphar lutea (Gelbe Teichrose) | 7 | h | | | | | | | | | | | b | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus domestica (Kultur-Pflaume) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stratiotes aloides (Krebsschere) | 7 | Z | | | | | | | | | | | b | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | An | zahl F | Rote L | iste. | Arter | 1 | | | | 2 | 1 | 2 | 1 |
| | | | | | An | zahl <i>A</i> | 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

25.08.2020 Seite 7 von 7