

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 497 |
| | | DK5 DK5-GK | 5028 5030 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Nincop-West |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 63 7 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 20.06.2001 |
| Anzahl Abschnitte | 9 | Fläche / Länge [m²/m] | 2946,611 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 3 | Flächenhafte starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr 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

Rel. breite (ca. 4 m), nährstoffreiche Gräben mit offener Wasserfläche. Sie liegen im Obstanbaugebiet und dienen der Be- und Entwässerung. Sie besitzen meist eine artenreiche Ufervegetation v. a. aus Wasserschwaden, Gilbweiderich, Flatterbinse und Rohrglanzgras. Hinzu treten Arten wie Blutweiderich und Schwertlilie. Wasservegetation kommt meist nur selten vor. Die fließgeschwindigkeit ist sehr langsam.

Der Abschnitt 7.1 geht offen in einen Beregnungsteich (Biotop 5030-6) über. Zur Zeit der Kartierung floss das Wasser im Graben vom Teich weg (entwässernd).

Abschnitt 7.4 mit einseitigem Weidengebüsch.

Abschnitt 7.5 ist stark mit Schilf zugewachsen, im Norden mit Wasser-Schwaden.

In Abschnitt 7.6 kommt Sumpf-Calla vor.

Abschnitt 7.8 ist stärker mit Wasser-Schwaden zugewachsen.

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 | FLR | Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|---|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | im Bereich des nördlichen und östlichen Kartenblattes | | | |
| Nachbarnutzung/en | Obstanbau | | | |
| Rechtswert (X) | 551814 | Hochwert (Y) | 5929468 | |
| 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. | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 497 |
| | | DK5 DK5-GK | 5028 5030 |
| | | DK5 - Name | Nincop-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 63 7 |
| Bearbeitung | SCÖ | Kartierung | 20.06.2001 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 2946,611 |
| Anzahl Abschnitte | 9 | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 497 | 506 | 5028 | 63 | 29.09.2009 | K | 5030 | 7 |
| 497 | 506 | 5028 | 63 | 29.09.2009 | N | 5030 | 7 |
| 497 | 514 | 5028 | 69 | 29.09.2009 | N | 5030 | 26 |
| 497 | 507 | 5028 | 70 | 01.10.2009 | N | 5030 | 27 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 690 | 0 | 5028_63_200601_1.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 497 |
| | | DK5 DK5-GK | 5028 5030 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Nincop-West |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 63 7 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 20.06.2001 |
| Anzahl Abschnitte | 9 | Fläche / Länge [m²/m] | 2946,611 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | pot. Gefährdung durch Pestizideinträge |
| Wertgesichtspunkte | ständige Wasserführung; artenreiche Ufervegetation |
| Ziele der Entwicklung | Erhaltung |
| Maßnahmen | Extensivierung der Unterhaltung |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 5028_63_200601_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2000) | Biotoptyp | FLR |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 497 |
| | | DK5 DK5-GK | 5028 5030 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Nincop-West |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 63 7 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 20.06.2001 |
| Anzahl Abschnitte | 9 | Fläche / Länge [m²/m] | 2946,611 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.60 m |
| Gewässertiefe | 1.00 m |
| Breite | 4.00 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | r - ruhig fließend |
| Trübung | w - schwache Trübung |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 40 % |
| 1. Krautschicht | 40 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 0.60 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | naß | 8,4 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,5 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 8 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Callitriche spec. (Wasserstern) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Carex canescens (Graue Segge) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | 3 | | V | | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | V | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium tetragonum (Vierkantiges Weidenröschen) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | G | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 497 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5028 | 5030 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Nincop-West | |
| Bearbeitung | SCÖ | Kopie | Biotop-Nr. alt | 63 | 7 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 20.06.2001 | |
| Anzahl Abschnitte | 9 | | Fläche / Länge [m²/m] | 2946,611 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | b | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | V |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | V |
| Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | 3 | | | V |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Poa palustris (Sumpf-Rispengras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 4 | 4 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 31 | | | |

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