

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136856 |
| | | DK5 DK5-GK | 5228 5230 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Nincop |
| Bearbeitung | MIS | Biotop-Nr. alt | 195 64 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 20.05.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 1195,085 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Mesotropher Graben, der von Nord nach Süd parallel zum Nincoper Moorweg verläuft und drei Abschnitte besitzt. Der Graben ist ca. 3 m breit mit steilen Böschungen, die auf der Ostseite, wo Grünland angrenzt, deutlich niedriger sind als auf der Westseite, wo Obstbäume angrenzen. Das Wasser ist etwas trüb und nur 30 cm tief. Bereits im Mai ist es zu so starker Algenbildung gekommen, dass streckenweise ist die gesamte submerse Vegetation von Algen umschlossen ist.

Im Wasser überwiegt Nutalls Wasserpest, außerdem gibt es ein wenig Raus Hornblatt. Die Schwimmblattvegetation wird von Wasserlinsen gebildet, die im südlichen Abschnitt (3) zu hoher Deckung kommen.

Die Böschungsvegetation unterscheidet sich zwischen den Teilflächen:

In Abschnitt 1 überwiegen auf den Böschungen Mädesüß, Schilf und Brennesseln, eingestreut sind Scheinzyper-Segge und Fluss-Ampfer. Auf der Grünlandseite ist ein ca. 2 m breiter Randstreifen vorhanden, der sehr viel Wiesen-Fuchsschwanz enthält. TF 1 wurde im Süden zu einen Beregnungsteich aufgeweitet (Biotop 33).

In Abschnitt 2 werden die Böschungen beidseits dominiert von Schilf. Hier wurde Mitte Juni die westliche Böschung mit dem Grünland zusammen bis zur Wasserfläche abgemäht.

Bei Abschnitt 3 bestehen die Böschungen überwiegend aus Seggen und Flatterbinse, teilweise wandern Brombeeren ein. Auf dem Ostufer steht eine dicht Reihe Schwarz-Erlen (Teilfläche). Auch hier wird die Westsseite gemäht.

Wegen zu geringer Anzahl kennzeichnender Arten keingesetzlich geschützter Biotop.

Dieser Graben ist nicht nach §14 HmbBNatSchAG geschützt, weil er nur 2 Kennarten enthält.

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 | 90 % |
| 2 | FGM | Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2018) | | (§ 30 (2) 1.2) |
| 3 | gw | Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw) | | |
| 1 | 2 | | | 10 % |
| 2 | HEA | Baumreihe, Allee (2018) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Direkt östlich des Nincoper Moorwegs. | | |
| Nachbarnutzung/en | Obstbaumplantagen, Grünland, Wirtschafts- und Radweg | | |
| Rechtswert (X) | 553546 | Hochwert (Y) | 5928588 |
| 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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136856 |
| | | DK5 DK5-GK | 5228 5230 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Nincop |
| Bearbeitung | MIS | Biotop-Nr. alt | 195 64 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 20.05.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 1195,085 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

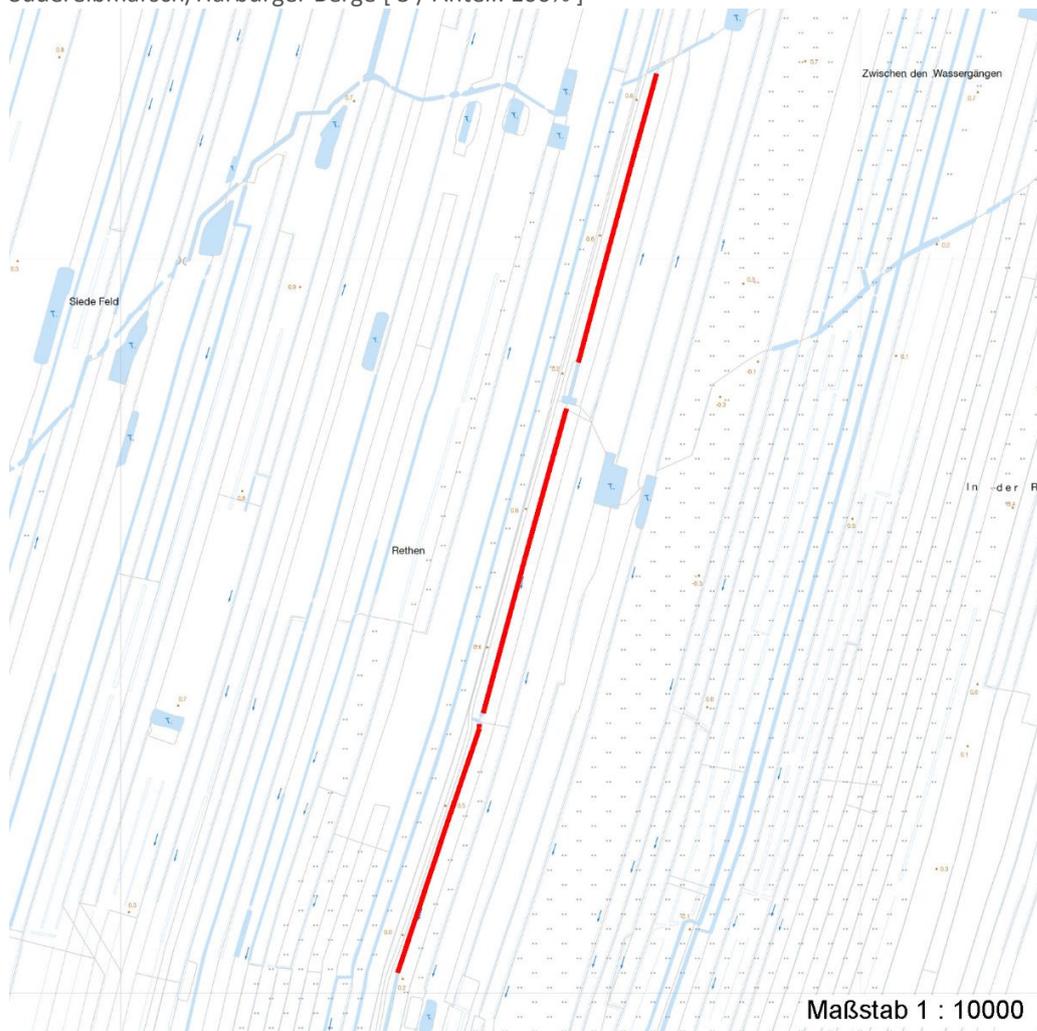
Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte

Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 136856 | 2921 | 5228 | 195 | 23.09.2010 | K | 5230 | 64 |
| 136856 | 2908 | 5226 | 234 | 24.09.2002 | / | 5230 | 19 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 74646 | 0 | 5228_195_200519_2.JPG | |
| 74647 | 0 | 5228_195_200519_1.JPG | |
| 74648 | 0 | 5228_195_200519_3.JPG | |
| 74649 | 0 | 5228_195_200519_4.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136856 |
| | | DK5 DK5-GK | 5228 5230 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Nincop |
| Bearbeitung | MIS | Biotop-Nr. alt | 195 64 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 20.05.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 1195,085 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Eutrophierung (angrenzende Nutzung) Mahd der Böschung |
| Wertgesichtspunkte | Artenreich (artenreicher, mesotropher Feuchtbiotop) Vorkommen seltener Pflanzen |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Röhricht |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien Libellen |
| Ziele der Entwicklung | Erhaltung |
| Maßnahmen | 3.4 - Entwicklung von Uferrandstreifen (Mahd unterbinden) 3.2 - Gewässer schonend unterhalten (Entschlammern) Nähstoffeinträge reduzieren |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136856 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5228 | 5230 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Nincop | |
| Bearbeitung | MIS | Biotop-Nr. alt | 195 | 64 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 20.05.2019 | |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 1195,085 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 | |

Foto

Fotodatei 5228_195_200519_2.JPG

Aufnahmerichtung

Bildbeschreibung TF 2, vor der Mahd



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136856 |
| | | DK5 DK5-GK | 5228 5230 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Nincop |
| Bearbeitung | MIS | Biotop-Nr. alt | 195 64 |
| | Kopie Ja | Kartierung | 20.05.2019 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 1195,085 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Foto

| | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 5228_195_200519_1.JPG | Aufnahmerichtung |
| Bildbeschreibung | TF 1 | |

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136856 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5228 | 5230 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Nincop | |
| Bearbeitung | MIS | Biotop-Nr. alt | 195 | 64 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 20.05.2019 | |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 1195,085 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 | |



Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136856 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5228 | 5230 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Nincop | |
| Bearbeitung | MIS | Biotop-Nr. alt | 195 | 64 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 20.05.2019 | |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 1195,085 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 | |

Foto

Fotodatei 5228_195_200519_3.JPG

Aufnahmerichtung

Bildbeschreibung TF 2, nach der Mahd im Juni



Erhebungsbogen

B

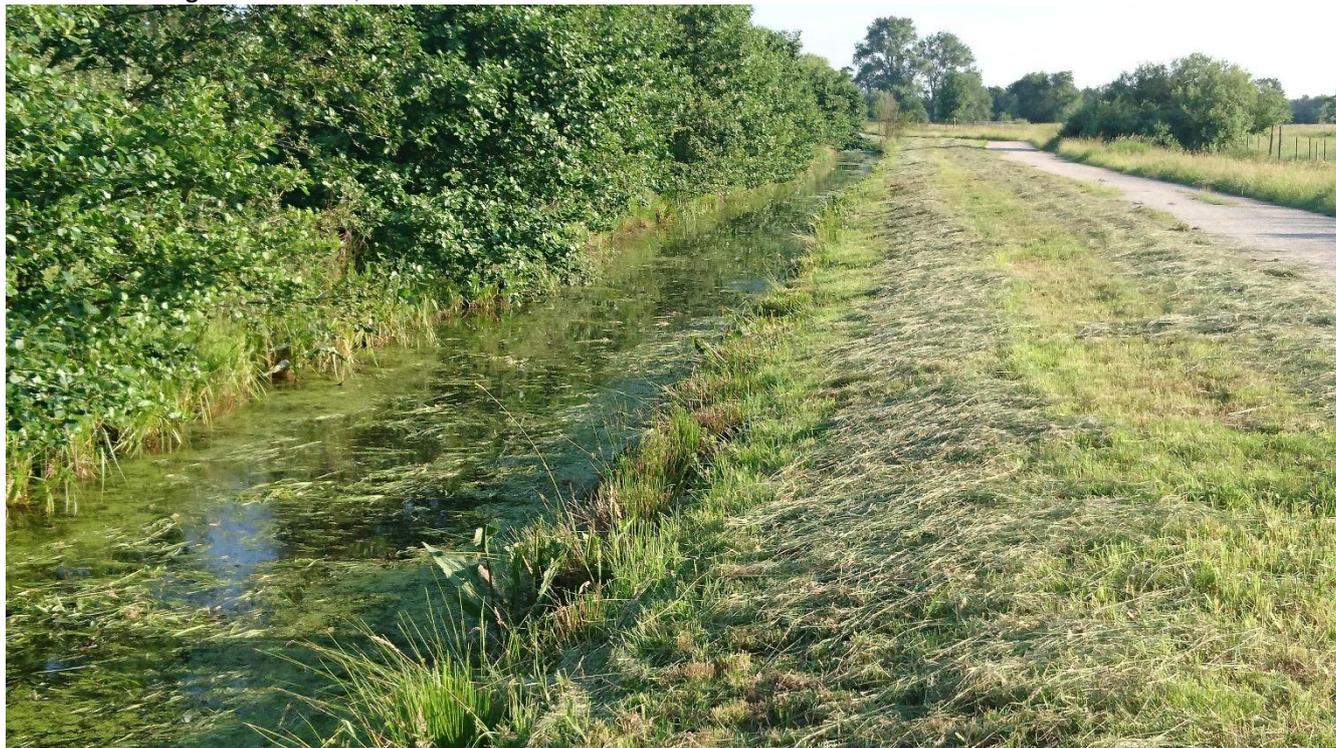
| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136856 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5228 | 5230 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Nincop | |
| Bearbeitung | MIS | Biotop-Nr. alt | 195 | 64 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 20.05.2019 | |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 1195,085 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 | |

Foto

Fotodatei 5228_195_200519_4.JPG

Aufnahmerichtung

Bildbeschreibung TF 3, nach der Mahd im Juni



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136856 |
| | | DK5 DK5-GK | 5228 5230 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Nincop |
| Bearbeitung | MIS | Biotop-Nr. alt | 195 64 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 20.05.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 1195,085 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|----------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2018) | Biotoptyp | FGM |
| - Zusatz | Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw) | - gesetzl. Grundl. | (§ 30 (2) 1.2) |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 90 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 8 - naß |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 1.00 m |
| Gewässertiefe | 0.30 m |
| Breite | 3.00 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | m - mittlere Trübung |
| Färbung | t - grau: Trübstoffe, Ton (grau) |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | senkrecht bis sehr steil - > 1:1 |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| naturnahe Uferveg. | 90 % |
| Schwimmbi.veg. | 35 % |
| submerse Veg. | 70 % |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Mahdverträglichkeit | 5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) |
| Futterwert | 3 - geringwertiges Futter |
| Anz. Giftpflanzen | 4 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 9 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 8 |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136856 |
| | | DK5 DK5-GK | 5228 5230 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Nincop |
| Bearbeitung | MIS | Biotop-Nr. alt | 195 64 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 20.05.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 1195,085 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,8 |
| Boden | Feuchte | naß | 8,3 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 9 |
| | Giftpflanzen | | 4 |
| | Überschw.anzeiger | | 8 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|-----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ajuga reptans (Kriechender Günsel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | V | | |
| Carex paniculata (Rispen-Segge) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | V | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | V | V V | | |
| Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | | | | | | | | | | | b | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | V | | | |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Malus domestica (Kultur-Apfel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136856 |
| | | DK5 DK5-GK | 5228 5230 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Nincop |
| Bearbeitung | MIS | Biotop-Nr. alt | 195 64 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 20.05.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 1195,085 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Poa palustris (Sumpf-Rispengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix triandra (Mandel-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia sepium (Zaun-Wicke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 4 | 3 | 1 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 49 | | | |

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

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Baumreihe, Allee | Biotoptyp | HEA |
| - Zusatz | (2018) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 10 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |