

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 689 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5030 | 5032 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Cranz | |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 128 | 29 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 29.08.2001 | |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 633,943 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 | |

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 | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich 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

Wasserführende Gräben mit Stillgewässercharakter. Die Wasservegetation besteht aus Wasserstern und vereinzelt Wasserfeder. Die Schwimmblattvegetation aus Teich- und verschiedenen Wasserlinsen ist sehr dicht. Die Böschungsvegetation wird geprägt von Flatterbinse, Wasser-Schwaden und Blutweiderich. Stellenweise bildet Wasser-Schwaden dominante Bestände (bei seltenerer Räumung auch im Graben). Im Norden auch stellenweise Strauchweiden und Schilf.

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 | FGM | Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | westlich von Cranz | | |
| Nachbarnutzung/en | Obstbauplantagen | | |
| Rechtswert (X) | 551175 | Hochwert (Y) | 5931869 |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Altländer Hoch- und Sietland (671.21) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Cranz (718) | Gemarkung | Cranz (702) |
| 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 | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

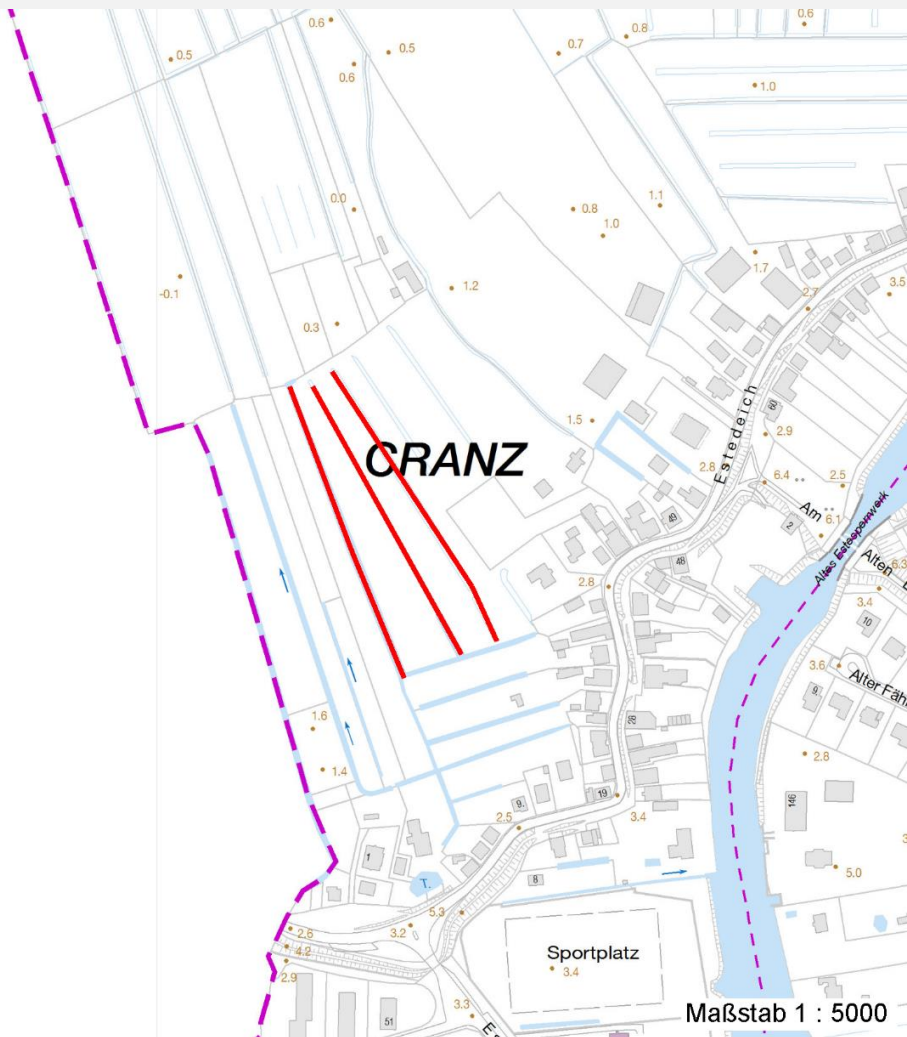
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 689 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5030 | 5032 |
| | | DK5 - Name | Cranz | |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 128 | 29 |
| Bearbeitung | SCÖ | Kartierung | 29.08.2001 | |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 633,943 | |
| Anzahl Abschnitte | 3 | 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 689 | 697 | 5030 | 128 | 05.10.2009 | K | 5032 | 29 |
| 689 | 697 | 5030 | 128 | 05.10.2009 | N | 5032 | 29 |
| 689 | 693 | 5030 | 152 | 05.10.2009 | N | 5032 | 10115 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 3534 | 0 | 5030_128_290801_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

Auswertung

22.04.2020

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 689 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5030 | 5032 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Cranz | |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 128 | 29 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 29.08.2001 | |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 633,943 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Gefährdung / Einflüsse | nicht erkennbar |
| Wertgesichtspunkte | Artenreichtum |
| Ziele der Entwicklung | Erhaltung |
| Maßnahmen | vorsichtige Entkrautung verlandeter Abschnitte |

Foto

Fotodatei 5030_128_290801_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000) | Biotoptyp | FGM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| Standort: Marsch | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 689 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5030 | 5032 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Cranz | |
| Bearbeitung | SCÖ | Kopie | Biotop-Nr. alt | 128 | 29 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 29.08.2001 | |
| Anzahl Abschnitte | 3 | | Fläche / Länge [m²/m] | 633,943 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 8 - naß |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.80 m |
| Gewässertiefe | 0.40 m |
| Breite | 4.00 m |
| Wasserführung | e - episodisch austrocknend |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | w - schwache Trübung |
| Standort, Relief | |
| Relief | eben |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| Strauchschicht | 1 % |
| 1. Krautschicht | 100 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 1.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,3 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 8,6 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,2 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,8 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | 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 |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Callitriche spec. (Wasserstern) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 689 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5030 | 5032 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Cranz | |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 128 | 29 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 29.08.2001 | |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 633,943 | |
| | | 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 | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium uliginosum (Moor-Labkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | 2 | | 3 | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Hottonia palustris (Wasserfeder) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | b | V | | V | V |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | V | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | 1 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 25 | | | | |

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