

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 137225 |
| | | DK5 DK5-GK | 5628 5630 |
| | | DK5 - Name | Francop |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 332 142 |
| Bearbeitung | HEE | Kartierung | 05.09.2019 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 478,08 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

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 | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden |
| – Ökolog. Funktion | 6 | 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

Zum Zeitpunkt der Erfassung nicht geräumter Graben mit dichtem Bewuchs an den Uferböschungen aus Röhrichten. Sehr steil, fast senkrecht abfallende Böschungen. Die Ostseite des Graben ist mit jungen Schwarz-Erlen bestanden, die anscheinend regelmäßig auf den Stock gesetzt werden. Die Grabenvegetation ist vermutlich durch die regelmäßige Gewässerunterhaltung relativ. Überwiegend tritt Kleine Wasserlinse auf, vereinzelt Dreifurchige Wasserlinse, Froschbiß und Wasserstern.

Entspricht dem Abschnitt 19 der Biotop-Nr. 95 von 2002.

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 | FGR | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018) | | (§ 30 (2) 1.2) |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | zwischen Hohenwischer Straße und ehemaligem Hakengraben | | |
| Nachbarnutzung/en | Intensiver Obstanbau, Grünland | | |
| Rechtswert (X) | 557437 | Hochwert (Y) | 5929397 |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Altländer Hoch- und Sietland (671.21) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Francop (716) | Gemarkung | Francop (706) |
| 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 | | | |

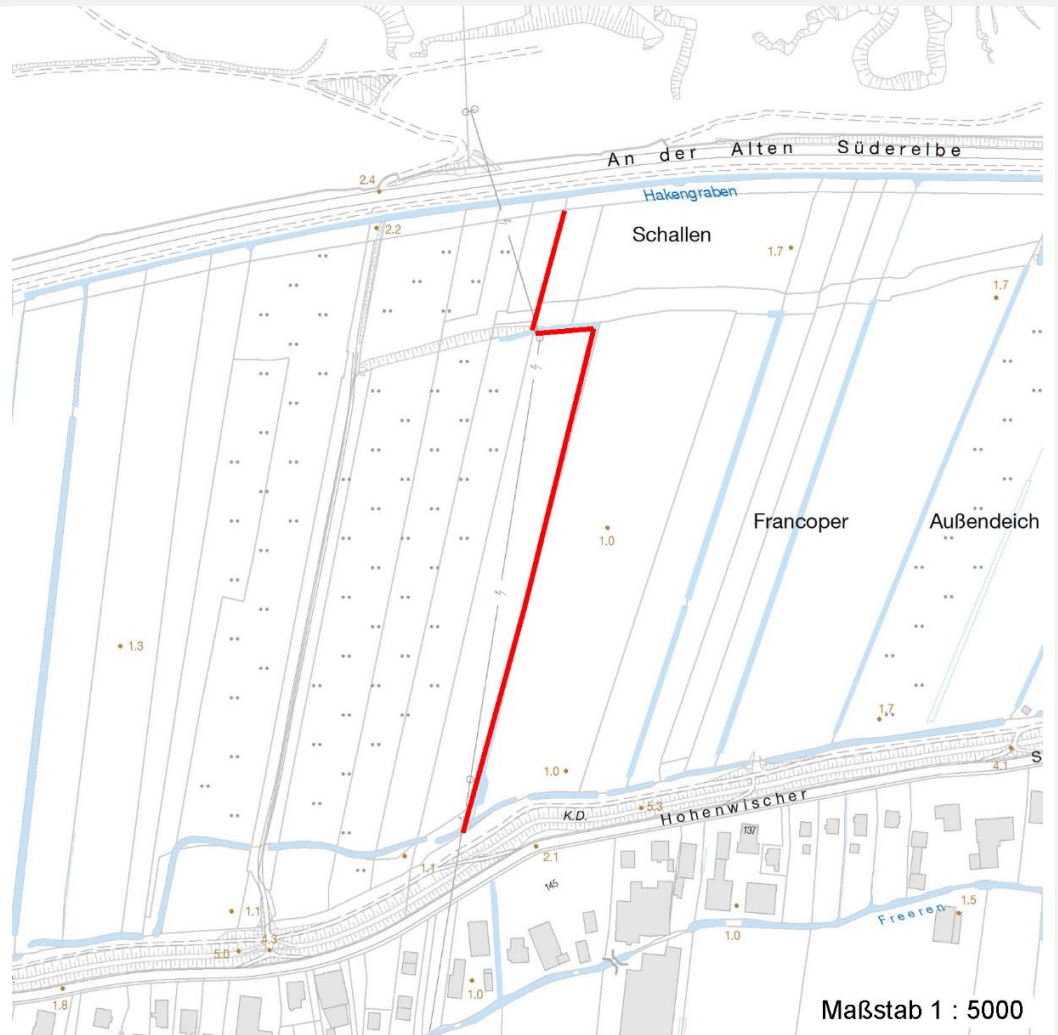
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 137225 |
| | | DK5 DK5-GK | 5628 5630 |
| | | DK5 - Name | Francop |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 332 142 |
| Bearbeitung | HEE | Kartierung | 05.09.2019 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 478,08 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 137225 | 9062 | 5628 | 203 | 25.06.2002 | < | 5630 | 95 |
| 137225 | 9082 | 5628 | 214 | 12.09.2010 | > | 5630 | 142 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 74788 | 0 | 5628_332_050919_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--|---------------|
| Auswertung Gefährdung/ Einflüsse | Eutrophierung |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 137225 |
| | | DK5 DK5-GK | 5628 5630 |
| | | DK5 - Name | Francop |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 332 142 |
| Bearbeitung | HEE | Kartierung | 05.09.2019 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 478,08 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien, Laichgewässer Libellen |
| Maßnahmen | 1.2 - Bei behalten der aktuellen Nutzung / Pflege |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 5628_332_050919_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|----------------|
| Teilflächentyp | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018) | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | | Biototyp | FGR |
| - Zusatz | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | - gesetzl. Grundl. | (§ 30 (2) 1.2) |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | Ja |
| | | Hauptfläche | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------------|--------------------------------|
| Gewässer | |
| Breite | 3.00 m |
| Wasserführung | g - gleichmäßige Wasserführung |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 9 - vollsonnig |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 137225 |
| | | DK5 DK5-GK | 5628 5630 |
| | | DK5 - Name | Francop |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 332 142 |
| Bearbeitung | HEE | Kartierung | 05.09.2019 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 478,08 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,6 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 9,6 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,5 |
| | Reaktion | neutral | 6,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 5 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 4 |

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 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calla palustris (Sumpf-Calla) | 7 | w | | | | | | | | | | | b | V | 3 | 3 | V | | |
| Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern) | 7 | z | | | | | | | | | | | | D | | 3 | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | V | | V | V | |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | V | | V | V | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | V | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potamogeton compressus (Flachstengeliges Laichkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | 2 | 3 | 3 | 2 |
| Ranunculus aquatilis (Gewöhnlicher Wasserhahnenfuß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | V |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix aurita (Ohr-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 6 2 4 4 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 19 | | | | | |

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