

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 12840 |
| | | DK5 DK5-GK | 5828 5830 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hohenwisch |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 68 93 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 02.10.2002 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3940,9238 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 3 | Stark verarmt, eingeschränkt entwicklungsfähig |
| – Alter | 3 | Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre |
| – Belastungsgrad | 3 | Flächenhafte starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 3 | Störender, behinderender oder beeinträchtigender Lebensraum |
| – Seltenheit | 2 | Allg. verbreiteter Biotoptyp, artenarm Dominanzbestände |

Bestandsbeschreibung

Intensiv genutzte Obstplantage aus jungen bis mittelalten Apfelbäumen. Die artenarme Graseinsaat zwischen den Bäumen wird regelmäßig gemäht. Im Stammbereich unter den Bäumen werden Herbizide ausgebracht.

Bewertung: 3

Spezielle Nutzungen: Obstbau: Apfel

Nutzungsintensität: intensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften:

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 | LOA | Obstbaumplantage (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|---|--|
| Lagebeschreibung | Südlich der Graft | | |
| Nachbarnutzung/en | Obstanbau, Gewässer | | |
| Rechtswert (X) | 558426 | Hochwert (Y) | 5928631 |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Finkenwerder, Altenwerder (673.00) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Francop (716) | Gemarkung | Francop (706) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input checked="" 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 | Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%] | | |

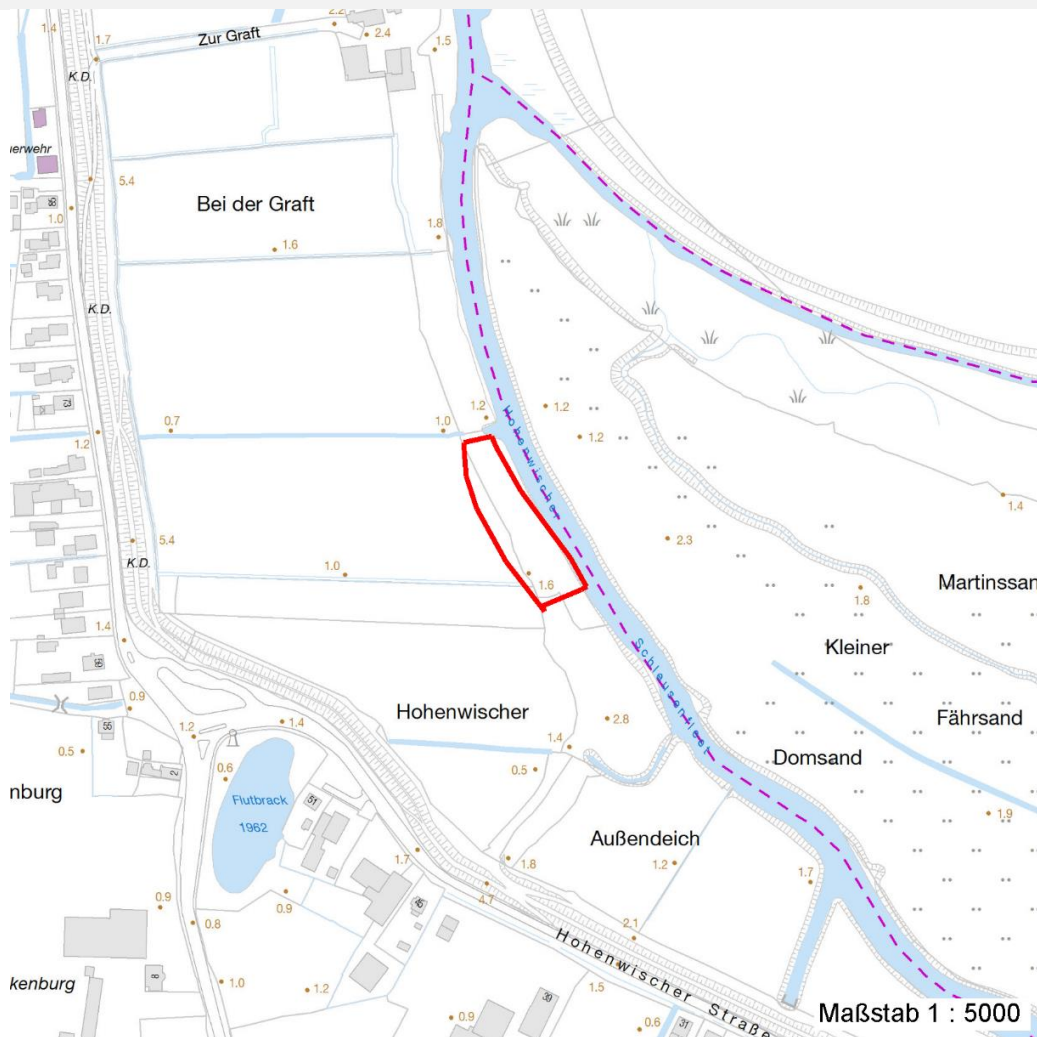
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 12840 |
| | | DK5 DK5-GK | 5828 5830 |
| | | DK5 - Name | Hohenwisch |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 68 93 |
| Bearbeitung | SCÖ | Kartierung | 02.10.2002 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 3940,9238 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 12840 | 12839 | 5828 | 68 | 15.08.1993 | K | 5830 | 93 |
| 12840 | 12841 | 5828 | 256 | 14.08.2010 | N | 5830 | 10089 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 16574 | 0 | 5828_68_021002_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|-----------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Herbizide, Mahd |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 12840 |
| | | DK5 DK5-GK | 5828 5830 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hohenwisch |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 68 93 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 02.10.2002 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3940,9238 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------|---------------------|
| Wertgesichtspunkte | typische Ausprägung |

Foto

| | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 5828_68_021002_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Obstbaumplantage (2000) | Biotoptyp | LOA |
| - 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. | 12840 |
| | | DK5 DK5-GK | 5828 5830 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hohenwisch |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 68 93 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 02.10.2002 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3940,9238 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | eben |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 60 % |
| Strauchschicht | 80 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 2.50 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,3 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,5 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,3 |
| | Reaktion | neutral | 7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | gut schnittverträglich | 7,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | ausreichende Futterqualität | 4,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

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 agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Malus domestica (Kultur-Apfel) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago major (Breit-Wegerich) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa annua (Einjähriges Rispengras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | D | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 12840 |
| | | DK5 DK5-GK | 5828 5830 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hohenwisch |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 68 93 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 02.10.2002 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3940,9238 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 12 | | | |

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