

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 12817 |
| | | DK5 DK5-GK | 5828 5830 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hohenwisch |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 54 78 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 02.10.2002 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 4874,7273 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 3 | Stark verarmt, eingeschränkt entwicklungsfähig |
| – Alter | 4 | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre |
| – Belastungsgrad | 3 | Flächenhafte starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 3 | Störender, behindernder oder beeinträchtigender Lebensraum |
| – Seltenheit | 2 | Allg. verbreiteter Biotoptyp, artenarm Dominanzbestände |

Bestandsbeschreibung

Mittelalte intensiv genutzte Apfelplantage. Zwischen den Bäumen wird regelmäßig gemäht. Unter den Bäumen wird gegen Kräuter gespritzt (Foto 1)
 Am Südrand ist etwa ein Drittel der Fläche mit alten Obstbäumen (insb. Apfel) vorhanden. Dort (vermutlich wegen Beschattung) nur extensive Nutzung (kein Herbizeinsatz unter den Bäumen; LOW/AKM; Foto 2).

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 | 70 % |
| 2 | LOA | Obstbaumplantage (2000) | | |
| 1 | 2 | | | 30 % |
| 2 | LOW | Obstwiese (2000) | | |
| 1 | 3 | | | 0 % |
| 2 | AKM | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) | | |
| 1 | 4 | | | 0 % |
| 2 | GIM | Artenarmes gemähtes Grünland mittlerer Standorte (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|---|--|
| Lagebeschreibung | Westlich der Graft | | |
| Nachbarnutzung/en | Baumreihen, Deichgrünland, Erlen-Bruchwald | | |
| Rechtswert (X) | 558177 | Hochwert (Y) | 5928992 |
| 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 | | | |

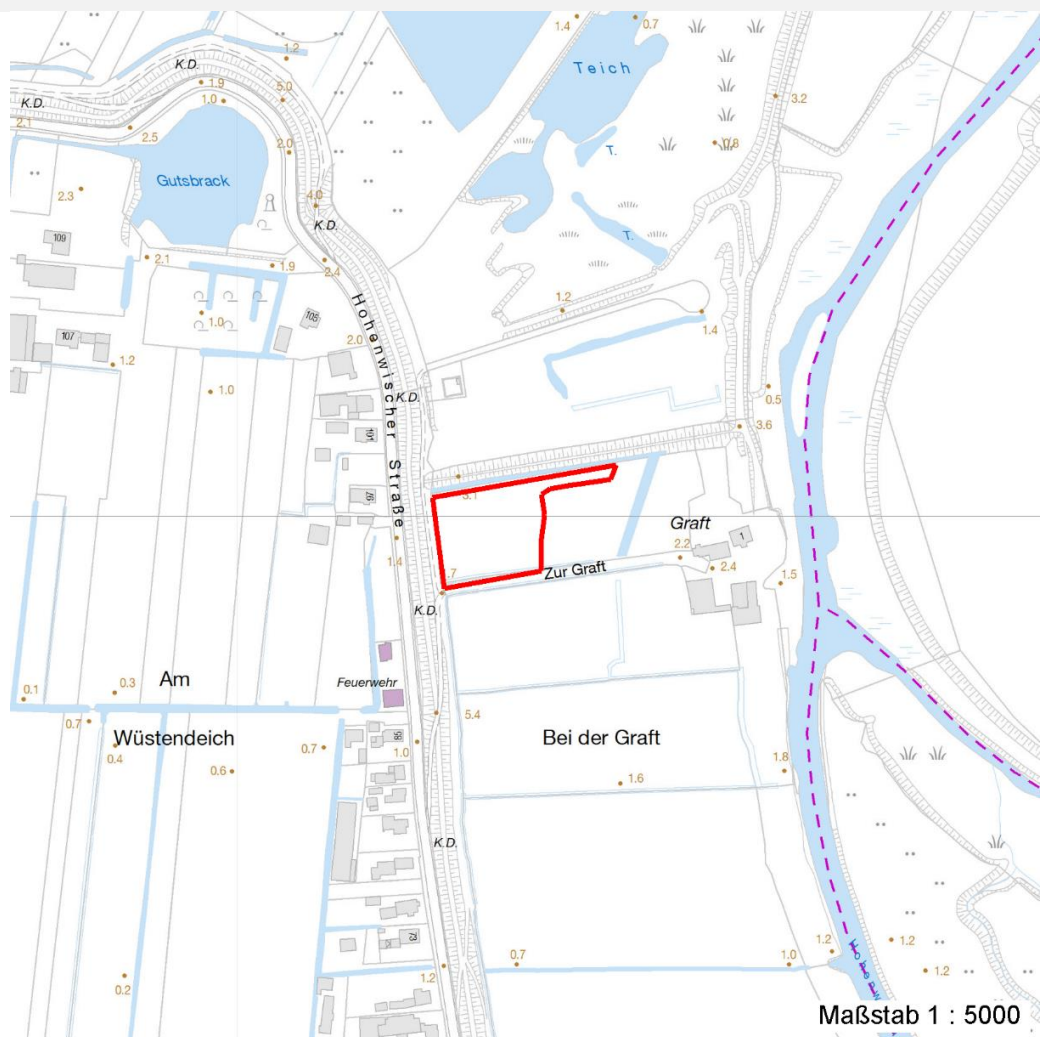
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 12817 |
| | | DK5 DK5-GK | 5828 5830 |
| | | DK5 - Name | Hohenwisch |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 54 78 |
| Bearbeitung | SCÖ | Kartierung | 02.10.2002 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 4874,7273 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 12817 | 12818 | 5828 | 54 | 15.08.1993 | K | 5830 | 78 |
| 12817 | 12894 | 5828 | 247 | 14.08.2010 | N | 5830 | 10080 |
| 12817 | 12682 | 5828 | 327 | 14.08.2010 | N | 5830 | 10169 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 14563 | 0 | 5828_54_021002_1.JPG | |
| 14564 | 0 | 5828_54_021002_2.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 12817 |
| | | DK5 DK5-GK | 5828 5830 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hohenwisch |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 54 78 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 02.10.2002 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 4874,7273 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Herbizide usw. Schattenwurf der südl. angrenzenden Allee Mahd |
| Wertgesichtspunkte | teils extensive Nutzung |
| Ziele der Entwicklung | Sukzession |
| Maßnahmen | keine |

Foto

Fotodatei 5828_54_021002_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5828_54_021002_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Obstbauplantage (2000) | Biotoptyp | LOA |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| Standort: Marsch | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 70 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 12817 |
| | | DK5 DK5-GK | 5828 5830 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hohenwisch |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 54 78 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 02.10.2002 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 4874,7273 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | eben |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 15 % |
| 2. Baumschicht | 50 % |
| 1. Krautschicht | 90 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 6.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,7 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 6 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7 |
| | Reaktion | neutral | 6,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | gut bis überaus schnitt- oder beweidungsverträglich | 7,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 4,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Malus domestica (Kultur-Apfel) | 7 | h | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Malus domestica (Kultur-Apfel) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago major (Breit-Wegerich) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa annua (Einjähriges Rispengras) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus domestica (Kultur-Pflaume) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Pyrus communis agg. (Artengruppe Birne) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 12817 |
| | | DK5 DK5-GK | 5828 5830 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hohenwisch |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 54 78 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 02.10.2002 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 4874,7273 |
| | | 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 | |
| Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria media (Vogelmiere) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biototyp | Obstwiese (2000) | Biototyp | LOW |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 30 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 3 |
| Biototyp | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) | Biototyp | AKM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 0 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 12817 |
| | | DK5 DK5-GK | 5828 5830 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hohenwisch |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 54 78 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 02.10.2002 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 4874,7273 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 4 |
| Biotoptyp | Artenarmes gemähetes Grünland mittlerer Standorte (2000) | Biotoptyp | GIM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 0 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |