

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 140655 |
| | | DK5 DK5-GK | 7252 7254 |
| | | DK5 - Name | Wulksfelde |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 99 37 |
| Bearbeitung | PRO | Kartierung | 13.09.2020 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 536,626 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 7 |

| | | | |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 14 (2) 2.2 Knicks | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|-------------|

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre |
| – Belastungsgrad | 4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden |
| – 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, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Alter Knick zwischen noch vorhandener Grünlandnutzung und Siedlungs-Neubau. Entlang der Grundstücksgrenze verlaufend. Knickwall um 0,6m hoch und 2,7m breit. Mit lockerem Bestand aus Eichen-Überhältern, die Stammdicken von bis zu 60cm erreichen. Dazwischen mit einer fast durchgängig dichten Gehölzschicht aus v.a. Hasel, der auch den Knickwall relativ kräftig überschattet, so dass häufig die Krautschicht ausgedünnt ist. Darunter häufig mit Himbeer- und Brombeergebüsch. Im Westen sind streckenweise die Sträucher gänzlich gerodet, weggeschnitten oder wenigstens stark reduziert, offenbar, um die Sicht von den Wohnhäusern aus zu verbessern, dafür findet sich hier diesen Eingriff anzeigend das Schmalblättrige Weidenröschen. Desweiteren finden sich dort Ablagerungen von Schreddergut und Laubfegsel. Im Osten lagern Betonblöcke und Masten. Gegenüber der Vorkartierung ist der Biotop de facto um etwa 40% eingekürzt: Der am Rückhaltebereich nach Südost entlangziehende Ast hat zunächst noch Gehölze, ist aber in der Modellierung der Landschaft aufgegangen, ansonsten abgetragen oder als Geländestufe zu den Wohngrundstücken geformt und oder ist Ablagerungsfläche für Gartenabfälle. Lediglich 2 Eichen und eine Erle weit im Süden bezeugen noch die Linie.

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 | HWM | Strauch-Baum-Knick (2018) | | (§ 14 (2) 2.2) |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | Nordrand der Bebauung zwischen Lohe und Tangstedter Weg | | |
| Nachbarnutzung/en | Neue Bebauung, Weideflächen | | |
| Rechtswert (X) | 572944 | Hochwert (Y) | 5952174 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Obere Alsterniederung (702.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Duvenstedt (522) | Gemarkung | Duvenstedt (534) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

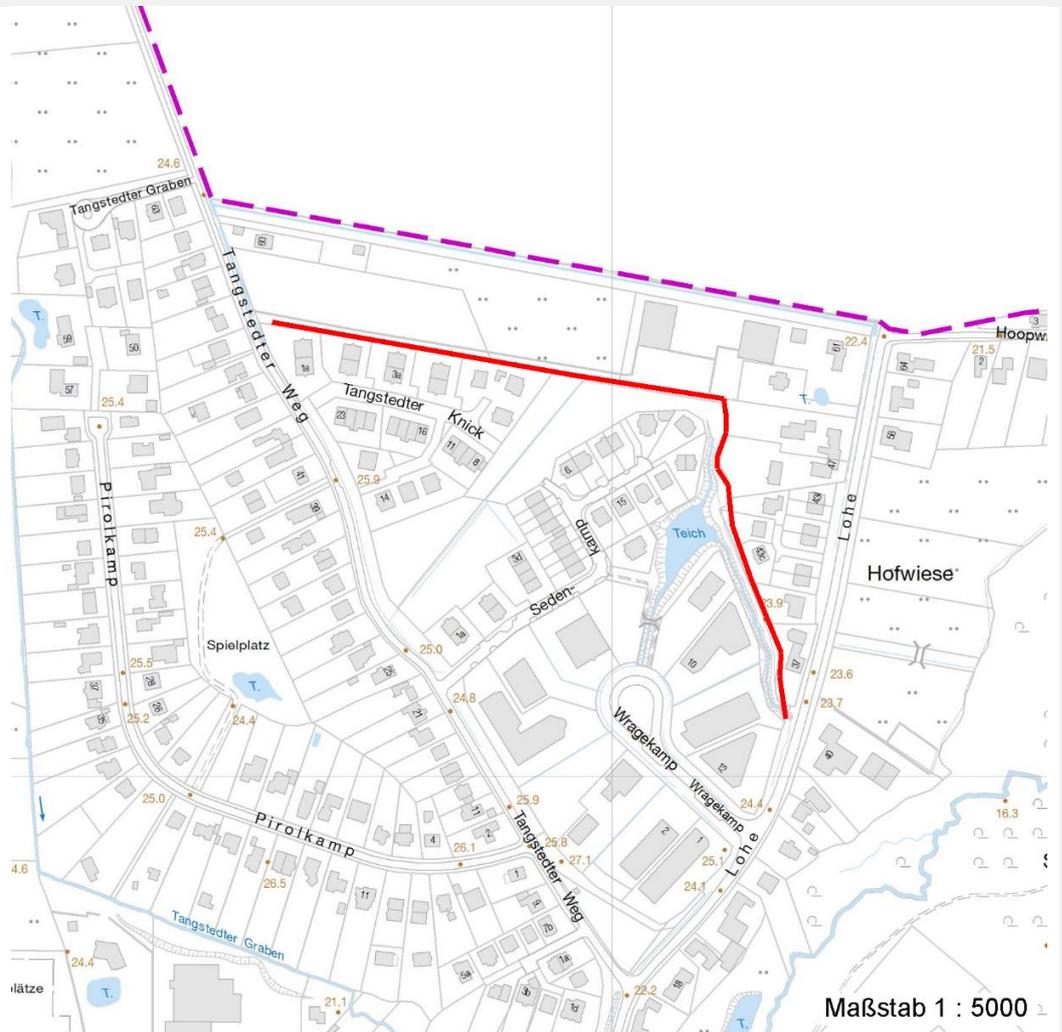
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 140655 |
| | | DK5 DK5-GK | 7252 7254 |
| | | DK5 - Name | Wulksfelde |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 99 37 |
| Bearbeitung | PRO | Kartierung | 13.09.2020 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 536,626 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 7 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 140655 | 51106 | 7252 | 99 | 25.06.2003 | K | 7254 | 37 |
| 140655 | 51107 | 7252 | 99 | 05.10.2011 | K | 7254 | 37 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 78177 | 0 | 7252_99_130920_2.JPG | |
| 78178 | 0 | 7252_99_130920_1.JPG | |

Weitere Angaben

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

Auswertung

27.09.2022

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 140655 |
| | | DK5 DK5-GK | 7252 7254 |
| | | DK5 - Name | Wulksfelde |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 99 37 |
| Bearbeitung | PRO | Kartierung | 13.09.2020 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 536,626 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 7 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Gefährdung/ Einflüsse | Biotopverlust im Siedlungsraum Massive Ablagerungen von verschiedenen Abfällen |
| Wertgesichtspunkte | Alt, landschaftstypisch, heimische Artenzusammensetzung |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Alte Bäume mit Höhlen Dichte Gehölzstruktur |
| Bedeutung für Tiergruppe | Kleinsäuger Vögel Insekten, allgemein |
| Maßnahmen | Aufstellen von öffentlichen Gartenabfallcontainern, wenn denn andere Regulationswege (1.11) nicht besprochen werden (sollen). Informationskampagne über den Wert von Knicks auch und gerade in Siedlungen Niema ls Knicks in Wohngrundstücke einbeziehen oder auch nur Grundstücksgrenzen auf sie legen Knicktypische Pflege bei behalten; Altbaumbestand erhalten 8.5 - Strauchschicht nachpflanzen (& Biotopschutz durchsetzen) 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen (Täter*innen ermitteln; das Problem nachhaltig lösen) |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| Fotodatei | 7252_99_130920_1.JPG | Fotodatei | 7252_99_130920_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 140655 |
| | | DK5 DK5-GK | 7252 7254 |
| | | DK5 - Name | Wulksfelde |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 99 37 |
| Bearbeitung | PRO | Kartierung | 13.09.2020 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 536,626 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 7 |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Strauch-Baum-Knick (2018) | Biototyp | HWM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | (§ 14 (2) 2.2) |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Reaktion | 5 - mäßig sauer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 3 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 1 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|---|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,3 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,5 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,9 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 5,2 |
| | Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 3,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 140655 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7252 | 7254 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Wulksfelde | |
| Bearbeitung | PRO | Kopie | Ja | Biotop-Nr. alt | 99 37 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | Kartierung | 13.09.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 536,626 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 7 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lapsana communis (Rainkohl) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | w | | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | h | | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Ribes rubrum (Rote Johannisbeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa corymbifera (Busch-Rose) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | D | |
| Rubus caesius (Kratzbeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus gratus (Angenehme Brombeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | X | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 37 | | | | |

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