

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 4015 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5236 | 5238 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Sülldorf | |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 172 | 29 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 07.04.2003 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 623,636 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Rest eines ehemaligen einreihigen Knicks auf flachem Wall, ohne Graben, an ein neues Baugebiet angrenzend. Der Knick begrenzt das Baugebiet nach Osten zur Straße, nach Süden zu einem Wanderweg, der zur Rissener Kiesgrube führt und nach Westen zu einem Wanderweg, der am Rand der Rissener Kiesgrube verläuft.

Der Knick wird aus Stieleichen-Überhältern und einer meist wenig lückigen Strauchschicht gebildet. Entlang des Sülldorfer Mühlenweges ist der Knick etwas breiter und die Stauchschicht ist heterogen. Sie besteht häufig aus Schlehe, Brombeergebüsch und einzelnen Gruppen exotischer Sträucher. Die Krautschicht wird hier insbesondere von Giersch geprägt. Am Südrand ist der Knickwall kaum noch wahrzunehmen. Die Überhälter stehen sehr eng, so dass die Strauchschicht kaum ausgebildet ist. Die Krautschicht fehlt weitgehend. Der Knick am Westrand ähnelt noch am stärksten dem Idealbild eines Knicks. Die Strauchschicht ist hier jedoch ziemlich artenarm und besteht fast ausschließlich aus Weißdorn. In der Krautschicht herrschen Gräser wie Quecke und Knaulgras vor, dazu stellenweise Brennnessel.

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 (2000) | | |
| 3 | kd | degenerierter Knickwall (kd) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|---|---------------------------------------|---|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Sülldorfer Mühlenweg | | | |
| Nachbarnutzung/en | Bebauung, Straße, Rückhaltebecken, Rissener Kiesgrube (Ruderalfläche) | | | |
| Rechtswert (X) | 552419 | Hochwert (Y) | 5936800 | |
| Bezirk | Altona | Naturraum | Blankeneser Höhenzug (696.00) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Sülldorf (226) | Gemarkung | Sülldorf (202) | |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | LSG Sülldorf [HH-2044 / Anteil: 60%] | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | Boursberg [3 / Anteil: 100%] | | | |

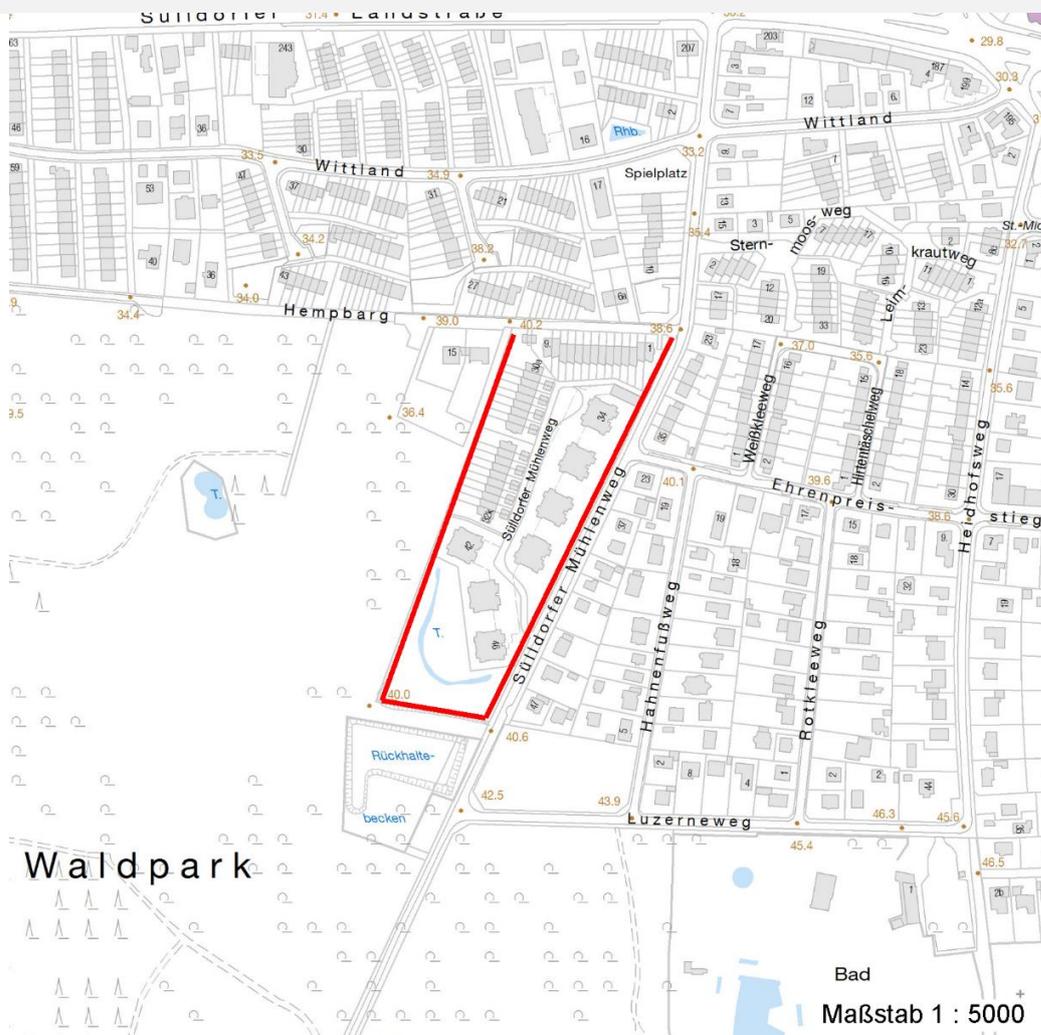
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 4015 |
| | | DK5 DK5-GK | 5236 5238 |
| | | DK5 - Name | Sülldorf |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 172 29 |
| Bearbeitung | SCÖ | Kartierung | 07.04.2003 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 623,636 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 4015 | 4022 | 5236 | 172 | 28.06.2010 | K | 5238 | 29 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerrichtung |
|-------------|-------|-----------------------|-------------------|
| 18083 | 0 | 5236_172_070403_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---|---|
| Auswertung Gefährdung / Einflüsse | teilweise Vertritt Ablagerung von Gartenabfällen |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 4015 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5236 | 5238 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Sülldorf | |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 172 | 29 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 07.04.2003 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 623,636 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|--|
| Wertgesichtspunkte | Bedeutung für den Biotopverbund degradiertes Wall |
| Ziele der Entwicklung | Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Erhaltung |
| Maßnahmen | Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a Knickpflege Wall aufsetzen |

Foto

Fotodatei 5236_172_070403_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--------------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Strauch-Baum-Knick (2000) | Biotoptyp | HWM |
| - Zusatz | degenerierter Knickwall (kd) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | Standort: ehemaliger Ackerrand | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 4015 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5236 5238 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Sülldorf |
| Bearbeitung | SCÖ | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | 172 29 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Kartierung | 07.04.2003 |
| | | | Fläche / Länge [m²/m] | 623,636 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | degradierter Knickwall, max. 30-40 cm |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 70 % |
| Strauchschicht | 90 % |
| 1. Krautschicht | 90 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 12.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,5 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 4,9 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,3 |
| | Reaktion | neutral | 7,4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 3,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer campestre (Feld-Ahorn) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Arctium minus minus (Kleine Klette) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 4015 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5236 | 5238 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Sülldorf | |
| Bearbeitung | SCÖ | Kopie | Biotop-Nr. alt | 172 | 29 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 07.04.2003 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 623,636 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | | |
| Ilex aquifolium (Stechpalme) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | b | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa (Schlehe) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa canina (Hunds-Rose) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

28

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