

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|-----------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Knick-Sülldorf-Rissen | Interne Nr. | 108867 |
| | | DK5 DK5-GK | 5236 5238 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Sülldorf |
| Bearbeitung | WSU | Biotop-Nr. alt | 226 6 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 04.11.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 5 | Fläche / Länge [m²/m] | 875,43 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – 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

Knickabschnitte von heterogener Struktur westlich und östlich von Alt-Sülldorf. Die Baumschicht wird von Reihen unterschiedlich dichter und großer Eichen-Überhälter gebildet. Die verschiedenartige, meist dichte Strauchschicht wird von Weißdorn und Schlehe dominiert. Dazwischen wachsen Hasel und Holunder. In der saumartigen Krautschicht dominieren häufige Nitrophyten, wie Brennessel, Beifuß, Rainfarn, Wiesen-Kerbel usw.

Als gut ausgebildeter Strauch-Baum-Knick geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

- 6.01
- 6.02
- 6.03: nördlich einer Neubausiedlung
- 6.04: stärker anthropogen überprägt
- 6.05

Aktualisierung im Rahmen der Kartierung von Knicks, Feldhecken und Einzelbäumen in der Rissen-Sülldorfer Feldmark 2015/16. Die Angaben aus der Vorkartierung wurden übernommen. Die räumliche Lage und Länge der Knicks wurde aktualisiert. Abschnitt 4 ist z.T. durchgewachsen, ausserdem finden sich hier Müllablagerungen. Abschnitt 3 weist eine gute Gehölzstruktur aber einen leicht degradierten Knickwall auf, ebenso wie die Abschnitte 1 und 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 | 100 % |
| 2 | HWM | Strauch-Baum-Knick (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|---|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | Sülldorfer Feldmark, westlich (Grotenhohl) und östlich (Im Kamp) von Alt-Sülldorf | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Neubausiedlung | | |
| Rechtswert (X) | 552379 | Hochwert (Y) | 5937442 |
| Bezirk | Altona | Naturraum | Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Sülldorf (226) | Gemarkung | Sülldorf (202) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | LSG Sülldorf [HH-2044 / Anteil: 100%] | | |

Erhebungsbogen

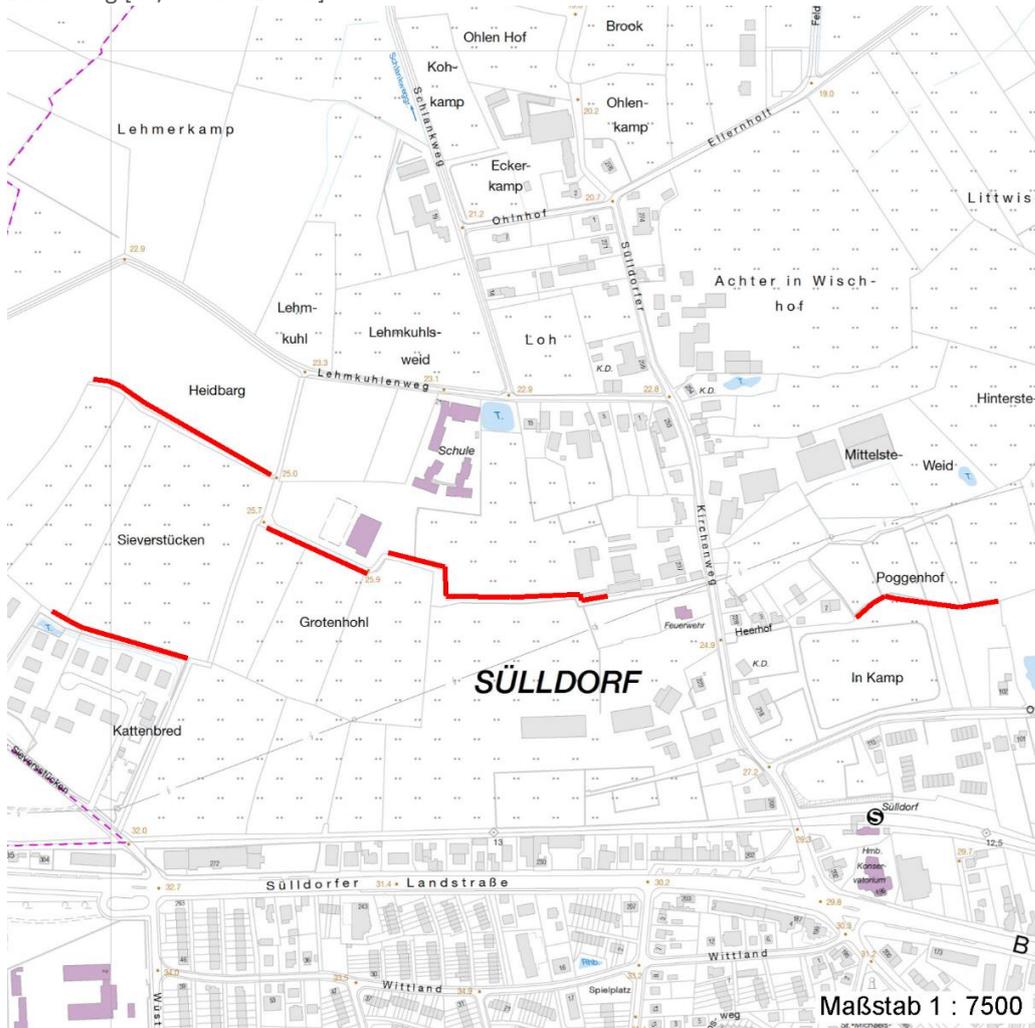
B

| | | | |
|----------------------------|-----------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Knick-Sülldorf-Rissen | Interne Nr. | 108867 |
| | | DK5 DK5-GK | 5236 5238 |
| | | DK5 - Name | Sülldorf |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 226 6 |
| Bearbeitung | WSU | Kartierung | 04.11.2015 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 875,43 |
| Anzahl Abschnitte | 5 | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte

Bausberg [3 / Anteil: 100%]



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|-----|------------|------------|-----------|----------|------------------|
|-------------|-----------------------|-----|------------|------------|-----------|----------|------------------|

| | | | | | | | |
|--------|------|------|-----|------------|---|------|---|
| 108867 | 4011 | 5236 | 156 | 11.09.2010 | / | 5238 | 6 |
|--------|------|------|-----|------------|---|------|---|

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | potenziell durch angrenzende Nutzung (Nährstoffe) nicht immer fachgerechte Pflege |
| Wertgesichtspunkte | Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Landschaftstypischer Biotop |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|-----------------------|---|------------------|
| Projekt | Knick-Sülldorf-Rissen | Interne Nr. | 108867 |
| | | DK5 DK5-GK | 5236 5238 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Sülldorf |
| Bearbeitung | WSU | Biotop-Nr. alt | 226 6 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 04.11.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 5 | Fläche / Länge [m²/m] | 875,43 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Totholz |
| Ziele der Entwicklung | Erhaltung |
| Maßnahmen | Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a Knickpflege |

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|-----------------------------|
| Boden | |
| Bodenart | SI - lehmiger Sand |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | Knickprofil |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 30 % |
| Strauchschicht | 95 % |
| 1. Krautschicht | 30 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 15.00 m |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|-----------------------|---|------------------|
| Projekt | Knick-Sülldorf-Rissen | Interne Nr. | 108867 |
| | | DK5 DK5-GK | 5236 5238 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Sülldorf |
| Bearbeitung | WSU | Biotop-Nr. alt | 226 6 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 04.11.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 5 | Fläche / Länge [m²/m] | 875,43 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,9 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,7 |
| | Reaktion | neutral | 7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa spinosa (Schlehe) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 21 | | | |

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