

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|-----------------------|---|------------------|
| Projekt | Knick-Sülldorf-Rissen | Interne Nr. | 108869 |
| | | DK5 DK5-GK | 5236 5238 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Sülldorf |
| Bearbeitung | WSU | Biotop-Nr. alt | 228 12 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 12.11.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 11 | Fläche / Länge [m²/m] | 2063,58 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre |
| – Belastungsgrad | 3 | Flächenhafte starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

Durchgewachsene Knickabschnitte, die aus Stieleichen auf mehr oder weniger stark degenerierten Wällen bestehen. Die Strauchschicht fehlt weitgehend.

Als Knick geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG.

Aktualisierung im Rahmen der Kartierung von Knicks, Feldhecken und Einzelbäumen in der Rissen-Sülldorfer Feldmark 2015/16. Die Angaben aus der Vorkartierung wurden teilweise übernommen. Teilweise alte Überhälter bis etwa 90 cm BHD. Strauchschicht fehlend oder lückig, eingeschränkte Vernetzungsfunktion.

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 | HWD | Degenerierter Knick (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Littwisch, südl. Ellernholt | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland Acker | | |
| Rechtswert (X) | 553184 | Hochwert (Y) | 5937971 |
| Bezirk | Altona | Naturraum | Halstenbeker Geestplatte (694.24) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Sülldorf (226) | Gemarkung | Sülldorf (202) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: < 1%], LSG Sülldorf [HH-2044 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | Boursberg [3 / Anteil: 100%] | | |

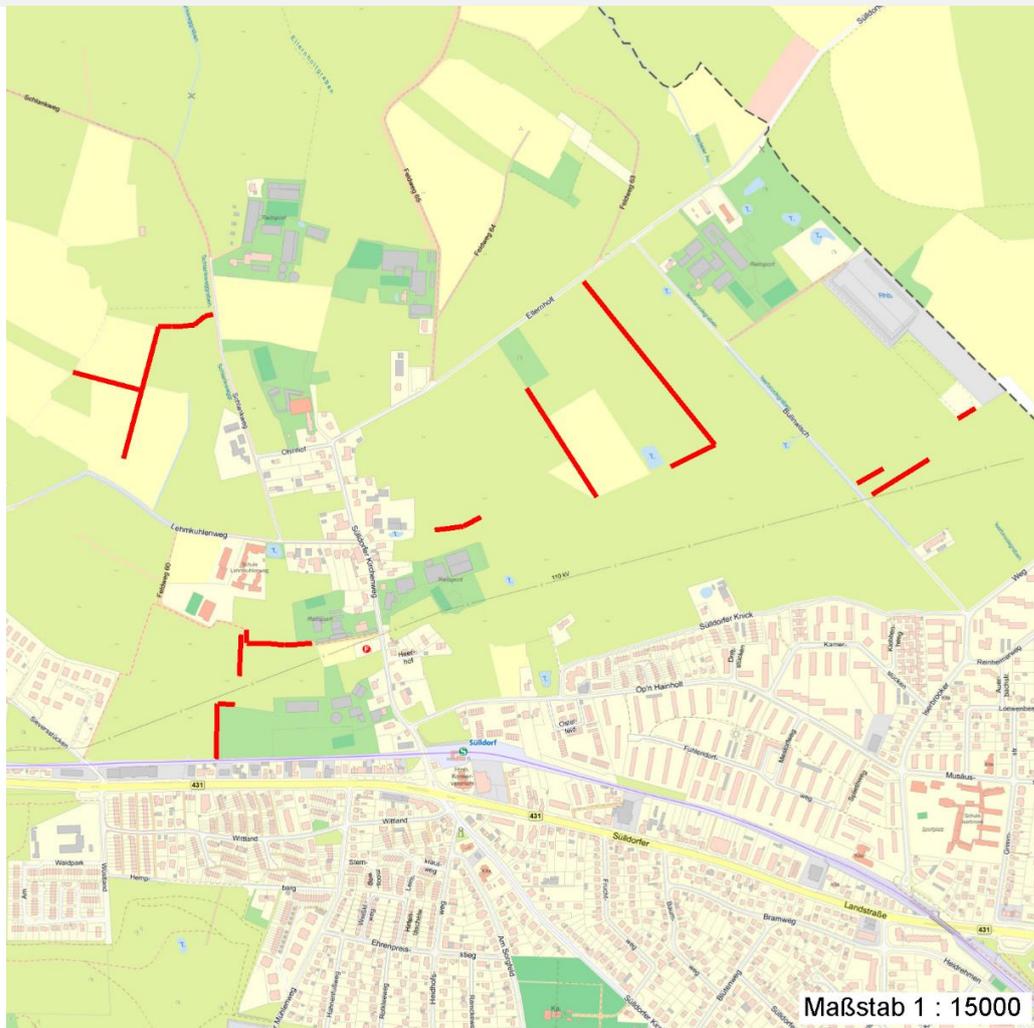
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|-----------------------|---|------------------|
| Projekt | Knick-Sülldorf-Rissen | Interne Nr. | 108869 |
| | | DK5 DK5-GK | 5236 5238 |
| | | DK5 - Name | Sülldorf |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 228 12 |
| Bearbeitung | WSU | Kartierung | 12.11.2015 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 2063,58 |
| Anzahl Abschnitte | 11 | 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 108869 | 4016 | 5236 | 161 | 11.09.2002 | = | 5238 | 12 |
| 108869 | 4009 | 5236 | 161 | 11.09.2010 | / | 5238 | 12 |
| 108869 | 3999 | 5236 | 173 | 11.09.2010 | / | 5238 | 39 |
| 108869 | 4004 | 5236 | 181 | 11.09.2010 | / | 5238 | 50 |
| 108869 | 4042 | 5236 | 184 | 11.09.2010 | > | 5238 | 10097 |
| 108869 | 4085 | 5236 | 194 | 11.09.2010 | > | 5238 | 10107 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Eutrophierung |

03.04.2020

Seite 2 von 4

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|-----------------------|---|------------------|
| Projekt | Knick-Sülldorf-Rissen | Interne Nr. | 108869 |
| | | DK5 DK5-GK | 5236 5238 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Sülldorf |
| Bearbeitung | WSU | Biotop-Nr. alt | 228 12 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 12.11.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 11 | Fläche / Länge [m²/m] | 2063,58 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Wertgesichtspunkte | Nivellierung der Geländeform Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Alleen, Baumreihen |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten, allgemein Vögel |
| Ziele der Entwicklung | artenreiche Knicks |
| Maßnahmen | Frühere Nutzung / Pflege wieder aufnehmen - 4.19 Extensive Nutzung / Pflege - 1.3 Strauchschicht nachpflanzen - 8.5 |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|----------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Degenerierter Knick (2000) | Biotoptyp | HWD |
| - 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 | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | leicht nach Süden abfallender Verlauf |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 70 % |
| Strauchschicht | 10 % |
| 1. Krautschicht | 95 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 18.00 m |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|-----------------------|---|------------------|
| Projekt | Knick-Sülldorf-Rissen | Interne Nr. | 108869 |
| | | DK5 DK5-GK | 5236 5238 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Sülldorf |
| Bearbeitung | WSU | Biotop-Nr. alt | 228 12 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 12.11.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 11 | Fläche / Länge [m²/m] | 2063,58 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,7 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,7 |
| | Reaktion | neutral | 6,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 4,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spec. (Zwetsche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa (Schlehe) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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