

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 120942 |
| | | DK5 DK5-GK | 5236 5238 |
| | | DK5 - Name | Sülldorf |
| Handlungsbedarf | Ja | Biotop-Nr. alt | 359 42 |
| Bearbeitung | PRO | Kartierung | 14.09.2018 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 372,8 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 14 (2) 2.1 Feldhecken | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------|

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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 | 5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

Straßenbegleitende Feldhecken mit unregelmäßig stehenden Stieleichen-Überhälten. Die Strauchschicht im Nordabschnitt besteht insbesondere aus Weißdorn, dazu etwas Holunder. Im Süden ist die Strauchschicht artenreicher und besteht aus Schlehe, Hainbuche, Hundsrose und - offenbar mit starker Zunahme: Zitterpappeljungwuchs. Auf Grund der recht dichten Strauchschicht ist die Krautschicht meist nur als Saum ausgebildet. Sie besteht überwiegend aus Brennnessel und anderen Arten der Wegränder und Säume. Sie ist in klar umgrenzten Bereichen gänzlich abgestorben. Der Südknick ist für einen Schulneubau unterbrechend auf einem Teilstück beseitigt worden. Der Nordabschnitt wird von einem m.o.w. zusegmentierten Entwässerungsgraben begleitet.

Als Feldhecken mit direktem Kontakt zu landwirtschaftlichen Nutzflächen geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

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 | HHM | Strauch-Baumhecke (2018) | | (§ 14 (2) 2.1) |
| 3 | 4 | sehr starkes Baumholz, Brusthöhdurchmesser >= 70 cm (4) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|---|---------------------------------------|--|
| Lagebeschreibung | Lehmkuhlenweg; nahe Schule | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Acker, Straße | | |
| Rechtswert (X) | 552267 | Hochwert (Y) | 5937669 |
| 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. <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | LSG Sülldorf [HH-2044 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | Boursberg [3 / Anteil: 100%] | | |

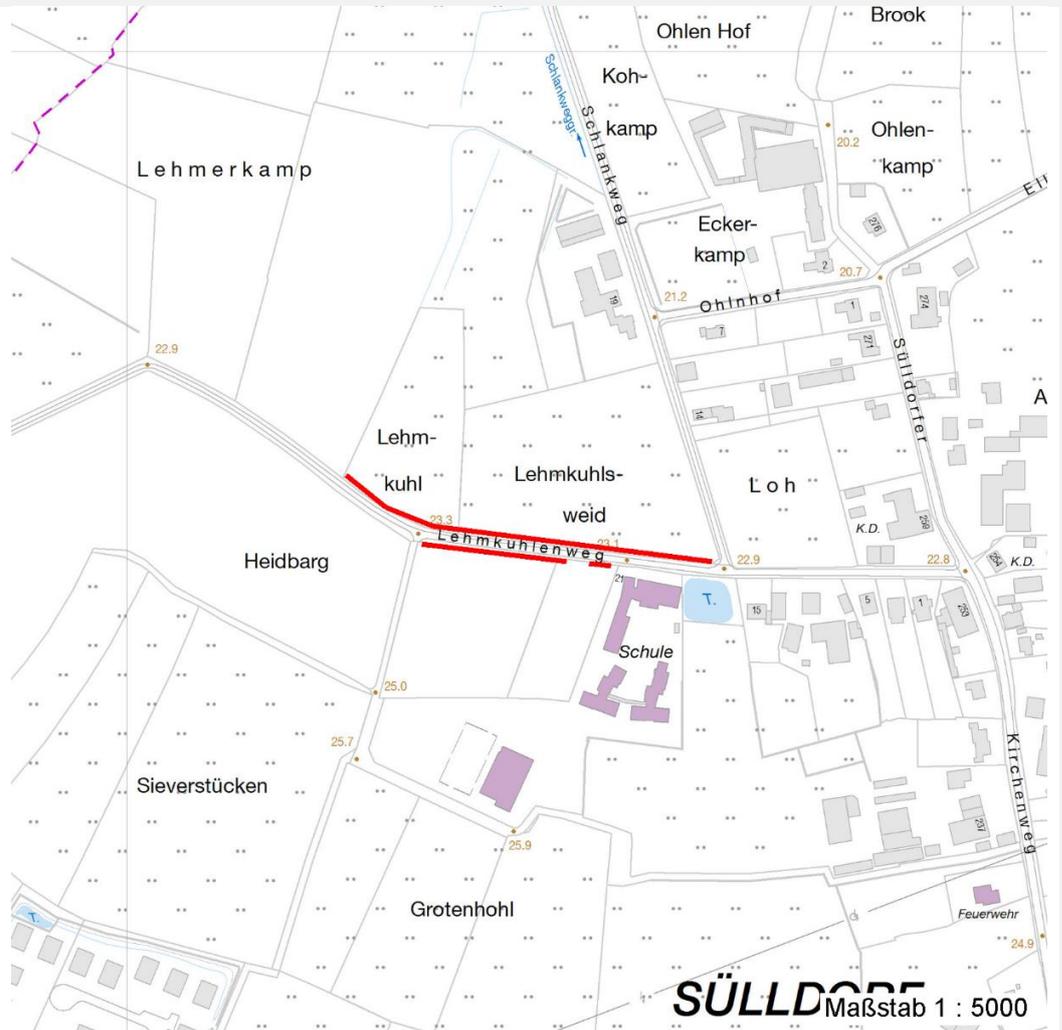
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 120942 |
| | | DK5 DK5-GK | 5236 5238 |
| | | DK5 - Name | Sülldorf |
| Handlungsbedarf | Ja | Biotop-Nr. alt | 359 42 |
| Bearbeitung | PRO | Kartierung | 14.09.2018 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 372,8 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 120942 | 4030 | 5236 | 175 | 11.09.2010 | < | 5238 | 42 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 67277 | 0 | 5236_359_140918_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Auswertung Gefährdung/ Einflüsse | Bedrängung durch Parken angrenzende Nutzung |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 120942 |
| | | DK5 DK5-GK | 5236 5238 |
| | | DK5 - Name | Sülldorf |
| Handlungsbedarf | Ja | Biotop-Nr. alt | 359 42 |
| Bearbeitung | PRO | Kartierung | 14.09.2018 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 372,8 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Wertgesichtspunkte | Störung der Artenzusammensetzung Beseitigung für Baumaßnahmen Bedeutung für den Biotopverbund |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Blütenreiche Fluren |
| Bedeutung für Tiergruppe | Dichte Gehölzstruktur Insekten, allgemein |
| Ziele der Entwicklung | Vögel Erhaltung |
| Maßnahmen | 8.3 - Altbäume/Überhälter erhalten fachgerechte Knickpflege Wiederherstellen des beseitigten Bereichs Kampagne: ohne Auto zur Schule |

Foto

Fotodatei 5236_359_140918_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|----------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Strauch-Baumhecke (2018) | Biotoptyp | HHM |
| - Zusatz | sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4) | - gesetzl. Grundl. | (§ 14 (2) 2.1) |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | Standort: Straßenrand | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 120942 |
| | | DK5 DK5-GK | 5236 5238 |
| | | DK5 - Name | Sülldorf |
| Handlungsbedarf | Ja | Biotop-Nr. alt | 359 42 |
| Bearbeitung | PRO | Kartierung | 14.09.2018 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 372,8 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Boden

| | |
|------------------|-----------------------------|
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |

Standort, Relief

| | |
|--------|------|
| Relief | eben |
|--------|------|

Veg. - Deckg./Ant.

| | |
|-----------------|------|
| Gesamt | 98 % |
| 1. Baumschicht | 50 % |
| Strauchschicht | 87 % |
| 1. Krautschicht | 20 % |

Veg. - Höhe

| | |
|--------------------|---------|
| Gesamt, durchschn. | 16.00 m |
|--------------------|---------|

Veg. - Zeigerwerte

| | |
|------------------------|---|
| Anz. Überschwemmungsz. | 2 |
|------------------------|---|

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,6 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,3 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,6 |
| | Reaktion | neutral | 6,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 3,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 2 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 120942 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5236 | 5238 |
| | | | DK5 - Name | Sülldorf | |
| Handlungsbedarf | Ja | | Biotop-Nr. alt | 359 | 42 |
| Bearbeitung | PRO | Kopie | Kartierung | 14.09.2018 | |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Fläche / Länge [m²/m] | 372,8 | |
| Anzahl Abschnitte | 3 | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|-----------|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa (Schlehe) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ribes rubrum agg. (Artengruppe Rote Johannisbeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa canina (Hunds-Rose) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus armeniacus (Armenische Brombeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solanum tuberosum (Kartoffel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 25 | | | | |

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