

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 144322 |
| | | DK5 DK5-GK | 5238 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Sülldorf-Nord |
| Bearbeitung | RER | Biotop-Nr. alt | 161 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.10.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 5985,4133 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 6 | 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

Extensiv genutzte Streuobstwiese die vom NABU gepachtet und gepflegt und für umweltpädagogische Aktivitäten genutzt wird. Mit einigen älteren Hochstämmen (Apfel, Pflaume u.a.), älteren Stieleichen mit BHD bis 60 cm sowie junge, nachgepflanzte Obstbäume. Die Fläche wird im Norden und Westen von einer verwachsenen Zierstrauchhecke eingefasst und ist zusätzlich eingezäunt. Im östlichen Abschnitt gepflegter, im Westen und Norden stärker verwildert mit Hängebirken, Stiel-Eichen, Linden, Hainbuchen, u.a Gehölzen. Hier auch mehr nitrophile Stauden wie Brennessel, Giersch, Knäulgras und Goldrute. Insgesamt große Struktur- und Artenvielfalt.

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 | LOW | Obstwiese (2018) | | (§ 30 (2) 7.2) |
| 3 | + | besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|---------------------|---|
| Lagebeschreibung | Feldweg 64 | Hochwert (Y) | 5938389 |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Gemüseanbau, Kleingärten | Naturraum | Halstenbeker Geestplatte (694.24) |
| Rechtswert (X) | 552953 | Gemarkung | Sülldorf (202) |
| Bezirk | Altona | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/> |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Sülldorf (226) | Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/> | | |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/> | | |
| NSG / ND / LSG | LSG Sülldorf [HH-2044 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | Boursberg [3 / Anteil: 97%] | | |

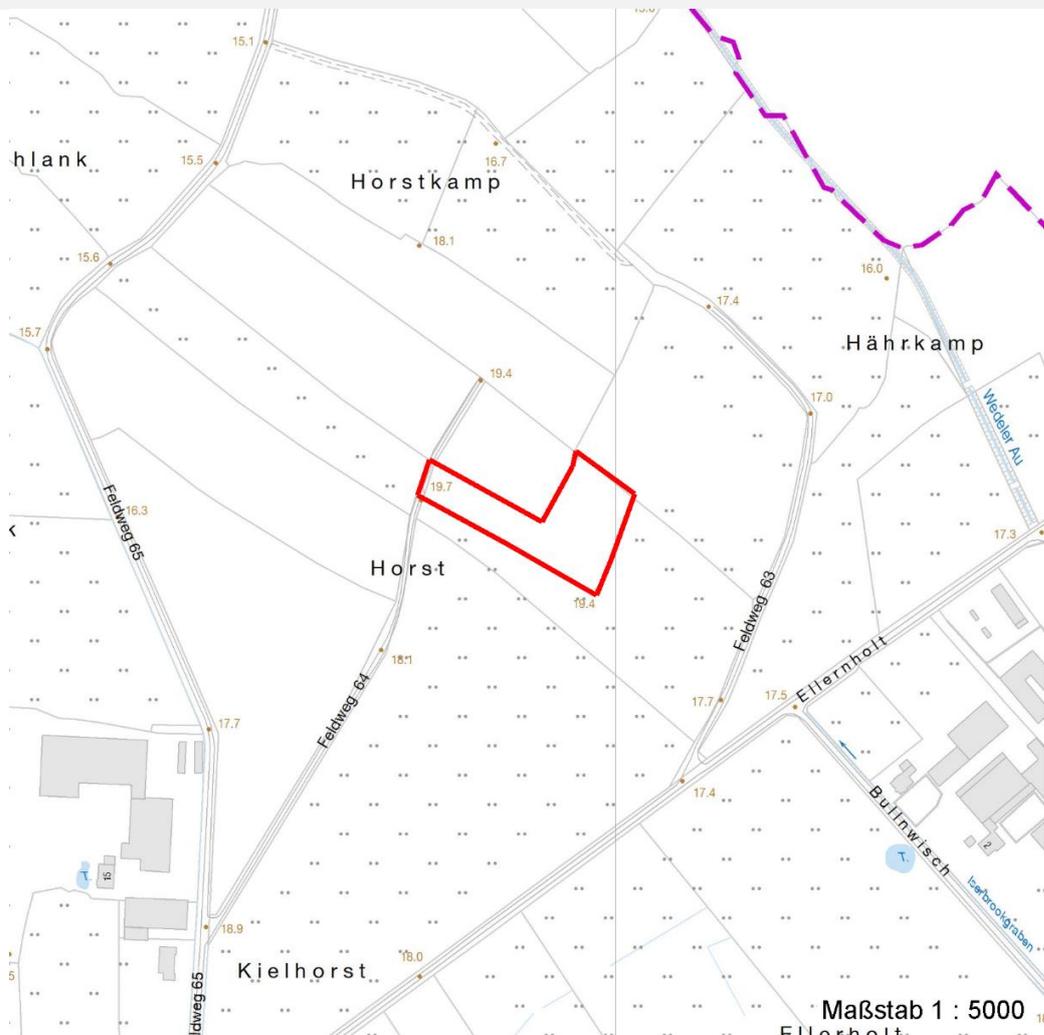
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 144322 |
| | | DK5 DK5-GK | 5238 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Sülldorf-Nord |
| Bearbeitung | RER | Biotop-Nr. alt | 161 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.10.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 5985,4133 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 144322 | 89604 | 5238 | 161 | 11.10.2014 | K | | |
| 144322 | 4199 | 5238 | 15 | 05.09.2006 | < | 5240 | 36 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 80801 | 0 | 5238_161_221020_1.JPG | |
| 80802 | 0 | 5238_161_221020_4.JPG | |
| 80803 | 0 | 5238_161_221020_3.JPG | |
| 80804 | 0 | 5238_161_221020_2.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 144322 |
| | | DK5 DK5-GK | 5238 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Sülldorf-Nord |
| Bearbeitung | RER | Biotop-Nr. alt | 161 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.10.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 5985,4133 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------|--|
| Auswertung | |
| Maßnahmen | 1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung 1.3 - Extensive Nutzung / Pflege (Fortführung der aktuellen, extensiven Nutzung) |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 5238_161_221020_1.JPG | Fotodatei | 5238_161_221020_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 5238_161_221020_3.JPG | Fotodatei | 5238_161_221020_4.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 144322 |
| | | DK5 DK5-GK | 5238 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Sülldorf-Nord |
| Bearbeitung | RER | Biotop-Nr. alt | 161 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.10.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 5985,4133 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|---|-----------------------------------|----------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Obstwiese (2018) | Biotoptyp | LOW |
| - Zusatz | besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+) | - gesetzl. Grundl. | (§ 30 (2) 7.2) |
| FFH-LRT Beschreibung | | FFH-LRT Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Aufgabe der Nutzung oder Pflege |
| Wertgesichtspunkte | Bedeutung für das Naturerleben |
| | Bestandteil der historischen Kulturlandschaft |
| | Strukturvielfalt |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Alte Obstbäume |
| | Totholz |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten, allgemein |
| | Vögel |
| Maßnahmen | |
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Neigung - Gelände | N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %) |
| Ausrichtung | V - Verschiedene |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Beschattung | überwiegend - 50 - 90 % |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 10 % |
| 2. Baumschicht | 40 % |
| Strauchschicht | 10 % |
| 1. Krautschicht | 95 % |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Mahdverträglichkeit | 5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) |
| Futterwert | 5 - ausreichende Futterqualität |
| Anz. Giftpflanzen | 0 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 3 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 1 |

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 144322 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5238 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Sülldorf-Nord |
| Bearbeitung | RER | Kopie | Biotop-Nr. alt | 161 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Ja | Kartierung | 22.10.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 5985,4133 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,9 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,3 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,5 |
| | Reaktion | neutral | 6,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | ausreichende Futterqualität | 4,7 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | d | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Helianthus tuberosus agg. (Artengruppe Topinambur) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Malus domestica (Kultur-Apfel) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago major (Breit-Wegerich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa pratensis (Wiesen-Rispengras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus avium (Vogel-Kirsche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus domestica (Kultur-Pflaume) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa canina (Hunds-Rose) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 144322 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5238 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Sülldorf-Nord |
| Bearbeitung | RER | Kopie | Biotop-Nr. alt | 161 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Ja | Kartierung | 22.10.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 5985,4133 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solidago canadensis (Kanadische Goldrute) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria media (Vogelmiere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tanacetum vulgare (Rainfarn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tilia cordata (Winter-Linde) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 42 | | | |

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