

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 120894 |
| | | DK5 DK5-GK | 5236 5238 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Sülldorf |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 28 66 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.05.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 168222,1237 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – Seltenheit | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Großflächiger bodensaurer Buchenmischwald südlich der Rissener Kiesgrube. Hauptart in dem oft als Hallenwald ausgeprägten Bestand ist die Rotbuche. Zerstreut finden sich alte Kiefern und Fichten, auch Sand-Birken sind noch vertreten. Randlich, z. B. im Südosten und Osten und in größeren Senken (Westen, an der Rissener Landstraße) tritt die Buche teilweise zurück und Birke und Stieleiche oder Ahornarten mit Vogelkirsche sind die prägenden Gehölze. Im Nordwesten, am (trockeneren) Rand zur Grube wird Eiche herrschend, dort eingestreut Sandbirke und Kiefer. Inmitten des Biotops ist ein Cluster Bäume abgestorben (warum?).

Verjüngungsbereiche können Eichen und Birken in der 2. Baumschicht aufweisen. Andernorts ist dort Berg-Ahorn gehäuft anzutreffen, sogar der Vogelbeere gelingt es manchmal, in die 2. Baumschicht aufzusteigen; sehr selten finden sich Kiefer oder Zitterpappel im Unterstand. Auch Efeu kann diese Höhe erreichen.

Die meist schütterere (oder fehlende) Strauchschicht ist dennoch insgesamt sehr artenreich, was auch der Größe des Biotops geschuldet ist. An den Wegen wurden Ziersträucher (so etwa Schneebere) gepflanzt. Die Krautschicht fehlt an einigen Stellen fast vollständig, teils sind hohe Laubstreuschichten vorhanden. Zum Waldrand hin, an lichterem Stellen wachsen vermehrt Kleinblütiges Springkraut, Efeu und Garten-Goldnessel.

Bereichsweise macht der Biotop den Eindruck eines durchgewachsenen Kratts (vieltämmige ungeradschäftige Bäume). Das Gelände ist groß- und kleinräumig unterschiedlich stark bewegt; es haben offenbar irreguläre Kiesabgrabungen stattgefunden. Totholz ist insbesondere in Form von durch Sommerstürme herausgebrochenen Kronenteilen vorhanden. Ganz im Süden an der Rissener Ldstr. hat eine sehr große Eiche einen großen Wurzelteller aufgestellt und mehrere kleinere Bäume mitgerissen.

Entlang des Mühlenwegs ist ein Knickwall vorhanden, so er nicht in der Böschung zur Straße aufgeht, der eine leichte Bereicherung der Strauch- und Krautarten erbringt (Heidelbeere zB), aber keine wesentlich andere Vegetation aufweist als andere Saumbereiche des Biotops. Eine Teilfläche mit wenig erkennbarer Abgrenzung ist als Hundenauslaufzone ausgewiesen. Der Wald wird von zahlreichen, oft jüngst ausgebauten Wegen durchzogen. Dank des eingebrachten Wegebaumaterials und der damit verschleppten (waldfremden) Arten, tragen diese Wege deutlich zur 'Biodiversität' des Biotops bei.

Als FFH-LRT 9110 geschützt.

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 | 75 % |
| 2 | WMS | Buchenwald basenarmer Standorte (2018) | | |
| 3 | 3 | starkes Baumholz, Brusthöhdurchmesser 50 - < 70 cm (3) | | |
| 4 | 9110 | Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 120894 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5236 | 5238 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Sülldorf | |
| Bearbeitung | PRO | Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 28 | 66 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 15.05.2018 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 168222,1237 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Vorkommen an Biotoptypen

| 1 | TF | Typ | HF | F.Anteil |
|---|--------|---|----|--------------------|
| 2 | BTYP | Biotoptyp | | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen | | |
| 4 | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 2 | | | 15 % |
| 2 | WQM | Eichenmischwald frischer Sandböden (2018) | | |
| 1 | 3 | | | 10 % |
| 2 | WXH | Laubforst aus heimischen Arten (2018) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|---|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Waldpark Marienhöhe, w Sülld. Mühlenweg | | | |
| Nachbarnutzung/en | Pionierwald, Brache, Bebauung, Straßen | | | |
| Rechtswert (X) | 552085 | Hochwert (Y) | 5936457 | |
| Bezirk | Altona | Naturraum | Blankeneser Höhenzug (696.00) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Sülldorf (226) | Gemarkung | Sülldorf (202) | |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" 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"/> | |
| NSG / ND / LSG | LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 43%], LSG Sülldorf [HH-2044 / Anteil: 57%] | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | Boursberg (geplante Erweiterung) [3 / Anteil: 5%], Boursberg [1 / Anteil: < 1%], Boursberg [3 / Anteil: 95%] | | | |

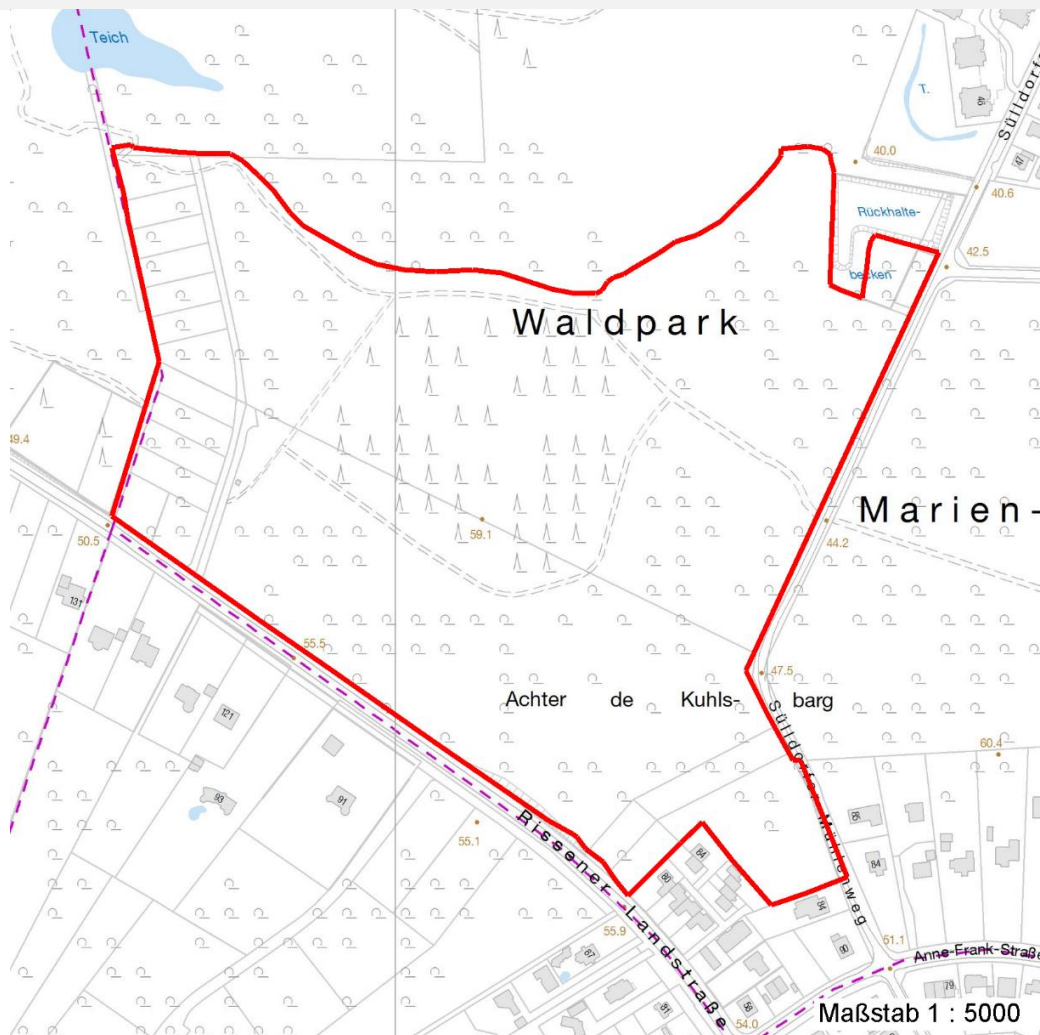
Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 120894 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5236 | 5238 |
| | | | DK5 - Name | Sülldorf | |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 28 | 66 |
| Bearbeitung | PRO | Kopie Ja | Kartierung | 15.05.2018 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Fläche / Länge [m²/m] | 168222,1237 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 120894 | 3756 | 5236 | 28 | 13.09.2002 | K | 5238 | 66 |
| 120894 | 3755 | 5236 | 28 | 28.06.2010 | K | 5238 | 66 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 67164 | 0 | 5236_28_150518_3.JPG | |
| 67165 | 0 | 5236_28_150518_2.JPG | |
| 67166 | 0 | 5236_28_150518_4.JPG | |
| 67167 | 0 | 5236_28_150518_1.JPG | |
| 67168 | 0 | 5236_28_150518_6.JPG | |
| 67169 | 0 | 5236_28_150518_5.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 120894 |
| | | DK5 DK5-GK | 5236 5238 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Sülldorf |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 28 66 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.05.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 168222,1237 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Erholungsnutzung Intensivierung der Nutzung oder Pflege Massiver Wegebau mit Material- und Arteneintrag Starke Lärmbelastung (Rennstrecke Mühlenweg) Freilaufende Hunde |
| Wertgesichtspunkte | Bedeutung für die Erholung Dominanz von Laubgehölzen Großflächigkeit Teil eines größeren Biotopkomplexes teilweise typische Ausprägung naturnah Bedeutung für das Naturerleben |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Baumstümpfe Totholz (haupts. in Form von Kronenbruch) |
| Bedeutung für Tiergruppe | Großsäuger Insekten Waldvögel Kleinsäuger |
| Ziele der Entwicklung | Erhaltung |
| Maßnahmen | Den Sülld. Mühlenweg mit einer Geschwindigkeitsbegrenzung auf 30 belegen - es wird gerast. kein weiterer Wegebau, evtlle Ausbesserungen nur mit biotopeigenem Material naturnahe Waldbewirtschaftung |

Foto

Fotodatei 5236_28_150518_3.JPG
Bildbeschreibung k.A. Der Wegebau im Biotop mit Sommersturmschaden

Fotodatei 5236_28_150518_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 120894 |
| | | DK5 DK5-GK | 5236 5238 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Sülldorf |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 28 66 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.05.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 168222,1237 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|---|
| Fotodatei | 5236_28_150518_1.JPG | Fotodatei | 5236_28_150518_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. Der Sülldorfer Mühlenweg trennt die beiden Buchenwaldbiotope und ist Rennstrecke |

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|--|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Buchenwald basenarmer Standorte (2018) | Biotoptyp | WMS |
| - Zusatz | starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT Beschreibung | Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) | FFH-LRT | 9110 |
| | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 75 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 120894 |
| | | DK5 DK5-GK | 5236 5238 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Sülldorf |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 28 66 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.05.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 168222,1237 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Auswertung | |
| Maßnahmen | 1.5 - Zahl der Wege reduzieren (keinen Neu- und Ausbau von Wegen; keine Fremdmaterialien verbauen) 1.9 - Beseitigung von standortfremden Gehölze 9.4 - Alt- und Biotopbäume erhalten |
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | überwiegend hügelig, kuppig |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 98 % |
| 1. Baumschicht | 90 % |
| 2. Baumschicht | 15 % |
| Strauchschicht | 20 % |
| 1. Krautschicht | 15 % |
| Mooschicht | 5 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 20.00 m |

FFH-Bewertungen (BFN)

| | Wert | AZ | Z |
|---|------|----|---|
| 1 Lebensraumtyp | | | |
| 3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung | | | |
| 1 9110 (BFN) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) | | C | |
| 3 Arteninventar | | | C |
| 4 Habitatstrukturen | | | B |
| Begründung für Bewertung: Totholz durch Windwürfe vermehrt | | | |
| 5 Beeinträchtigungen | | | C |
| Begründung für Bewertung: intensiver Wegebau, Freiteitnutzungen | | | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 4,7 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,5 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 5,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 120894 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5236 | 5238 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Sülldorf | |
| Bearbeitung | PRO | Kopie | Biotop-Nr. alt | 28 | 66 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 15.05.2018 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 168222,1237 | |
| | | | 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 | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer campestre (Feld-Ahorn) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | l | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anemone nemorosa (Busch-Windröschen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex pilulifera (Pillen-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Chelidonium majus (Schöllkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | l | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica 'Atropunicea' (Blut-Buche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwingel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ficaria verna (Scharbockskraut) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | V | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Ilex aquifolium (Stechpalme) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | b | | |
| Ilex aquifolium (Stechpalme) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | b | | |
| Ilex spec. (Stechpalme) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 120894 |
| | | DK5 DK5-GK | 5236 5238 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Sülldorf |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 28 66 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.05.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 168222,1237 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Eichenmischwald frischer Sandböden (2018) | Biotoptyp | WQM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 15 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---------------------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 3 |
| Biotoptyp | Laubforst aus heimischen Arten (2018) | Biotoptyp | WXH |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 10 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |