

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|----------------------------------|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 144331 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5238 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Sülldorf-Nord |
| Bearbeitung | RER | Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 165 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 29.05.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 2120,7766 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 3 | Biotop geringen Alters, 5 bis 10 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, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Im Jahr 2011 angelegte "Renaturierungszone" eines Abschnitts der Wedeler Au. Die Ufer wurden abgeflacht und es wurde Kies in die Sohle der Wedeler Au eingebracht. Außerdem wurden zwei Retentionsteiche angelegt. Es wurden Uferstauden gepflanzt und vereinzelt Wasserpflanzen wie Sumpfwasserstern und Wasserhahnenfuß in das Gewässer eingebracht. Im ersten Jahr erfolgte eine sehr positive Entwicklung mit einer Ausbreitung der Wasserpflanzen in der Au und den Retentionsgewässern. In der Folgezeit wuchsen vermehrt Schwarzerlen auf und die gepflanzte Röhrichtarten wie Schilf breiten sich zunehmend aus und verengen das Bachbett der Wedeler Au, so dass diese inzwischen durch die Retentionsteiche fließt. Die Wasserpflanzen werden zunehmend beschattet und gehen zurück. Die südlichen Ufer sind gehölzfrei und weisen eine diverse Vegetation aus Röhrichten und feuchten Hochstauden auf. Durch die Erlen findet ein hohe Laubeintrag in die Teiche statt und ein auf den Stock setzen erscheint sinnvoll.

Vorkommen an Biotoptypen

| 1 | TF | BTYP | Typ | HF | F.Anteil |
|---|----|----------|--------------------------------------------------------------|----|--------------------|
| 2 | | Zusatz | Zusatz zum Biotoptyp | | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | | Ja | 50 % |
| 2 | | NRZ | Sonstiges Röhricht (2018) | | § 30 (2) 2.3 |
| 4 | | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 2 | | | | 40 % |
| 2 | | SEZ | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018) | | (§ 30 (2) 1.2) |
| 4 | | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 3 | | | | 10 % |
| 2 | | NHR | Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2018) | | § 30 (2) 2.2 |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| Lagebeschreibung | Wedeler Au, Haidkoppel | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Reitweg | | |
| Rechtswert (X) | 552392 | Hochwert (Y) | 5939058 |
| 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 Sülldorf [HH-2044 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

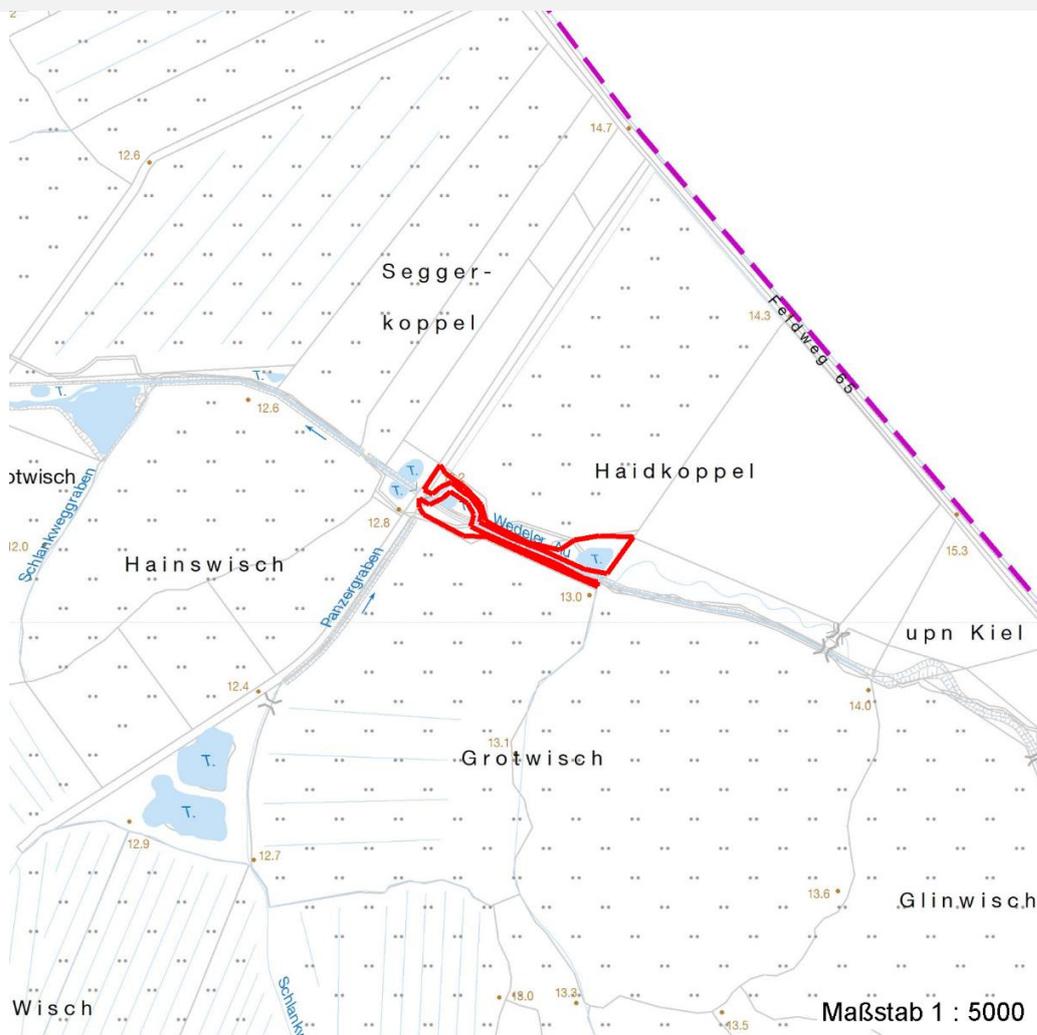
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 144331 |
| | | DK5 DK5-GK | 5238 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Sülldorf-Nord |
| Bearbeitung | RER | Biotop-Nr. alt | 165 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 29.05.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 2120,7766 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 144331 | 89608 | 5238 | 165 | 27.08.2014 | K | | |
| 144331 | 4137 | 5238 | 37 | 13.09.2006 | < | 5240 | 10007 |
| 144331 | 4145 | 5238 | 38 | 13.09.2006 | < | 5240 | 10008 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 80821 | 0 | 5238_165_290520_1.JPG | |
| 80822 | 0 | 5238_165_290520_4.JPG | |
| 80823 | 0 | 5238_165_290520_3.JPG | |
| 80824 | 0 | 5238_165_290520_2.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 144331 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 5238 |
| Bearbeitung | RER | DK5 - Name | Sülldorf-Nord |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 165 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Kartierung | 29.05.2020 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 2120,7766 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Eutrophierung |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien |
| | Mollusken |
| Entwicklungstendenzen | Sukzession über Röhricht zu Erlenenuwald |
| Maßnahmen | 2.13 - Gehölze entfernen (Erlen regelmäßig auf den Stock setzen) |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 5238_165_290520_1.JPG | Fotodatei | 5238_165_290520_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 144331 |
| | | DK5 DK5-GK | 5238 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Sülldorf-Nord |
| Bearbeitung | RER | Biotop-Nr. alt | 165 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 29.05.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 2120,7766 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 5238_165_290520_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5238_165_290520_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|----------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sonstiges Röhricht (2018) | Biotoptyp | NRZ |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | (§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.3 |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | Neu angelegtes Röhricht | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 50 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 144331 |
| | | DK5 DK5-GK | 5238 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Sülldorf-Nord |
| Bearbeitung | RER | Biotop-Nr. alt | 165 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 29.05.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 2120,7766 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Aufwuchs eines Erlenwaldes Eutrophierung |
| Wertgesichtspunkte | Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien |
| Ziele der Entwicklung | Offener bis halboffener Gewässerabschnitt mit Wasserpflanzen |
| Boden | |
| Feuchte | 9 - sehr naß |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Beschattung | überwiegend - 50 - 90 % |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Giftpflanzen | 1 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 4 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 4 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,6 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 8,5 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,8 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,4 |
| | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,6 |
| Vegetation | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 4 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|---------------------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Angelica archangelica (Echte Engelwurz) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | V | | V |
| Eupatorium cannabinum (Wasserdost) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 144331 |
| | | DK5 DK5-GK | 5238 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Sülldorf-Nord |
| Bearbeitung | RER | Biotop-Nr. alt | 165 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 29.05.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 2120,7766 |
| | | 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 | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 17 | | | | |

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

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018) | Biotoptyp | SEZ |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | (§ 30 (2) 1.2) |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | Neu angelegte Retentionsgewässer | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 40 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|----------------------------------------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Eutrophierung |
| Boden | |
| Feuchte | 9 - sehr naß |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Wasserverhältnisse | Zufluss, naturnah (Bach, Graben) |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | m - mittlere Trübung |
| Färbung | r - rotbraun: Eisenverbindungen, Verockerung |
| Verockerung | m - mittel |
| Fadenalgen | m - mittel (im östlichen der beiden Stillgewässer) |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Giftpflanzen | 1 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 2 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 4 |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 144331 |
| | | DK5 DK5-GK | 5238 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Sülldorf-Nord |
| Bearbeitung | RER | Biotop-Nr. alt | 165 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 29.05.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 2120,7766 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 3 |
| Biotoptyp | Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2018) | Biotoptyp | NHR |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | (§ 30 (2) 1.2), § 30 (2) 2.2 |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | südliches Ufer des östlichen Teiches, Artenliste siehe NRZ | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 10 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,6 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 8,5 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,8 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 4 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|-----------------------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Angelica archangelica (Echte Engelwurz) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen) | 7 | w | | | | | | | | | | | V | | V | | |
| Eupatorium cannabinum (Wasserdost) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | V | | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------------------------------|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 144331 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5238 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Sülldorf-Nord |
| Bearbeitung | RER | Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 165 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 29.05.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 2120,7766 |
| | | | 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 |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | 1 |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 17 | | | |

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