

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 106635 |
| | | DK5 DK5-GK | 6018 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Im Stuck |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 116 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 27.07.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3123,1804 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 4.3 Auwälder | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden |
| – Ökolog. Funktion | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Durch einen Wall auf der Südseite abgegrenzter Bereich, der als Versickerungsfläche für die Abwässer der Autobahn dient, im Bereich des Überlaufes des benachbarten Regen-Rückhaltebeckens. Der Bereich ist eventuell zeitweilig wasserüberstaut, daher am Boden größtenteils wenig bis unbewachsen, wird zentral durchgängig von einem großen Bestand aus Grauweide eingenommen, die relativ alt und ausladend ist. Die kleineren, belichteten Bereiche sind von einem Röhricht aus Sumpf-Schwertlilie bewachsen, im übrigen gibt es nur wenig gewässertypische Vegetation. Der unbewachsene, verschlemmte Boden deutet jedoch darauf hin, dass zumindest zeitweilig eine Wasserführung vorhanden ist. Die angrenzenden Böschungen sind mäßig steil geneigt, ebenfalls nur mäßig intensiv bewachsen, v.a. von einem Baumbestand aus standortheimischen Rotbuchen und Stieleichen überschattet. Der benachbart kartierte Buchenwald setzt sich auf den umgebenden Hängen und Böschungen fort. Hier werden Stammdicken von bis zu 50 cm erreicht.

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 | HFS | Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | Westlich Bremer Straße, südlich Ausfahrt Marmstorf | | |
| Nachbarnutzung/en | Buchenwald | | |
| Rechtswert (X) | 561755 | Hochwert (Y) | 5919852 |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Marmstorfer Flottsandplatte (640.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Marmstorf (709) | Gemarkung | Marmstorf (721) |
| 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 Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

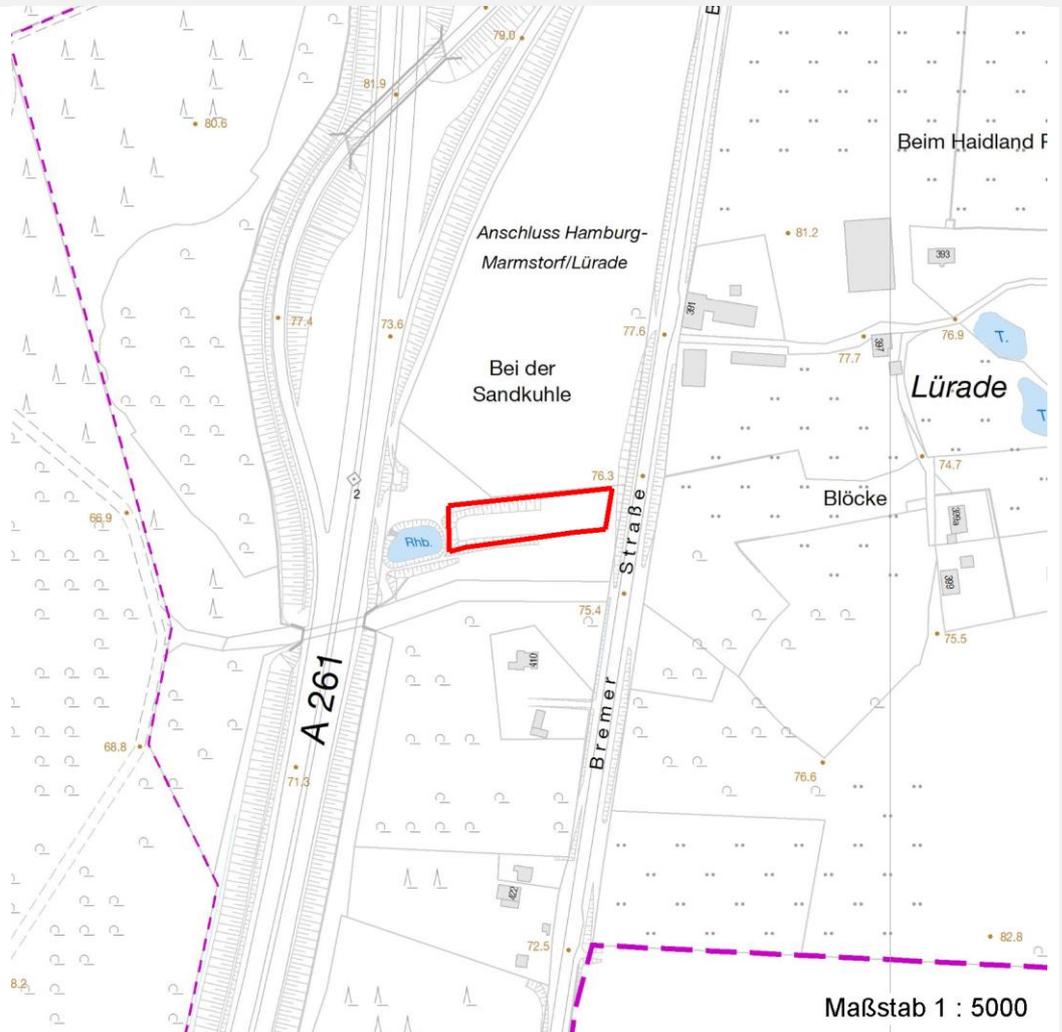
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 106635 |
| | | DK5 DK5-GK | 6018 |
| | | DK5 - Name | ImStuck |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 116 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 27.07.2016 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 3123,1804 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 106635 | 15792 | 6018 | 30 | 25.09.2007 | K | 6020 | 30 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 58879 | 0 | 6018_116_270716_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Auswertung Gefährdung/ Einflüsse | Vermutlich belastetes Oberflächenwasser, zeitweilige Austrocknung, relativ artenarm. |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 106635 |
| | | DK5 DK5-GK | 6018 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | ImStuck |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 116 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 27.07.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3123,1804 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------|--|
| Wertges ichtspunkte | Eventuell zeitweilig als Laichgewässer für Amphibien geeignet, weitgehend naturnah eingewachsen. |
| Maßnahmen | Keine, weiter der Sukzession überlassen. Andernfalls kann - falls gewünscht - das gesamte Gewässer geöffnet werden und ein artenreich bewachsenes Kleingewässer entwickelt werden, dazu das heutige Gewässer etwas eintiefen und das gesamte Grauweidengebüsch entfernen. Eventuell ist eine länger andauernde Wasserführung erreichbar. |

Foto

Fotodatei 6018_116_270716_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000) | Biotoptyp | HFS |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | Kein Gewässerbestandteil | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 106635 |
| | | DK5 DK5-GK | 6018 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | ImStuck |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 116 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 27.07.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3123,1804 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 8 - naß |
| Reaktion | 5 - mäßig sauer |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 4 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 3 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 1 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 1 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | b | | | | |
| Juncus bufonius (Kröten-Binse) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | d | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 106635 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6018 |
| | | | DK5 - Name | ImStuck |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 116 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie Nein | Kartierung | 27.07.2016 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Fläche / Länge [m²/m] | 3123,1804 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 16 | | | |

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