

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|------------------------|----------------------------------|-------------|
| Projekt | Naturschutzgroßprojekt | Interne Nr. | 111849 |
| | | DK5 DK5-GK | 6238 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lokstedt |
| Bearbeitung | HEE | Biotop-Nr. alt | 509 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 02.08.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 435,16 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 1 |

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

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden |
| – Ökolog. Funktion | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 4 | Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten |

Bestandsbeschreibung

Von Norden nach Süden verlaufender, bis zu 1 m breiter Graben mit schwacher Fließbewegung aufgrund des Gefälles. Zum Zeitpunkt der Kartierung nur noch mit wenigen wasserführenden Abschnitten. Die Ufer- und Grabenvegetation ist verhältnismäßig artenreich und weist unter anderem Gelbe Schwertlilie, Bachbunze und Breitblättrigen Rohrkolben auf. An einigen Stellen sind die Uferbereiche abgesackt und zeigen Spuren von Vertritt auf. Der Graben weist, in Abhängigkeit der Wasserführung ein Potenzial als Lebensraum und Fortpflanzungsgewässer für Amphibien aber auch Libellen auf.

Vorkommen an Biototypen

| 1 | TF | Typ | HF | F.Anteil |
|---|----------|---|----|--------------------|
| 2 | BTYP | Biototyp | | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biototypen | | |
| 4 | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | Ja | 100 % |
| 2 | FLM | Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Fließgewässercharakter (2018) | | (§ 30 (2) 1.) |
| 3 | wt | temporäre Wasserführung (wt) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | südlich Wasserwerksgelände | | |
| Nachbarnutzung/en | Wiese, Gehölzbestände, Erholung, Weg | | |
| Rechtswert (X) | 562001 | Hochwert (Y) | 5939576 |
| Bezirk | Eimsbüttel | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Stellingen (321) | Gemarkung | Stellingen (304) |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" 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 Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [3 / Anteil: 100%] | | |

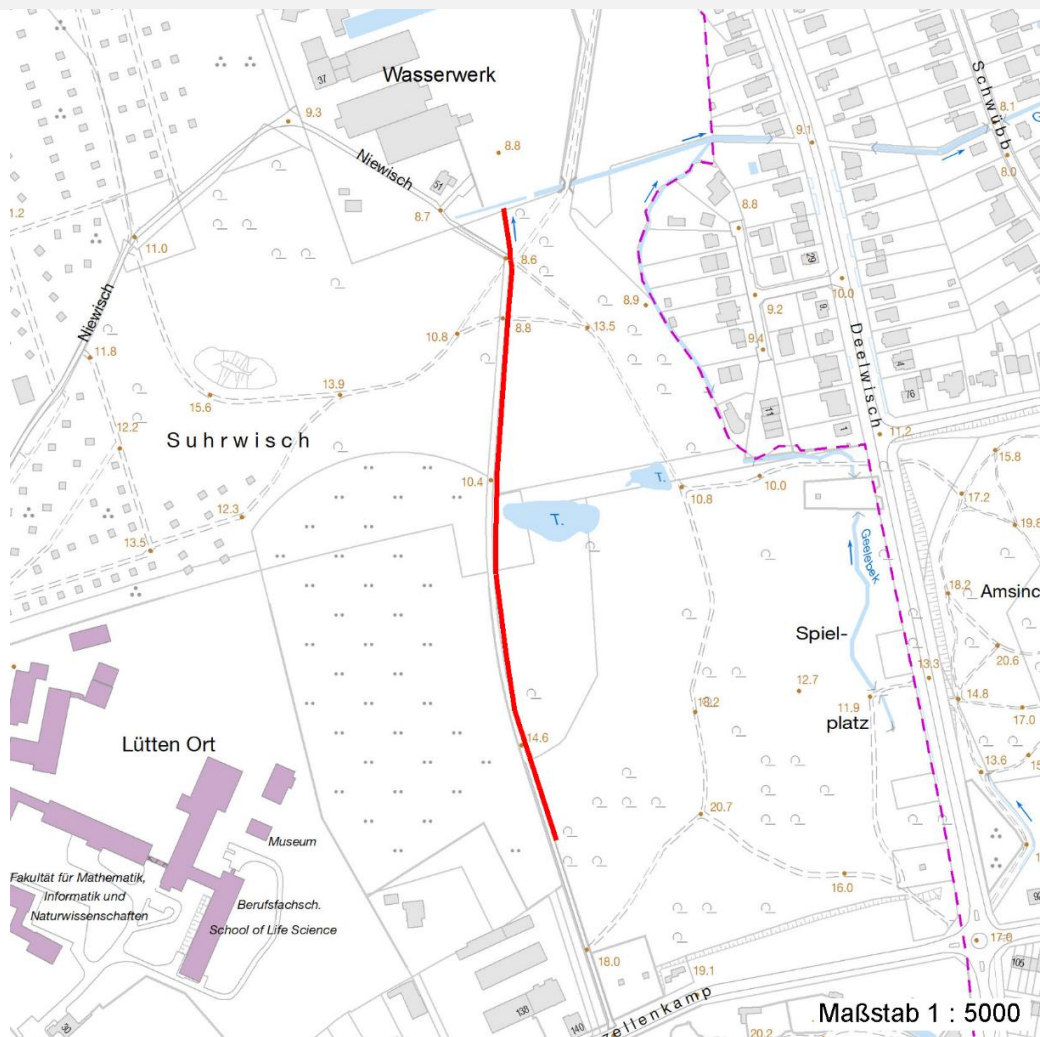
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|------------------------|---|-------------|
| Projekt | Naturschutzgroßprojekt | Interne Nr. | 111849 |
| | | DK5 DK5-GK | 6238 |
| | | DK5 - Name | Lokstedt |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 509 |
| Bearbeitung | HEE | Kartierung | 02.08.2018 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 435,16 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Breite (lineare Abb.) [m] | 1 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 111849 | 101970 | 6238 | 465 | 18.09.2016 | K | | |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 61002 | 0 | 6238_509_020818_1.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|------------------------|---|-------------|
| Projekt | Naturschutzgroßprojekt | Interne Nr. | 111849 |
| | | DK5 DK5-GK | 6238 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lokstedt |
| Bearbeitung | HEE | Biotop-Nr. alt | 509 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 02.08.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 435,16 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 1 |

Foto

Fotodatei 6238_509_020818_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|---------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Fließgewässercharakter (2018) | Biototyp | FLM |
| - Zusatz | temporäre Wasserführung (wt) | - gesetzl. Grundl. | (§ 30 (2) 1.) |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | | |
|-------------------|-------------------------------|---|-----------------------|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7 | |
| Boden | Feuchte | naß | 8,2 | |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,2 | |
| Vegetation | Reaktion | neutral | 7,1 | |
| | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,4 | |
| | Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 | |
| | Giftpflanzen | | 1 | |
| | Überschw.anzeiger | | 5 | |
| | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|------------------------|---|-------------|
| Projekt | Naturschutzgroßprojekt | Interne Nr. | 111849 |
| | | DK5 DK5-GK | 6238 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lokstedt |
| Bearbeitung | HEE | Biotop-Nr. alt | 509 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 02.08.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 435,16 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 1 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | z | | | | | | | | | | | b | | | | |
| Pericaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 12 | | | |

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