

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|------------------------|---|-------------|
| Projekt | Naturschutzgroßprojekt | Interne Nr. | 111837 |
| | | DK5 DK5-GK | 6238 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lokstedt |
| Bearbeitung | HEE | Biotop-Nr. alt | 504 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 02.08.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3616,6045 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Relativ großflächiges, arten- und strukturreiches Stillgewässer am Westrand der Parkanlage. Der im Westen liegende, ausgedehntere Teil des Gewässers geht nach Osten über eine grabenartige, längliche Senke in ein kleinflächigeres Gewässer über. Der Westteil ist gut durch Gehölze von Spaziergängern abgeschirmt und weist am Südufer ein großflächiges Röhricht aus Breitblättrigem Rohrkolben auf. Neben dem dominanten Rohrkolben finden sich hier u.a. Zottiges Weidenröschen, Ufer-Wolfstrapp und Flutender Schwaden. Die übrige Gewässer- bzw. Ufervegetation im östlichen Bereich weist neben einem sehr dichten Bestand aus Rohrkolben u.a. Sumpf-Schwertlilie, Kleine Wasserlinse, Brunnenkresse, Wasserpfeffer sowie Arten aus den angrenzenden Grünland-Bereichen auf. Von Westen verläuft eine Rohrleitung von der Geelenbek, die in das Gewässer mündet. Aufgrund des ausgedehnten Charakters und der zumindest für den Westteil bestehenden Störungsarmut ist das Gewässer wertgebend für Libellen, Amphibien und Vögel.

Das Gewässer ist nach § 30 BNatSchG geschützt. Aufgrund der nicht ausreichenden Schwimmblattvegetation erfolgt keine Zuordnung zu einem FFH-LRT.

Vorkommen an Biotoptypen

| 1 | TF | BTYP | Typ | HF | F.Anteil |
|---|----|----------|--|----|--------------------|
| 2 | | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen | | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 4 | | | | | |
| 1 | 1 | | | Ja | 80 % |
| 2 | | SEN | Natürliches, nährstoffreiches Stillgewässer (2018) | | § 30 (2) 1.2 |
| 4 | | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 2 | | | | 20 % |
| 2 | | NRR | Rohrkolben-Röhricht (2018) | | § 30 (2) 2.3 |
| 4 | | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Parkanlage nördlich Gazellenkamp und westliche Deelwisch | | |
| Nachbarnutzung/en | Wiese, Erholung, Röhricht, Gebüsch | | |
| Rechtswert (X) | 562046 | Hochwert (Y) | 5939617 |
| 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 NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| | LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 100%] | | |

| | | | |
|----------------------------|------------------------|---|-------------|
| Projekt | Naturschutzgroßprojekt | Interne Nr. | 111837 |
| | | DK5 DK5-GK | 6238 |
| | | DK5 - Name | Lokstedt |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 504 |
| Bearbeitung | HEE | Kartierung | 02.08.2018 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 3616,6045 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

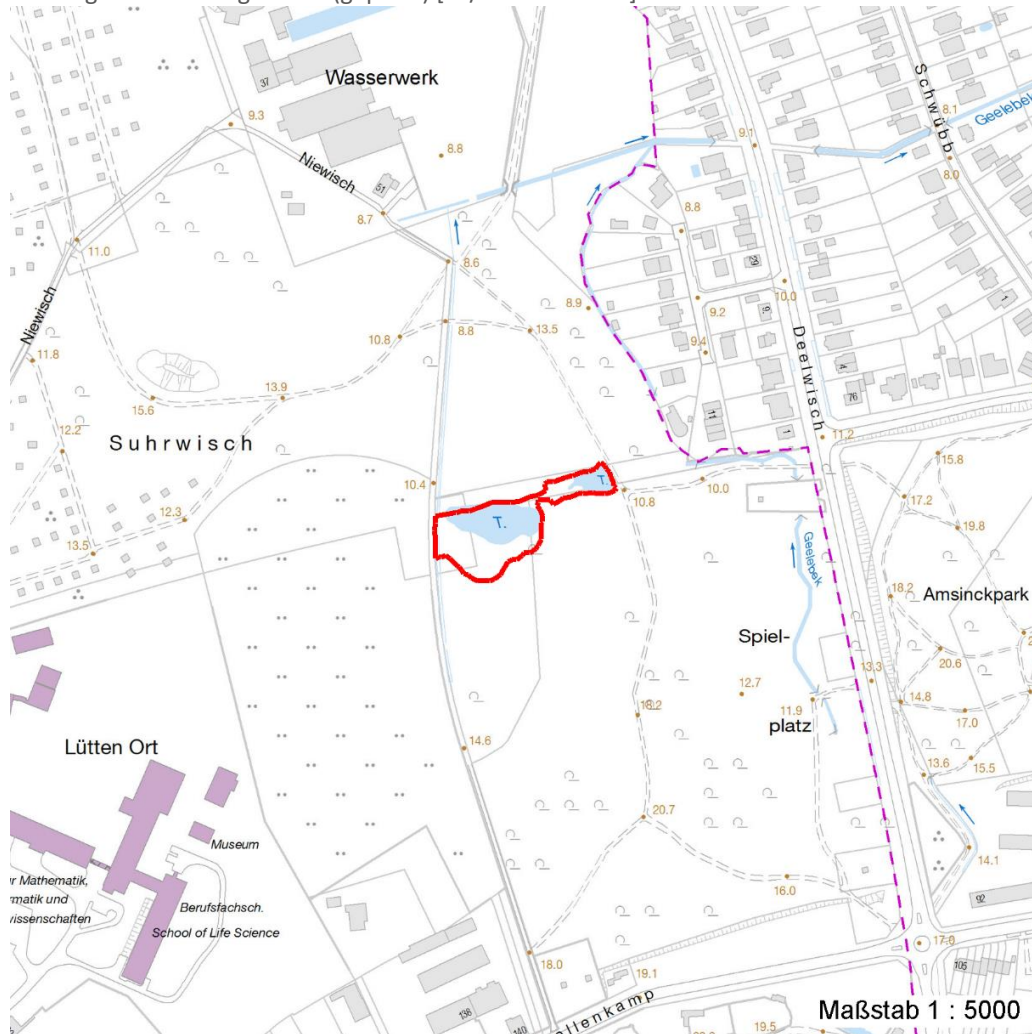
Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte

Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [3 / Anteil: 100%]



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 111837 | 101902 | 6238 | 428 | 18.09.2016 | K | | |
| 111837 | 101931 | 6238 | 449 | 18.09.2016 | K | | |
| 111837 | 101932 | 6238 | 450 | 18.09.2016 | K | | |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 60998 | 0 | 6238_504_020818_1.JPG | |
| 60999 | 0 | 6238_504_020818_2.JPG | |

| | | | |
|----------------------------|------------------------|---|-------------|
| Projekt | Naturschutzgroßprojekt | Interne Nr. | 111837 |
| | | DK5 DK5-GK | 6238 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lokstedt |
| Bearbeitung | HEE | Biotop-Nr. alt | 504 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 02.08.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3616,6045 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Verlandungstendenz in Teilen erkennbar, schwankende Wasserstände |
| Wertgesichtspunkte | Bedeutung für das Landschaftsbild Gut entwickelte, biototypische Vegetation Strukturvielfalt Wichtige Pufferfunktion Ökologisch positive Entwicklungstendenz |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien, Laichgewässer Wassergebundene Insekten Libellen |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 6238_504_020818_1.JPG | Fotodatei | 6238_504_020818_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|--------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Natürliches, nährstoffreiches Stillgewässer (2018) | Biototyp | SEN |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | § 30 (2) 1.2 |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | Kein LRT. | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 80 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|------------------------|---|-------------|
| Projekt | Naturschutzgroßprojekt | Interne Nr. | 111837 |
| | | DK5 DK5-GK | 6238 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lokstedt |
| Bearbeitung | HEE | Biotop-Nr. alt | 504 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 02.08.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3616,6045 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 8,5 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,8 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 6 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 9 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|--------------------------------|-----------|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | V | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | z | | | | | | | | | | | | b | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bryophyta (Moose) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | 1 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | 24 | | |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|------------------------|---|-------------|
| Projekt | Naturschutzgroßprojekt | Interne Nr. | 111837 |
| | | DK5 DK5-GK | 6238 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lokstedt |
| Bearbeitung | HEE | Biotop-Nr. alt | 504 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 02.08.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3616,6045 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|--------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Rohrkolben-Röhricht (2018) | Biotoptyp | NRR |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | § 30 (2) 2.3 |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | Kein LRT. | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 20 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | sonnig | 7,8 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 9,5 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,5 |
| | Reaktion | neutral | 6,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | d | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | |

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