

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 23434 |
| | | DK5 DK5-GK | 6238 6240 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lokstedt |
| Bearbeitung | MAU | Biotop-Nr. alt | 20 13 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 30.08.1999 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 9539,9987 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Mittelalter Feuchtwald aus Silber-Weiden, Schwarz-Erlen und Korb-Weiden mit randlich stehenden Rotbuchen, Spitz- und Berg-Ahornen sowie Stiel-Eichen. Einige Bereiche werden von noch jungen Beständen aus Weiden und Erlen (Stammdurchmesser 5-10 cm) eingenommen. Eine Strauchschicht fehlt überwiegend. Nur vereinzelt treten Hasel- und Holundersträucher, Weißdorn und Gewöhnliche Traubenkirsche auf, die stellenweise auch dichtere Gebüsche bilden. Im Unterwuchs hat sich eine üppige Krautflur aus Giersch und z.T. Brennessel entwickelt. An feuchteren Stellen dominiert Rasen-Schmiele in der Krautschicht.

Im Westen schließt sich ein hochwüchsiger Wald aus älteren Schwarz-Erlen (Stammdurchmesser 20-30 cm) mit eingestreuten z.T.sehr alten Silber-Weiden an, in dessen Krautflur Brennessel dominiert.

Vorkommen an Biotoptypen

| 1 | TF | BTYP | Typ | HF | F.Anteil |
|---|----|----------|--|----|--------------------|
| 2 | | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen | | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 4 | | | | | |
| 1 | 1 | | | Ja | 100 % |
| 2 | | WEA | Erlen- und Eschen-Auwald (2000) | | |
| 4 | | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 2 | | | | 0 % |
| 2 | | WSE | Erlen- und Eschen-Sumpfwald (2000) | | |
| 1 | 3 | | | | 0 % |
| 2 | | NGG | Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000) | | |
| 4 | | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 4 | | | | 0 % |
| 2 | | FQS | Sicker- oder Sumpfquelle (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|--|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | nördlich der Straße "Hinter der Lieth" | | |
| Nachbarnutzung/en | naturnahes Stillgewässer, Sumpf, Brachfläche, Straße | | |
| Rechtswert (X) | 562595 | Hochwert (Y) | 5939948 |
| Bezirk | Eimsbüttel | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Lokstedt (317) | Gemarkung | Lokstedt (306) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |

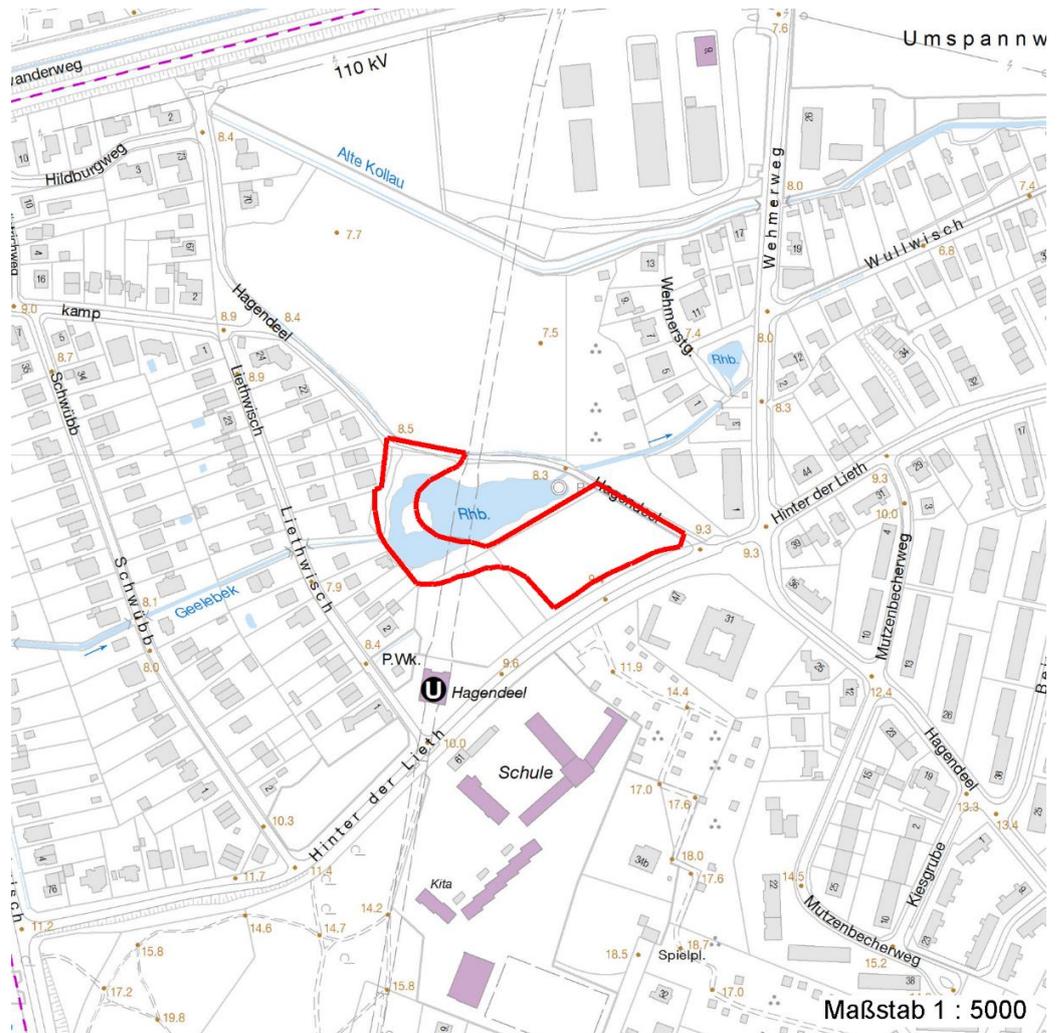
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 23434 |
| | | DK5 DK5-GK | 6238 6240 |
| | | DK5 - Name | Lokstedt |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 20 13 |
| Bearbeitung | MAU | Kartierung | 30.08.1999 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 9539,9987 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 23434 | 23468 | 6238 | 20 | 15.09.1982 | K | 6240 | 13 |
| 23434 | 23435 | 6238 | 20 | 17.06.2007 | K | 6240 | 13 |
| 23434 | 23468 | 6238 | 20 | 15.09.1982 | > | 6240 | 13 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 45822 | 0 | 6238_20_300899_1.JPG | W |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 23434 |
| | | DK5 DK5-GK | 6238 6240 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lokstedt |
| Bearbeitung | MAU | Biotop-Nr. alt | 20 13 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 30.08.1999 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 9539,9987 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Entwässerung Müllablagerungen |
| Wertgesichtspunkte | Als Feuchtwald im Stadtgebiet mit besonderer Bedeutung als Rückzugsraum und Trittsteinbiotop. charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Feuchtwald |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien Waldvögel Insekten, allgemein |
| Maßnahmen | Wiederherstellung des alten Bruchwaldes Wiedervernässung |

Foto

| | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 6238_20_300899_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | Weiden-Erlen-Feuchtwald | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | W | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Erlen- und Eschen-Auwald (2000) | Biotoptyp | WEA |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| 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 |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 23434 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6238 6240 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Lokstedt |
| Bearbeitung | MAU | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 20 13 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Kartierung |
| | | | | 30.08.1999 |
| | | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 9539,9987 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|------------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 60 % |
| 2. Baumschicht | 70 % |
| Strauchschicht | 20 % |
| 1. Krautschicht | 80 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,6 |
| Boden | Feuchte | feucht | 6,7 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,3 |
| | Reaktion | neutral | 7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 6 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus incana (Grau-Erle) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Malus domestica (Kultur-Apfel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 23434 |
| | | DK5 DK5-GK | 6238 6240 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lokstedt |
| Bearbeitung | MAU | Biotop-Nr. alt | 20 13 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 30.08.1999 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 9539,9987 |
| | | 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 | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbläättriger Ampfer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Solidago canadensis (Kanadische Goldrute) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |

Anzahl Rote Liste Arten

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

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Erlen- und Eschen-Sumpfwald (2000) | Biotoptyp | WSE |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 0 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 3 |
| Biotoptyp | Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000) | Biotoptyp | NGG |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 0 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 23434 |
| | | DK5 DK5-GK | 6238 6240 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lokstedt |
| Bearbeitung | MAU | Biotop-Nr. alt | 20 13 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 30.08.1999 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 9539,9987 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---------------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 4 |
| Biotoptyp | Sicker- oder Sumpfquelle (2000) | Biotoptyp | FQS |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 0 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |