

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 50036 |
| | | DK5 DK5-GK | 7248 7250 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt |
| Bearbeitung | TUC | Biotop-Nr. alt | 40 49 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 26.09.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1804,4538 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|----|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 4.1 Bruchwälder | Schutz nur teilweise | Ja |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|----|

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 5 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

Kleiner von Erlen geprägter Wald in einem Geländeeinschnitt. Am tiefsten Punkt verläuft ein Graben, der unter der Straße hindurch in die Lohbek entwässert. Am oberen Bereich der Böschungen wachsen v. a. Hainbuche, Birke und Eiche, eingestreut Esche. Die Strauchschicht bilden meist einzelne Holunderbüsche. Die Krautschicht ist am Rand stark ruderal geprägt und von Brennnessel und Giersch dominiert. Am Böschungsfuß existiert ein "Teppich" aus Gundermann mit vereinzelt Bitterem Schaumkraut. Direkt am wassergefüllten Graben wachsen stellenweise Rohrglanzgras und Sumpfschwertlilie.

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 | 70 % |
| 2 | WBE | Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000) | | |
| 1 | 2 | | | 30 % |
| 2 | WCF | Eichen-Hainbuchenwald feuchter bis nasser Standorte (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | An der Rodenbeker Straße | | |
| Nachbarnutzung/en | Acker, Brache, Straße | | |
| Rechtswert (X) | 573832 | Hochwert (Y) | 5948725 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Alstertal (696.02) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Bergstedt (524) | Gemarkung | Bergstedt (538) |
| 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 Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

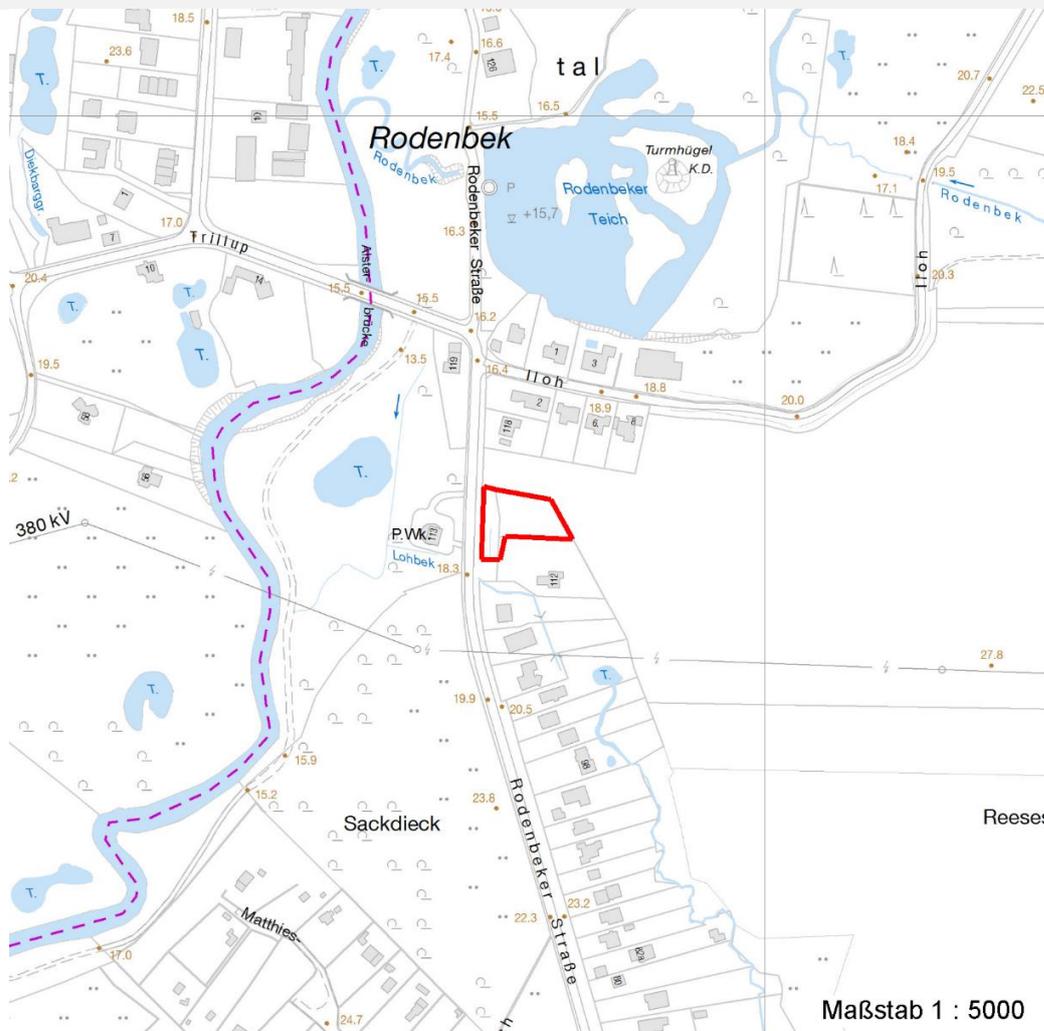
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 50036 |
| | | DK5 DK5-GK | 7248 7250 |
| | | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 40 49 |
| Bearbeitung | TUC | Kartierung | 26.09.2011 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 1804,4538 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 50036 | 50035 | 7248 | 40 | 20.10.2003 | K | 7250 | 49 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 17220 | 0 | 7248_40_260911_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|-------------------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Entwässerung Gartenabfälle |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 50036 |
| | | DK5 DK5-GK | 7248 7250 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt |
| Bearbeitung | TUC | Biotop-Nr. alt | 40 49 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 26.09.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1804,4538 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|--|
| Wertgesichtspunkte | Entwicklungspotenzial Feuchtbiotop |
| Ziele der Entwicklung | Erhaltung |
| Maßnahmen | Entwässerung stoppen Gartenmüll entfernen |

Foto

Fotodatei 7248_40_260911_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000) | Biotoptyp | WBE |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | Standort: Geländeeinschnitt | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 70 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 50036 |
| | | DK5 DK5-GK | 7248 7250 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt |
| Bearbeitung | TUC | Biotop-Nr. alt | 40 49 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 26.09.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1804,4538 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | "Böschungen" 1 : 4 |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 90 % |
| 2. Baumschicht | 1 % |
| Strauchschicht | 5 % |
| 1. Krautschicht | 70 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 20.00 m |
| 1. Baumschicht | 20.00 m |
| 2. Baumschicht | 8.00 m |
| Strauchschicht | 3.00 m |
| 1. Krautschicht | 0.80 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 5,4 |
| Boden | Feuchte | feucht | 7 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,9 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | V | | V | |
| Carex remota (Winkel-Segge) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwingel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 50036 |
| | | DK5 DK5-GK | 7248 7250 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt |
| Bearbeitung | TUC | Biotop-Nr. alt | 40 49 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 26.09.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1804,4538 |
| | | 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 |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | b | | | | |
| Milium effusum (Wald-Flattergras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Ribes rubrum (Rote Johannisbeere) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 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

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Eichen-Hainbuchenwald feuchter bis nasser Standorte (2000) | Biotoptyp | WCF |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 30 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |