

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 49631 |
| | | DK5 DK5-GK | 7248 7250 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt |
| Bearbeitung | TUC | Biotop-Nr. alt | 26 31 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 26.09.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 55492,7451 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 6 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

Bodensaurer Wald im Oberalstertal und an den Abhängen. Im Süden meist bis an die Alster reichend, dort vorwiegend Buchenwald mit Eichen, an der Alster auch vereinzelt Erlen und Eschen, im Norden Birken-Eichenwald mit Hainbuche und Buche, im Nordosten zwischen Grünland und Kleingartenanlage mit sehr viel Bergahorn. Teilweise flächig Gartengoldnessel in der Krautschicht. Baumschicht dicht und hoch. Im Süden Stammdurchmesser von 0,4 - 0,6 m, im Norden Stammdurchmesser von 0,2 - 0,3 m. Strauchschicht im Süden locker bis fehlend, im Norden locker. Krautschicht nur locker vertreten.

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 | 60 % |
| 2 | WQM | Sonstiger Eichenmischwald (2000) | | |
| 1 | 2 | | | 40 % |
| 2 | WMS | Buchenwald basenarmer Standorte (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Westlich Rodenbeker Straße, parallel zur Alster verlaufend | | |
| Nachbarnutzung/en | Alster, Grünland, Alsterwanderweg, Kleingartenanlage | | |
| Rechtswert (X) | 573590 | Hochwert (Y) | 5948439 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Alstertal (696.02) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Bergstedt (524) | Gemarkung | Bergstedt (538) |
| 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 Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

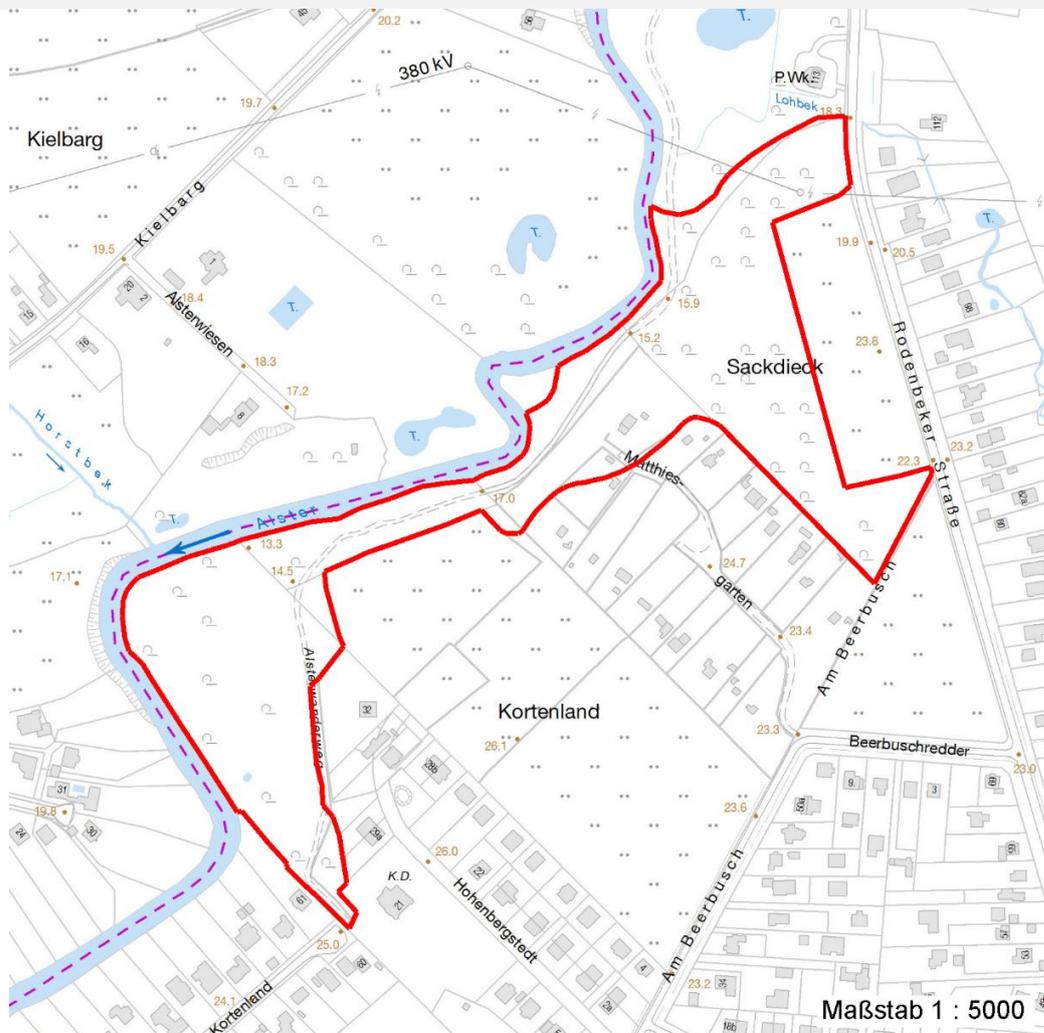
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 49631 |
| | | DK5 DK5-GK | 7248 7250 |
| | | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 26 31 |
| Bearbeitung | TUC | Kartierung | 26.09.2011 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 55492,7451 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 49631 | 49638 | 7248 | 26 | 15.09.1995 | K | 7250 | 31 |
| 49631 | 49632 | 7248 | 26 | 20.10.2003 | K | 7250 | 31 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 16960 | 0 | 7248_26_260911_1.JPG | |
| 16961 | 0 | 7248_26_260911_2.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

Auswertung

15.04.2020

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 49631 |
| | | DK5 DK5-GK | 7248 7250 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt |
| Bearbeitung | TUC | Biotop-Nr. alt | 26 31 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 26.09.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 55492,7451 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Gefährdung / Einflüsse | Starker Erholungsdruck |
| Wertgesichtspunkte | Bedeutung für den Biotopverbund |
| | Strukturvielfalt |
| | Wichtige Pufferfunktion |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Totholz |
| Ziele der Entwicklung | Sukzession |
| Maßnahmen | keine Angaben - 0 |

Foto

Fotodatei 7248_26_260911_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7248_26_260911_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|----------------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sonstiger Eichenmischwald (2000) | Biotoptyp | WQM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 60 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 49631 |
| | | DK5 DK5-GK | 7248 7250 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt |
| Bearbeitung | TUC | Biotop-Nr. alt | 26 31 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 26.09.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 55492,7451 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | meist Hang, tlw. Eben |
| Belichtung | 4 - schattig bis halbschattig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 90 % |
| 2. Baumschicht | 10 % |
| Strauchschicht | 30 % |
| 1. Krautschicht | 40 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 20.00 m |
| 1. Baumschicht | 20.00 m |
| 2. Baumschicht | 12.00 m |
| Strauchschicht | 4.00 m |
| 1. Krautschicht | 0.80 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 5 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,5 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,5 |
| Vegetation | Reaktion | schwach sauer | 6 |
| | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,8 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer campestre (Feld-Ahorn) | 7 | w | | S | - | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | w | | B1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | z | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | w | | S | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 49631 |
| | | DK5 DK5-GK | 7248 7250 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt |
| Bearbeitung | TUC | Biotop-Nr. alt | 26 31 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 26.09.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 55492,7451 |
| | | 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 | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | w | | S | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | S | - | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | V | | |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Milium effusum (Wald-Flattergras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago major major (Großer Wegerich) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 27 | | | | | |

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 | Buchenwald basenarmer Standorte (2000) | Biotoptyp | WMS |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 40 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|------|---|----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | | Interne Nr. | 49631 |
| | | | | DK5 DK5-GK | 7248 7250 |
| | | | | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 26 31 |
| Bearbeitung | TUC | Kopie | Nein | Kartierung | 26.09.2011 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 55492,7451 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |