

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 136452 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7048 |
| | | | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt-West |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 358 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 04.09.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 17516,4937 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 4 | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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 | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

Teils als Pionierwald, teils als Gehölzpflanzung entstandener, junger Wald, mit älteren Hängebirken, die Stammdicken um 20 cm und Wuchshöhen um 15 bis 18 m erreichen. Einzelne Stieleichen am Weg sind etwas älter, in der Fläche gibt es noch Salweiden mit bis zu 30 cm Stammdicke und ähnlicher Höhe. Teilweise gibt es am Boden Reinpflanzungen aus heimischen und neophytischen Gehölzen, etwas Weißdorn, Späte Traubenkirsche und Hainbuche, die einen verhältnismäßig dichten Bestand bilden. Meistens ist der Waldboden aber bewachsen mit halbruderalen Halbschattenfluren, es gibt hohe Anteile von Gundermann, Ruprechtskraut (Stinkender Storchnabel), Kleinblütigem Springkraut und Giersch in unterschiedlicher Dichte. Der Bestand ist relativ dicht, teilweise totholzreich und verhältnismäßig naturnah ausgeprägt.

Der Bereich (inklusive der benachbarten Halbruderalen Gras- und Staudenfluren) entspricht einer ehemaligen, verfüllten Sandgrube (die historischen Karten von 1950-1970 zeigen hier eine Abgrabung). Vermutlich hat auch eine oberflächliche Abdeckung mit lehmigem Material stattgefunden. Dies erklärt die Substratsvielfalt. Das Gehölz geht auf kleinere Gehölzbestände zurück die in der Vorkartierung lediglich als Randbepflanzung erwähnt werden, seither (in den letzten 10 Jahren) hat die Bewaldung offenbar erheblich zugenommen.

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 | WPB | Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Zwischen Bilenbarg und Am Moor | | |
| Nachbarnutzung/en | Im Osten Einzelhausbebauung, im Norden Wald, im Südwesten Grünland | | |
| Rechtswert (X) | 570799 | Hochwert (Y) | 5949434 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Alstertal (696.02) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Lemsahl-Mellingstedt (521) | Gemarkung | Lemsahl-Mellingstedt (533) |
| 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: 6%], NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 94%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

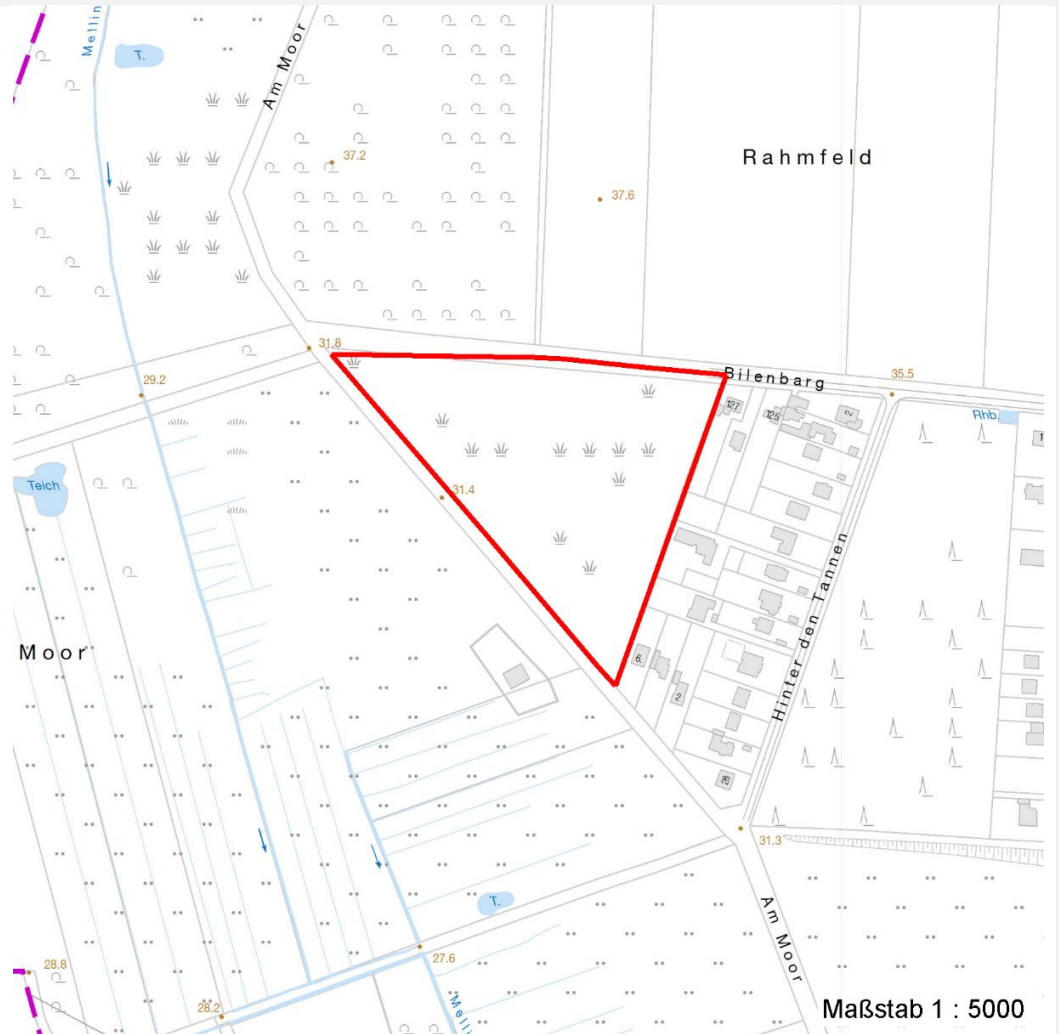
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--|---|---------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 136452 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7048 |
| | | | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt-West |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 358 |
| Bearbeitung | BRA | | Kartierung | 04.09.2019 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Fläche / Länge [m²/m] | 17516,4937 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 136452 | 44813 | 7048 | 16 | 08.08.2011 | < | 7050 | 14 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 74229 | 0 | 7048_358_040919_1.JPG | |
| 74230 | 0 | 7048_358_040919_2.JPG | |

Weitere Angaben

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

Auswertung

25.08.2021

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 136452 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7048 | |
| | | | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt-West | |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 358 | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung | 04.09.2019 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 17516,4937 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Gefährdung/ Einflüsse | Naturferne Pflanzungen, teilweise relativ gleichmäßiges Alter und Struktur. |
| Wertgesichtspunkte | Heimisch zusammengesetzt, Sichtschutz und Abschirmung, Landschaftsgliedernd, Brutvogelhabitat, Unterstand für Wildtiere. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte Gehölzstruktur |
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel |
| Maßnahmen | Weiter der Sukzession überlassen. |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 7048_358_040919_1.JPG | Fotodatei | 7048_358_040919_2.JPG |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018) | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | | Biotoptyp | WPB |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 136452 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7048 |
| | | | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt-West |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 358 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 04.09.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 17516,4937 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,5 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,6 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,8 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 5,4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

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 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Ajuga reptans (Kriechender Günsel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Berberis vulgaris (Gewöhnliche Berberitze) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | 3 | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Crataegus x media (Bastard-Weißdorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | D D | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurz) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | b | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Festuca ovina (Schaf-Schwingel) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | V | V V | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Ilex aquifolium (Stechpalme) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | b | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136452 |
| | | DK5 DK5-GK | 7048 |
| | | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 358 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 04.09.2019 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 17516,4937 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | 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 |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 2 | 2 |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 31 | | | |

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