

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 49705 |
| | | DK5 DK5-GK | 7248 7448 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 332 45 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.09.1995 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 28492,747 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

Gesamtbewertung 6 Wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Ältere, stellenweise magere Ackerbrachen mit einigen Arten der Trockenrasen (vermutlich über die in der Artenliste aufgeführten - Hasenklees, Mäusewicke, Kleiner Sauerampfer - noch weitere hinaus). Ein hoher Anteil ausdauernder Ruderalarten deutet auf das Alter der Brache. Gehölzanflug ist nur vereinzelt vorhanden und wird voraussichtlich auf lange Sicht von der dichten Krautvegetation unterdrückt.

Spezielle Nutzungen: keine benachbart: Straße, Grünland, Knicks

Nutzungsintensität: verwildert

Vorkommende Pflanzengesellschaften: Fragmente des Corynephorion und des Thero-Airion

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 | 100 % |
| 2 | LA | Acker (2000) | | |
| 3 | b | Brache, keine Nutzung (b) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | Rodenbeker Straße, nordwestliche Kartenblattecke | | |
| Nachbarnutzung/en | | | |
| Rechtswert (X) | 573823 | Hochwert (Y) | 5948031 |
| 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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 1%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

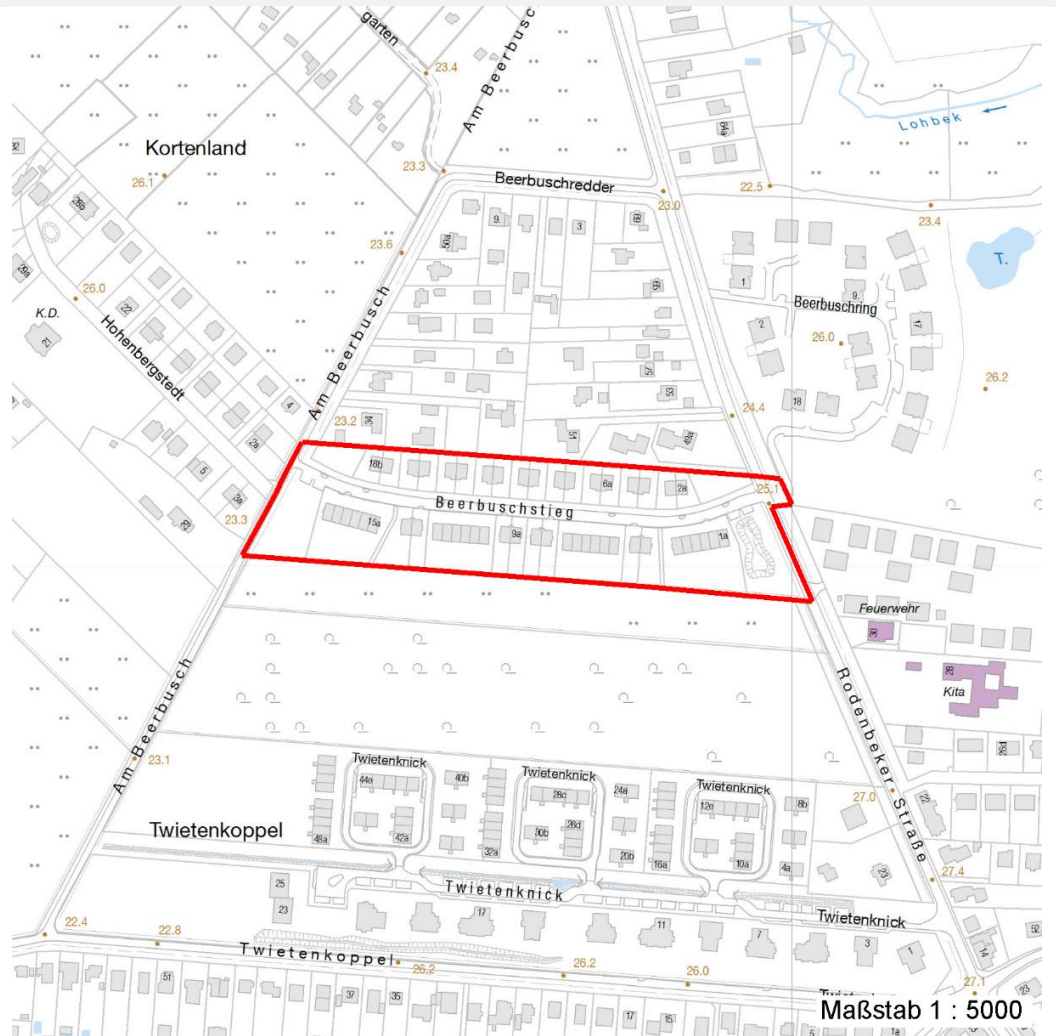
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 49705 |
| | | DK5 DK5-GK | 7248 7448 |
| | | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 332 45 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 15.09.1995 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 28492,747 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Wertgesichtspunkte | artenreiche Ausprägung |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Blütenreiche Fluren Spontane Vegetation jeder Form Offene trockene Sandflächen |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten Vögel |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 49705 |
| | | DK5 DK5-GK | 7248 7448 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 332 45 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.09.1995 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 28492,747 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Acker (2000) | Biotoptyp | LA |
| - Zusatz | Brache, keine Nutzung (b) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | Standort: Substrat: sandiger Lehm (natürlich) | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------------|-----------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 3 - trocken |
| Stickstoffgehalt | 4 - mäßig bis stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Relief | leichte Geländekuppe |
| Belichtung | 9 - vollsonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,2 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 4,8 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,3 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 3 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Crepis capillaris (Grüner Pippau) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Filago arvensis (Acker-Filzkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Gnaphalium sylvaticum (Wald-Ruhrkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | 3 | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 49705 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 7248 7448 |
| Bearbeitung | BRA | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 332 45 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 15.09.1995 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 28492,747 |
| | | 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 | |
| Hordeum spec. (Gerste) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lotus corniculatus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | V | |
| Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | V | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago major (Breit-Wegerich) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa annua (Einjähriges Rispengras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa pratensis (Wiesen-Rispengras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa canina (Hunds-Rose) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Scorzoneroidees autumnalis (Herbst-Löwenzahn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Solidago canadensis (Kanadische Goldrute) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | D | |
| Trifolium arvense (Hasen-Klee) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Viola arvensis (Acker-Stiefmütterchen) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 2 | 3 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 33 | | | | |

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