| Erhebungsbogen | | | | | В |
|---------------------|----------------------------|--------|------|-----------------------------|------------------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung H | amhurg | | Interne Nr. DK5 DK5-GK | 136425 7048 |
| rojekt | biotopkai tierung riamburg | | | DK5 - Name | Lems a hl - Mellingstedt- Wes t |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 331 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung | 04.09.2019 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 18218,3418 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| Gesetzlicher Schutz | _ kein ges etzl. Schutz kein ges etzlich geschütztes Biotop | ein | | | |
|--------------------------------------|--|-----|--|--|--|
| 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 | | | | |
| Caltanhait | 5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher | | | | |
| Seltenheit | Biotoptyp | | | | |

Bestandsbeschreibung

Eine extens iv genutzte Grünlandfläche (vermutlich Ausgleichsfläche) ist umgeben von einer breiteren Böschung mit ca. 3 bis 4 m Höhe, aus häufig sandig bis lehmigem Material. die der ehemaligen Böschung einer Kiesgrube in diesem Bereich ents pricht. Auf dem oberen Rand gibt es häufig knickartige Strukturen mit alten Stieleichen, die bis zu 80 cm Stammdicke erreichen. Die Böschungen selbst wird von Pionierwäldern aus Birken, Pappeln, einzelnen Stieleichen, Hasel und Schlehe eingenommen. Der Boden darunter ist z.T. kräftig beschattet und wenig bewachsen oder wird von halbruderalen Halbschattenfluren mit höheren Anteilen v.a. von Giersch bedeckt. Die Bäume in den Böschungen erreichen Stammdurchmesser von 40 cm - ein Hinweis auf das Alter der Vegetationsentwicklung. In der Strauchschicht gibt es z.T. Jungwuchs der Bäume, größere Schlehen- und Weißdornbeständen sowie ausladendes Brombeergebüsch. Teilweise gibt es etwas Totholz, so dass insgesamt ein waldtypisches Innenklima entsteht.

| Vo | Vorkommen an Biotoptypen | | | | | | | |
|----|--------------------------|--------|---|----|--------------------|--|--|--|
| 1 | TF | | Тур | HF | F.Anteil | | | |
| 2 | | BTYP | Biotoptyp | | - gesetzl. Grundl. | | | |
| 3 | | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen | | | | | |
| 4 | | LRT | Lebensraumtyp | | | | | |
| 1 | 1 | | | Ja | 100 % | | | |
| 2 | | WPA | Ahorn-oder Eschen-Pionier-oder Vorwald (2018) | | | | | |

| Räumliche Lage | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|
| Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en Rechtswert (X) | | Östlich des Feldweges Am Moor, westlich Grote Koppel Im Norden Einzelhausbebauung, Knicks, Grünland, Acker, Wald 571183 Hochwert (Y) 5949116 | | | | |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) | | | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Lemsahl-Mellingstedt (521) | Gemarkung | Lemsahl-Mellingstedt (533) | | | |
| Digitaler Grünplan | Hafengesamtgebiet | Ramsargebiet | EG-Vogelschutzgeb. | | | |
| Ausgleichsflächen | Biosphärenreservat | Nationalpark | | | | |
| NSG/ND/LSG | LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lems 100%] | sahl-Mellingstedt, Vo | ksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: | | | |
| FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet | | | | | | |

25.08.2021 Seite 1 von 6

| Erhebungsbogen | | | | | В |
|---------------------|---------------------------|----------|---------------|---------------------------|-----------------------|
| | | | | Interne Nr. | 136425 |
| Projekt | Riotonkartiorung L | la mbura | | DK5 DK5-GK | 7048 |
| Flojekt | Bi otopkartierung Hamburg | | | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt- |
| | | | DR3 - Ivallie | West | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 331 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung | 04.09.2019 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 18218,3418 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| Räumliche Lage | |
|----------------|---|
| Karte | Grote Kopp |
| | Haidkoppel |
| | Schierenkamp 27.0 Eichethähergraben 27.4 Maßstab 1 : 5000 |

| Weitere Erhebungsbögen | | | | | | | |
|------------------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-----------|----------|------------------|
| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
| 136425 Zuordnung: N = nac | 44854 hfolgende Kartierur | 7048 ng, K = weitere | 27 Kartierungen (zeitlic | 02.09.2011 ch vorher oder nachhei | K | 7050 | 33 |

| Foto | | | |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
| 74139 | 0 | 7048_331_040919_1.JPG | |
| 74140 | 0 | 7048_331_040919_4.JPG | |
| 74141 | 0 | 7048_331_040919_3.JPG | |
| 74142 | 0 | 7048_331_040919_2.JPG | |

25.08.2021 Seite 2 von 6

Erhebungsbogen Interne Nr. 136425 **DK5** | DK5-GK 7048 Projekt Biotopkartierung Hamburg Lemsahl-Mellingstedt-DK5 - Name West Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 331 Bearbeitung Kopie 04.09.2019 BRA Nein Kartierung Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 18218,3418 Breite (lineare Abb.) [m] **Anzahl Abschnitte**

| Weitere Angaben | | | | | | |
|-----------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Merkmal | Wert | | | | | |
| Auswertung | | | | | | |
| Gefährdung/Einflüsse | Die Waldbereiche sind von einigen Fußpfaden durchzogen, der Publikumsverkehr im Gebiet ist relativ groß; häufig gibt es freilaufende Hunde | | | | | |
| Wertgesichtspunkte | Weitgehend naturnah entwickelte Birken-Eichen-Mischwälder mit alten Knickstrukturen; überwiegend spontan entstandene Gehölze; landschaftsprägenden, Struktur bereichernd; Vernetzungsstruktur | | | | | |
| zool ogisch bedeutsame Strukturen | Di chte Gehölzstruktur | | | | | |
| Bedeutung für Tiergruppe | Kleinsäuger Insekten, allgemein Vögel | | | | | |
| Maßnahmen | Keine, Flächen weiter der Sukzession überlassen; auch eine Aus weitung der Gehölzbestände in die angrenzende Grünlandfläche hinein kann akzeptiert werden. Es sollten strukturreiche vor und zurückspringende Waldränder entwickelt werden. Insbesondere die südexponierten Rändern im Norden der Fläche, können faunistisch hochwertigsein. | | | | | |

Fotodatei

| Bildbeschreibung Aufnahmerichtung | |
|--------------------------------------|--|
| | |
| | |
| | |
| | a de la companya della companya della companya de la companya della companya dell |
| | |
| | |

7048_331_040919_1.JPG

Foto Fotodatei



7048_331_040919_2.JPG

25.08.2021 Seite 3 von 6

Erhebungsbogen

Projekt Biotopkartierung Hamburg Interne Nr. 136425

DK5 | DK5-GK 7048

DK5 - Name

West

Biotop-Nr. | alt 331

Kopie Nein Kartierung 04.09.2019

BearbeitungBRAKopieNeinKartierung04.09.2019Räumliche AbbildungFlächeFläche / Länge [m²/m]18218,3418

Anzahl Abschnitte 1 Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Handlungsbedarf

Fotodatei 7048_331_040919_3.JPG Bildbeschreibung

B_331_040919_3.JPG Fotodatei Bildbeschreibung 7048_331_040919_4.JPG



Nein



| Teilflächenbeschreibung | | | | |
|-------------------------|--|--------|------------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | (2040) | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp - Zusatz | Ahorn- oder Eschen-Pionier- oder Vorwald | (2018) | Biotoptyp - gesetzl. Grundl. | WPA |
| FFH-LRT | | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | | Entw.potential LRT | |
| | | | Hauptfläche | Ja |
| | | | Flächenanteil | 100 % |
| | | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | | Saatgutfläche | Nein |

| Weitere Angaben | |
|---------------------------------|---|
| Merkmal | Wert |
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Reaktion | 6 - schwachsauer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| VegZeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 5 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 1 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 2 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 2 % |
| Veg Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 19 - Artemisietea (Aus dauerndende Stickstoff-Krautfluren) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edel laub-Mischwälder und verwandte Ges.) |

25.08.2021 Seite 4 von 6

| Erhebungsbogen | | | | | В | | | |
|---------------------|---|--------|------|-----------------------------|-------------------------------|--|--|--|
| Projekt | Biotopkartierung Ha | ımburg | | Interne Nr. DK5 DK5-GK | 136425 7048 | | | |
| | 21010 1011111 1011111 1011111 1011111 101111 101111 101111 101111 1 | | | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt- West | | | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 331 | | | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung | 04.09.2019 | | | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 18218,3418 | | | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | | | |

| Zeigerwerte d | er Pflanzenartenliste (Auswer | tung) | |
|---------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,5 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßigfrisch | 5,1 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,8 |
| | Reaktion | s chwa ch sauer | 6,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 5 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|----|-------|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | e Lis | | |
| Gruppe / Pflanzenart | MS | М | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | НН | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer campestre (Feld-Ahorn) | 7 | Z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | W | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | W | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | W | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | W | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | W | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | W | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Centaurea cyanus (Kornblume) | 7 | W | | - | - | | | | | | - | | | 3 | | | V |
| Chelidonium majus (Schöllkraut) | 7 | W | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | W | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel) | 7 | W | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Convolvulus arvensis (Acker-Winde) | 7 | W | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Cornus sanguinea (Roter Hartriegel) | 7 | W | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Cytisus scoparius (Besenginster) | 7 | W | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | W | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | Z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Digitalis purpurea (Roter Fingerhut) | 7 | W | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarn) | 7 | W | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | Z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut) | 7 | W | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Erodium cicutarium (Gewöhnlicher | 7 | W | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Reiherschnabel) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | W | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich) | 7 | W | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Fallopia japonica (Japanischer | 7 | W | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Staudenknöterich) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwingel) | 7 | W | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | W | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | W | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Galium album (Weißes Labkraut) | 7 | W | | - | - | | | | | | - | | | | | | |

25.08.2021 Seite 5 von 6

Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 331 Bearbeitung **BRA Kopie** Nein Kartierung 04.09.2019 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 18218,3418 Breite (lineare Abb.) [m] **Anzahl Abschnitte**

| C / D.C | | | | ., | 61 54 | . . | • | | ., | _ | | | | List | | _ |
|--|----|----|---|----|--------|------------|------|------------|----|---|----|---|----|------|----|---|
| Gruppe / Pflanzenart | MS | М | W | Vs | St PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | 3 | НН | ND | SH | D |
| Geranium robertianum (Stinkender | 7 | W | | - | - | | | | | - | | | | | | |
| Storchschnabel) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | Z | | - | - | | | | | - | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | W | | - | - | | | | | - | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | W | | - | - | | | | | - | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | Z | | - | - | | | | | - | | | | | | |
| llex aquifolium (Stechpalme) | 7 | W | | - | - | | | | | - | | b | | | | |
| llex spec. (Stechpalme) | 7 | W | | - | - | | | | | - | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | W | | - | - | | | | | - | | | | | | |
| Lapsana communis (Rainkohl) | 7 | W | | - | - | | | | | - | | | | | | |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse) | 7 | W | | - | - | | | | | - | | | | | | |
| Medicago lupulina (Hopfenklee) | 7 | W | | - | - | | | | | - | | | | | | |
| Miscanthus spec. (Chinaschilf) | 7 | W | | - | - | | | | | - | | | | | | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | W | | - | - | | | | | - | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | Z | | - | - | | | | | - | | | | | | |
| Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich) | 7 | W | | - | - | | | | | - | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | h | | - | - | | | | | - | | | | | | |
| Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume) | 7 | W | | - | - | | | | | - | | | | | | |
| Prunus spinosa (Schlehe) | 7 | Z | | - | - | | | | | - | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | Z | | - | - | | | | | - | | | | | | |
| Robinia pseudoacacia (Robinie) | 7 | W | | - | - | | | | | - | | | | | | |
| Rosa canina (Hunds-Rose) | 7 | W | | - | - | | | | | - | | | | | | |
| Rosa corymbifera (Busch-Rose) | 7 | W | | - | - | | | | | - | | | D | | | |
| Rosa spec. (Rose) | 7 | W | | - | - | | | | | - | | | | | | |
| Rubus armeniacus (Armenische Brombeere) | 7 | h | | - | - | | | | | - | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte | 7 | Z | | _ | - | | | | | - | | | | | | |
| Brombeere) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | W | | - | - | | | | | - | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | Z | | - | - | | | | | - | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | W | | _ | - | | | | | - | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | W | | - | _ | | | | | - | | | | | | |
| Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut) | 7 | W | | - | _ | | | | | - | | | | | | |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) | 7 | W | | - | - | | | | | - | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | z | | - | - | | | | | - | | | | | | |
| Symphoricarpos albus (Schneebeere) | 7 | W | | - | - | | | | | - | | | | | | |
| Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel) | 7 | W | | - | _ | | | | | _ | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | Z | | - | _ | | | | | _ | | | | | | |
| Verbascum thapsus (Kleinblütige Königskerze) | 7 | W | | _ | _ | | | | | - | | | | | | |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke) | 7 | W | | _ | _ | | | | | _ | | | | | | |
| Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke) | 7 | W | | _ | _ | | | | | _ | | | | | | |
| viola cetrasperina (viersaninge vviole) | , | VV | | | Anzahl | Doto ! | icto | ر مدد م | | | | | 2 | | | |
| | | | | | Anzani | | | arten | 70 | | | | _ | | | |

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

25.08.2021 Seite 6 von 6