

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 65534 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7844 7846 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Buchkamp |
| Bearbeitung | BRA | Kopie Nein | Biotop-Nr. alt | 114 31 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 05.05.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 386,738 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz § 14 (2) 2.2 Knicks **Schutz nur teilweise** Ja

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Alter Doppelknick (Redder) entlang eines asphaltierten Feldweges, der beiderseits bis zu 2 m Breite aber wenig bewachsene Bankette aufweist. Daran anschließend ohne Gräben 0,5 bis 1 m hohe Knickwälle, die bis zu 3 m breit sind. Relativ kräftig überschattet durch eine teils geschlossene, teils lückige Reihe alter Eichen, die bis zu 80 cm Stammdicke erreichen, mit einer teils geschlossenen, teils fehlenden Strauchschicht aus v.a. Holunder. Der Knickwall ist mehrreihig bepflanzt. Die Vegetation ist etwas lückig, aber größtenteils knicktypisch. Entlang des Weges etwas stärker ruderalisiert, häufig aufgelichtet, im übrigen mit Dominanz von Gräsern und Gierschfluren. Der Knick ist seit langem ungepflegt, die Baumwurzeln und Stubben liegen teilweise frei. Auch der Knick selbst ist nicht an allen Stellen bewachsen. Die Erde liegt teilweise offen, ist sandig und der Erosion ausgesetzt.

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 | HWM | Strauch-Baum-Knick (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|---|---------------------------|--------------------------|---|
| Lagebeschreibung | Langenfeld | | Hochwert (Y) | 5944127 |
| Nachbarnutzung/en | Brache, Weide, Weg | | Naturraum | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00) |
| Rechtswert (X) | 578291 | | Gemarkung | Volksdorf (540) |
| Bezirk | Wandsbek | | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/> |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Volksdorf (525) | | Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> | Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> | |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> | Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> | |
| NSG / ND / LSG | LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%] | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

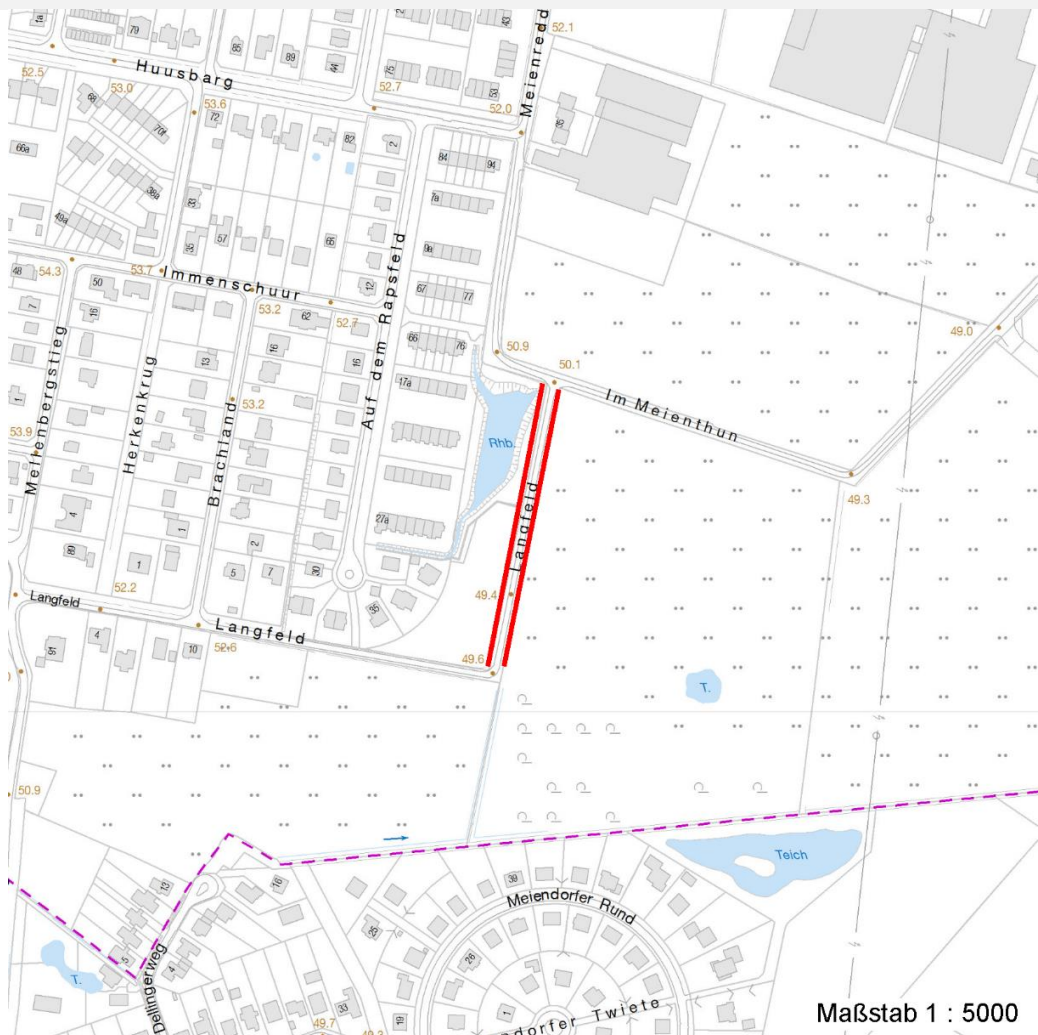
Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|----------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 65534 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7844 | 7846 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Buchkamp | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 114 31 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 05.05.2004 | |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 386,738 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 65534 | 65524 | 7844 | 114 | 15.08.1984 | K | 7846 | 31 |
| 65534 | 65512 | 7844 | 114 | 15.10.1995 | K | 7846 | 31 |
| 65534 | 65535 | 7844 | 114 | 02.11.2011 | K | 7846 | 31 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 18040 | 0 | 7844_114_050504_1.JPG | |

Weitere Angaben

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

Auswertung

21.04.2020

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 65534 |
| | | DK5 DK5-GK | 7844 7846 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Buchkamp |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 114 31 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 05.05.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 386,738 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Gefährdung / Einflüsse | Überalterte Knickwälle, Erosion |
| Wertgesichtspunkte | Wertvoller alter Baumbestand, typische Struktur der aletn Kulturlandschaft |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche Totholz |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten, allgemein Vögel |
| Maßnahmen | Erhalt |

Foto

Fotodatei 7844_114_050504_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Strauch-Baum-Knick (2000) | Biotoptyp | HWM |
| - 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. | 65534 |
| | | DK5 DK5-GK | 7844 7846 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Buchkamp |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 114 31 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 05.05.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 386,738 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 48.0.04.02 - Carpinion (Hainbuchen-Mischwälder) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,6 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,4 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 4,7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | 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 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Chelidonium majus (Schöllkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ficaria verna (Scharbockskraut) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | V | | | |
| Moehringia trinervia (Dreinerbige Nabelmiere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 65534 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7844 | 7846 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Buchkamp | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 114 | 31 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 05.05.2004 | |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 386,738 | |
| | | | 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 | |
| Poa annua (Einjähriges Rispengras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria media (Vogelmiere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 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