

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 144518 |
| | | DK5 DK5-GK | 7240 7242 |
| | | DK5 - Name | Farmsen |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 142 50 |
| Bearbeitung | MBD | Kartierung | 28.07.2020 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 75,05 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

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 | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – 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

Kleiner Rest eines Strauch-Baum-Knicks, der an der südlichen Seite eines unbefestigten Fußweges liegt. Als Überhälter stehen alte Stiel-Eichen (BHD 70 cm) in dem Knick, die mit dem gegenüberliegenden Knick einen Kronenschluß bilden. Vereinzelt finden sich auch Schwarz-Erlen. Die Strauchschicht besteht aus hoch ausgewachsenen Haseln, sowie Eingrifflichem Weißdorn und Schwarzem Holunder. Der schmale Knickwall ist bis 0,5 m hoch und mit viel Efeu bewachsen, Efeu dominiert die Krautschicht. Ein Metallgitterzaun durchzieht den Knick.

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 | HWB | Durchgewachsener Knick (2018) | | (§ 14 (2) 2.2) |
| 3 | kd | degenerierter Knickwall (kd) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Südlich der Straße Surenland | | |
| Nachbarnutzung/en | unbefestigter Fußgängerweg und Wohnbebauung. | | |
| Rechtswert (X) | 573578 | Hochwert (Y) | 5941283 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Geestplatten östlich der Alster (696.03) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Farmsen-Berne (514) | Gemarkung | Farmsen (545) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 144518 |
| | | DK5 DK5-GK | 7240 7242 |
| | | DK5 - Name | Farmsen |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 142 50 |
| Bearbeitung | MBD | Kartierung | 28.07.2020 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 75,05 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 144518 | 48307 | 7240 | 142 | 20.07.1998 | K | 7242 | 50 |
| 144518 | 48308 | 7240 | 142 | 30.09.2005 | K | 7242 | 50 |
| 144518 | 84061 | 7240 | 142 | 28.07.2014 | K | 7242 | 50 |
| 144518 | 48307 | 7240 | 142 | 20.07.1998 | = | 7242 | 50 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 81032 | 0 | 7240_142_280720_2.JPG | |
| 81033 | 0 | 7240_142_280720_1.JPG | |

Erhebungsbogen

B

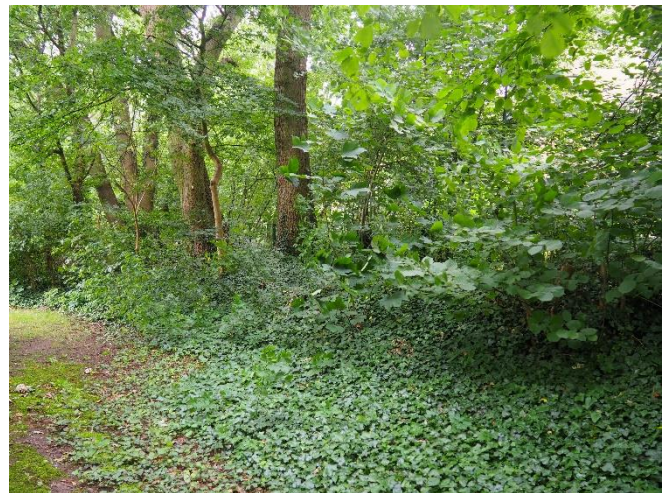
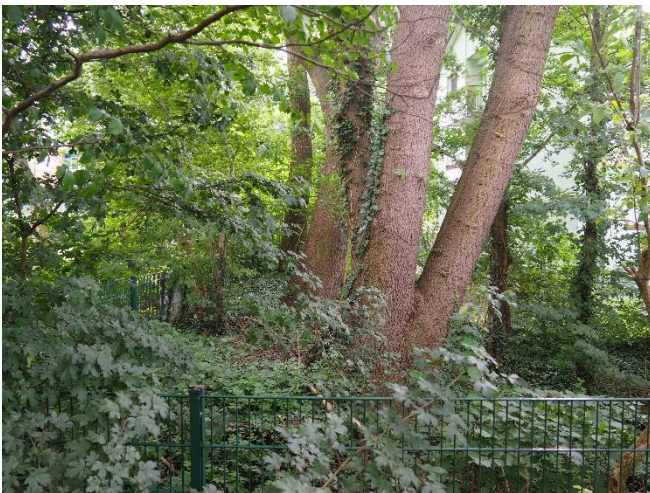
| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 144518 |
| | | DK5 DK5-GK | 7240 7242 |
| | | DK5 - Name | Farmsen |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 142 50 |
| Bearbeitung | MBD | Kartierung | 28.07.2020 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 75,05 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Gartenmüllablagerungen (Baum- und Strauchschnitt) Nivellierung der Geländeform |
| Wertgesichtspunkte | Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Alte Bäume mit Höhlen |
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel |
| Ziele der Entwicklung | Erhaltung des Knicks. |
| Maßnahmen | Auslichten 8.2 - Knickwall instandsetzen (Zaun durch Knick entfernen) 8.3 - Altbäume/Überhälter erhalten fachgerechte Knickpflege |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 7240_142_280720_1.JPG | Fotodatei | 7240_142_280720_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Durchgewachsener Knick (2018) | Biotoptyp | HWB |
| - Zusatz | degenerierter Knickwall (kd) | - gesetzl. Grundl. | (§ 14 (2) 2.2) |
| 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. | 144518 |
| | | DK5 DK5-GK | 7240 7242 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Farmsen |
| Bearbeitung | MBD | Biotop-Nr. alt | 142 50 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 28.07.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 75,05 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Zusätze - Btyp | 3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 60 % |
| Strauchschicht | 70 % |
| 1. Krautschicht | 50 % |
| Moosschicht | 5 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 25.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,7 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,2 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,8 |
| | Reaktion | neutral | 7,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich | 2,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 2 |

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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 144518 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7240 | 7242 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Farmsen | |
| Bearbeitung | MBD | Kopie | Ja | Biotop-Nr. alt | 142 50 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | Kartierung | 28.07.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 75,05 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ilex aquifolium (Stechpalme) | 7 | w | | | | | | | | | | | | b | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus avium (Vogel-Kirsche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | d | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Symphoricarpos albus (Schneebeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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