

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 147269 |
| | | DK5 DK5-GK | 4834 |
| | | DK5 - Name | Tinsdal |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 184 |
| Bearbeitung | ROG | Kartierung | 04.09.2020 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 131,36 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

| | | | |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|------|
| Gesetzlicher Schutz | § 14 (2) 2.2 Knicks | 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 | 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, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Dichter Strauch-Knick auf teilweise sehr flachem Wall, der vorwiegend aus Weißdorn mit einzelnen Holundern besteht. Nur vereinzelt stehen einige Eichenüberhälter. Die Krautschicht ist artenarm mit Lichtnelke, Wiesenkerbel, Quecke u. a.

Der Knick wird abschnittsweise vom Schulauer Moorgraben begleitet, der nach Norden fließt und meist trocken ist. Die starke Beschattung und die Tatsache, dass das Gewässer nur selten wasserführend ist, führt dazu, dass im Grabenbereich keine gewässertypische Vegetation ausgebildet ist. Der nördliche Abschnitt ist durch Verbiss stark beeinträchtigt, die anderen Abschnitte sind abgezaunt.

Ein Knickabschnitt im Norden wurde entfernt.

Als Knick mit direktem Kontakt zum Grünland geschützt nach § 14 HmbBNatSchAG / § 30 BNatSchG

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 | HWS | Strauchknick (2018) | | (§ 14 (2) 2.2) |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|---------------------|---|
| Lagebeschreibung | Schulauer Moorgraben | Hochwert (Y) | 5935994 |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Verkehr | Naturraum | Blankeneser Höhenzug (696.00) |
| Rechtswert (X) | 548728 | Gemarkung | Rissen (201) |
| Bezirk | Altona | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/> |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Rissen (227) | Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/> | | |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/> | | |
| NSG / ND / LSG | LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Niestedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil : 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 147269 |
| | | DK5 DK5-GK | 4834 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Tinsdal |
| Bearbeitung | ROG | Biotop-Nr. alt | 184 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 04.09.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 131,36 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 147269 | 280 | 4836 | 71 | 29.05.2009 | / | 4836 | 43 |
| 147269 | 89832 | 4836 | 183 | 10.10.2014 | < | | |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Verbissschäden |
| Wertgesichtspunkte | Bedeutung für den Biotopverbund |
| | Bestandteil der historischen Kulturlandschaft |
| | Entwicklungspotenzial |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten, allgemein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 147269 |
| | | DK5 DK5-GK | 4834 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Tinsdal |
| Bearbeitung | ROG | Biotop-Nr. alt | 184 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 04.09.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 131,36 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------|--|
| Maßnahmen | Vögel 1.6 - Absperren, Einzäunen Knickpflege |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---------------------|---------------------------|----------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Strauchknick (2018) | Biotoptyp | HWS |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | (§ 14 (2) 2.2) |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Straßenbau / -ausbau |
| Maßnahmen | Knickpflege |
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Reaktion | 8 - schwach basisch |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| 1. Baumschicht | 10 % |
| Strauchschicht | 90 % |
| 1. Krautschicht | 60 % |
| Veg. - Höhe | |
| 1. Baumschicht | 10.00 m |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Mahdverträglichkeit | 3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) |
| Futterwert | 4 - mäßige Futterqualität |
| Anz. Giftpflanzen | 0 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 1 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 0 |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 147269 |
| | | | DK5 DK5-GK | 4834 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Tinsdal |
| Bearbeitung | ROG | Kopie | Biotop-Nr. alt | 184 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 04.09.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 131,36 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,9 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßigfrisch | 4,6 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,7 |
| | Reaktion | schwach basisch | 7,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 4,2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chelidonium majus (Schöllkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | d | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa canina (Hunds-Rose) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Silene dioica (Rote Lichtnelke) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Anzahl Arten 16 | | | | | | | |

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