

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 89821 |
| | | DK5 DK5-GK | 4836 4838 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Rissen-West |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 78 15 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 05.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 427,84 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

| | | | |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|------|
| Gesetzlicher Schutz | § 14 (2) 2.2 Knicks | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|------|

| | | |
|---------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Als Redder ausgebildete, ungepflegte Knicks mit hohem Totholzanteil entlang eines unbefestigten Weges im Grünland. Der Wall des südlichen Abschnitts ist deutlicher ausgeprägt, 0,5 m hoch und nach Osten hin flacher auslaufend. Graben beidseitig, z.T. verfüllt und trocken. In der Baumschicht dominieren 20 m hohe Stieleichen mit BHD bis 80 cm. Dazwischen Schwarzerlen und Birken. Dichte Strauchschicht aus Brombeere und Hasel. Aufgrund der relativ starken Beschattung eher lückige Krautschicht.

Als Redder im Grünland geschützt als §30 Biotop.

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) | | |
| 3 | !, 3, k2 | Doppelknick, Redder (k2), reich an Tot- oder Altholz (!), starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| Lagebeschreibung | Feldweg 72 | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland | | |
| Rechtswert (X) | 549114 | Hochwert (Y) | 5937197 |
| Bezirk | Altona | Naturraum | Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Rissen (227) | Gemarkung | Rissen (201) |
| 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 | LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

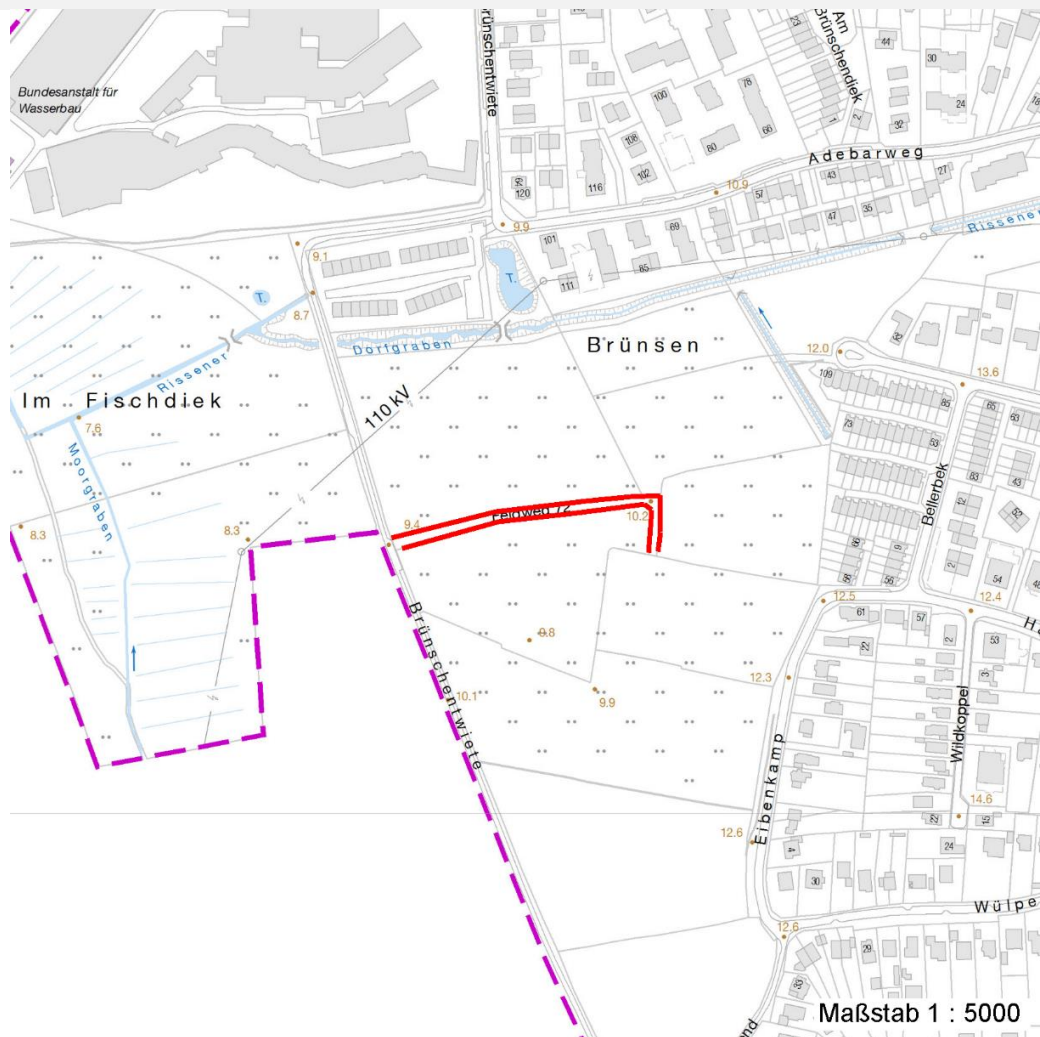
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 89821 |
| | | DK5 DK5-GK | 4836 4838 |
| | | DK5 - Name | Rissen-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 78 15 |
| Bearbeitung | ENS | Kartierung | 05.09.2014 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 427,84 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 89821 | 258 | 4836 | 78 | 05.06.1998 | K | 4838 | 15 |
| 89821 | 262 | 4836 | 78 | 28.11.2006 | K | 4838 | 15 |
| 89821 | 258 | 4836 | 78 | 05.06.1998 | = | 4838 | 15 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 40484 | 0 | 4836_78_050914_1.JPG | W |
| 40485 | 0 | 4836_78_050914_2.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 89821 |
| | | DK5 DK5-GK | 4836 4838 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Rissen-West |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 78 15 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 05.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 427,84 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Aufgabe der Nutzung oder Pflege |
| Wertgesichtspunkte | Alter, gut entwickelter Biotop Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Strukturvielfalt Wertvoller Altbaumbestand |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten, allgemein Vögel |
| Maßnahmen | Knick auf den Stock setzen - 8.1 |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| Fotodatei | 4836_78_050914_1.JPG | Fotodatei | 4836_78_050914_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | W | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Strauch-Baum-Knick (2000) | Biotoptyp | HWM |
| - Zusatz | Doppelknick, Redder (k2), reich an Tot- oder Altholz (!), starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT Beschreibung | | FFH-LRT Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 89821 |
| | | | DK5 DK5-GK | 4836 4838 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Rissen-West |
| Bearbeitung | ENS | Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 78 15 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 05.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 427,84 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Eutrophierung |
| Maßnahmen | Extensive Nutzung / Pflege - 1.3 |
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | bis 0,5 m hoher Wall |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Luft | windexponiert |
| Zusätze - Btyp | 3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| 1. Baumschicht | 80 % |
| Strauchschicht | 50 % |
| 1. Krautschicht | 30 % |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Mahdverträglichkeit | 2 - nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich |
| Futterwert | 3 - geringwertiges Futter |
| Anz. Giftpflanzen | 1 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 0 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 3 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,7 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,4 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,7 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich | 2,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 3 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|----------------------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 89821 |
| | | DK5 DK5-GK | 4836 4838 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Rissen-West |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 78 15 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 05.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 427,84 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
|-----------------------------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | l | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Malus domestica (Kultur-Apfel) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Polypodium vulgare (Gewöhnlicher Tüpfelfarn) | 7 | l | | K1 | | | | | | | | | | | | | V | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 24 | | | | |

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