

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 1568 |
| | | DK5 DK5-GK | 5038 5040 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Rissen-Nord |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 38 69 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 02.06.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 26967,8648 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|----|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 2.4 Großseggenrieder | Schutz nur teilweise | Ja |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|----|

| | | |
|---------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Ehemalige Grünlandfläche, die seit einigen Jahren vom NABU gepachtet ist und nicht mehr bewirtschaftet wird. Eine Mahd wird nur unregelmäßig durchgeführt.

Im tiefergelegenen Teil, der von Gräben durchzogen ist, hat sich ein artenarmes Binsenried entwickelt. Auf den anderen Flächen besteht eine artenarme Grünlandbrache. Im Nordosten wurde auf einer kleinen, trockenen Fläche der Humus abgeschoben. Hier wächst viel Moos, Vogelfuß und Besenheide.

Die Fläche ist noch nicht lange aus der Bewirtschaftung entlassen und kann sich bei entsprechender Pflege zu einem noch wertvolleren Biotop entwickeln. Wünschenswert wäre eine Aushagerung.

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 | 60 % |
| 2 | NGB | Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 2 | | | 20 % |
| 2 | TMZ | Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000) | | |
| 1 | 3 | | | 20 % |
| 2 | AKM | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| Lagebeschreibung | Östlich Klövensteenweg, "Klövensteenwiese" | | |
| Nachbarnutzung/en | Wald | | |
| Rechtswert (X) | 550759 | Hochwert (Y) | 5939572 |
| 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 | NSG Schnaakenmoor [HH-202 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

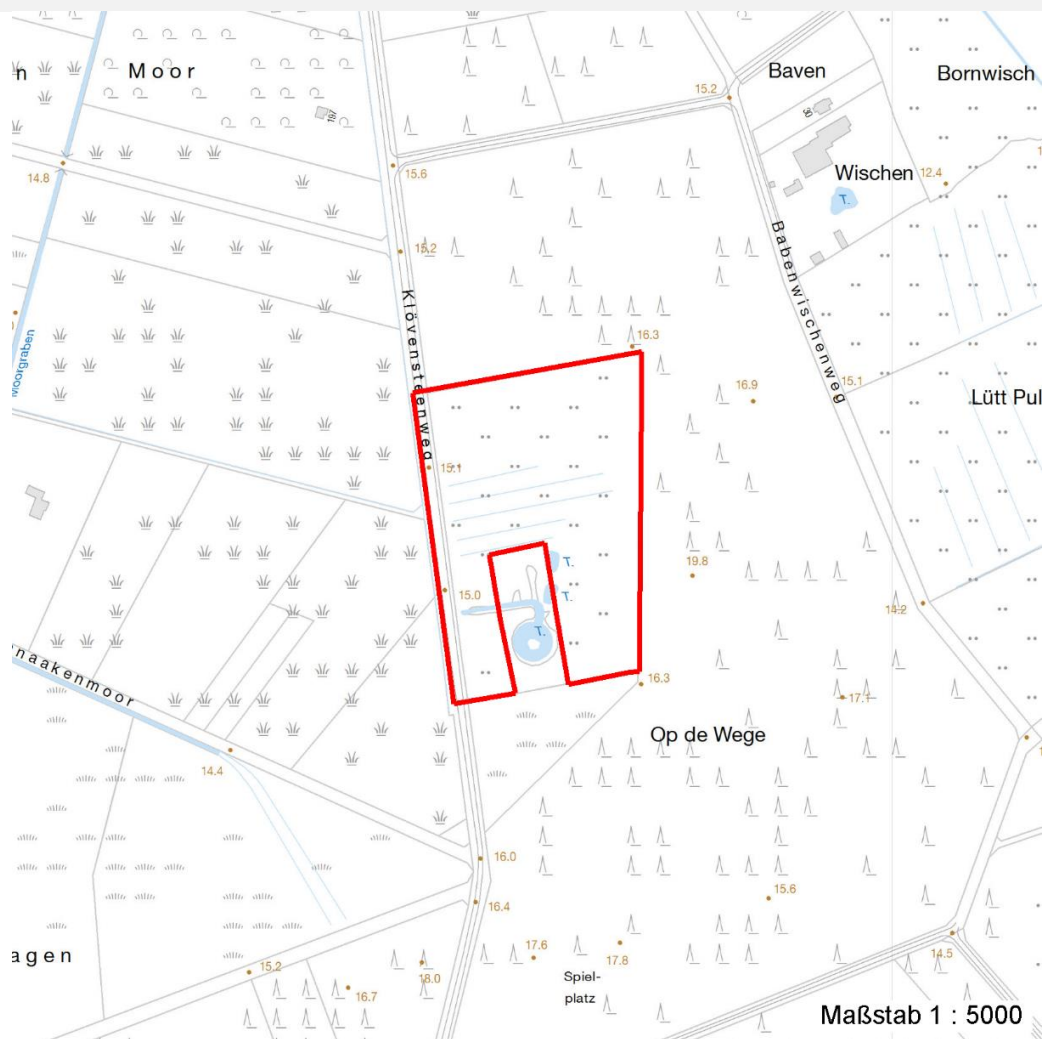
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|-----------------------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 1568 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5038 5040 |
| | | | DK5 - Name | Rissen-Nord |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 38 69 |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 02.06.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 26967,8648 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 1568 | 1570 | 5038 | 38 | 03.08.2005 | N | 5040 | 69 |
| 1568 | 1570 | 5038 | 38 | 03.08.2005 | K | 5040 | 69 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 45329 | 0 | 5038_38_020698_1.JPG | |
| 54703 | 0 | 5038_38_020698_2.JPG | |

Weitere Angaben

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

Auswertung

23.04.2020

Erhebungsbogen

B

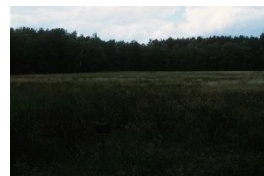
| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 1568 |
| | | DK5 DK5-GK | 5038 5040 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Rissen-Nord |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 38 69 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 02.06.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 26967,8648 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Gefährdung / Einflüsse | Keine |
| Wertgesichtspunkte | Vielfältiger Bestandskomplex |
| Maßnahmen | Abgeschobene Fläche mittelfristig entkusseln. Wiesenbrache mähen. |
| Schutzvorschlag | NSG - Naturschutzgebiet |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| Fotodatei | 5038_38_020698_1.JPG | Fotodatei | 5038_38_020698_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000) | Biotoptyp | NGB |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 60 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Standort, Relief | |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 9 - vollsonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| 1. Krautschicht | 100 % |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------------------|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 1568 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5038 | 5040 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Rissen-Nord | |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Biotop-Nr. alt | 38 | 69 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 02.06.1998 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 26967,8648 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7 |
| Boden | Feuchte | feucht | 7,3 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 4,7 |
| | Reaktion | sauer | 3,4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,8 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 6 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 4 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
|--------------------------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | V |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex leporina (Hasenfuß-Segge) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex nigra (Wiesen-Segge) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | V | V |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | b | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | d | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 13 | | | | |

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

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000) | Biotoptyp | TMZ |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 20 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 1568 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5038 5040 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Rissen-Nord |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Biotop-Nr. alt | 38 69 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 02.06.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 26967,8648 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Standort, Relief | |
| Neigung - Gelände | N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %) |
| Ausrichtung | W - West |
| Belichtung | 9 - vollsonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| 1. Krautschicht | 100 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,5 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 6 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,2 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | gut schnittverträglich | 6,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | ausreichende Futterqualität | 4,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Scleranthus annuus (Einjähriger Knäuel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | 3 | | V | | |
| Stellaria graminea (Gras-Sternmiere) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 11 | | | |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 1568 |
| | | DK5 DK5-GK | 5038 5040 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Rissen-Nord |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 38 69 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 02.06.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 26967,8648 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 3 |
| Biotoptyp | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) | Biotoptyp | AKM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 20 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|----------------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 4 - mäßig trocken und wechsell trocken |
| Standort, Relief | |
| Neigung - Gelände | N2 - schwach geneigt (3,5-9 %) |
| Ausrichtung | W - West |
| Belichtung | 9 - vollsonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| 1. Krautschicht | 50 % |
| Moosschicht | 30 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | mäßig trocken und wechsell trocken | 4 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffarm | 3,2 |
| | Reaktion | sauer | 3,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------------------|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 1568 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5038 | 5040 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Rissen-Nord | |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Biotop-Nr. alt | 38 | 69 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 02.06.1998 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 26967,8648 | |
| | | | 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 |
| Calluna vulgaris (Besenheide) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | 3 | | V | |
| Carex arenaria (Sand-Segge) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | 3 | | V | |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Carex leporina (Hasenfuß-Segge) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | V |
| Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | V |
| Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | V |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Scorzoneroidees autumnalis (Herbst-Löwenzahn) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium dubium (Kleiner Klee) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 2 | 5 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 20 | | | |

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