

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 64534 |
| | | DK5 DK5-GK | 7838 7840 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Rahlstedt-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 83 23 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 18.08.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 217,367 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

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

| | |
|---------------------------|--|
| 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, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Die Knicks sind in der 1987 beschriebenen Art erhalten:
 Durchgewachsene Knicks, teilweise Doppelknicks in Teilbereichen aus dominant Schlehe und Weißdorn, in Teilbereichen aus dominant Schwarzerle und in Teilbereichen mit zahlreichen Stieleichen-Überhältern und einer spärlichen Strauchschicht aus Schwarzem Weißdorn und Schlehe. Die Krautschicht wird aus Arten der ausdauernden krautigen Ruderalfluren gebildet.
 Faunistisch ist das Biotop bedeutend für Vögel, Kleinsäuger und Insekten.

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 (2000) | | |
| 1 | 2 | | | 0 % |
| 2 | XXX | Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000) | | |
| 1 | 3 | | | 0 % |
| 2 | XXX | Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|---|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | Knick/Doppelknick östlich Sorenkoppel | | |
| Nachbarnutzung/en | | | |
| Rechtswert (X) | 578532 | Hochwert (Y) | 5938996 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Rahlstedt (526) | Gemarkung | Alt-Rahlstedt (544) |
| 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 Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

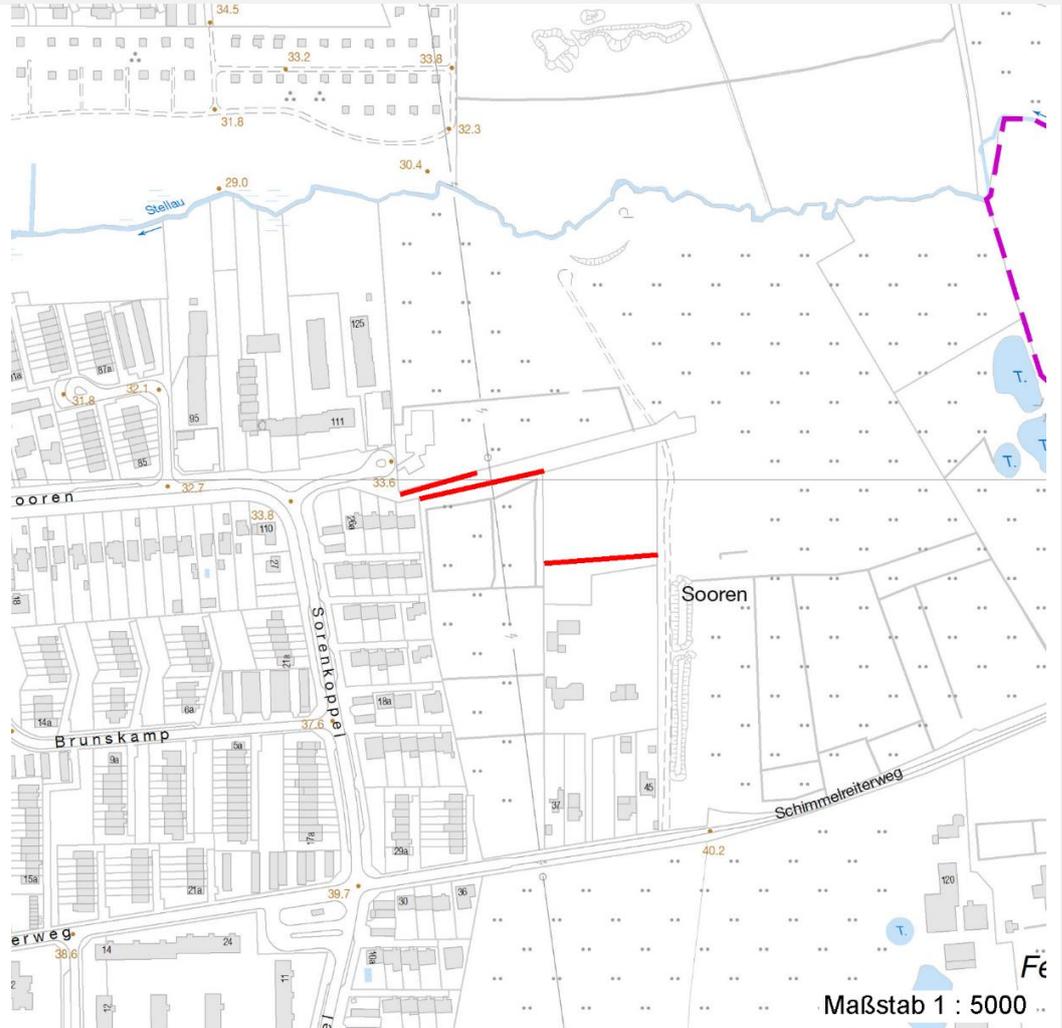
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 64534 |
| | | DK5 DK5-GK | 7838 7840 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Rahlstedt-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 83 23 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 18.08.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 217,367 |
| | | 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 64534 | 64533 | 7838 | 83 | 15.10.1987 | K | 7840 | 23 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Wurzelaum-/Bodenverdichtung |
| Wertgesichtspunkte | Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen wertvoll zur Gliederung der Landschaft Vernetzungsbiotop für Vögel, Kleinsäuger, jagdbare Wildtiere und Insekten artenarme Ausprägung |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 64534 |
| | | DK5 DK5-GK | 7838 7840 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Rahlstedt-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 83 23 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 18.08.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 217,367 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Zoologisch sehr wertvoll Dichte spontane Gebüsche Große Einzelbäume |
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel Säugetiere Insekten |
| Maßnahmen | Erhaltung von toten und hohlen Baeumen Bodenverbesserung, -lockerung Knickpflege An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Straeucher Abholzung der Überhälter bis auf wenige Stück Kein Biozideinsatz Entfernung (folgender Baeume und Straeucher) |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|--------------------------|---------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Strauchknick (2000) | Biotoptyp | HWS |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| Standort: Substrat: Erde | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|------------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | Wall |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| 1. Baumschicht | 50 % |
| Strauchsicht | 50 % |
| 1. Krautschicht | 50 % |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|--------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 64534 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7838 | 7840 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Rahlstedt-Ost | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Ja | Biotop-Nr. alt | 83 23 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | Kartierung | 18.08.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 217,367 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7 |
| Boden | Feuchte | mäßig trocken und wechsellustig | 4,2 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 4,8 |
| | Reaktion | neutral | 7,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich | 2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

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 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | V | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens spec. (Springkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa spinosa (Schlehe) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria media (Vogelmiere) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 64534 |
| | | DK5 DK5-GK | 7838 7840 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Rahlstedt-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 83 23 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 18.08.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 217,367 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000) | Biotoptyp | XXX |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 0 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------------|----------------------|
| Standort, Relief | |
| Luft | keine Besonderheiten |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|---|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 5 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9 |
| | Stickstoff (N) | | |
| | Reaktion | schwach sauer | 6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich | 2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | | |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--------------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |

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. | 64534 |
| | | DK5 DK5-GK | 7838 7840 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Rahlstedt-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 83 23 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 18.08.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 217,367 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 3 |
| Biotoptyp | Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000) | Biotoptyp | XXX |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 0 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------------|----------------------|
| Standort, Relief | |
| Luft | keine Besonderheiten |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|------------|---|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7 |
| Boden | Feuchte | | |
| | Stickstoff (N) | | |
| | Reaktion | | |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | | |
| Zeigerwerte | Futterwert | | |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | |

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