

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-----------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 80371 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7822 | 7824 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Neuengamme-West | |
| Bearbeitung | MBD | Kopie | Biotop-Nr. alt | 249 | 61 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 23.10.2012 | |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 309,084 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 14 (2) 2.1 Feldhecken | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| - 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

Baumhecken aus Erlen und (teilweise) Weiden entlang eines Grabens auf der Grenze des NSG Kirchwerder Wiesen. Abschnitt 1: Ältere Erlen und Weiden sowie Erlen-Jungwuchs entlang eines Grabens. Einige Kopfweiden mit BHD bis 0,9 m, die älteren Erlen haben einen BHD von 0,4-0,5 m und sind teilweise absterbend. Stellenweise schütteres Schilfröhricht im Graben. Die Krautschicht ist artenarm und wenig ausgeprägt. Der Biotop ist relativ pilzreich. Die nach Südwesten zeigende Pflaumenbaumreihe wurde jetzt gesondert als Baumreihe erfasst (Biotoptyp 10110).
 Abschnitt 2: Nur aus Erlen bestehende Baumhecke.
 Da der Biotop inmitten landwirtschaftlicher Nutzflächen liegt, ist er als Feldhecke geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG.

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 | HHB | Baumhecke (2000) | | |
| 3 | 2 | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | | |
| 1 | 2 | | | 0 % |
| 2 | FGR | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | | |
| 3 | XXX | keine Angabe (XXX) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|---|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Gose-Elbe-Schleife n Kirchwerder Hausdeich | | | |
| Nachbarnutzung/en | Acker, Grünland | | | |
| Rechtswert (X) | 579079 | Hochwert (Y) | 5922244 | |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Kirchwerder (607) | Gemarkung | Kirchwerder (607) | |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | |
| NSG / ND / LSG | LSG Kirchwerder [HH-2017 / Anteil: 94%], NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 6%] | | | |
| FFH-GEBIET | Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 6%] | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

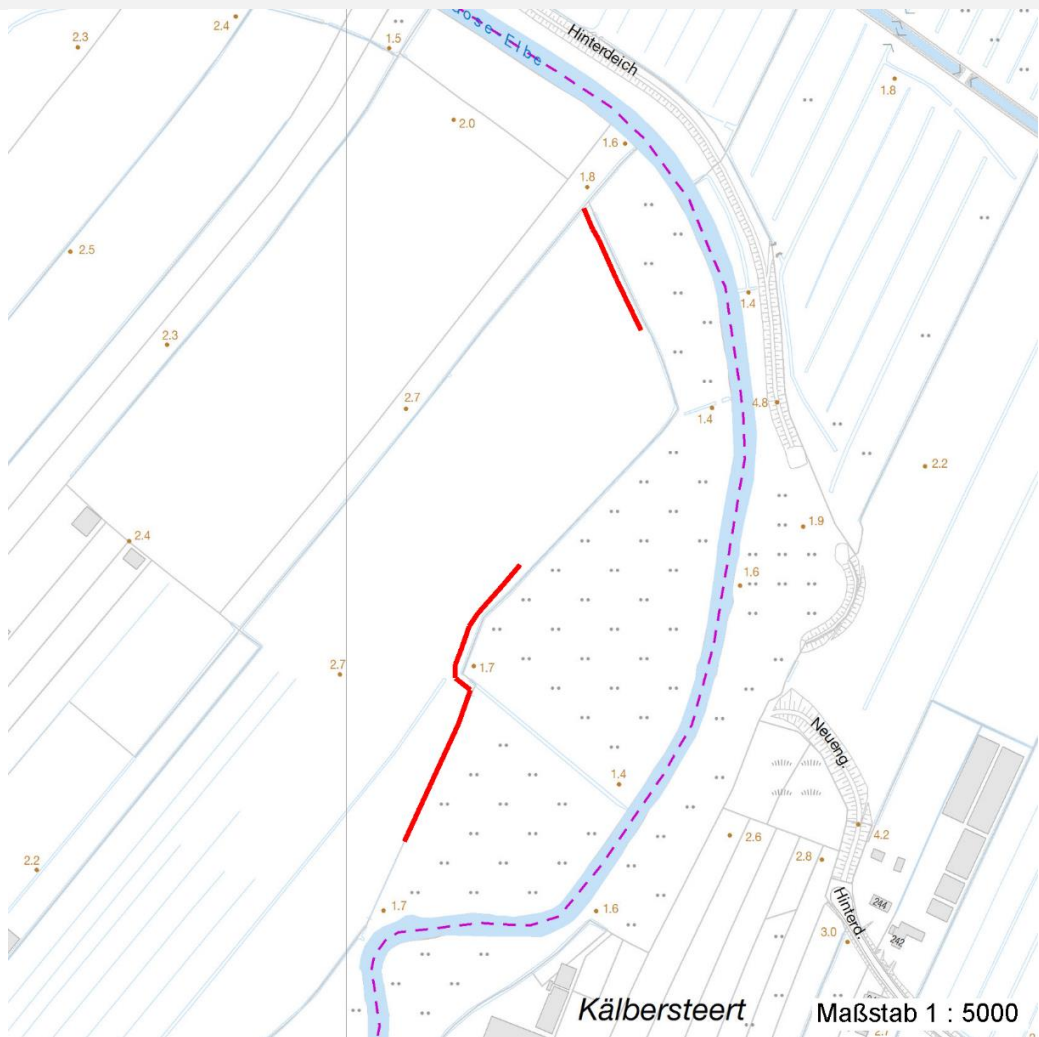
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 80371 |
| | | DK5 DK5-GK | 7822 7824 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuengamme-West |
| Bearbeitung | MBD | Biotop-Nr. alt | 249 61 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 23.10.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 309,084 |
| | | 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 80371 | 63300 | 7822 | 249 | 13.09.2004 | K | 7824 | 61 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 36534 | 0 | 7822_249_231012_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---|--|
| Auswertung Gefährdung / Einflüsse | Beseitigung der Gräben Entwässerung |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 80371 |
| | | DK5 DK5-GK | 7822 7824 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuengamme-West |
| Bearbeitung | MBD | Biotop-Nr. alt | 249 61 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 23.10.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 309,084 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Wertgesichtspunkte | Eutrophierung Intensivierung der Nutzung oder Pflege Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Landschaftstypischer Biotop Entwicklungspotenzial Bedeutung für den Biotopverbund Bedeutung für das Landschaftsbild Charakteristisches Relief Teil eines größeren Biotopkomplexes |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Altholz (Kopfeiden) |
| Bedeutung für Tiergruppe | Kleinsäuger Vögel Tagfalter |
| Maßnahmen | Insekten, allgemein Knick auf den Stock setzen - 8.1 Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 |
| Größe | |
| Breite | 5.00 m |

Foto

Fotodatei 7822_249_231012_1.JPG
Bildbeschreibung Abschnitt 1 mit durchgewachsenen Kopfeiden.

Fotodatei
Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 80371 |
| | | DK5 DK5-GK | 7822 7824 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuengamme-West |
| Bearbeitung | MBD | Biotop-Nr. alt | 249 61 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 23.10.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 309,084 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Baumhecke (2000) | Biotoptyp | HHB |
| - Zusatz | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------------|---|
| Boden | |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | an verflachtem Graben |
| Zusätze - Btyp | ws - Kopfbäume, Knickharfen, alte Stubben |
| Veg. - Höhe | |
| 1. Baumschicht | 16.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6 |
| Boden | Feuchte | naß | 8,3 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,5 |
| | Reaktion | neutral | 6,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 3,5 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | S | - | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus caesius (Kratzbeere) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | z | | S | | 2 | a | 1 | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 80371 |
| | | DK5 DK5-GK | 7822 7824 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuengamme-West |
| Bearbeitung | MBD | Biotop-Nr. alt | 249 61 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 23.10.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 309,084 |
| | | 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 |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 8 | | | |

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 | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | Biotoptyp | FGR |
| - Zusatz | keine Angabe (XXX) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 0 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |