

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 89371 |
| | | DK5 DK5-GK | 8018 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuengamme-Ohe |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 587 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.10.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 7819,8996 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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 | 5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

Nord-Süd-verlaufende Gehölzstreifen, die die Landschaft im Gebiet stark gliedern, entlang von ehemaligen Gräben, die rund 1 m in das Gelände eingetieft sind. Mit sehr flach ansteigenden Böschungen, so dass insgesamt ein am Boden ungefähr 8 m breiter Geländestreifen entsteht. Der Graben liegt vollständig trocken und ist vollständig von Gehölzen überwachsen. Es dominieren Schwarzerlen, die i.d.R. vielstämmig sind und Stammdicken zwischen 10 und 30 cm erreichen, Wuchshöhen um rund 15 m. Eingestreut kommen alte Stieleichen vor, die bis zu 80 cm Stammdicke erreichen. Der Boden unter den Bäumen ist nur mäßig artenreich, einerseits wegen der Überschattung, z.T. auch unbewachsen, mit Ablagerungen von größeren Laubmengen. Andererseits in den Randbereichen etwas verarmt, stark von Brennesseln und Kleb-Labkraut dominiert, weil in den angrenzenden Flächen dauerhaft Ackernutzung betrieben wird, bei der sicherlich Nährstoffe, eventuell auch Pestizide in die Randbereiche eingetragen werden. Gegenüber den Äckern bestehen aber auch Randstreifen von 1 bis 2 m Breite, die den Gehölzstreifen z.T. vor Einträgen von Fremdstoffen schützen. Unter den Bäumen kommt in der Strauchschicht - dort wo es möglich ist - etwas Weißdorn und Brombeere vor. Insgesamt mäßig artenreiche Randstreifen, die aber landschaftlich eine große Bedeutung haben, da sie das Gebiet in erheblichem Umfang gliedern. Die westliche der beiden Gehölzreihen besteht zu geringeren Anteilen aus Schwarzerlen bzw. diese wurden in jüngerer Zeit zurückgestutzt und sind nur strauchig ausgetrieben. Hier dominieren die alten Stieleichen mit Stammdicken von bis zu 80 cm.

Die Gehölzstreifen entsprechen Funktionellfeldhecken und sind geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG.

Vorkommen an Biototypen

| 1 | TF | Typ | HF | F.Anteil |
|---|--------|--------------------------|----|--------------------|
| 2 | BTYP | Biototyp | | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biototypen | | |
| 4 | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | Ja | 100 % |
| 2 | HHM | Strauch-Baumhecke (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | Hof Eggers | | |
| Nachbarnutzung/en | Acker | | |
| Rechtswert (X) | 580997 | Hochwert (Y) | 5918218 |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Kirchwerder (607) | Gemarkung | Neuengamme (610) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | LSG Neuengamme [HH-2023 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |

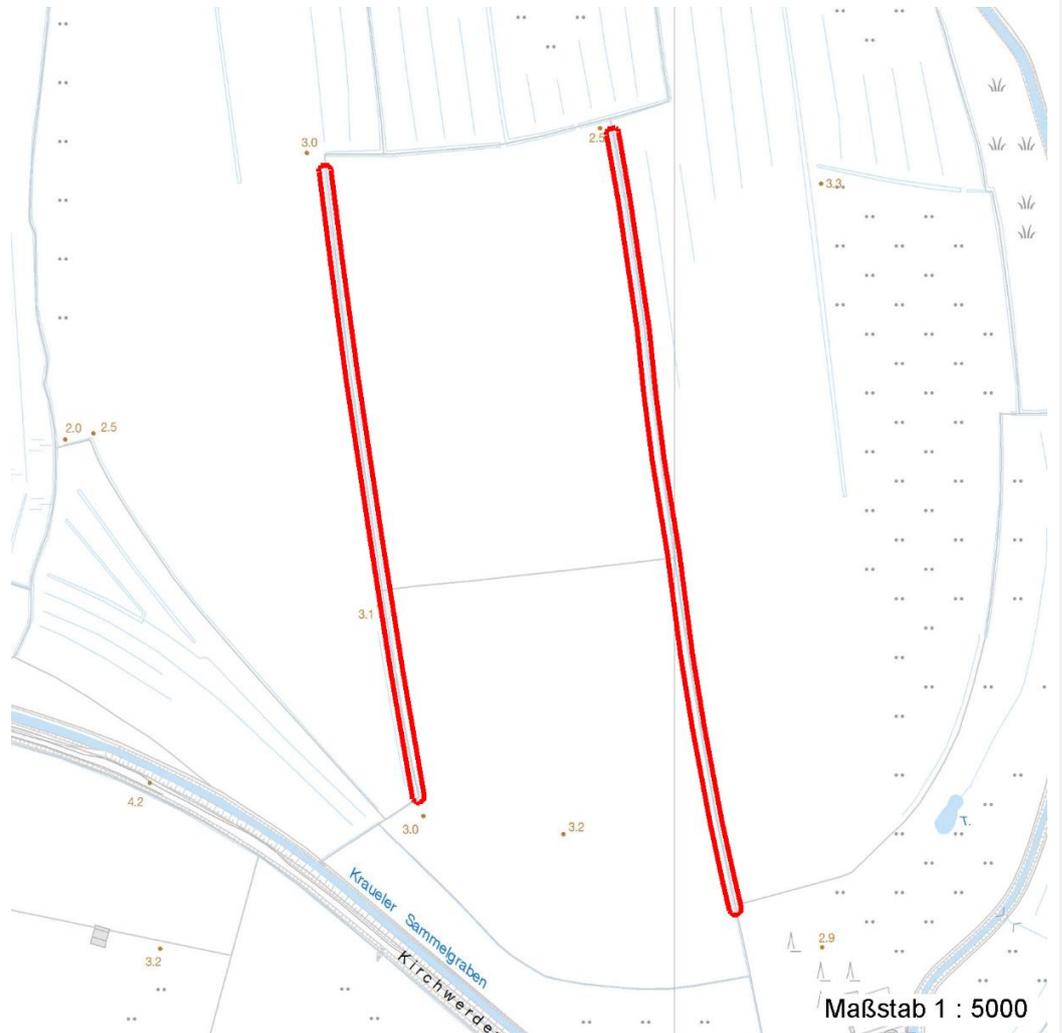
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 89371 |
| | | DK5 DK5-GK | 8018 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuengamme-Ohe |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 587 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.10.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 7819,8996 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 89371 | 65907 | 8018 | 143 | 06.09.2005 | / | 8020 | 10093 |
| 89371 | 65911 | 8018 | 145 | 06.09.2005 | / | 8020 | 10097 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 40016 | 0 | 8018_587_151014_1.JPG | |

Weitere Angaben

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

Auswertung

30.09.2022

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 89371 |
| | | DK5 DK5-GK | 8018 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuengamme-Ohe |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 587 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.10.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 7819,8996 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Gefährdung/ Einflüsse | Floristisch etwas verarmt durch dauerhaft intensive Nutzung in der Nachbarschaft, eventuell mit Einträgen von Stoffen aus der angrenzenden Landwirtschaft. |
| Wertgesichtspunkte | Alte Gehölzstreifen, landschaftsgliedernd, Vernetzungsstrukturen, Rückzugsraum für Wildtiere, vermutlich Brutvogelhabitate. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Hecke |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten, allgemein |
| Maßnahmen | Vögel Die Gehölzstreifen sollten in der bisherigen Form erhalten bleiben, die ökologische Funktion hängt dabei zu hohen Anteilen davon ab, wie weit die Nutzungsabstände der angrenzenden Landwirtschaft eingehalten werden; eine Unterhaltung der Gräben ist nicht notwendig |
| Größe | |
| Breite | 8.00 m |

Foto

Fotodatei 8018_587_151014_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Strauch-Baumhecke (2000) | Biotoptyp | HHM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 89371 |
| | | | DK5 DK5-GK | 8018 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Neuengamme-Ohe |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 587 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 15.10.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 7819,8996 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 6 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 3 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 2 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 1 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 48.0.01 - Prunetalia (Waldmantel-Gebüsche und Hecken) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,6 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 6,1 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,2 |
| | Reaktion | neutral | 6,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 6 |
| | 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 | h | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | h | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | h | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | z | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | z | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | h | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | z | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 89371 |
| | | | DK5 DK5-GK | 8018 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Neuengamme-Ohe |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 587 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 15.10.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 7819,8996 |
| | | | 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 | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa (Schlehe) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix x rubens (Fahl-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 26 | | | | |

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