| Erhebungsbogen      |                     |          |    |  |                      |      | В |
|---------------------|---------------------|----------|----|--|----------------------|------|---|
| Duciald             | Dietopkartierung He | and burn |    | Interne Nr.                              | 58260<br><b>7622</b> | 7624 |   |
| Projekt             | Biotopkartierung Ha | imburg   |    | <b>DK5</b>   DK5-GK<br><b>DK5 - Name</b> | Seefeld              | 7624 |   |
| Handlungsbedarf     | Nein                |          |    | Biotop-Nr.   alt                         | 204                  | 32   |   |
| Bearbeitung         | MIL                 | Kopie    | Ja | Kartierung                               | 01.10.2004           |      |   |
| Räumliche Abbildung | Linie               |          |    | Fläche / Länge [m²/m]                    | 653,451              |      |   |
| Anzahl Abschnitte   | 1                   |          |    | Breite (lineare Abb.) [m]                | 4,5                  |      |   |

| Gesetzlicher Schutz                  | _ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop   | Nein |
|--------------------------------------|---|------|
| Gesamtbewertung                      | 6 Wertvoll  |      |
| – Alter                              | 7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre  |      |
| <ul> <li>Belastungsgrad</li> </ul>   | 5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung  |      |
| <ul> <li>Ökolog. Funktion</li> </ul> | 5 Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                           |      |
| <ul><li>Seltenheit</li></ul>         | 6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktische RL-Arten |      |

## Bestandsbeschreibung

Weitgehend unverändert, deswegen kopiert (aber Lage korrigiert). Die Baumreihe ist teilweise lückig. - J.v.Prondzinski

Baumreihe, die sich auf einem ehemaligen, mittlerweile verlandeten Graben befindet. Dominant tritt v.a. Erle auf, weiterhin vorwiegend Eschen.

Der Unterwuchs wird nur extensiv gepflegt und besteht vorwiegend aus Brennessel, Windhalm und Knäuelgras. Stellenweise finden sich Sträucher wie Holunder, Grau-Weide und Schneeball eingestreut.

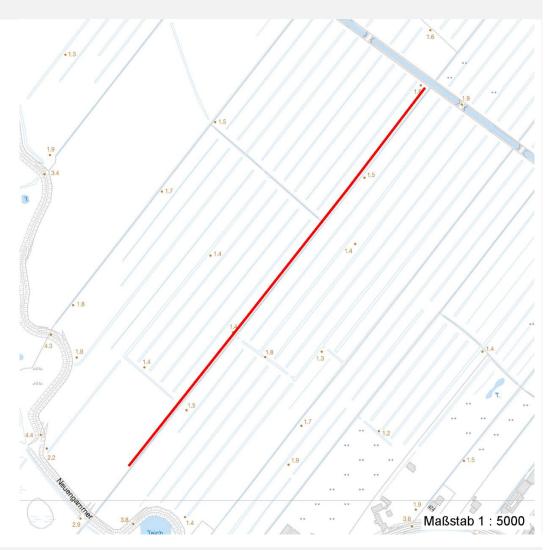
| Vo               | Vorkommen an Biotoptypen |                       |   |    |                                |  |  |  |
|------------------|--------------------------|-----------------------|---|----|--------------------------------|--|--|--|
| 1<br>2<br>3<br>4 | TF                       | BTYP<br>Zusatz<br>LRT | Typ<br>Biotoptyp<br>Zusatz zum Biotoptypen<br>Lebensraumtyp | HF | F.Anteil<br>- gesetzl. Grundl. |  |  |  |
| 1<br>2<br>3      | 1                        | HEA<br>f              | Baumreihe, Allee (2000)<br>feucht, nass (f)                 | Ja | 100 %                          |  |  |  |

| Räumliche Lage  |  |              |                                |  |  |  |  |  |
|---|--|--------------|--------------------------------|--|--|--|--|--|
| Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en                                      | Zwischen Neuengammer Hinterdeich und Reitbrooker Sammelgraben<br>Grünland, Acker |              |                                |  |  |  |  |  |
| Rechtswert (X)  | 577442   | Hochwert (Y) | 5923304                        |  |  |  |  |  |
| Bezirk  | Bergedorf  | Naturraum    | Vier- und Marschlande (673.10) |  |  |  |  |  |
| Stadtteil (OT-Nr.)  | Neuengamme (606)   | Gemarkung    | Neuengamme (610)               |  |  |  |  |  |
| Digitaler Grünplan  | Hafengesamtgebiet  | Ramsargebiet | EG-Vogelschutzgeb.             |  |  |  |  |  |
| Ausgleichsflächen<br>NSG / ND / LSG<br>FFH-GEBIET<br>Wasserschutzgebiet | x Biosphärenreservat   | Nationalpark |                                |  |  |  |  |  |

17.04.2020 Seite 1 von 4

| Erhebungsbogen   |                           |       |    |  |                                     |      | В |
|--|---------------------------|-------|----|--|-------------------------------------|------|---|
| Projekt  | Biotopkartierung Har      | mburg |    | Interne Nr.<br>DK5   DK5-GK<br>DK5 - Name  | 58260<br><b>7622</b><br>Seefeld     | 7624 |   |
| Handlungsbedarf<br>Bearbeitung<br>Räumliche Abbildung<br>Anzahl Abschnitte | Nein<br>MIL<br>Linie<br>1 | Kopie | Ja | Biotop-Nr.   alt<br>Kartierung<br>Fläche / Länge [m²/m]<br>Breite (lineare Abb.) [m] | 204<br>01.10.2004<br>653,451<br>4,5 | 32   |   |

Räumliche Lage Karte



| Weitere Erhebungsbögen |   |      |            |            |           |          |                  |  |
|------------------------|---|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|--|
| Interne Nr.            | Interne Nr.<br>Zuordnung  | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |  |
| 58260                  | 58256   | 7622 | 204        | 26.08.1997 | K         | 7624     | 32               |  |
| 58260                  | 79558   | 7622 | 204        | 02.10.2012 | K         | 7624     | 32               |  |
| Zuordnung: N = na      | Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher) |      |            |            |           |          |                  |  |

| Weitere Angaben        |  |
|------------------------|--|
| Merkmal                | Wert   |
| Auswertung             |  |
| Gefährdung / Einflüsse | Eutrophierung  |
|                        | Eutrophierung und hierdurch unerwünschte Massenentwicklung von |
|                        | Nitrophyten im Unterwuchs                                      |
|                        | Nivellierung der Geleandeform                                  |
| Wertgesichtspunkte     | Wertvoller Altbaumbestand                                      |

17.04.2020 Seite 2 von 4

| Erhebungsbogen                           |                     |       |    |  |                                     |      | В |
|--|---------------------|-------|----|--|-------------------------------------|------|---|
| Projekt                                  | Biotopkartierung Ha | mburg |    | Interne Nr.<br>DK5   DK5-GK                        | 58260<br><b>7622</b>                | 7624 |   |
| Handlungsbedarf<br>Bearbeitung           | Nein<br>MIL         | Kopie | Ja | DK5 - Name<br>Biotop-Nr.   alt<br>Kartierung       | Seefeld<br><b>204</b><br>01.10.2004 | 32   |   |
| Räumliche Abbildung<br>Anzahl Abschnitte | Linie<br>1          | коріє | Ja | Fläche / Länge [m²/m]<br>Breite (lineare Abb.) [m] | 653,451<br>4,5                      |      |   |

| Weitere Angaben                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Merkmal                               | Wert  |
| Bedeutung für Tiergruppe<br>Maßnahmen | Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes<br>Vögel<br>Vermeidung von Eutrophierung<br>Biozidfreier Streifen<br>Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4<br>Vermeidung von Eutrophierung durch Anlage eines Pufferstreifens gegen die<br>angrenzenden Nutzflächen und hierdurch Förderung eines artenreicheren<br>Unterwuchses. |

| Teilflächenbeschreil | bung                    |                                      |       |
|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|-------|
| Teilflächentyp       |                         | Teilflächen-Nr.                      | 1     |
| Biotoptyp            | Baumreihe, Allee (2000) | Biotoptyp                            | HEA   |
| - Zusatz             | feucht, nass (f)        | <ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul> |       |
| FFH-LRT              |                         | FFH-LRT                              |       |
| Beschreibung         |                         | Entw.potential LRT                   |       |
|                      |                         | Hauptfläche                          | Ja    |
|                      |                         | Flächenanteil                        | 100 % |
|                      |                         | FFH-Unters.Fläche                    | Nein  |
|                      |                         | Saatgutfläche                        | Nein  |

| Weitere Angaben   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| Merkmal           | Wert                            |
| Boden             |                                 |
| Feuchte           | 8 - naß                         |
| Stickstoffgehalt  | 7 - stickstoffreich             |
| Standort, Relief  |                                 |
| Neigung - Gelände | NO - nicht geneigt (<2 %)       |
| Ausrichtung       | FL - flach, keine Exposition    |
| Belichtung        | 7 - halbsonnig                  |
| Luft              | keine Besonderheiten            |
| Zusätze - Btyp    | se - eutroph, nährstoffbelastet |
| Veg Deckg./Ant.   |                                 |
| Gesamt            | 100 %                           |
| 1. Baumschicht    | 70 %                            |
| Strauchschicht    | 15 %                            |
| 1. Krautschicht   | 50 %                            |

17.04.2020 Seite 3 von 4

| Erhebungsbogen      |                     |        |    |                           |            |      | В |
|---------------------|---------------------|--------|----|---------------------------|------------|------|---|
|                     |                     |        |    | Interne Nr.               | 58260      |      |   |
| Projekt             | Biotopkartierung Ha | amburg |    | <b>DK5</b>   DK5-GK       | 7622       | 7624 |   |
|                     |                     |        |    | DK5 - Name                | Seefeld    |      |   |
| Handlungsbedarf     | Nein                |        |    | Biotop-Nr.   alt          | 204        | 32   |   |
| Bearbeitung         | MIL                 | Kopie  | Ja | Kartierung                | 01.10.2004 |      |   |
| Räumliche Abbildung | Linie               |        |    | Fläche / Länge [m²/m]     | 653,451    |      |   |
| Anzahl Abschnitte   | 1                   |        |    | Breite (lineare Abb.) [m] | 4,5        |      |   |

| Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung) |                        |   |     |  |  |  |  |  |
|---|------------------------|---|-----|--|--|--|--|--|
| Standort  | Belichtung             | halbsonnig bis halbschattig                       | 5,8 |  |  |  |  |  |
| Boden   | Feuchte                | feucht  | 7,4 |  |  |  |  |  |
|   | Stickstoff (N)         | stickstoffreich                                   | 7,2 |  |  |  |  |  |
|   | Reaktion               | schwach sauer                                     | 6,2 |  |  |  |  |  |
| Vegetation                                      | Mahdverträglichkeit    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,1 |  |  |  |  |  |
| Zeigerwerte                                     | Futterwert             | sehr geringwertiges Futter                        | 2,1 |  |  |  |  |  |
|   | Wechselfeuchteanzeiger |   | 1   |  |  |  |  |  |
|   | Giftpflanzen           |   | 1   |  |  |  |  |  |
|   | Überschw.anzeiger      |   | 2   |  |  |  |  |  |

| Pflanzenartenliste                                  |    |   |   |    |                         |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
|---|----|---|---|----|-------------------------|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|
|   |    |   |   |    |                         |    |    |    |    |   |   |    | Rote Liste |    |    |    |   |
| Gruppe / Pflanzenart                                | MS | М | W | Vs | St                      | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | §          | НН | ND | SH | D |
|   |    |   |   |    |                         |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen)                       |    |   |   |    |                         |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)              | 7  | W |   | K1 |                         |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                      | 7  | d |   | B1 |                         |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Apera spica-venti (Gewöhnlicher Windhalm)           | 7  | Z |   | K1 |                         |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn)         | 7  | W |   | S  |                         |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)              | 7  | Z |   | K1 |                         |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)              | 7  | Z |   | B1 |                         |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Galium album (Weißes Labkraut)                      | 7  | W |   | K1 |                         |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Galium verum (Echtes Labkraut)                      |    | W |   | K1 |                         |    |    |    |    |   |   |    |            | 3  |    |    |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                     | 7  | Z |   | K1 |                         |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                   | 7  | W |   | K1 |                         |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)               |    | W |   | K1 |                         |    |    |    |    |   |   |    | b          |    |    |    |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                      | 7  | W |   | K1 |                         |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Lamium album (Weiße Taubnessel)                     | 7  | W |   | K1 |                         |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | Z |   | K1 |                         |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                          | 7  | Z |   | S  |                         |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                 |    | Z |   | S  |                         |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                    |    | h |   | K1 |                         |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)           | 7  | Z |   | S  |                         |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
|   |    |   |   |    | Anzahl Rote Liste Arten |    |    |    | 1  |   |   |    |            |    |    |    |   |
|   |    |   |   |    | Anzahl Arten 18         |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |

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

17.04.2020 Seite 4 von 4