

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	58270
			DK5 DK5-GK	7622 7624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Seefeld
Bearbeitung	MIL	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	210 42
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	14.08.1997
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	480,485
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	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

Bei der Kartierung 2004 ursprünglich als Teil des Gemüsebau-/Bebauungsbiotoptyps gefaßt. Da die Bäume aber (größtenteils?) noch stehen, teils mit unregelmäßig-weitem Abstand, ist der Datensatz hier kopiert. -Jörg v. Prondzinski
 ~~~~~

Baumreihe am Gose-Elbdeich, die vorwiegend aus alten Obstbäumen (Birne, Pflaume, Apfel) besteht. Innerhalb der Baumreihe findet sich eine alte Stiel-Eiche mit ca. 25m Höhe und einem Brusthöhendurchmesser von knapp 100cm. An den Blättern der meisten Bäume sind mehr oder weniger starke Nekrosen sichtbar. Der Unterwuchs ist relativ artenreich und nur extensiv gepflegt, es finden sich Knäuelgras, Schafgarbe, Beifuß u.a. Bei der Kartierung von 1982 als Teilfläche von Biotop 7624/2 geführt.

### 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 | HEA    | Baumreihe, Allee (2000)        |                    |          |
| 3 | !      | reich an Tot- oder Altholz (!) |                    |          |

### Räumliche Lage

|                           |                                                               |                                              |                                                    |                          |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Heinrich-Osterath-Straße, im Bereich der Schule               |                                              |                                                    |                          |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Verkehr                                                       |                                              |                                                    |                          |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 577219                                                        | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5922443                                            |                          |
| <b>Bezirk</b>             | Bergedorf                                                     | <b>Naturraum</b>                             | Vier- und Marschlande (673.10)                     |                          |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Kirchwerder (607)                                             | <b>Gemarkung</b>                             | Kirchwerder (607)                                  |                          |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>             | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> | <input type="checkbox"/> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |                          |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Kirchwerder [ HH-2017 / Anteil: 100% ]                    |                                              |                                                    |                          |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |                                                               |                                              |                                                    |                          |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |                                                               |                                              |                                                    |                          |

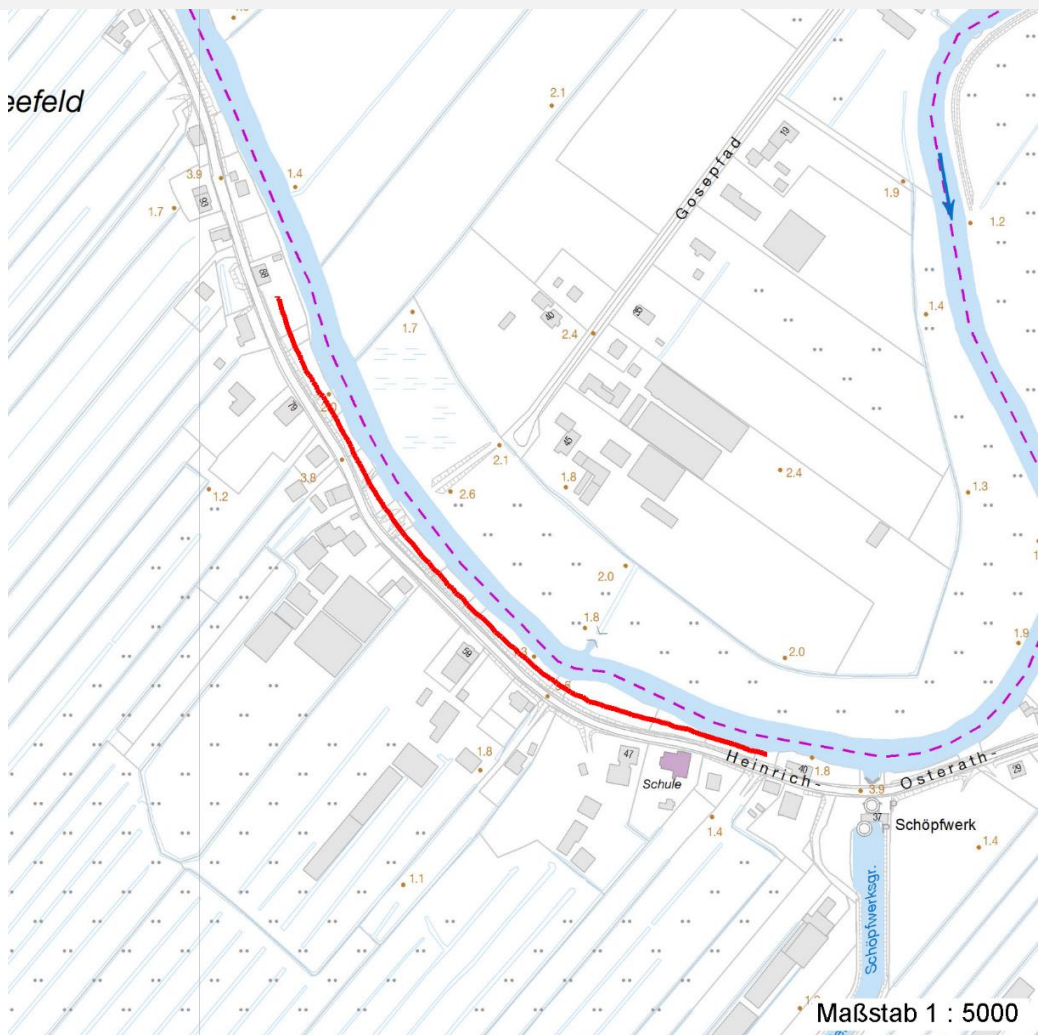
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                 |                                         |                |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------------------------------|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |                 | <b>Interne Nr.</b>                      | 58270          |
|                            |                          |                 | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 7622      7624 |
|                            |                          |                 | <b>DK5 - Name</b>                       | Seefeld        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |                 | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 210      42    |
| <b>Bearbeitung</b>         | MIL                      | <b>Kopie</b> Ja | <b>Kartierung</b>                       | 14.08.1997     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |                 | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 480,485        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |                 | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 3              |

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 58270       | 58102                 | 7622 | 68         | 11.09.2004 | N         | 7624     | 10011            |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 47086       | 0     | 7622_210_140897_1.JPG | NW               |

## Weitere Angaben

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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |                  |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 58270            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7622</b> 7624 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Seefeld          |
| <b>Bearbeitung</b>         | MIL                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>210</b> 42    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 14.08.1997       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 480,485          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 3                |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gefährdung / Einflüsse           | An den meisten Bäumen sind, besonders im Bereich des Blattwerkes, Schädigungen sichtbar, die sich auf die Immissionsbelastung durch Autoabgase zurückführen lassen.<br>Autoabgase, Immissionen |
| Wertgesichtspunkte               | Artenreich<br>Baumreihe aus alten Obstbäumen und diversen anderen Gehölzen mit einem nur extensiv gepflegten, artenreichen Unterwuchs.<br>Wertvoller Altbaumbestand                            |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Alte Bäume mit Höhlen<br>Alte Obstbäume<br>Blütenreiche Fluren                                                                                                                                 |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Heuschrecken<br>Insekten, allgemein<br>Vögel                                                                                                                                                   |
| Maßnahmen                        | Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4                                                                                                                                                            |

## Foto

|                         |                       |                         |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7622_210_140897_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |
| <b>Bildbeschreibung</b> | Allee                 | <b>Bildbeschreibung</b> |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | NW                    | <b>Aufnahmerichtung</b> |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |                                |                           |       |
|-----------------------|--------------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                                | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Baumreihe, Allee (2000)        | <b>Biotoptyp</b>          | HEA   |
| <b>- Zusatz</b>       | reich an Tot- oder Altholz (!) | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        |                                | <b>FFH-LRT</b>            |       |
| <b>Beschreibung</b>   |                                | <b>Entw.potential LRT</b> |       |
|                       |                                | <b>Hauptfläche</b>        | Ja    |
|                       |                                | <b>Flächenanteil</b>      | 100 % |
|                       |                                | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein  |
|                       |                                | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |                  |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 58270            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7622</b> 7624 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Seefeld          |
| <b>Bearbeitung</b>         | MIL                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>210</b> 42    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 14.08.1997       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 480,485          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 3                |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                                                   |
|---------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                                                        |
| Feuchte                   | 5 - frisch und mäßig frisch                            |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich                                    |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                                        |
| Neigung - Gelände         | N0 - nicht geneigt (<2 %)                              |
| Ausrichtung               | FL - flach, keine Exposition                           |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig                                         |
| Luft                      | immissionsbelastet                                     |
| Zusätze - Btyp            | 3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                                        |
| Gesamt                    | 100 %                                                  |
| 1. Baumschicht            | 65 %                                                   |
| 1. Krautschicht           | 85 %                                                   |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |                                                                        |     |
|--------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                                             | 6,8 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                                                | 5,3 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                                        | 7,2 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral                                                                | 6,7 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,9 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | ausreichende Futterqualität                                            | 5,1 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |                                                                        | 1   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |                                                                        | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |                                                                        | 0   |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                              | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste |    |    |    |   |  |
|---------------------------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|--|
|                                                   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | §          | HH | ND | SH | D |  |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                  | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)     | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie) | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)             | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Apera spica-venti (Gewöhnlicher Windhalm)         | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer)                | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)          | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                      | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                    | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)            | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)          | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Lamium album (Weiße Taubnessel)                   | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Malus domestica (Kultur-Apfel)                    | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)              | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)           | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Prunus domestica (Kultur-Pflaume)                 | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |                  |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 58270            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7622</b> 7624 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Seefeld          |
| <b>Bearbeitung</b>         | MIL                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>210</b> 42    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 14.08.1997       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 480,485          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 3                |

| Gruppe / Pflanzenart                                       | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste |    |    |    |   |  |  |
|------------------------------------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|--|--|
|                                                            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | §          | HH | ND | SH | D |  |  |
| Pyrus communis (Kultur-Birne)                              | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                                | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)        | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                        | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)                       | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn) | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    | D |  |  |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                           | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke)                                 | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>1</b>   |    |    |    |   |  |  |
| <b>Anzahl Arten</b>                                        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>24</b>  |    |    |    |   |  |  |

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