

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51697
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	PRO Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	237 16
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1184,262
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

Artenliste unverändert übernommen, Wert an neuen Standard angepasst.

~~~~~

Am südlichen Straßenrand gelegene Baumreihe (WA) aus ca. 6m hohem Berg-Ahorn mit einem Stammdurchmesser von ca. 20cm. Strauchschicht fehlend. Krautschicht aus Knäuelgras und Brennesseln, soweit nicht in die Pflege der Hausgärten einbezogen und gemäht, außerhalb der Besiedlung recht artenreich, aber ohne seltene Arten.

Anmerkung 1997: Die Bäume sind mittlerweile 8-10m hoch und weisen Stammdurchmesser bis zu 30cm auf.

## 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) |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |                                                                                          |                                              |                                                                             |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Entlang des Ochsenwerder Landscheideweges, zwischen Poststelle und dem linken Kartenrand |                                              |                                                                             |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Straße, Bebauung, Landwirtschaft                                                         |                                              |                                                                             |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 574360                                                                                   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5922755                                                                     |
| <b>Bezirk</b>             | Bergedorf                                                                                | <b>Naturraum</b>                             | Vier- und Marschlande (673.10)                                              |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Ochsenwerder (608)                                                                       | <b>Gemarkung</b>                             | Ochsenwerder (611)                                                          |
| <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 type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>                                       | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                                                    |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     |                                                                                          |                                              |                                                                             |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |                                                                                          |                                              |                                                                             |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |                                                                                          |                                              |                                                                             |

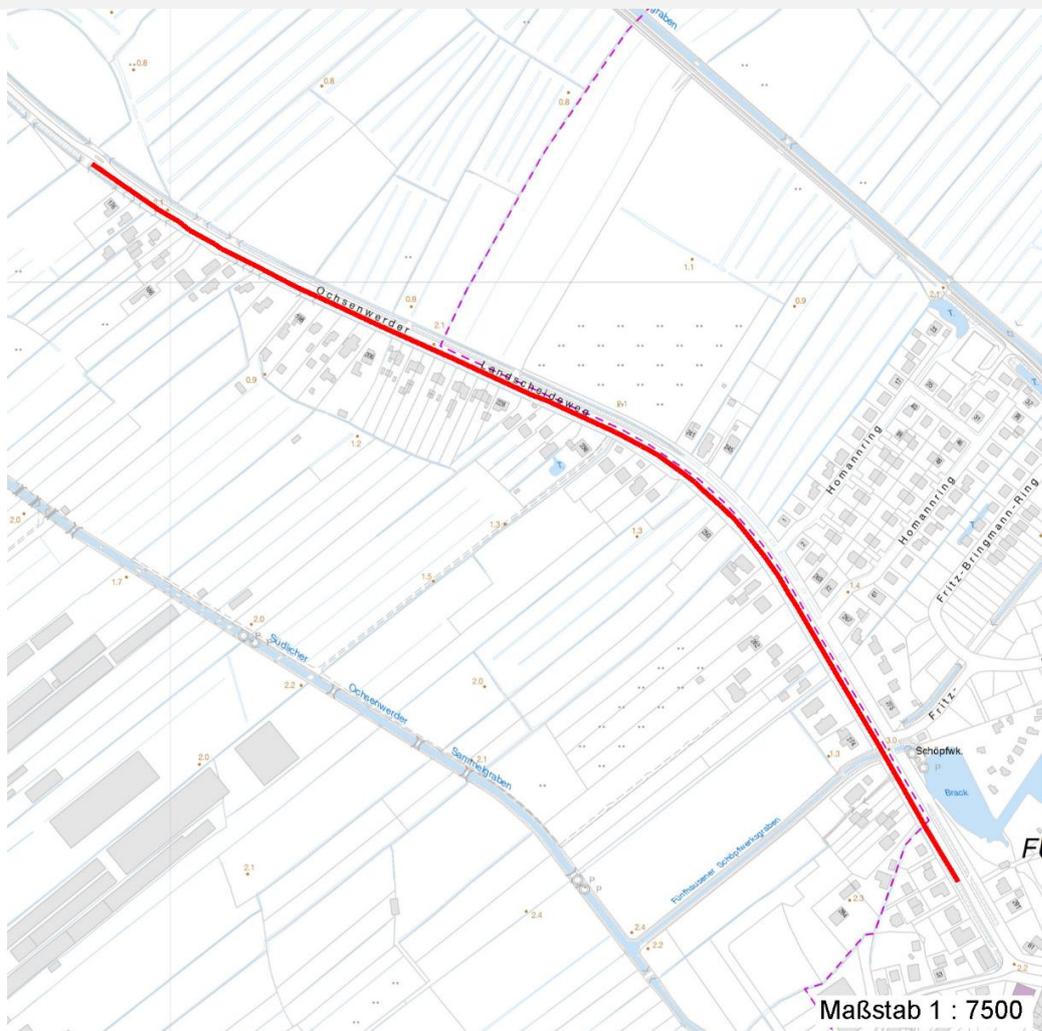
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |                  |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 51697            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7422</b> 7424 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Fünfhausen       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>237</b> 16    |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Kartierung</b>                       | 19.09.2005       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1184,262         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 51697       | 51696                 | 7422 | 237        | 22.09.1997 | K         | 7424     | 16               |
| 51697       | 78569                 | 7422 | 237        | 15.08.2012 | N         | 7424     | 16               |
| 51697       | 78569                 | 7422 | 237        | 15.08.2012 | K         | 7424     | 16               |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert                                                                                   |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Auswertung</b>      |                                                                                        |
| Gefährdung / Einflüsse | Parkende Autos<br>Zurueckdraengung des Spontanbewuchses<br>Wurzelaum-/Bodenverdichtung |
| Wertgesichtspunkte     | Dominanz von Laubgehölzen                                                              |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |                  |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 51697            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7422</b> 7424 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Fünfhausen       |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>237</b> 16    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 19.09.2005       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1184,262         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert                                                                                                                          |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bedeutung für Tiergruppe | Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes<br>Landschaftsgliedernde Baumreihe<br>Insekten, allgemein<br>Vögel |
| Maßnahmen                | Regelung Fussgaengerverkehr, Fahrverkehr etc<br>Kein Biozideinsatz<br>Regelung des Parkens zwischen den Bäumen                |

## Teilflächenbeschreibung

|                                      |                         |                           |       |
|--------------------------------------|-------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b>                |                         | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>                     | Baumreihe, Allee (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | HEA   |
| - <b>Zusatz</b>                      |                         | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>                       |                         | <b>FFH-LRT</b>            |       |
| <b>Beschreibung</b>                  |                         | <b>Entw.potential LRT</b> |       |
| Standort: Substrat: Erde (künstlich) |                         | <b>Hauptfläche</b>        | Ja    |
|                                      |                         | <b>Flächenanteil</b>      | 100 % |
|                                      |                         | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein  |
|                                      |                         | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                               |
|---------------------------|------------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                                    |
| Feuchte                   | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich                |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                    |
| Relief                    | eben                               |
| Belichtung                | 8 - sonnig                         |
| Luft                      | keine Besonderheiten               |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                    |
| 1. Baumschicht            | 50 %                               |
| 1. Krautschicht           | 90 %                               |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |                  |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 51697            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7422</b> 7424 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Fünfhausen       |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>237</b> 16    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 19.09.2005       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1184,262         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

| 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  | d |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe) | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)         | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer)            | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Bromus sterilis (Taubes Trespel)              | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)        | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Carex hirta (Behaarte Segge)                  | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)        | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)       | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)             | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Glechoma hederacea (Gundermann)               | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Lamium album (Weiße Taubnessel)               | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Matricaria discoidea (Strahlenlose Kamille)   | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Phragmites australis (Schilf)                 | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)          | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)             | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| <b>Anzahl Arten</b>                           |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            | 16 |    |    |   |  |  |

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