

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 82513            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8422</b> 8424 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Altengamme-Nord  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>51</b> 95     |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Kartierung</b>                       | 14.06.2012       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 19527,026        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

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

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 | Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß                     |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                   |
| – <b>Seltenheit</b>       | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

## Bestandsbeschreibung

Gehölzbestand auf dem Wasserwerksgelände  
 Beiders eits der Brunnen trasse hat sich ein von Zitterpappel bestimmter Gehölzbestand entwickelt. Die Baumschicht besteht überwiegend aus Zitterpappel durchsetzt mit einzelnen Birken und Eichen. Die Strauchschicht setzt sich aus Brombeeren und jungen Zitterpappeln zusammen. Dazwischen kommen vereinzelt Schwarzer Holunder, Eiche und Weißdorn vor. Die Krautschicht wird im südlichen Teil vor allem von Landreitgras bestimmt. Im nördlichen Teil kommen neben Gräsern auch Brombeere und Brennnessel vor. Vereinzelt kommen Feuchtezeiger vor.

Die Brunnen trasse und die Feldzufahrten sind gehölzfrei und werden durch Mahd gepflegt. Hier hat sich eine gras bestimmte halbruderale Gras- und Staudenflur entwickelt. Häufig kommen Wiesenfuchsschwanz und Quecke vor, dazwischen Landreitgras, Rohrglanzgras und Honiggras.

## 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 | 70 %               |
| 2 | WPB    | Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)                |    |                    |
| 3 | XXX    | keine Angabe (XXX)  |    |                    |
| 1 | 2      |   |    | 30 %               |
| 2 | AKM    | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) |    |                    |
| 3 | XXX    | keine Angabe (XXX)  |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Wasserwerksgelände, östlich der Straße Gammer Weg                                |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wettern, Grünland  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 585241   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5922329  |
| <b>Bezirk</b>             | Bergedorf  | <b>Naturraum</b>                             | Vier- und Marschlande (673.10)                     |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Altengamme (605)   | <b>Gemarkung</b>                             | Altengamme (602)                                   |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>                                | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <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> | Curslack/Altengamme [ 1 / Anteil: 19% ], Curslack/Altengamme [ 2 / Anteil: 81% ] |  |  |

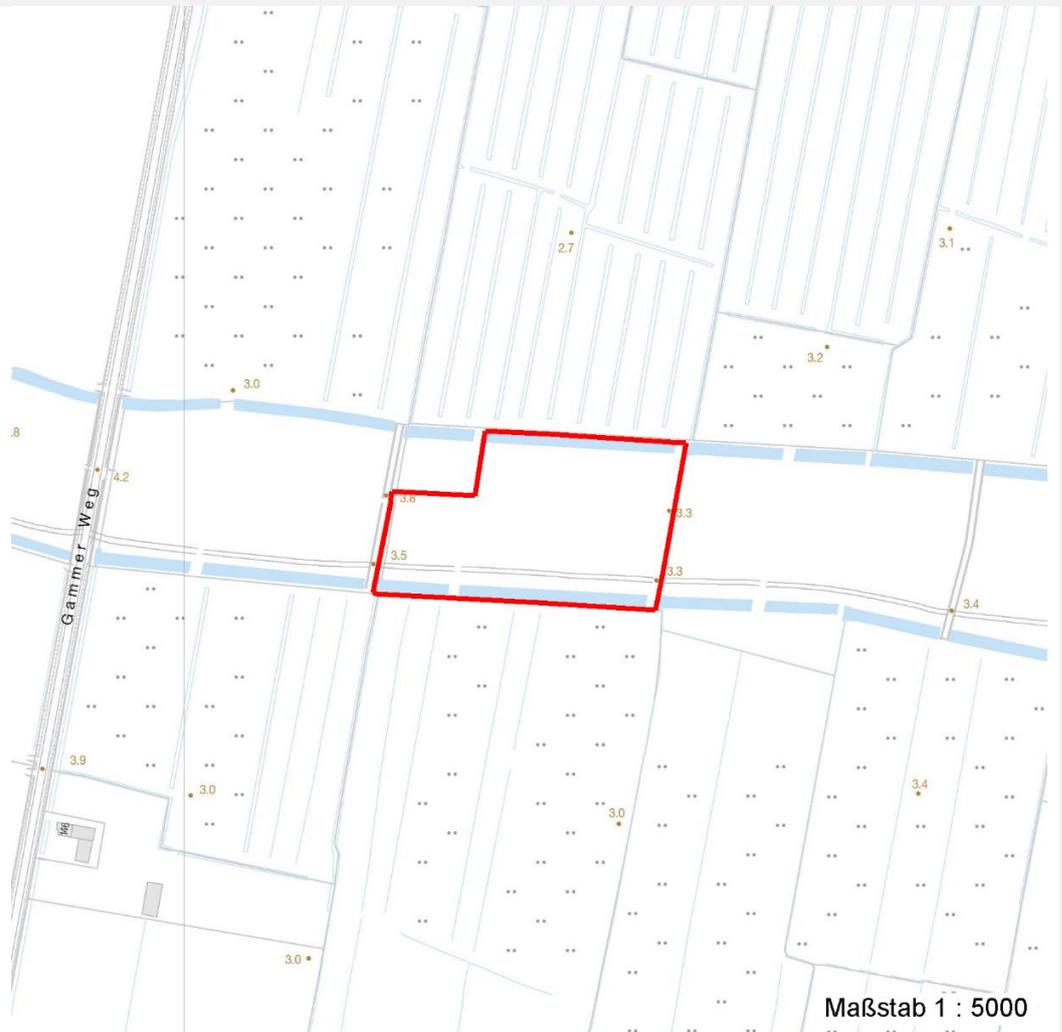
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 82513            |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8422</b> 8424 |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>DK5 - Name</b>                       | Altengamme-Nord  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>51</b> 95     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Kartierung</b>                       | 14.06.2012       |
|                            |                          | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 19527,026        |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 82513       | 70055                 | 8422 | 51         | 15.09.2005 | K         | 8424     | 95               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 32159       | 0     | 8422_51_140612_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal            | Wert  |
|--------------------|---|
| <b>Auswertung</b>  |   |
| Wertgesichtspunkte | Bedeutung für das Landschaftsbild<br>Strukturvielfalt |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 82513            |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8422</b> 8424 |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>DK5 - Name</b>                       | Altengamme-Nord  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>51</b> 95     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Kartierung</b>                       | 14.06.2012       |
|                            |                          | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 19527,026        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert  |
|--------------------------|---|
| Bedeutung für Tiergruppe | Bedeutung für den Biotopverbund<br>Rückzugsraum<br>Insekten, allgemein<br>Vögel |
| Maßnahmen                | 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen                                      |

## Foto

**Fotodatei** 8422\_51\_140612\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |      |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | WPB  |
| - <b>Zusatz</b>       | keine Angabe (XXX)                             | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |      |
| <b>FFH-LRT</b>        |  | <b>FFH-LRT</b>            |      |
| <b>Beschreibung</b>   |  | <b>Entw.potential LRT</b> |      |
| Standort: Marsch      |  | <b>Hauptfläche</b>        | Ja   |
| Gehölzbestand         |  | <b>Flächenanteil</b>      | 70 % |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                     |   |            |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>  | 82513                                   |            |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | <b>8422</b>                             | 8424       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>   | Altengamme-Nord                         |            |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Kopie</b> | Nein                | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 51 95      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                     | <b>Kartierung</b>                       | 14.06.2012 |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 19527,026  |
|                            |                          |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |            |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Boden</b>              |   |
| Feuchte                   | 5 - frisch und mäßig frisch                 |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Relief                    | eben  |
| Belichtung                | 5 - halbschattig                            |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |   |
| Gesamt                    | 95 %  |
| 1. Baumschicht            | 95 %  |
| 2. Baumschicht            | 1 %   |
| Strauchschicht            | 30 %  |
| 1. Krautschicht           | 90 %  |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |   |
| Gesamt, durchschn.        | 15.00 m                                     |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 6,8 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                  | 5,8 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                 | 7,1 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                   | 6,4 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4   |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter                           | 1   |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 1   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 3   |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                         | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste |    |    |    |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | §          | HH | ND | SH |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>         |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)         | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                 | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                 | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)       | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                  | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            | V  |    |    |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)          | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)            | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Glechoma hederacea (Gundermann)              | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)        | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    | b          |    |    |    |
| Picea abies (Gemeine Fichte)                 | 7  | w |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Populus tremula (Zitter-Pappel)              | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Populus tremula (Zitter-Pappel)              | 7  | h |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                  | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                  | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                  | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 82513            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8422</b> 8424 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Altengamme-Nord  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>51</b> 95     |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Kartierung</b>                       | 14.06.2012       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 19527,026        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                                | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | §         | Rote Liste |    |    |   |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|-----------|------------|----|----|---|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           | HH         | ND | SH | D |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Rubus idaeus (Himbeere)                             | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Salix alba (Silber-Weide)                           | 7  | w |   | B1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                 | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)                     | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    | V |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                    | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>2</b>  |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>18</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

## Teilflächenbeschreibung

|                              |   |                                   |      |
|------------------------------|---|-----------------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b>        |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>            | 2    |
| <b>Biototyp</b>              | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) | <b>Biototyp</b>                   | AKM  |
| - <b>Zusatz</b>              | keine Angabe (XXX)  | - <b>gesetzl. Grundl.</b>         |      |
| <b>FFH-LRT Beschreibung</b>  |   | <b>FFH-LRT Entw.potential LRT</b> |      |
| Standort: Marsch             |   | <b>Hauptfläche</b>                |      |
| Brunnentrasse, Feldzufahrten |   | <b>Flächenanteil</b>              | 30 % |
|                              |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>          | Nein |
|                              |   | <b>Saatgutfläche</b>              | Nein |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Boden</b>              |   |
| Feuchte                   | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht          |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Relief                    | eben  |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig                              |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |   |
| Gesamt                    | 95 %  |
| 1. Krautschicht           | 95 %  |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |   |
| Gesamt, durchschn.        | 0.50 m                                      |

