

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 82482 |
| | | DK5 DK5-GK | 8422 8424 |
| | | DK5 - Name | Altengamme-Nord |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 274 59 |
| Bearbeitung | NET | Kartierung | 11.09.2012 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 476,135 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | 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 | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – 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

Beschatteter, rund 3 m breiter, dauerhaft wasserführender Grenzgraben mit dichtem Gehölzsaum (bis 12 m hoch). Das Wasser ist meist klar, etwas bräunlich-anmoorig.

Im Osten ist der Graben von Eichen, Erlen, Holunder und Zitterpappel gesäumt. Die Ufervegetation wird von Brennnesseln, Knaulgras, Gundermann und Brombeere bestimmt. Die Wasserfläche ist locker mit Wasserlinse bedeckt.

Im übrigen ist der Graben von einem dichten Erlensaum begleitet, durchsetzt mit Vogelbeere, Faulbaum und Holunder. Teilweise ist eine geschlossene Wasserlinsendecke vorhanden. Die Ufervegetation wird von Mädesüß, Knaulgras, Brennnessel, Klettenlabkraut und Baldrian bestimmt.

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 | FGR | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | | |
| 3 | ga | Erlen-Typ (ga) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|---|---------------------------------------|--|
| Lagebeschreibung | Hamburg Stadtgrenze | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Feldweg | | |
| Rechtswert (X) | 585427 | Hochwert (Y) | 5923892 |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Escheburger Randmoorgebiet (673.12) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Altengamme (605) | Gemarkung | Altengamme (602) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 100%] | | |

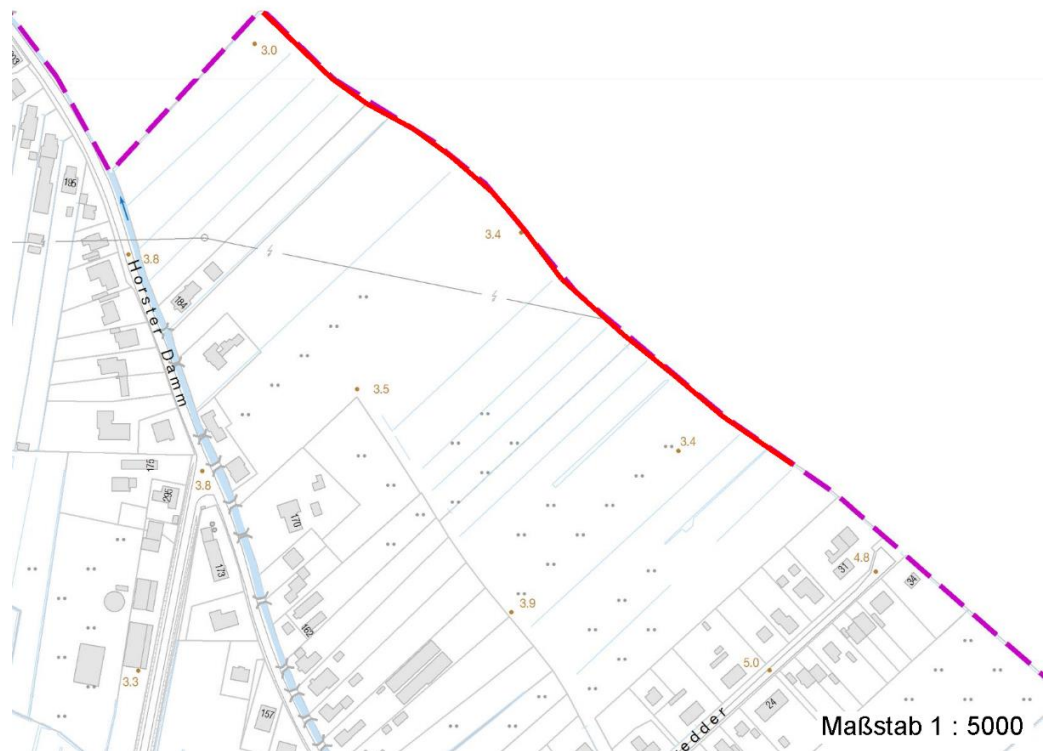
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 82482 |
| | | DK5 DK5-GK | 8422 8424 |
| | | DK5 - Name | Altengamme-Nord |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 274 59 |
| Bearbeitung | NET | Kartierung | 11.09.2012 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 476,135 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 82482 | 70286 | 8422 | 274 | 15.09.1995 | K | 8424 | 59 |
| 82482 | 70280 | 8422 | 274 | 22.09.2005 | K | 8424 | 59 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 32072 | 0 | 8422_274_110912_1.JPG | |
| 32073 | 0 | 8422_274_110912_2.JPG | |

Weitere Angaben

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

Auswertung

30.09.2022

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 82482 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 8422 8424 |
| Bearbeitung | NET | DK5 - Name | Altengamme-Nord |
| Räumliche Abbildung | Linie | Biotop-Nr. alt | 274 59 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 11.09.2012 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 476,135 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Wertgesichtspunkte | Bedeutung für den Biotopverbund Uferbegleitende Gehölze Feuchtbiotop |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Wurzelschleier der Erlen Steilufer (Erdwände) |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien Insekten, allgemein Vögel |
| Ziele der Entwicklung | Erhaltung |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 8422_274_110912_1.JPG | Fotodatei | 8422_274_110912_2.JPG |
| Bildbeschreibung | trockener Teil im Osten | Bildbeschreibung | Nasser Teil im Westen |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | Biotoptyp | FGR |
| - Zusatz | Erlen-Typ (ga) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | Standort: Substrat: sanig-anmoorig (natürlich) | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 82482 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 8422 | 8424 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Altengamme-Nord | |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 274 59 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | Kartierung | 11.09.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 476,135 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 11 - flaches Gewässer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 1.20 m |
| Gewässertiefe | 0.20 m |
| Breite | 3.00 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | k - klar, keine Trübung |
| Standort, Relief | |
| Relief | Graben |
| Böschungsneigung | senkrecht bis sehr steil - > 1:1 |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 95 % |
| 1. Baumschicht | 80 % |
| Strauchschicht | 60 % |
| 1. Krautschicht | 90 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 1.20 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,3 |
| Boden | Feuchte | naß | 8 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,7 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,8 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 7 |
| | 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 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | D | 3 | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-----------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 82482 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 8422 | 8424 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Altengamme-Nord | |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Biotop-Nr. alt | 274 | 59 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 11.09.2012 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 476,135 | |
| | | | 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 |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | V | | | V |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | b | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | V | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | V |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Valeriana officinalis (Echter Baldrian) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | D | | | D |
| Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 4 | 3 | 1 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | 35 | | | | | | | |

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