

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119574 |
| | | DK5 DK5-GK | 7430 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Kirchsteinbek |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 1158 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 12.10.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 21562,9041 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 14 (2) 2.3 Feldgehölze | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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, reliktsiche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

In Bezug auf den benachbarten Lauf der Glinder Au recht unspezifisch ausgebildeter, älterer Galeriewald im Taleinschnitt der Glinder Au. Mit Böschungen, die beiderseits 2 bis 4 m ansteigen und einem älteren Baumbestand aus teilweise standorttypischen und heimischen Arten wie Stieleichen und Schwarzerlen, einzelnen Weiden, aber auch gepflanzten Gehölzen wie der Silber-Ahorn oder auch der Berg-Ahorn im Gebiet. Am Boden mitunter mit dichter Strauchschicht aus teils gepflanzten Arten wie Rhododendron oder Pfeifenstrauch, aber auch viel Jungwuchs aus den Ahornarten. Die Krautschicht besteht aus mesophilen Arten wie Efeu und Gundermann. Das Gelände steigt zu den Nachbarflächen mitunter deutlich an, der Boden ist mitunter weich, etwas anlehmig, mitunter auch sandig. Der Wald insgesamt zwar von früheren, gärtnerischen Tätigkeiten und auch benachbarten Gartengrundstücken überprägt, in großen Teilen aber auch recht naturnah. Die Bäume erreichen mitunter Stammdurchmesser von 60 bis 80 cm, häufig um 40 cm. Entlang des Bachlaufes gibt es einzelne, sehr alte Stieleichen, die über 90 cm Stammdicke erreichen.

Da es auf der Ostseite zumindest über einen kleinen Abschnitt noch Grünlandnutzung gibt, steht das Gehölz unter Schutz gemäß § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG.

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 | HGM | Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Entlang der Glinder Au nördlich Mühlenbrücke, südlich Mühltal | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Gewerbe, Reihenhausbebauung, Straßen, Glinder Au | | |
| Rechtswert (X) | 575168 | Hochwert (Y) | 5931998 |
| Bezirk | Hamburg-Mitte | Naturraum | Glinder Geest (696.10) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Billstedt (130) | Gemarkung | Kirchsteinbek (112) |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | LSG Öjendorf-Billstedter Geest [HH-2016 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

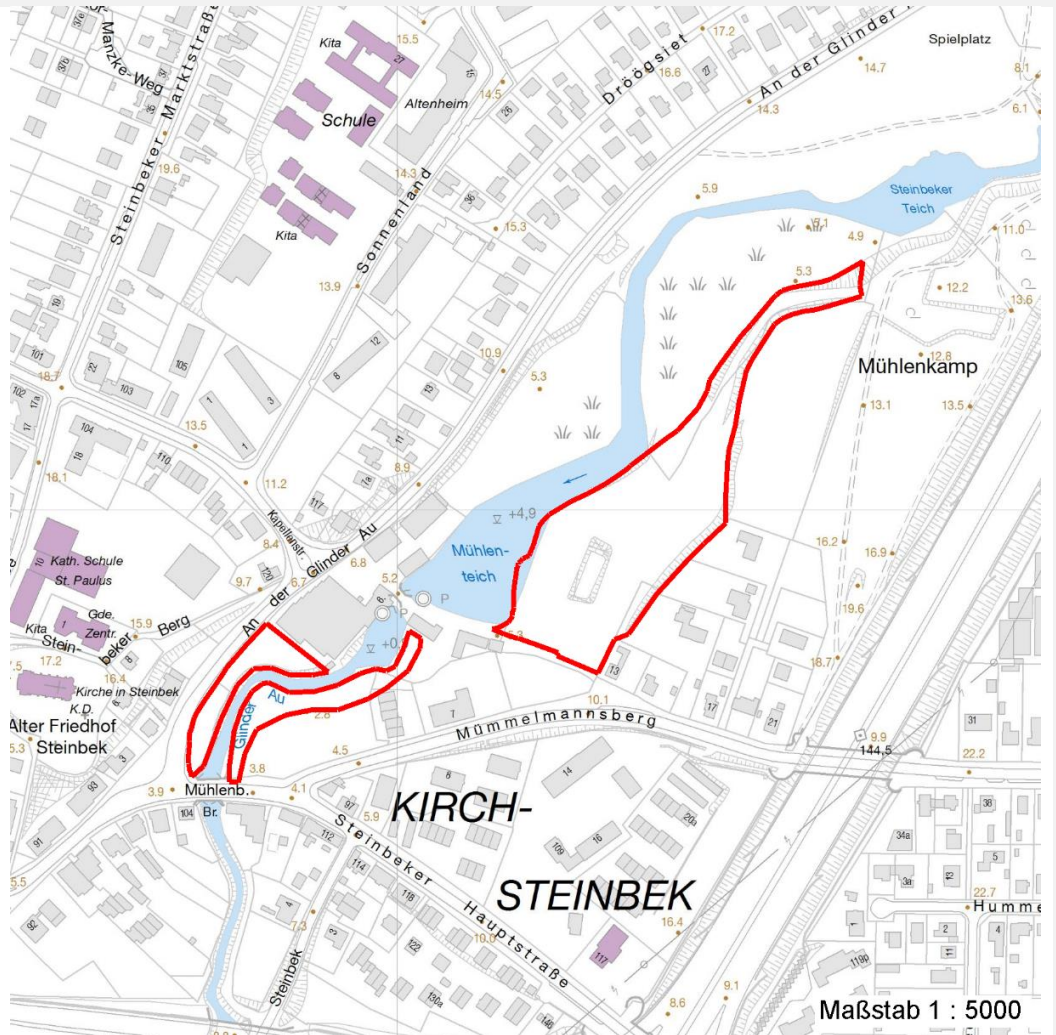
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119574 |
| | | DK5 DK5-GK | 7430 |
| | | DK5 - Name | Kirchsteinbek |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 1158 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 12.10.2017 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 21562,9041 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 119574 | 53178 | 7430 | 67 | 17.06.2008 | / | 7432 | 92 |
| 119574 | 53195 | 7430 | 68 | 17.06.2008 | / | 7432 | 93 |
| 119574 | 53115 | 7430 | 97 | 24.06.2008 | / | 7432 | 10020 |
| 119574 | 53127 | 7430 | 99 | 24.06.2008 | / | 7432 | 10022 |
| 119574 | 53117 | 7430 | 100 | 24.06.2008 | > | 7432 | 10023 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|------------------------|------------------|
| 66511 | 0 | 7430_1158_121017_1.JPG | |
| 66512 | 0 | 7430_1158_121017_2.JPG | |
| 66513 | 0 | 7430_1158_121017_3.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119574 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 7430 |
| Bearbeitung | BRA | DK5 - Name | Kirchsteinbek |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 1158 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Kartierung | 12.10.2017 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 21562,9041 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

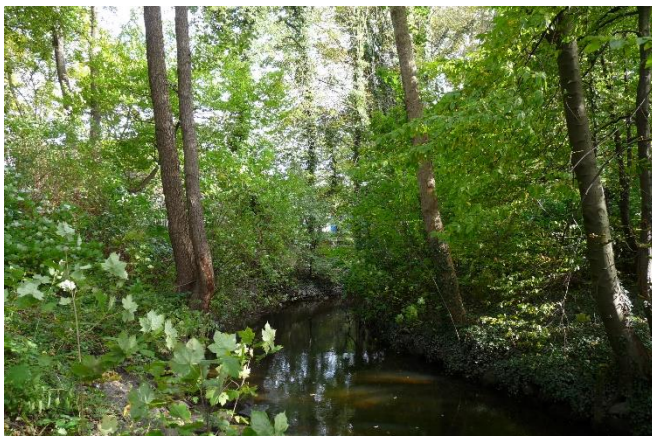
Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Teils naturferne Artenzusammensetzung, teils Trittbelastung |
| Wertgesichtspunkte | Bedeutender alter Baumbestand; zusammen mit der Glinder Au entsteht eine wertvolle Vernetzungsstruktur |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Alte Bäume mit Höhlen |
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel |
| Maßnahmen | Erhalt, der gesamte Talbereich der Glinder Au sollte weitgehend der natürlichen Sukzession überlassen bleiben. |

Foto

Fotodatei 7430_1158_121017_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei** 7430_1158_121017_2.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Foto

Fotodatei 7430_1158_121017_3.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei**
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119574 |
| | | DK5 DK5-GK | 7430 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Kirchsteinbek |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 1158 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 12.10.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 21562,9041 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000) | Biotoptyp | HGM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 4,7 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 6,4 |
| | Stickstoff (N) | sehr stickstoffreich | 8,2 |
| | Reaktion | neutral | 6,7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | - | | | | | | |
| Acer saccharinum (Silber-Ahorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Cornus sanguinea (Roter Hartriegel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | - | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119574 |
| | | DK5 DK5-GK | 7430 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Kirchsteinbek |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 1158 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 12.10.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 21562,9041 |
| | | 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 | |
| Rhododendron spec. (Rhododendron) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Robinia pseudoacacia (Robinie) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Symphoricarpos albus (Schneebeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Ulmus minor (Feld-Ulme) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | 3 | | 3 | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | 23 | | | | | | | | |

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