

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|------------------------|---|-------------|
| Projekt | Naturschutzgroßprojekt | Interne Nr. | 110529 |
| | | DK5 DK5-GK | 7432 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Öjendorf |
| Bearbeitung | BOI | Biotop-Nr. alt | 255 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.09.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1604,9209 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 4.3 Auwälder | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 8 | Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Westlicher Bereich eines größeren Auwaldkomplexes entlang der Glinder aus. In diesem Bereich ist eine Insel mit Erlengehölz entstanden. Die Insel ist schwer zu erreichen und sehr naturnah. Aufgrund ihrer Lage wird sie regelmäßig überflutet. Die Strauchschicht ist dicht und besteht aus Scharz-Erlen und Echter Traubenkirsche.

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 | WEA | Erlen- und Eschen-Auwald (2018) | | § 30 (2) 4.3 |
| 4 | 91E0* | Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Westlich Autobahn (A1), südlich 'An der Glinder Au' | | |
| Nachbarnutzung/en | Rückhaltebecken, Bach, Parkanlage, Autobahn | | |
| Rechtswert (X) | 575501 | Hochwert (Y) | 5932321 |
| 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 | | | |

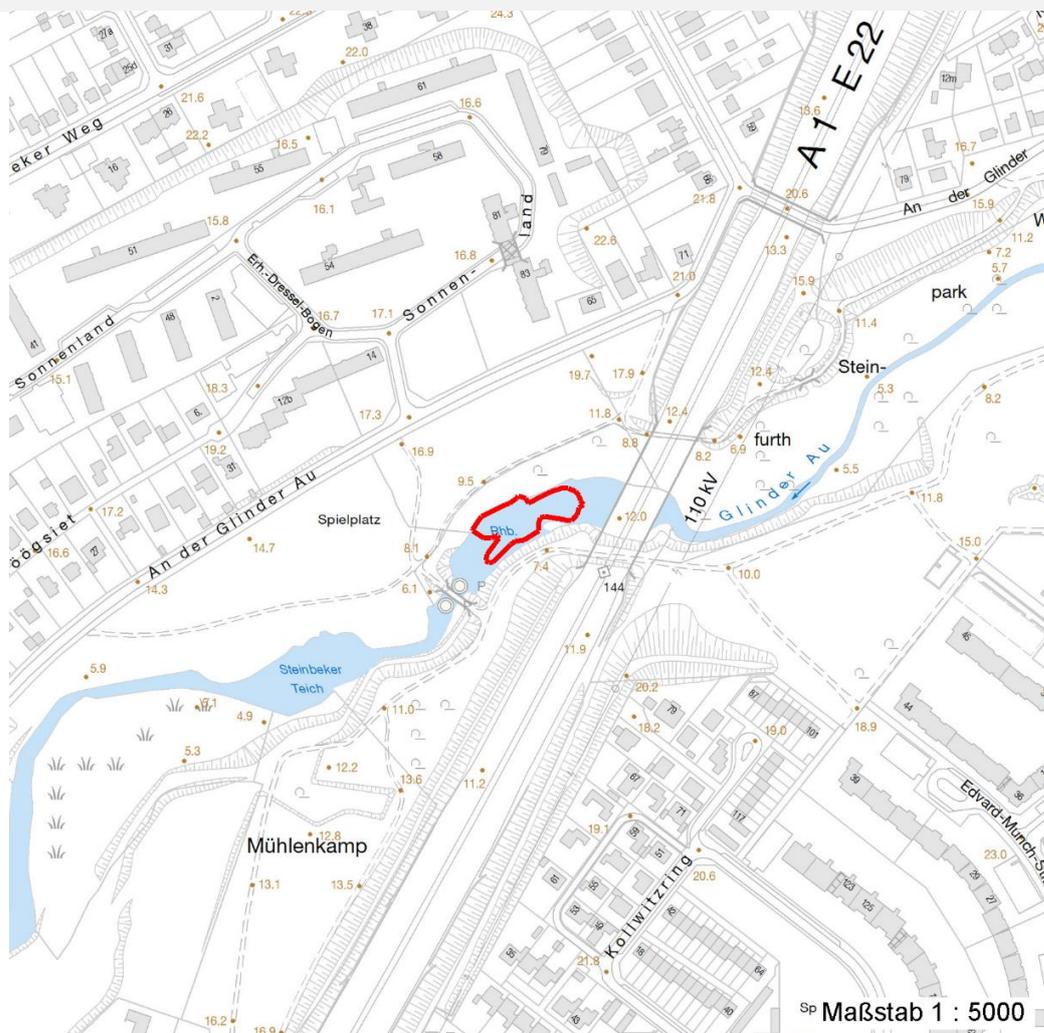
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|------------------------|---|-------------|
| Projekt | Naturschutzgroßprojekt | Interne Nr. | 110529 |
| | | DK5 DK5-GK | 7432 |
| | | DK5 - Name | Öjendorf |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 255 |
| Bearbeitung | BOI | Kartierung | 05.09.2018 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 1604,9209 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 110529 | 53415 | 7432 | 10 | 22.10.2009 | / | 7434 | 18 |
| 110529 | 53460 | 7432 | 18 | 22.10.2009 | / | 7434 | 31 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 60512 | 0 | 7432_255_050918_1.JPG | |
| 60513 | 0 | 7432_255_050918_2.JPG | |

Weitere Angaben

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

Auswertung

16.04.2020

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|------------------------|---|-------------|
| Projekt | Naturschutzgroßprojekt | Interne Nr. | 110529 |
| | | DK5 DK5-GK | 7432 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Öjendorf |
| Bearbeitung | BOI | Biotop-Nr. alt | 255 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.09.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1604,9209 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------|--|
| Wertgesichtspunkte | Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Teil eines größeren Biotopkomplexes |
| Maßnahmen | Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 7432_255_050918_1.JPG | Fotodatei | 7432_255_050918_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|--------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Erlen- und Eschen-Auwald (2018) | Biotoptyp | WEA |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | § 30 (2) 4.3 |
| FFH-LRT | Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder) | FFH-LRT | 91E0* |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------|--|
| Auswertung | |
| Maßnahmen | Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 |

| | | | |
|----------------------------|------------------------|---|-------------|
| Projekt | Naturschutzgroßprojekt | Interne Nr. | 110529 |
| | | DK5 DK5-GK | 7432 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Öjendorf |
| Bearbeitung | BOI | Biotop-Nr. alt | 255 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.09.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1604,9209 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| FFH-Bewertungen (BFN) | | | |
|-----------------------|--|------|----------|
| | | | |
| 1 | Lebensraumtyp | | |
| 3 | Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | |
| 4 | Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | |
| 5 | Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | |
| | Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung | Wert | AZ Z |
| 1 | 91E0 (BFN) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder) | | C |
| 3 | Arteninventar | | B |
| 3.2 | Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: 100 % B: >= 90 % C: >= 70 % | 95 | B |
| 3.2 | Krautschicht (inkl. Kryptogamen) (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch; hoher Flächenanteil B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert bzw. sehr geringer Flächenanteil | | B |
| 4 | Habitatstrukturen | | C |
| 4.2 | Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur (Flächenanteil (%) jeder vorhandenen Phase nennen) A: gute Raumstruktur d. h. >= 2 Baumschichten, dabei Auftreten mindestens einer Baumholzphase (Phase 2 oder stärker) B: Auftreten mindestens einer Baumholzphase (Phase 2 oder stärker) C: sofern nicht A oder B zutrifft sonstige typische Strukturen: quellige Stellen, Tümpel, Flutmulden, naturnahe Bach- bzw. Flussufer, Kolke, Sandflächen (Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: hohe Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen B: mittlere Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen C: geringe Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen | | B |
| 4.2 | Habitatbäume A: >= 6 Stück / ha B: >= 3 Stück / ha C: < 3 Stück / ha | 2 | C |
| 4.2 | Totholz A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz B: > 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz C: >= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz | 1 | C |
| 4.2 | naturnahe Dynamik/Überflutungen A: weitgehend natürliche Dynamik B: in Teilen natürliche Dynamik C: nur kleinflächig | | A |
| 5 | Beeinträchtigungen | | B |
| 5.2 | Gewässerunterhaltung (gutachterlich mit Begründung) A: keine oder geringe, d. h. höchstens punktuelle Beeinträchtigung B: funktionale Beeinträchtigung für Teilbereiche deutlich erkennbar C: erhebliche funktionale Beeinträchtigung des gesamten Vorkommens | | A |

| | | | |
|----------------------------|------------------------|---|-------------|
| Projekt | Naturschutzgroßprojekt | Interne Nr. | 110529 |
| | | DK5 DK5-GK | 7432 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Öjendorf |
| Bearbeitung | BOI | Biotop-Nr. alt | 255 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.09.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1604,9209 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

FFH-Bewertungen (BFN)

| 1 Lebensraumtyp | | | |
|--|------|----|---|
| 3 Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 4 Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 5 Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung | Wert | AZ | Z |
| 5.2 Deckung Neophyten (%) (Impatiens glandulifera, Reynoutria spp., Heracleum mantegazzianum u. a.; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 10 % B: 10 - 25 % C: > 25 % | 5 | A | |
| 5.2 Deckung sonstiger Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 25 % B: 25 - 50 % C: > 50 % | 10 | A | |
| 5.2 oberflächliche Entwässerung, z. B. durch Gräben (gutachterlich mit Begründung) A: keine B: gering bis mäßig, z. B. durch einige flache Gräben C: starke Entwässerung durch tiefe Gräben | | A | |
| 5.2 weitere Beeinträchtigungen A: B: C: | | B | |
| 5.2 Gewässerverrohrung, -verlegung, -begradigung, -verbau, Uferbefestigung, Eindeichung (gutachterlich mit Begründung) A: nicht vorhanden, daher natürliche Gewässerdynamik B: Gewässer in Teilbereichen verbaut, natürliche Gewässerdynamik eingeschränkt, falls Eindeichung: regelmäßige Überflutung durch Qualmwasser C: Gewässer überwiegend verbaut, dadurch keine natürliche Gewässerdynamik möglich, falls Eindeichung : keine Überflutung durch Qualmwasser | | B | |
| 5.2 Verbiss (Beeinträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten) A: Verbiss nicht nachweisbar oder nur sehr gering, < 10% Verbiss B: Verbiss deutlich erkennbar, 10 - 50% aber kein Ausfall von Arten C: erheblicher Verbissdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbissbedingt | 0 | A | |
| 5.2 Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung) A: keine Fahrspuren und Gleisbildung erkennbar B: mäßige Beeinträchtigung, z. B. durch wenige, flache Fahrspuren und/oder geringe Gleisbildung in Randbereichen C: starke Beeinträchtigung, z. B. durch viele, tiefere Fahrspuren und/oder Gleisbildung innerhalb des Bestandes | | A | |
| 5.2 Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung) A: ungestörter Lebensraumtyp B: Beeinträchtigung auf <= 50 % der Fläche C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche | 20 | B | |
| 5.2 Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%) (Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich) A: Anteil an der Baumschicht < 5 %, kein Voranbau B: Anteil an der Baumschicht 5-10 % | | B | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|------------------------|---|-------------|
| Projekt | Naturschutzgroßprojekt | Interne Nr. | 110529 |
| | | DK5 DK5-GK | 7432 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Öjendorf |
| Bearbeitung | BOI | Biotop-Nr. alt | 255 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.09.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1604,9209 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| FFH-Bewertungen (BFN) | | | | Wert | AZ | Z |
|---|---|--|--|------|----|---|
| 1 | Lebensraumtyp | | | | | |
| 3 | Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | | | |
| 4 | Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | | | |
| 5 | Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | | | |
| Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung | | | | | | |
| C: Anteil an der Baumschicht > 10 % oder Voranbau | | | | | | |

| Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung) | | | |
|---|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,6 |
| Boden | Feuchte | naß | 8,1 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,7 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich | 2,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 5 |

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|--------------------------------|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer campestre (Feld-Ahorn) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus incana (Grau-Erle) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | w | | K2 | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | w | | K2 | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | K2 | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa spec. (Rose) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | w | | K2 | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 12 | | | | | | |

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