

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|------------------------|---|-------------|
| Projekt | Naturschutzgroßprojekt | Interne Nr. | 110279 |
| | | DK5 DK5-GK | 7438 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Tonndorf |
| Bearbeitung | BOI | Biotop-Nr. alt | 229 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.07.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3320,2575 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 9 | Herausragend, von nationaler Bedeutung |
| – Alter | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre |
| – Belastungsgrad | 8 | geringe örtliche oder punktuelle Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 9 | Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – Seltenheit | 8 | Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Teil eines größeren Auwald-Komplexes entlang der Berner Au. Da teilweise starke anthropogene Eingriffe vorgenommen wurden, sind die Auwälder in unterschiedlichem Maß degeneriert. Dieser Bereich ist als Auwald zu beschreiben. Insbesondere der südliche Teil des Gebietes ist sehr feucht und gut entwickelt. Der nördliche Teil ist etwas trockener und aufgrund der geringen Breite zwischen Weg und Berner Au teilweise stark gestört. Die Baumschicht besteht aus alten mehrstämmigen Schwarz-Erlen, häufig findet sich Berg- und Spitzahorn, vereinzelt Gew. Esche, Hänge-Birke und Sal-Weide. In der Strauchschicht wachsen überwiegend Berg-Ahorn und Schwarzer Holunder. Am Rande zum Gehweg hat sich eine dichte Brennessel-Giersch-Flur ausgebreitet.

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 | Südlich des Kupferteiches, westlich Berner Au | | |
| Nachbarnutzung/en | Bach, Gewässer, Wohnbebauung | | |
| Rechtswert (X) | 574008 | Hochwert (Y) | 5938866 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Geestplatten östlich der Alster (696.03) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Farmsen-Berne (514) | Gemarkung | Farmsen (545) |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | LSG Farmsen [HH-2010 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|------------------------|---|-------------|
| Projekt | Naturschutzgroßprojekt | Interne Nr. | 110279 |
| | | DK5 DK5-GK | 7438 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Tonndorf |
| Bearbeitung | BOI | Biotop-Nr. alt | 229 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.07.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3320,2575 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 110279 | 94384 | 7438 | 15 | 13.07.2015 | < | 7440 | 43 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 60278 | 0 | 7438_229_050718_1.JPG | |
| 60279 | 0 | 7438_229_050718_2.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Entwässerung |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|------------------------|---|-------------|
| Projekt | Naturschutzgroßprojekt | Interne Nr. | 110279 |
| | | DK5 DK5-GK | 7438 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Tonndorf |
| Bearbeitung | BOI | Biotop-Nr. alt | 229 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.07.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3320,2575 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------|--|
| Wertgesichtspunkte | Teil eines größeren Biotopkomplexes |
| Maßnahmen | Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 7438_229_050718_1.JPG | Fotodatei | 7438_229_050718_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|--------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Erlen- und Eschen-Auwald (2018) | Biototyp | 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 | |
| Standort: Auwaldrest | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|------------------------|---|-------------|
| Projekt | Naturschutzgroßprojekt | Interne Nr. | 110279 |
| | | DK5 DK5-GK | 7438 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Tonndorf |
| Bearbeitung | BOI | Biotop-Nr. alt | 229 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.07.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3320,2575 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Entwässerung |
| Wertgesichtspunkte | Teil eines größeren Biotopkomplexes |
| Maßnahmen | Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 |
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Mahdverträglichkeit | 5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) |
| Futterwert | 4 - mäßige Futterqualität |
| Anz. Giftpflanzen | 0 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 3 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 4 |

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 | | | |
| 1 | 91E0 (BFN) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder) | | C | |
| 3 | Arteninventar | | | C |
| 4 | Habitatstrukturen | | | C |
| 5 | Beeinträchtigungen | | | C |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 5,3 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 6,2 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7 |
| | Reaktion | neutral | 6,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 3,8 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 4 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | | | | | | | | | | | | | | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer campestre (Feld-Ahorn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|------------------------|---|-------------|
| Projekt | Naturschutzgroßprojekt | Interne Nr. | 110279 |
| | | DK5 DK5-GK | 7438 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Tonndorf |
| Bearbeitung | BOI | Biotop-Nr. alt | 229 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.07.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3320,2575 |
| | | 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 | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus incana (Grau-Erle) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa pratensis (Wiesen-Rispengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 23 | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | |

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