

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |                    |
|----------------------------|----------------|---|--------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 140462             |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7652</b>        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedter Brook |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1504</b>        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 04.08.2020         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4078,0266          |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                    |

|                            |                            |                             |             |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | § 30 (2) 2.6 Quellbereiche | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------|

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

## Bestandsbeschreibung

Kleiner Galeriewald entlang einer quellig feuchten Geländemulde, die sich durch einen sonst als Grünland genutzten Bereich erstreckt, etwa 0,5 bis 1 m in das Gelände eingetieft, bei Regenwetter vermutlich zeitweilig auch wasserüberstaut. In diesem Bereich hat sich ein Erlen-Quellwald etabliert aus Schwarzerlen, die Stammdicken von bis zu 40 cm erreichen und Wuchshöhen um ca. 15 m. Diese sind meist in relativ schlechtem Gesundheitszustand, es gibt relativ viel Totholz, die Kronen reduzieren sich offenbar durch Krankheit aktuell deutlich. Entsprechend ist der Wald aufgelichtet und am Rand bis zum Boden durchlichtet, so dass die Krautvegetation recht üppig entwickelt ist. In den feuchten Teilbereichen gibt es Übergänge zu den benachbart beschriebenen Seggenriedern mit höheren Anteilen von Sumpfschilf. In den nur mäßig frischen bis feuchten Bereichen dominiert über große Flächen Echtes Springkraut. Stellenweise sind größere Flutrasen aus Flutendem Schwaden vorhanden. In den Randbereichen wird der Aufwuchs z.T. etwas stärker mesophil geprägt. Eine Strauchschicht ist nahezu nicht vorhanden, vermutlich aufgrund eines stattfindenden intensive Verbisses durch Wildtiere. Die Krautschicht erreicht aber Höhen um 1 m und bietet in gewissem Umfang relativ viel Deckung.

## 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 | WEQ    | Erlen-Eschen-Quellwald (2018)   |    | (§ 30 (2) 2.6)     |
| 4 | 91E0*  | Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder) |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Südlich Horstwiese, westlich Wolfshorst            |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland, Grünlandbrache, Wald                     |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 577503   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5952387  |
| <b>Bezirk</b>             | Wandsbek   | <b>Naturraum</b>                             | Obere Alsterniederung (702.01)   |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Wohldorf-Ohlstedt (523)                            | <b>Gemarkung</b>                             | Wohldorf (535)   |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>   |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | NSG Duvenstedter Brook [ HH-501 / Anteil: 100% ]   |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         | Duvenstedter Brook [ DE 2226-303 / Anteil: 100% ]  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

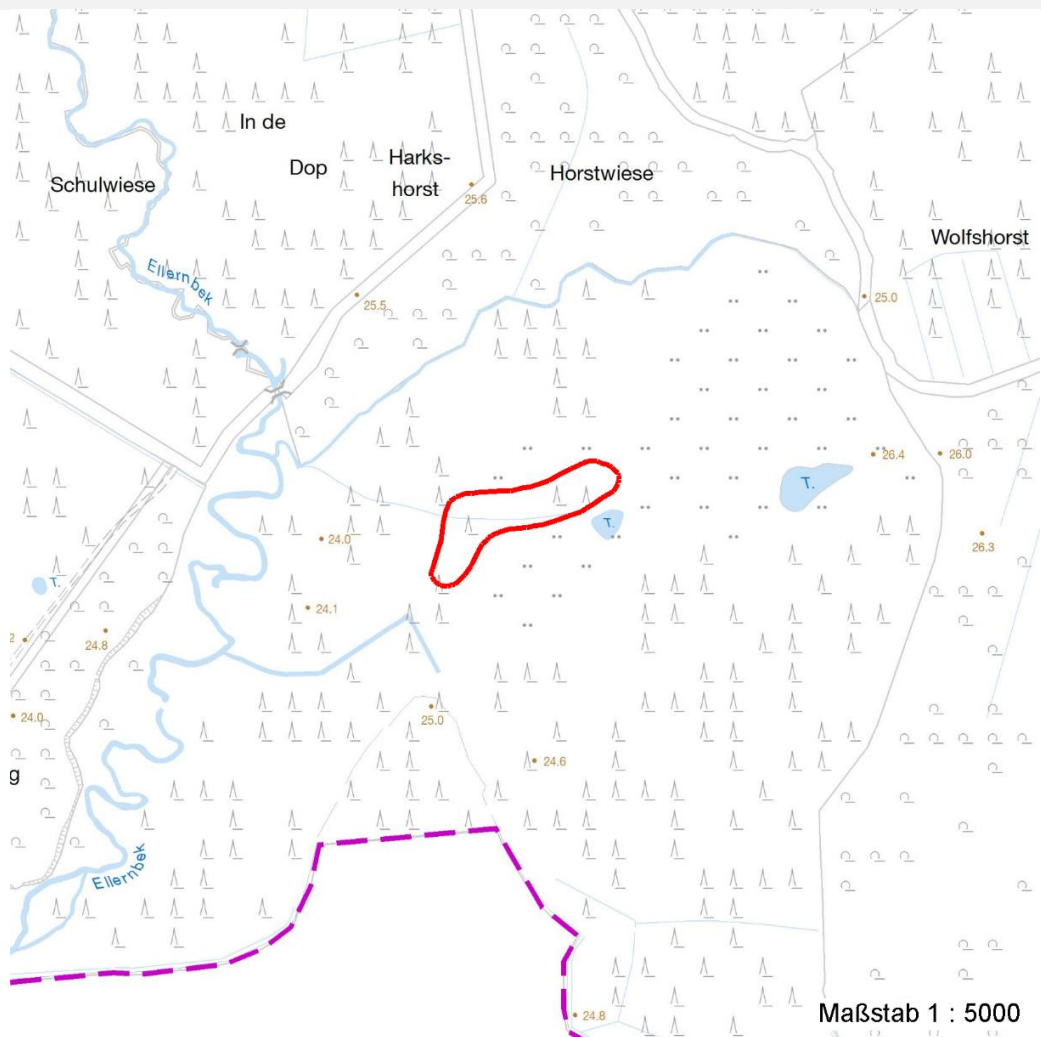
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |                    |
|----------------------------|----------------|---|--------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 140462             |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7652</b>        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedter Brook |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1504</b>        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 04.08.2020         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4078,0266          |
|                            |                | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 140462      | 96212                 | 7652 | 449        | 31.07.2015 | =         |          |                  |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname              | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|------------------------|------------------|
| 77592       | 0     | 7652_1504_040820_1.JPG |                  |
| 77593       | 0     | 7652_1504_040820_4.JPG |                  |
| 77594       | 0     | 7652_1504_040820_3.JPG |                  |
| 77595       | 0     | 7652_1504_040820_2.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |                    |
|----------------------------|----------------|---|--------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 140462             |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7652</b>        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedter Brook |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1504</b>        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 04.08.2020         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4078,0266          |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                    |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert   |
|------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>      |  |
| Gefährdung / Einflüsse | Aktuell durch das Erlensterben gefährdet, starker Wildverbiß, vermutlich etwas zu hoher Wildbestand im Gebiet.   |
| Wertgesichtspunkte     | Wertvolle, strukturelle Bereicherung des Grünlandstandortes, Rückzugsraum für Vögel und Wildtiere, Totholzangebot; die Vegetation entspricht weitgehend der potenziell natürlichen |
| Maßnahmen              | Keine, Flächen weiter der Sukzession überlassen, keine Entwässerung betreiben; benachbarte Gewässer nicht mehr unterhalten   |

## Foto

**Fotodatei** 7652\_1504\_040820\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7652\_1504\_040820\_2.JPG

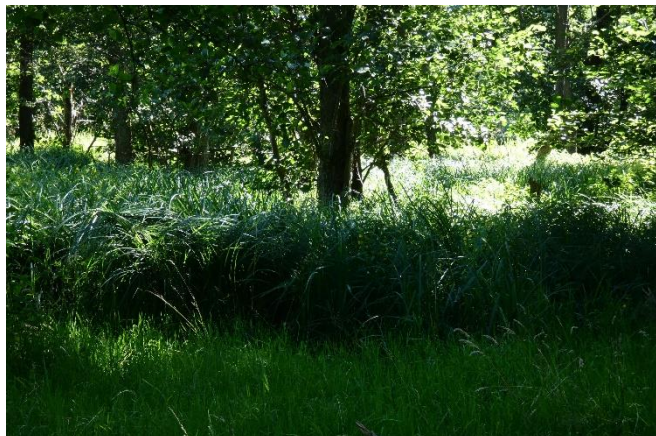
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei** 7652\_1504\_040820\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7652\_1504\_040820\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |                                  |                    |
|----------------------------|----------------|----------------------------------|--------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>               | 140462             |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>7652</b>        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                | Duvenstedter Brook |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>1504</b>        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                | 04.08.2020         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 4078,0266          |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |                    |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |                                   |
|-----------------------|---|---------------------------|-----------------------------------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1                                 |
| <b>Biototyp</b>       | Erlen-Eschen-Quellwald (2018)   | <b>Biototyp</b>           | WEQ                               |
| <b>- Zusatz</b>       |   | <b>- gesetzl. Grundl.</b> | (§ 30 (2) 2.6),<br>(§ 30 (2) 4.2) |
| <b>FFH-LRT</b>        | Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder) | <b>FFH-LRT</b>            | 91E0*                             |
| <b>Beschreibung</b>   |   | <b>Entw.potential LRT</b> |                                   |
|                       |   | <b>Hauptfläche</b>        | Ja                                |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 100 %                             |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein                              |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein                              |

## Weitere Angaben

| Merkmal           | Wert   |
|-------------------|--|
| <b>Auswertung</b> |  |
| Maßnahmen         | Keine, Flächen weiter der Sukzession überlassen, keine Entwässerung betreiben; benachbarte Gewässer nicht mehr unterhalten |

## FFH-Bewertungen (BFN)

|          |   | Wert | AZ       | Z |
|----------|---|------|----------|---|
| <b>1</b> | <b>Lebensraumtyp</b>  |      |          |   |
| <b>3</b> | <b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C  |      |          |   |
| <b>4</b> | <b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C  |      |          |   |
| <b>5</b> | <b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C   |      |          |   |
|          | Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung   |      |          |   |
| <b>1</b> | <b>91E0 (BFN) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)</b>   |      | <b>B</b> |   |
| <b>3</b> | <b>Arteninventar</b>  |      | <b>A</b> |   |
| 3.2      | Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en)<br>A: 100 %<br>B: >= 90 %<br>C: >= 70 %  | 100  | <b>A</b> |   |
| 3.2      | Krautschicht (inkl. Kryptogamen) (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich mit Begründung)<br>A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch; hoher Flächenanteil<br>Begründung für Bewertung: standorttypisch<br>B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert<br>C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert bzw. sehr geringer Flächenanteil |      | <b>A</b> |   |
| <b>4</b> | <b>Habitatstrukturen</b>  |      | <b>B</b> |   |
| 4.2      | Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur (Flächenanteil (%) jeder vorhandenen Phase nennen)<br>A: gute Raumstruktur d. h. >= 2 Baumschichten, dabei Auftreten mindestens einer Baumholzphase (Phase 2 oder stärker)<br>B: Auftreten mindestens einer Baumholzphase (Phase 2 oder stärker)<br>C: sofern nicht A oder B zutrifft   |      | <b>B</b> |   |

|                            |                |   |                    |
|----------------------------|----------------|---|--------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 140462             |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7652</b>        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedter Brook |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1504</b>        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 04.08.2020         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4078,0266          |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                    |

## FFH-Bewertungen (BFN)

|          |   | Wert | AZ | Z |
|----------|---|------|----|---|
| <b>1</b> | <b>Lebensraumtyp</b>  |      |    |   |
| <b>3</b> | <b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C  |      |    |   |
| <b>4</b> | <b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C  |      |    |   |
| <b>5</b> | <b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C   |      |    |   |
|          | Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung   |      |    |   |
|          | 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   |      | A  |   |
|          | Begründung für Bewertung: deutlich quellig feuchte  |      |    |   |
|          | B: mittlere Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen   |      |    |   |
|          | C: geringe Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen  |      |    |   |
| 4.2      | Habitatbäume  | 10   | A  |   |
|          | A: >= 6 Stück / ha  |      |    |   |
|          | B: >= 3 Stück / ha  |      |    |   |
|          | C: < 3 Stück / ha   |      |    |   |
| 4.2      | Totholz   | 10   | A  |   |
|          | A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz   |      |    |   |
|          | B: > 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz  |      |    |   |
|          | C: >= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz   |      |    |   |
| 4.2      | naturnahe Dynamik/Überflutungen   |      | A  |   |
|          | A: weitgehend natürliche Dynamik  |      |    |   |
|          | Begründung für Bewertung: weitgehend natürlich  |      |    |   |
|          | B: in Teilen natürliche Dynamik   |      |    |   |
|          | C: nur kleinflächig   |      |    |   |
| <b>5</b> | <b>Beeinträchtigungen</b>   |      | B  |   |
| 5.2      | Gewässerunterhaltung (gutachterlich mit Begründung)   |      | A  |   |
|          | A: keine oder geringe, d. h. höchstens punktuelle Beeinträchtigung  |      |    |   |
|          | Begründung für Bewertung: Aktuell keine Unterhaltung  |      |    |   |
|          | B: funktionale Beeinträchtigung für Teilbereiche deutlich erkennbar   |      |    |   |
|          | C: erhebliche funktionale Beeinträchtigung des gesamten Vorkommens  |      |    |   |
| 5.2      | Deckung Neophyten (%) (Impatiens glandulifera, Reynoutria spp., Heracleum mantegazzianum u. a.; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen)                     | 5    | A  |   |
|          | A: < 10 %   |      |    |   |
|          | B: 10 - 25 %  |      |    |   |
|          | C: > 25 %   |      |    |   |
| 5.2      | Deckung sonstiger Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen)   | 0    | A  |   |
|          | A: < 25 %   |      |    |   |
|          | B: 25 - 50 %  |      |    |   |
|          | C: > 50 %   |      |    |   |
| 5.2      | oberflächliche Entwässerung, z. B. durch Gräben (gutachterlich mit Begründung)  |      | B  |   |
|          | A: keine  |      |    |   |
|          | B: gering bis mäßig, z. B. durch einige flache Gräben   |      |    |   |
|          | Begründung für Bewertung: ursprünglich sind Gräben angelegt worden (heute verlandet)  |      |    |   |
|          | C: starke Entwässerung durch tiefe Gräben   |      |    |   |
| 5.2      | weitere Beeinträchtigungen  |      | A  |   |
|          | A:  |      |    |   |
|          | Begründung für Bewertung: keine   |      |    |   |
|          | B:  |      |    |   |

|                            |                |   |                    |
|----------------------------|----------------|---|--------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 140462             |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7652</b>        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedter Brook |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1504</b>        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 04.08.2020         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4078,0266          |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                    |

**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   | C:<br>Gewässerverrohrung, -verlegung, -begradigung, -verbau, Uferbefestigung, Eindeichung (gutachterlich mit Begründung)<br>A: nicht vorhanden, daher natürliche Gewässerdynamik<br>Begründung für Bewertung: keine<br>B: Gewässer in Teilbereichen verbaut, natürliche Gewässerdynamik eingeschränkt, falls Eindeichung: regelmäßige Überflutung durch Qualmwasser<br>C: Gewässer überwiegend verbaut, dadurch keine natürliche Gewässerdynamik möglich, falls Eindeichung : keine Überflutung durch Qualmwasser |      | A  |   |
| 5.2   | Verbiss (Beeinträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten)<br>A: Verbiss nicht nachweisbar oder nur sehr gering, < 10% Verbiss<br>B: Verbiss deutlich erkennbar, 10 - 50% aber kein Ausfall von Arten<br>C: erheblicher Verbissdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbissbedingt   | 50   | B  |   |
| 5.2   | Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung)<br>A: keine Fahrspuren und Gleisbildung erkennbar<br>Begründung für Bewertung: keine<br>B: mäßige Beeinträchtigung, z. B. durch wenige, flache Fahrspuren und/oder geringe Gleisbildung in Randbereichen<br>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)<br>A: ungestörter Lebensraumtyp<br>B: Beeinträchtigung auf <= 50 % der Fläche<br>C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche   | 0    | A  |   |
| 5.2   | Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%)(Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich)<br>A: Anteil an der Baumschicht < 5 %, kein Voranbau<br>Begründung für Bewertung: 0 %<br>B: Anteil an der Baumschicht 5-10 %<br>C: Anteil an der Baumschicht > 10 % oder Voranbau   |      | A  |   |

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                     | 6   |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 8,2 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich         | 5,7 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                   | 6,2 |
|                    | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,4 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | mäßige Futterqualität                           | 3,5 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 6   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 7   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |                    |
|----------------------------|----------------|---|--------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 140462             |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7652</b>        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedter Brook |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1504</b>        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 04.08.2020         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4078,0266          |
|                            |                | <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        |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>                |    |   |    |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)              | 7  | w |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |                                |           |          |          |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)         | 7  | h |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |                                |           |          |          |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                      | 7  | d |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |                                |           |          |          |
| Alnus incana (Grau-Erle)                            | 7  | w | Ne | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |                                |           |          |          |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge)                     | 7  | h |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |                                |           |          |          |
| Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)         | 7  | w |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |                                |           |          |          |
| Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)      | 7  | w |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |                                |           |          |          |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)              | 7  | z |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |                                |           |          |          |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)     | 7  | w |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |                                |           |          |          |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)                  | 7  | w |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |                                |           |          |          |
| Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)            | 7  | w |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    | V |                                | V         |          |          |
| Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen) | 7  | w |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    | V |                                |           |          |          |
| Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)           | 7  | w |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |                                |           |          |          |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)                   | 7  | w |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |                                |           |          |          |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)              | 7  | h |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |                                |           |          |          |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                 | 7  | w |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |                                |           |          |          |
| Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)       | 7  | w | Ne | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |                                |           |          |          |
| Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)         | 7  | h |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    | V |                                |           |          |          |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                      | 7  | w |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |                                |           |          |          |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)         | 7  | w |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |                                |           |          |          |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)       | 7  | w |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |                                | V         |          |          |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)               | 7  | z |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |                                |           |          |          |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)           | 7  | z |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |                                |           |          |          |
| Rubus idaeus (Himbeere)                             | 7  | w |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |                                |           |          |          |
| Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)                      | 7  | w |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |                                |           |          |          |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)                     | 7  | z |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |                                | V         |          |          |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                        | 7  | w |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |                                |           |          |          |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere)               | 7  | w |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |                                |           |          |          |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                   | 7  | w |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |                                |           |          |          |
| Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)         | 7  | w |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |                                |           |          |          |
|   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> | <b>3</b>  | <b>2</b> | <b>1</b> |
|   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Arten</b>            | <b>30</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