

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |             |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 119426      |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>4834</b> |
|                            |                | <b>DK5 - Name</b>                       | Tinsdal     |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>155</b>  |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA            | <b>Kartierung</b>                       | 01.09.2017  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 10745,996   |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

|                            |                       |                             |             |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | § 30 (2) 4.3 Auwälder | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|

|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 9 | Herausragend, von nationaler Bedeutung  |
| – <b>Alter</b>            | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 8 | geringe örtliche oder punktuelle Belastung  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 9 | Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.                    |
| – <b>Seltenheit</b>       | 9 | Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Zwischen Geeschkante und stark genutztem Strand entlang der Elbe gibt es einen verhältnismäßig naturnah aufgewachsenen Waldbestand mit leichtem Gefälle von Nord nach Süd. Innerhalb der Fläche mit Niveauunterschieden von ca. 2 m. Der Boden ist im unteren Teil sandig, im oberen Teil z.T. weich bis anmoorig, mit höheren Anteilen organischer Materialien. Hier liegen zwischen den Bäumen relativ nah am Weg im Norden größere Spülsäume: es sind größere Mengen organisches Material abgelagert worden. Hier wächst ein heterogener Gehölzbestand, spontan entstanden, aus teilweise höheren Anteilen von Schwarzerlen, die bis zu 50 cm Stammdicke und über 20 m Höhe erreichen, daneben Eschen, Weiden, Pappeln, Berg- und Spitz-Ahorn, die meist etwas jünger sind und die 2. Baumschicht bzw. Strauchschicht bilden und auch in der Krautschicht gut vertreten sind. Die Krautvegetation besteht dort - wo sie vorhanden ist - aus halbruderalen Halbschattenfluren mit hohen Anteilen von Kälberkropf, Knoblauchsrauke, Kleinblütigem Springkraut und Hexenkraut. Teilbereiche sind jedoch durch Tritt vegetationsfrei, zahlreiche Wege führen zwischen dem Fußweg auf der Nordseite und dem genutztem Strand im Süden durch den Wald und führen zu erheblichen Trittschäden und Störungen. Zudem ist der Bestand vermutlich aber auch wegen der Beschattung am Boden nur mäßig bewachsen. Die Materialien der Spülsäume düngen den Wald in erheblichem Umfang. Am Boden ist nur sehr wenig liegendes Totholz vorhanden. Die Bäume sind i.d.R. in einem günstigen Erhaltungszustand, vereinzelt gibt es aber absterbende Stämme, und somit stehendes Totholz. Die Erlen sind z.T. recht alt und weisen Kleinstrukturen auf, so dass auch eine mäßige Anzahl von Biotopbäumen vorhanden ist.

## 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 | WHA    | Hartholzwald im Überflutungsbereich der Auen (2000)  |    |                    |
| 4 | 91F0   | Hartholzauenwälder mit <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> oder <i>Fraxinus angustifolia</i> ( <i>Ulmion minoris</i> ) |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |                     |                               |
|---------------------------|--|---------------------|-------------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Waldbestand auf dem Hang oberhalb des Badestrands an der Elbe am Rissener Ufer, etwas westlich vom Seehundteich gelegen. |                     |                               |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Im Süden der sandige Elbstrand mit erheblicher Freizeitnutzung, im Norden ein Wanderweg.                                 |                     |                               |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 549905   | <b>Hochwert (Y)</b> | 5935334                       |
| <b>Bezirk</b>             | Altona   | <b>Naturraum</b>    | Blankeneser Höhenzug (696.00) |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Rissen (227)   | <b>Gemarkung</b>    | Rissen (201)                  |

# Erhebungsbogen

**B**

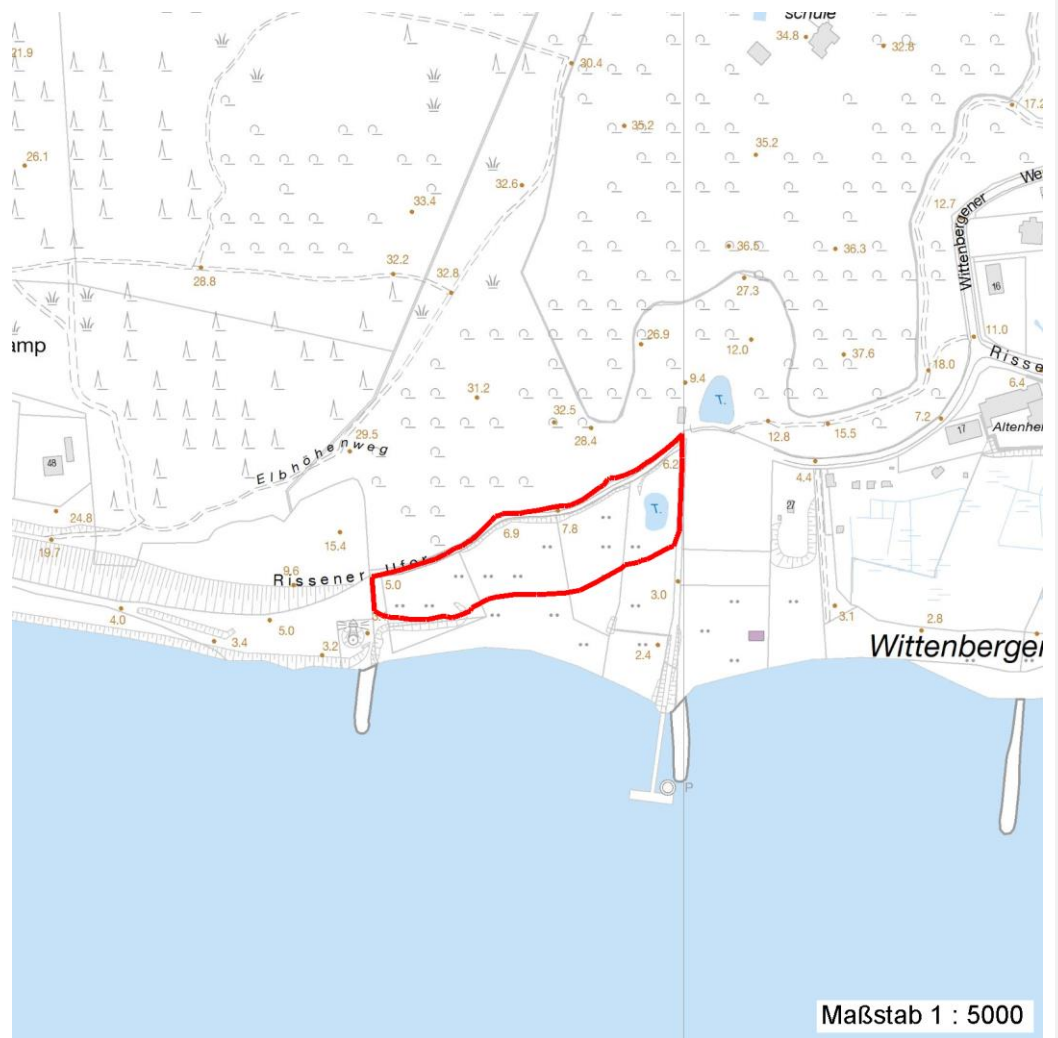
|                            |                |   |             |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 119426      |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>4834</b> |
|                            |                | <b>DK5 - Name</b>                       | Tinsdal     |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>155</b>  |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA            | <b>Kartierung</b>                       | 01.09.2017  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 10745,996   |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>   | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>   | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> |  |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Niestedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [ HH-2003 / Anteil : 2% ], NSG Wittenbergen [ HH-204 / Anteil : 98% ] |  |  |

## FFH-GEBIET

**Wasserschutzgebiet**  
**Karte**



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 119426      | 108715                | 4834 | 122        | 12.08.2015 | <         |          |                  |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 66129       | 0     | 4834_155_010917_5.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |             |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 119426      |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>4834</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Tinsdal     |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>155</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 01.09.2017  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 10745,996   |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 66130       | 0     | 4834_155_010917_1.JPG |                  |
| 66131       | 0     | 4834_155_010917_2.JPG |                  |
| 66132       | 0     | 4834_155_010917_3.JPG |                  |
| 66133       | 0     | 4834_155_010917_4.JPG |                  |
| 66134       | 0     | 4834_155_010917_6.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal               | Wert  |
|-----------------------|---|
| <b>Auswertung</b>     |   |
| Gefährdung/ Einflüsse | Durch die benachbarten Nutzungen und die zahlreichen Wege relativ intensiv gestört.                       |
| Wertgesichtspunkte    | Naturnaher, alter Waldbestand im direkten Überflutungsbereich der Elbe, das heißt, naturnaher Auwald.     |
| Maßnahmen             | Wenn möglich, sollte der Zutritt zur Fläche reduziert werden, dies erscheint jedoch nur schwer umsetzbar. |

## Foto

|                         |                       |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 4834_155_010917_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 4834_155_010917_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> |                       | <b>Bildbeschreibung</b> |                       |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |                       |



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |             |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 119426      |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>4834</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Tinsdal     |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>155</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 01.09.2017  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 10745,996   |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Foto

**Fotodatei** 4834\_155\_010917\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 4834\_155\_010917\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biototyp</b>       | Hartholzauwald im Überflutungsbereich der Auen (2000)   | <b>Biototyp</b>           | WHA   |
| <b>- Zusatz</b>       |   | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        | Hartholzauenwälder mit Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior oder Fraxinus angustifolia (Ulmion minoris) | <b>FFH-LRT</b>            | 91F0  |
| <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         | Wenn möglich, sollte der Zutritt zur Fläche reduziert werden, dies erscheint jedoch nur schwer umsetzbar. |

|                            |                |   |             |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 119426      |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>4834</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Tinsdal     |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>155</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 01.09.2017  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 10745,996   |
|                            |                | <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  |      |          |   |
| <b>1</b> | <b>91F0 (BFN) Hartholzauenwälder mit Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior oder Fraxinus angustifolia (Ulmenion minoris)</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: >= 90 %<br>B: >= 80 %<br>C: >= 70 %  | 95   | <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>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>A</b> |   |
| 4.2      | naturnahe Dynamik bzw. Überflutung<br>A: naturnah<br>B: beeintr.<br>C: naturfern  |      | <b>A</b> |   |
| 4.2      | Walentwicklungsphasen / Raumstruktur (Flächenanteil (%) jeder vorhandenen Phase nennen)<br>A: >= 3 Walentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phase 4 oder 5 und gute Raumstruktur (mindestens 3 Schichten - Lianen als Schicht anrechenbar)<br>Begründung für Bewertung: 3<br>B: >= 2 Walentwicklungsphasen oder >= 2 Schichten<br>C: sofern nicht A oder B zutrifft<br>sonstige typische Strukturen: quellige Stellen, Tümpel, Flutmulden, naturnahe Flussufer, Kolke, Sandflächen (Bewertung gutachterlich mit Begründung)<br>A: hohe Anzahl und Vielfalt standorttypischer ausgeprägter Strukturen<br>B: mittlere Anzahl und Vielfalt standorttypischer ausgeprägter Strukturen<br>C: geringe Anzahl und Vielfalt standorttypischer ausgeprägter Strukturen |      | <b>A</b> |   |
| 4.2      | Habitatbäume<br>A: >= 6 Stück / ha<br>B: >= 3 Stück / ha<br>C: < 3 Stück / ha   | 10   | <b>A</b> |   |
| 4.2      | Totholz<br>A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz<br>B: > 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz<br>C: >= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz   | 4    | <b>A</b> |   |
| <b>5</b> | <b>Beeinträchtigungen</b>   |      | <b>C</b> |   |
| 5.2      | oberflächliche Entwässerung, z. B. durch Gräben (gutachterlich mit Begründung)<br>A: keine<br>B: gering bis mäßig, z. B. durch einige flache Gräben<br>C: starke Entwässerung durch tiefe Gräben  |      | <b>A</b> |   |

|                            |                |   |             |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 119426      |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>4834</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Tinsdal     |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>155</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 01.09.2017  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 10745,996   |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

**FFH-Bewertungen (BFN)**

| <b>1 Lebensraumtyp</b>  |      |    |   |
|---|------|----|---|
| <b>3 Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C  |      |    |   |
| <b>4 Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C  |      |    |   |
| <b>5 Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C   |      |    |   |
| Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung  | Wert | AZ | Z |
| 5.2 Gewässerverrohrung, -verlegung, -begradigung, -verbau, Uferbefestigung, Eindeichung (gutachterlich mit Begründung)<br>A: nicht vorhanden, daher natürliche Gewässerdynamik<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 Deckung Neophyten (%) (Impatiens glandulifera, Reynoutria spp., Heracleum mantegazzianum u. a.; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen)<br>A: < 10 %<br>B: 10 - 25 %<br>C: > 25 %   | 10   | B  |   |
| 5.2 Deckung sonstiger Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen)<br>A: < 25 %<br>B: 25 - 50 %<br>C: > 50 %   | 0    | 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   | 0    | A  |   |
| 5.2 Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung)<br>A: keine Fahrspuren und Gleisbildung erkennbar<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    | C  |   |
| 5.2 Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%) (Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich)<br>A: Anteil an der Baumschicht < 5 %, kein Vornbau<br>Begründung für Bewertung: 3%<br>B: Anteil an der Baumschicht 5-10 %<br>C: Anteil an der Baumschicht > 10 % oder Vornbau   |      | A  |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |             |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 119426      |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>4834</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Tinsdal     |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>155</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 01.09.2017  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 10745,996   |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbschattig  | 5,1 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                              | 6   |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich   | 7,4 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,7 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,1 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                                  | 2   |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 5   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 2   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 7   |

## 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>              |    |   |    |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn)                    | 7  | w | Ne | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                  | 7  | h |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                  | 7  | z |    | K1 | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                   | 7  | h |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie) | 7  | w | Ne | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)            | 7  | w |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)       | 7  | w |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)              | 7  | h |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                    | 7  | z |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)             | 7  | w |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)          | 7  | w |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)             | 7  | z |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   | 3          |    |    |   |
| Carex remota (Winkel-Segge)                       | 7  | z |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)        | 7  | z |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)       | 7  | z |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Corylus avellana (Haselnuss)                      | 7  | w |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)      | 7  | w |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Cuscuta europaea (Europäische Seide)              | 7  | w |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            | 3  |    |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)            | 7  | w |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                        | 7  | w |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)  | 7  | w | Ne | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)               | 7  | z |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)            | 7  | w |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)            | 7  | w |    | K1 | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)        | 7  | w |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)                 | 7  | w |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                   | 7  | h |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Hedera helix (Efeu)                               | 7  | w |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Humulus lupulus (Hopfen)                          | 7  | w |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)  | 7  | z | Ne | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Lapsana communis (Rainkohl)                       | 7  | w |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)             | 7  | w |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)         | 7  | w |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)           | 7  | w |    | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)              | 7  | w | Ne | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |

