

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |                   |
|----------------------------|----------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 141019            |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7450</b> 7452  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Wohldorf-Ohlstedt |
| <b>Bearbeitung</b>         | BAM            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>439</b> 111    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 07.05.2020        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 20067,2311        |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                   |

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

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 7 | Besonders wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.       |
| – <b>Seltenheit</b>       | 8 | Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Großflächige Feuchtläche bzw. zeitweilig überstaute Fläche mit ausgeprägtem Gebüsch aus Grau-Weiden. Darin aufkeimend und höher aufwachsend lockere Bestände aus Schwarz-Erlen mit Übergängen zur Bildung zu einem Erlen-Eschen-Auwald. In den Randbereichen zur benachbarten Geest hin mit teils etwas älteren Erlen und örtlich auch Eschen- und Pappelbeständen, die Stammdicken von 40 bis 50 cm erreichen. In den Randbereichen steigt das Gelände leicht an, ist hier mitunter etwas quellig-frisch. Die Fläche selbst im Zentrum ist ausgesprochen nass, von Großseggenriedern und Röhrichten aus Schilf in der Krautschicht dominiert. Insgesamt sehr artenreich bewachsen, Richtung Süden weniger hochwüchsig mit mehr Quellzeigern auf sumpfigen Untergrund. Der größte Artenreichtum ist jedoch in den Übergangsbereichen am Rand zu finden mit Übergängen zu den mesophilen Buchenwäldern und den Erlen-Eschen-Quellwäldern. Wegen der Überflutung durch die Ammersbek und der Nähe zum Ufer der Ammersbek ist die Fläche als Auwald zu betrachten, da das Wasser nicht durchgängig stagniert, sondern von den Hochwässern der Ammersbek beeinflusst ist. Inzwischen ist der Bereich mit insbesondere liegendem Totholz deutlich angereichert, welches auf Windwurf bzw. abgestorbene Erlen zurückzuführen ist.

## Vorkommen an Biototypen

| 1 | TF     | Typ   | HF | F.Anteil           |
|---|--------|---|----|--------------------|
| 2 | BTYP   | Biototyp  |    | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biototypen   |    |                    |
| 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

|                           |  |                     |  |
|---------------------------|--|---------------------|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Südl. Ammersbek-Schleife                           | <b>Hochwert (Y)</b> | 5951471  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Ammersbek, Wald                                    | <b>Naturraum</b>    | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 575819   | <b>Gemarkung</b>    | Wohldorf(535)  |
| <b>Bezirk</b>             | Wandsbek   | <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Wohldorf-Ohlstedt (523)                            | <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>   |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>  |                     |  |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> |                     |  |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | NSG Wohldorfer Wald [ HH-508 / Anteil: 100% ]      |                     |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         | Wohldorfer Wald [ DE 2226-302 / Anteil: 100% ]     |                     |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |                     |  |

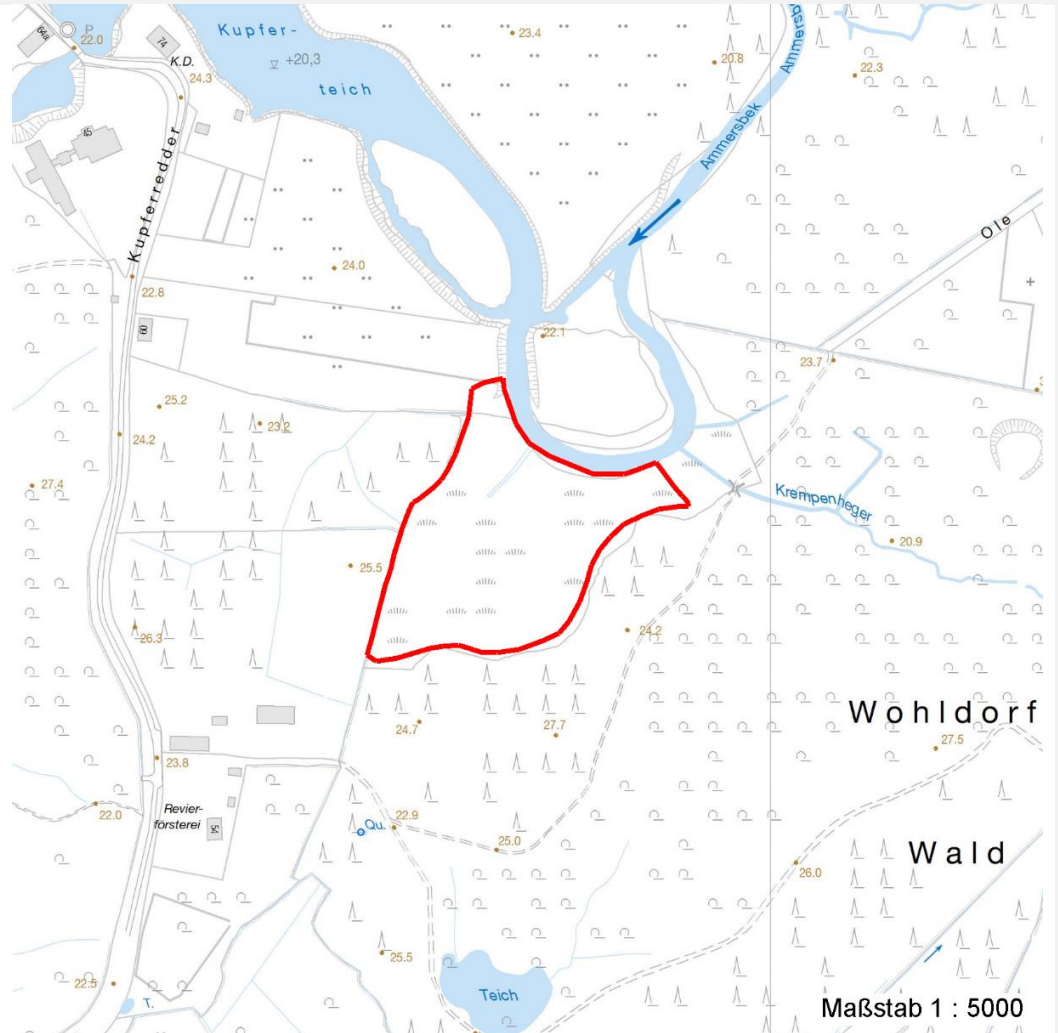
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |                   |
|----------------------------|----------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 141019            |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7450</b> 7452  |
|                            |                | <b>DK5 - Name</b>                       | Wohldorf-Ohlstedt |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>439</b> 111    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BAM            | <b>Kartierung</b>                       | 07.05.2020        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 20067,2311        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 141019      | 56604                 | 7450 | 97         | 06.05.2011 | >         | 7452     | 111              |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 78602       | 0     | 7450_439_070520_2.JPG |                  |
| 78603       | 0     | 7450_439_070520_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                                    | Wert  |
|--|---|
| <b>Auswertung</b><br>Gefährdung/ Einflüsse | Latent gefährdet durch wasserbauliche Maßnahmen an der Ammersbek. |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |                   |
|----------------------------|----------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 141019            |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7450</b> 7452  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Wohldorf-Ohlstedt |
| <b>Bearbeitung</b>         | BAM            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>439</b> 111    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 07.05.2020        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 20067,2311        |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                   |

## Weitere Angaben

| Merkmal  | Wert  |
|--|---|
| Wertgesichtspunkte<br>zoologisch bedeutsame Strukturen | Sehr naturnah, sehr unzugänglich, sehr dicht, sehr artenreich ausgeprägt.<br>Nasse Mulden<br>Röhricht<br>Dichte Gehölzstruktur<br>Totholz<br>Uferstaufenflur<br>Wald  |
| Bedeutung für Tiergruppe                               | Ufergehölze<br>Amphibien<br>Vögel<br>Mollusken<br>Kleinsäuger<br>Insekten, allgemein<br>Holzbewohnende Insekten   |
| Maßnahmen  | Heckenbrütende Vögel<br>Weiter der Sukzession überlassen, hohe Grundwasserstände bzw. Wasserstände in der Ammersbek dauerhaft gewährleisten, keine forstliche Pflege durchführen, Flächen vollständig der natürlichen Entwicklung überlassen. |

## Foto

|                         |                       |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7450_439_070520_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 7450_439_070520_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  | <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |                       |



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |                   |
|----------------------------|----------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 141019            |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7450</b> 7452  |
|                            |                | <b>DK5 - Name</b>                       | Wohldorf-Ohlstedt |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>439</b> 111    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BAM            | <b>Kartierung</b>                       | 07.05.2020        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 20067,2311        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                   |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |              |
|-----------------------|---|---------------------------|--------------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1            |
| <b>Biototyp</b>       | Erlen- und Eschen-Auwald (2018)   | <b>Biototyp</b>           | WEA          |
| <b>- Zusatz</b>       |   | <b>- gesetzl. Grundl.</b> | § 30 (2) 4.3 |
| <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                          | 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen<br>2.1 - Wasserstand auf hohem Niveau stabilisieren, Wasserstandsschwankungen vermindern<br>9.5 - Totholz im Wald belassen    |
| <b>Boden</b>                       |  |
| Humosität                          | h6 - extrem humos / anmoorig   |
| Feuchte                            | 8 - naß  |
| Reaktion                           | 6 - schwach sauer  |
| Stickstoffgehalt                   | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich  |
| <b>Standort, Relief</b>            |  |
| Neigung - Gelände                  | N0 - nicht geneigt (<2 %)  |
| Belichtung                         | 6 - halbsonnig bis halbschattig  |
| <b>Veg. - Struktur</b>             |  |
| Wal dentwicklungsphasen (FFH 2009) | 1: < 13 cm (BHD) - Blöße bis Stangenholz 80 %<br>2: 13 ÷ 35 cm (BHD) - geringes Baumholz 20 %  |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b>          |  |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger          | 10   |
| Anz. Überschwemmungsz.             | 12   |
| <b>Veg. - Soziologie</b>           |  |
| BfN Schlüssel                      | 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)<br>30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)<br>48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder) |

## FFH-Bewertungen (BFN)

|   |  | Wert | AZ       | Z |
|---|--|------|----------|---|
| <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              |  |      |          |   |
| <b>1 91E0 (BFN) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)</b> |  |      | <b>B</b> |   |

|                            |                |   |                   |
|----------------------------|----------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 141019            |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7450</b> 7452  |
| <b>Bearbeitung</b>         | BAM            | <b>DK5 - Name</b>                       | Wohldorf-Ohlstedt |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>439</b> 111    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Kartierung</b>                       | 07.05.2020        |
|                            |                | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 20067,2311        |
|                            |                | <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>3</b> | <b>Arteninventar</b>  |      | A  |   |
| 3.2      | Deckungsanteil der Lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en)<br>A: 100 %<br>B: >= 90 %<br>C: >= 70 %  | 100  | A  |   |
| 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  |      | A  |   |
| <b>4</b> | <b>Habitatstrukturen</b>  |      | C  |   |
| 4.2      | Wal dentwicklungsphasen / 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<br>sonstige typische Strukturen: quellige Stellen, Tümpel, Flutmulden, naturnahe Bach- bzw. Flussufer, Kolke, Sandflächen (Bewertung gutachterlich mit Begründung)<br>A: hohe Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen<br>B: mittlere Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen<br>C: geringe Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen |      | B  |   |
| 4.2      | Habitatbäume<br>A: >= 6 Stück / ha<br>B: >= 3 Stück / ha<br>C: < 3 Stück / ha   | 0    | C  |   |
| 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   | 2    | B  |   |
| 4.2      | naturnahe Dynamik/Überflutungen<br>A: weitgehend natürliche Dynamik<br>B: in Teilen natürliche Dynamik<br>C: nur kleinflächig   |      | A  |   |
| <b>5</b> | <b>Beeinträchtigungen</b>   |      | B  |   |
| 5.2      | Gewässerunterhaltung (gutachterlich mit Begründung)<br>A: keine oder geringe, d. h. höchstens punktuelle Beeinträchtigung<br>B: funktionale Beeinträchtigung für Teilbereiche deutlich erkennbar<br>C: erhebliche funktionale Beeinträchtigung des gesamten Vorkommens  |      | B  |   |
| 5.2      | Deckung Neophyten (%) (Impatiens glandulifera, Reynoutria spp., Heracleum mantegazzianum u. a.; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen)<br>A: < 10 %  | 0    | A  |   |



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |                   |
|----------------------------|----------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 141019            |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7450</b> 7452  |
|                            |                | <b>DK5 - Name</b>                       | Wohldorf-Ohlstedt |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>439</b> 111    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BAM            | <b>Kartierung</b>                       | 07.05.2020        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 20067,2311        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <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   |      |    |   |
| 5.2      | B: 10 - 25 %<br>C: > 25 %<br>Deckung sonstiger Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen)<br>A: < 25 %<br>B: 25 - 50 %<br>C: > 50 %   | 0    | A  |   |
| 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   |      | A  |   |
| 5.2      | weitere Beeinträchtigungen<br>A:<br>B:<br>C:   |      | A  |   |
| 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, da durch 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  | 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    | A  |   |
| 5.2      | Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%) (Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich)<br>A: Anteil an der Baumschicht < 5 %, kein Voranbau<br>B: Anteil an der Baumschicht 5-10 %<br>C: Anteil an der Baumschicht > 10 % oder Voranbau  |      | A  |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |                   |
|----------------------------|----------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 141019            |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7450</b> 7452  |
| <b>Bearbeitung</b>         | BAM            | <b>DK5 - Name</b>                       | Wohldorf-Ohlstedt |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>439</b> 111    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Kartierung</b>                       | 07.05.2020        |
|                            |                | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 20067,2311        |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                   |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                     | 5,8 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 7,8 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich         | 5,6 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                   | 5,8 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4   |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter                           | 1,3 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 11  |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 6   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 9   |

## 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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                       | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)                 | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)            | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | D          | 3  |    |   |
| Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)                 | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          | 3  | V  | V |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge)                      | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carex elata (Steife Segge)                           | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 2          | 3  |    |   |
| Carex elongata (Walzen-Segge)                        | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          | 3  |    |   |
| Carex paniculata (Rispen-Segge)                      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carex remota (Winkel-Segge)                          | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carex sylvatica (Wald-Segge)                         | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          |    |    |   |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                         | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Crataegus laevigata (Zweiggriffliger Weißdorn)       | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)             | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V          |    |    | V |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)             | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)            | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 2          |    |    |   |
| Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Ficaria verna (Scharbockskraut)                      | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                        | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)               | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                      | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)          | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V  |    |   |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)                | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | b          |    |    |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                       | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)               | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lysimachia thysiflora (Straußblütiger Gilbweiderich) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          |    | 3  | V |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |                   |
|----------------------------|----------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 141019            |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7450</b> 7452  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Wohldorf-Ohlstedt |
| <b>Bearbeitung</b>         | BAM            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>439</b> 111    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 07.05.2020        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 20067,2311        |
|                            |                | <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 |   |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze)                                 | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |          |   |   |
| Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht) | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |          |   | V |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)                         | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |          |   |   |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)                          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |          |   |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)                          | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |          |   |   |
| Phragmites australis (Schilf)                                  | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |          |   |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)                        | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |          |   |   |
| Primula elatior (Hohe Schlüsselblume)                          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | b         | 2          |          |          |   |   |
| Ranunculus auricomus agg. (Artengruppe Gold-Hahnenfuß)         | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |          | 3 |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)                      | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |          |   |   |
| Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)                          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |          | V |   |
| Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)                          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |          |   |   |
| Rubus idaeus (Himbeere)  | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |          |   |   |
| Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)                                 | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |          |   |   |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                                     | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |          |   |   |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)                  | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |          |   |   |
| Stachys palustris (Sumpf-Ziest)                                | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |          |   |   |
| Stachys sylvatica (Wald-Ziest)                                 | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |          |   |   |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                              | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |          |   |   |
| Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)               | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |          | D |   |
| Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)                    | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |          |   |   |
| Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)                      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |          |   |   |
| Viola riviniana (Hain-Veilchen)                                | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |          |   |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>13</b> | <b>3</b>   | <b>4</b> | <b>3</b> |   |   |
| <b>Anzahl Arten</b>  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>55</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