| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------|---|
| Projekt | FFH-Monitoring | | | Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name | 56817 7450 Wohldorf-0 | 7452 Ohlstedt | |
| Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte | Nein BRA Fläche 1 | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m] | 126 03.05.2011 4968,0046 | 144 | |

| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 4.3 Auwälder | Schutz nur teilweise | Nein |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------|
| Gesamtbewertung | 8 Hochgradig wertvoll | | |
| - Alter | 8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre | | |
| Belastungsgrad | 8 geringe örtliche oder punktuelle Belastung | | |
| Ökolog. Funktion | 9 Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomp Biotopverbund. | plexes oder für den regior | nalen |
| Seltenheit | 8 Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedre Artenspektrum, RL-Arten | ohter Pflges., gesättigtes | |

Bestandsbeschreibung

Auwald auf relativ gleichmäßigem Niveau, rund 20 bis 30 cm über dem derzeitigen Stand der Ammersbek, vermutlich zeitweilig überflutet, in Teilbereichen an Sandablagerungen erkennbar. Zum Südwesten hin auf kleiner Fläche mit Übergängen zu einem Bruchwald mit vorherrschenden Seggenbeständen in der Krautschicht und alleiniger Dominanz der Schwarz-Erle. Im übrigen ist die Baumschicht ebenfalls von Schwarz-Erle dominiert, durchsetzt von einzelnen Eschen sowie Rotbuchen, Berg-Ahorn und Linden, die jeweils nur in Einzelstämmen auftreten. Die Bäume haben unterschiedliche Stammdicken, sind in der Vergangenheit nicht zurückgestutzt worden. Es werden vereinzelt Durchmesser von 60 cm erreicht, meist 30 bis 40 cm. Der Bestand ist nur mäßig dicht, am Boden gut belichtet, war im Frühjahr über große Flächen von Scharbockskraut dominiert, wird im Sommer über große Flächen von Brennessel dominiert, hat aber auch eine sehr ausgeprägte und recht artenreiche Schicht aus Frühjahrsgeophyten, in der neben Scharbockskraut auch das Echte Springkraut und größere Anteile von Moschuskraut sowie Große und Hainstern-Miere vorkommen. Der Boden ist etwas uneben, örtlich von Wildschweinen überprägt. Innerhalb des Waldes ist mit geringerer Stammdicke etwas stehendes und liegendes Totholz vorhanden.

| Vo | rkon | nmen an B | iotoptypen | | |
|----|------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------|
| 1 | TF | | Тур | 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 (2000) | | |
| 4 | | 91E0* | Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder) | | |

| Räumliche Lage | | | | | | | |
|--------------------|------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|---|--|--|--|
| Lagebeschreibung | | | | | | | |
| Nachbarnutzung/en | | | | | | | |
| Rechtswert (X) | 575236 | Hochwert (Y) | 5951767 | | | | |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Obere Alsterniederung (702.01) | | | | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Wohldorf-Ohlstedt (523) | Gemarkung | Wohldorf (535) | | | | |
| Digitaler Grünplan | Hafengesamtgebiet | Ramsargebiet | EG-Vogelschutzgeb. | X | | | |
| Ausgleichsflächen | Biosphärenreservat | Nationalpark | | | | | |
| NSG / ND / LSG | NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / | Anteil: 100%] | | | | | |
| FFH-GEBIET | Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 100%] | | | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | | | | |

17.04.2020 Seite 1 von 10

| Weitere Erhebungsbögen | | | | | | | | | |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|--|--|
| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) | | |
| 56817 | 56764 | 7450 | 17 | 22.09.2003 | < | 7452 | 13 | | |
| 56817 | 70897 | 7450 | 432 | 14.05.2004 | = | 7452 | 1030 | | |
| Zuordnung: N = na | Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher) | | | | | | | | |

| Foto | | | |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
| 44947 | 0 | 7450_126_030511_1.JPG | |
| 44948 | 0 | 7450_126_030511_2.JPG | |
| 44949 | 0 | 7450_126_030511_3.JPG | |

17.04.2020 Seite 2 von 10

Erhebungsbogen

Interne Nr. 56817 Projekt **DK5** | DK5-GK FFH-Monitoring 7450 7452 DK5 - Name Wohldorf-Ohlstedt Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt 126 144 Nein **Bearbeitung** BRA Kartierung 03.05.2011 Kopie Nein Fläche / Länge [m²/m] Räumliche Abbildung Fläche 4968,0046 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 1

| Weitere Angaben | |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Merkmal | Wert |
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Aktuell keine erkennbar. |
| Wertgesichtspunkte | Sehr naturnah, mit naturnahem Überflutungsregime. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte Gehölzstruktur |
| | Alte Bäume mit Höhlen |
| | Nasse Mulden |
| | Hochwüchsige Gras- und Krautfluren |
| | Naturnahe Gehölze |
| | Steilufer - Erdwände |
| | Ufergehölze |
| | Wald |
| | Spontane Vegetation jeder Form |
| Bedeutung für Tiergruppe | Fledermäuse |
| | Holzbewohnende Insekten |
| | Amphibien, Sommerquartiere |
| | Vögel |
| | Mollusken |
| | Kleinsäuger |
| | Insekten, allgemein |
| | Waldvögel |
| | Großsäuger |
| Maßnahmen | Flächen weiterhin vor Störungen schützen und der natürlichen Sukzession überlassen. |

Foto

Fotodatei 7450_126_030511_1.JPG

Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

7450_126_030511_2.JPG





17.04.2020 Seite 3 von 10 Erhebungsbogen

 Projekt
 FFH-Monitoring
 DK5 | DK5-GK
 7450

7452 DK5 - Name Wohldorf-Ohlstedt Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 126 144 **Bearbeitung** BRA Kopie Nein **Kartierung** 03.05.2011 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 4968,0046

Anzahl Abschnitte 1 Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Fotodatei 7450_126_030511_3.JPG Fotodatei

Bildbeschreibung k.A. Bildbeschreibung Aufnahmerichtung Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung Teilflächen-Nr. Teilflächentyp Erlen- und Eschen-Auwald (2000) **Biotoptyp** WEA **Biotoptyp** Zusatz gesetzl. Grundl. **FFH-LRT** Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-FFH-LRT 91E0* Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder) Beschreibung **Entw.potential LRT** Hauptfläche Ja Flächenanteil 100 % FFH-Unters.Fläche Nein Saatgutfläche Nein

17.04.2020 Seite 4 von 10

| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|---------------------|------------------|-------|------|-----------------------------|----------------------|------|---|
| Projekt | FFH-Monitoring | | | Interne Nr. DK5 DK5-GK | 56817 7450 | 7452 | |
| Fiojekt | FFH-MOIIITOTHING | | | DK5 - Name | Wohldorf- | | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 126 | 144 | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung | 03.05.2011 | L | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 4968,0046 | | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | | |

| Weitere Angaben | |
|---------------------------|----------------------------------------------------------|
| Merkmal | Wert |
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Veg Deckg./Ant. | |
| 1. Baumschicht | 80 % |
| 2. Baumschicht | 30 % |
| Strauchschicht | 30 % |
| 1. Krautschicht | 90 % |
| Veg Struktur | |
| Altersstruktur | v - vollständig, naturnah, alle Altersklassen |
| Altersstufen im Wald | starkes Baumholz - > 50 cm BHD |
| Veg Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 8 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 12 |
| Veg Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder) |

| FFH-Bewertungen (HH) | | | | | |
|------------------------------------------|-------------|---------------|---------------|-------------------|---|
| Lebensraumtyp / Parameter | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
| 91E0-1 (HH) Bach-Erlen-Eschenwälder und | | | | | В |
| Erlen-Eschen-Quellwälder | | | | | |
| Habitatstrukturen | | | | | В |
| Entwicklungsphasen / Bestandstruktur; | günstig | mittel | ungünstig | | В |
| Anzahl Phasen; | > 2 | 2 | 1 | | Α |
| in enger Verzahnung; | ja | nein | nein | | Α |
| > 1 Baumholzklasse; | ja | ja | nein | | Α |
| Reifephase vorhanden; | ja | nein | nein | | В |
| Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre: | günstig | mittel | ungünstig | | В |
| BHD > 80 cm (40cm im Auwald) | | | | | |
| Anz. / ha bzw. /100m (linear); | > 5 / 1 | 1-5 / 0,4-1 | keine / < 0,4 | | В |
| Stehendes und liegendes Totholz; | günstig | mittel | ungünstig | | В |
| Anz./ ha bzw. / 100m (linear); | > 3 / > 0,5 | 1-3 / 0,2-0,5 | kein / < 0,2 | | В |
| liegend: I. / stehend: s.; | l. und s. | l. oder s. | I. oder s. | | В |
| Hydrologie und Dynamik; | günstig | mittel | ungünstig | | Α |
| naturn. Fließgewässer; | naturnah | beeintr. | naturfern | | Α |
| naturnahe Dynamik; | naturnah | beeintr. | naturfern | | Α |
| Überflutung; | vollständ. | partiell | kleinfläch. | | Α |
| naturn. Quellstandort; | naturnah | beeintr. | naturfern | | Α |
| Beeinträchtigungen | | | | | В |
| Störungen des Standortes; | günstig | mittel | ungünstig | | Α |
| Fahrspuren; | keine | nur Teilfl. | flächig | | Α |
| Entwässerung; | keine | gering | deutlich | | Α |
| Abstand zu Emittenten; | groß | gering | kein | | Α |
| sonstige Nährstoffeinträge; | keine | gering | deutlich | | А |

17.04.2020 Seite 5 von 10

| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|---------------------|----------------|-------|------|---------------------------|-----------|----------|---|
| | | | | Interne Nr. | 56817 | | |
| Projekt | FFH-Monitoring | | | DK5 DK5-GK | 7450 | 7452 | |
| | | | | DK5 - Name | Wohldorf- | Ohlstedt | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 126 | 144 | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung | 03.05.201 | 1 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 4968,0046 | j | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | | |

| FFH-Bewertungen (HH) | | | | | |
|-----------------------------------|-------------|-------------|---------------|-------------------|---|
| Lebensraumtyp / Parameter | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
| Untypische Vegetationsaspekte; | günstig | mittel | ungünstig | | В |
| untypische Baumarten; Deckung % | < 5% | 5-10% | 11-30% | | Α |
| Verdichtungszeiger; Deckung % | < 5% | > 5% Teilf. | > 5% fläch. | | Α |
| Nitrophyten; Deckung % | < 5% | > 5% Teilf. | > 5% fläch. | | В |
| Neophyten / Gartenpflanzen; | < 5% | > 5% Teilf. | > 5% fläch. | | Α |
| Deckung % | | | | | |
| untyp. Arten (ohne Bäume); | < 10% | 10-25% | > 25% | | Α |
| Deckung % | | | | | |
| Verbiss, Schäle; Einfluss auf die | keine | verj.hemmen | verj.gefährde | | Α |
| Verjüngung des Bestandes | | d | nd | | |
| Nutzungen; | günstig | mittel | ungünstig | | Α |
| Tritt / Zerschneidung; | keine | gering | stark | | Α |
| Müllablagerungen; | keine | gering | stark | | Α |
| hörbarer, dauerh. Lärm; | kein | deutl. | stark | | Α |
| Arteninventar | | | | | Α |

| | FFH-Bewertungen (BFN) | | | |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|---|
| 1 3 4 5 | Lebensraumtyp Arteninventar, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung We | ert A | ΑZ | Z |
| 1 | 91E0 (BFN) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. | Е | 3 | |
| 2 | Weichholzauwälder) | | | |
| 3 3.2 | Arteninventar Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) | E | 3 | |
| 3.2 | A: 100 % | A | 4 | |
| | B: >= 90 % | | | |
| | C: >= 70 % | | | |
| 3.2 | Krautschicht (inkl. Kryptogamen) (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich mit Begründung) | | | |
| | A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch; hoher Flächenanteil | | | |
| | B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert | Е | 3 | |
| | C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert bzw. sehr geringer Flächenanteil | | | |
| 4 | Habitatstrukturen | Е | 3 | |
| 4.2 | Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur (Flächenanteil (%) jeder vorhandenen Phase nennen) | | | |
| | A: gute Raumstruktur d. h. >= 2 Baumschichten, dabei Auftreten mindestens einer Baumholzphase (Phase 2 oder stärker) | A | 4 | |
| | Begründung für Bewertung: 3 | | | |
| | B: Auftreten mindestens einer Baumholzphase (Phase 2 oder stärker) | | | |
| | C: sofern nicht A oder B zutrifft | | | |
| | sonstige typische Strukturen: quellige Stellen, Tümpel, Flutmulden, naturnahe Bach- bzw. | | | |
| | Flussufer, Kolke, Sandflächen (Bewertung gutachterlich mit Begründung) | | 0 | |
| | A: hohe Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen | F | 4 | |

17.04.2020 Seite 6 von 10

| Ernebungsbogen | | | | | | | B |
|---------------------|----------------|-------|------|---------------------------|------------|------|---|
| | | | | Interne Nr. | 56817 | | |
| Projekt | FFH-Monitoring | | | DK5 DK5-GK | 7450 | 7452 | |
| | | | | DK5 - Name | Wohldorf- | | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 126 | 144 | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung | 03.05.2013 | | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 4968,0046 |) | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | | |

| | FFH-Bewertungen (BFN) | | |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|
| 1 3 4 5 | Lebensraumtyp Arteninventar, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung We | rt AZ | Z |
| 4.2 | B: mittlere Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen C: geringe Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen Habitatbäume A: >= 6 Stück / ha B: >= 3 Stück / ha | В | |
| 4.2 | Begründung für Bewertung: 5 C: < 3 Stück / ha Totholz A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz | | |
| | B: > 1 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz Begründung für Bewertung: zahlreich aber dünn C: >= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz | В | |
| 5 | Beeinträchtigungen | В | |
| 5.2 | Gewässerunterhaltung (gutachterlich mit Begründung) A: keine oder geringe, d. h. höchstens punktuelle Beeinträchtigung B: funktionale Beeinträchtigung für Teilbereiche deutlich erkennbar C: erhebliche funktionale Beeinträchtigung des gesamten Vorkommens | А | |
| 5.2 | Deckung Neophyten (%) (Impatiens glandulifera, Reynoutria spp., Heracleum mantegazzianum u. a.; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 10 % B: 10 - 25 % | А | |
| 5.2 | C: > 25 % Deckung sonstiger Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 25 % B: 25 - 50 % | Α | |
| 5.2 | C: > 50 % oberflächliche Entwässerung, z.B. durch Gräben (gutachterlich mit Begründung) A: keine B: gering bis mäßig, z.B. durch einige flache Gräben C: starke Entwässerung durch tiefe Gräben | Α | |
| 5.2 | Gewässerverrohrung, -verlegung, -begradigung, -verbau, Uferbefestigung, Eindeichung (gutachterlich mit Begründung) A: nicht vorhanden, daher natürliche Gewässerdynamik | | |
| | B: Gewässer in Teilbereichen verbaut, natürliche Gewässerdynamik eingeschränkt, falls Eindeichung: regelmäßige Überflutung durch Qualmwasser C: Gewässer überwiegend verbaut, dadurch keine natürliche Gewässerdynamik möglich, falls Eindeichung: keine Überflutung durch Qualmwasser | В | |
| 5.2 | Verbiss (Beeinträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten) A: Verbiss nicht nachweisbar oder nur sehr gering, < 10% Verbiss B: Verbiss deutlich erkennbar, 10 - 50% aber kein Ausfall von Arten C: erheblicher Verbissdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbissbedingt | Α | |
| 5.2 | Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung) A: keine Fahrspuren und Gleisbildung erkennbar | Λ | |
| | A. keme ramspuren und Gielsbildung erkembal | – | |

17.04.2020 Seite 7 von 10

| Erhebungsbogen | | | | | | | B |
|---------------------|----------------|-------|------|---------------------------|------------|----------|---|
| | | | | Interne Nr. | 56817 | | |
| Projekt | FFH-Monitoring | | | DK5 DK5-GK | 7450 | 7452 | |
| | | | | DK5 - Name | Wohldorf-0 | Ohlstedt | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 126 | 144 | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung | 03.05.2011 | | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 4968,0046 | | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | | |

| | FFH-Bewertungen (BFN) | | |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|
| 1 3 4 5 | Lebensraumtyp Arteninventar, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung Wer | : AZ | Z |
| | B: mäßige Beeinträchtigung, z. B. durch wenige, flache Fahrspuren und/oder geringe Gleisbildung in Randbereichen C: starke Beeinträchtigung, z. B. durch viele, tiefere Fahrspuren und/oder Gleisbildung innerhalb des Bestandes | | |
| 5.2 | Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung) A: ungestörter Lebensraumtyp B: Beeinträchtigung auf <= 50 % der Fläche C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche | Α | |
| 5.2 | Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%)(Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich) A: Anteil an der Baumschicht < 5 %, kein Voranbau B: Anteil an der Baumschicht 5-10 % C: Anteil an der Baumschicht > 10 % oder Voranbau | Α | |

| Zeigerwerte d | er Pflanzenartenliste (Auswei | rtung) | |
|---------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|-----|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 4,9 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 6,4 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,7 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 8 |
| | Giftpflanzen | | 4 |
| | Überschw.anzeiger | | 12 |

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------|--------|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | Rote | e List | е | |
| Gruppe / Pflanzenart | MS | М | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | НН | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Adoxa moschatellina (Moschuskraut) | 7 | Z | | - | - | | | | | | | | | 3 | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Ajuga reptans (Kriechender Günsel) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Anemone nemorosa (Busch-Windröschen) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7 | Z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | 3 | 3 | V | V |
| Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | V | | V | |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Carex remota (Winkel-Segge) | 7 | Z | | - | - | | | | | | | | | | | | |

17.04.2020 Seite 8 von 10

Erhebungsbogen

7452

 Projekt
 FFH-Monitoring
 DK5 | DK5-GK
 7450

DK5 - Name Wohldorf-Ohlstedt Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 126 144 Bearbeitung BRA Kopie Kartierung 03.05.2011 Nein Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 4968,0046

Anzahl Abschnitte 1 Breite (lineare Abb.) [m]

| Carupne Pflanzenart | Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----|-----|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------|-------|----|---|
| Carpins betulus (Hainbuche) | | | | | | | | | | | | | | | Rote | Liste | | |
| Chrysosplenium oppositionium Cisegenblattriges Milzkraut) 7 | Gruppe / Pflanzenart | MS | М | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | нн | ND | SH | D |
| Gegenblittriges Milkrauty 7 | Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Crrcae plutetians (Gewöhnliches Hexenkraut) | 7 | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | 2 | | | |
| Crategus laewigata Cwelegiffliger Weißdorn 7 | (Gegenblättriges Milzkraut) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crepis paludosa (Sumpf-Pippau) 7 w - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - <td< td=""><td></td><td>7</td><td>W</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<> | | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) 7 w - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - | | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarn) | Crepis paludosa (Sumpf-Pippau) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | 3 | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarn) | Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filik-mas (Gewöhnlicher Wurmfann) 7 w - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - <td>Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarn)</td> <td>7</td> <td>W</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> | Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarn) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) 7 w - - 2 Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm) 7 w - - 0 2 Festuca gigantea (Riesen-Schwingel) 7 w - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - | Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarn) | 7 | Z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm) 7 w - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - | Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarn) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) 7 w - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - </td <td>Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)</td> <td>7</td> <td>W</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> | Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwingel) 7 w - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - | Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | 2 | | | |
| Filipendula ulmaria (Mădesūlă) | Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mădesüß) | Festuca gigantea (Riesen-Schwingel) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | Ficaria verna (Scharbockskraut) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) 7 w - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - | Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | Z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Galium odoratum (Waldmeister) 7 w - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - | Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | Z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) 7 | Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) 7 | Galium odoratum (Waldmeister) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | V | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) 7 z - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - | Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) 7 w - - Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut) 7 w - - Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) 7 z - - Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) 7 w - - - Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) 7 w - - - - Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher 7 w - - - - - Gilbweiderich) 7 w - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - </td <td>Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)</td> <td>7</td> <td>W</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> | Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) 7 w - - Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut) 7 w - - Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) 7 z - - Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) 7 w - - - Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) 7 w - - - - Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher 7 w - - - - - Gilbweiderich) 7 w - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - </td <td>Glechoma hederacea (Gundermann)</td> <td>7</td> <td>Z</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> | Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | Z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut) 7 | | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) 7 z v v - Colonge of the Schwertlilie) 7 w v - Colonge of the Schwertlilie of the Schwertlinie of the Schw | | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | V | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlille) 7 w - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - | | 7 | Z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) 7 w Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) 7 w | | 7 | W | | - | - | | | | | | | | b | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) Milium effusum (Wald-Flattergras) Myosotis scorpioides (Sumpf- Vergissmeinnicht) Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee) Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere) Ribes nigrum (Rote Johannisbeere) Rumex sanguineus (Blut-Ampfer) Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) Sorbus aucuparia (Eberesche) Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere) Tilia cordata (Winter-Linde) Tilia cordata (Winter-Linde) To w Stellaria nemorus (Große Brennessel) To w Stellaria dioica (Große Brennessel) To w Turca dioica (Große Brennessel) | | 7 | W | | _ | - | | | | | | | | | | | | |
| Gilbweiderich) Milium effusum (Wald-Flattergras) 7 | | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)7wVOxalis acetosella (Wald-Sauerklee)7wPhalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)7wPoa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)7wRanunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)7zRibes nigrum (Schwarze Johannisbeere)7wRibes rubrum (Rote Johannisbeere)7wRumex sanguineus (Blut-Ampfer)7wScutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)7wSorbus aucuparia (Eberesche)7wStellaria holostea (Große Sternmiere)7hStellaria nemorum (Wald-Sternmiere)7hTilia cordata (Winter-Linde)7wUrtica dioica (Große Brennessel)7h | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vergissmeinnicht)7wOxalis acetosella (Wald-Sauerklee)7wPhalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)7wPoa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)7wRanunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)7zRibes nigrum (Schwarze Johannisbeere)7wRibes rubrum (Rote Johannisbeere)7wRumex sanguineus (Blut-Ampfer)7wScutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)7wSorbus aucuparia (Eberesche)7wStellaria holostea (Große Sternmiere)7hStellaria nemorum (Wald-Sternmiere)7hTilia cordata (Winter-Linde)7wUrtica dioica (Große Brennessel)7h | Milium effusum (Wald-Flattergras) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Vergissmeinnicht)7wOxalis acetosella (Wald-Sauerklee)7wPhalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)7wPoa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)7wRanunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)7zRibes nigrum (Schwarze Johannisbeere)7wRibes rubrum (Rote Johannisbeere)7wRumex sanguineus (Blut-Ampfer)7wScutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)7wSorbus aucuparia (Eberesche)7wStellaria holostea (Große Sternmiere)7hStellaria nemorum (Wald-Sternmiere)7hTilia cordata (Winter-Linde)7wUrtica dioica (Große Brennessel)7h | | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | V | |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee) 7 w Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) 7 w Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) 7 w Poa trivialis (Riechender Hahnenfuß) 7 z Poa trivialis (Schwarze Johannisbeere) 7 w Poa trivialis (Schwarze Johannisbeere) 7 w Poa trivialis (Rote Johannisbeere) 7 w Poa trivialis (Blut-Ampfer) 7 w Poa trivialis (Blut-Ampfer) 7 w Poa trivialis (Sumpf-Helmkraut) 7 w Poa trivialis (Blut-Ampfer) 7 w Poa trivialis (Blut-Ampfer) 7 w Poa trivialis (Blut-Ampfer) 7 w Poa trivialis (Broße Sternmiere) 7 h Poa trivialis (Broße Sternmiere) 7 h Poa trivialis (Broße Sternmiere) 7 w Poa trivialis (Broße Broße Sternmiere) 7 w Poa trivialis (Broße Sternmiere) 7 w Poa trivialis (Broße Broße Sternmiere) 7 w Poa trivialis (Broße Sternmiere) 7 w Poa tri | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) 7 w | | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) 7 z V V Sibes nigrum (Schwarze Johannisbeere) 7 w V V Sibes rubrum (Rote Johannisbeere) 7 w V V V V V V V V V V V V V V V V | | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere) 7 w V Ribes rubrum (Rote Johannisbeere) 7 w | | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere) 7 w V Ribes rubrum (Rote Johannisbeere) 7 w | Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | Z | | _ | _ | | | | | | | | | | | | |
| Ribes rubrum (Rote Johannisbeere) 7 w Rumex sanguineus (Blut-Ampfer) 7 w Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) 7 w Sorbus aucuparia (Eberesche) 7 w Stellaria holostea (Große Sternmiere) 7 h Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere) 7 h Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere) 7 h Urtica dioica (Große Brennessel) 7 h | | | W | | _ | - | | | | | | | | | V | | | |
| Rumex sanguineus (Blut-Ampfer) 7 w Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) 7 w Sorbus aucuparia (Eberesche) 7 w Stellaria holostea (Große Sternmiere) 7 h Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere) 7 h Stellaria cordata (Winter-Linde) 7 w Urtica dioica (Große Brennessel) 7 h Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere) 7 h Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere) 7 h Stellaria cordata (Winter-Linde) 7 w Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere) 7 h Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere) 7 h Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere) 7 h | | 7 | W | | - | _ | | | | | | | | | | | | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) 7 w Sorbus aucuparia (Eberesche) 7 w Stellaria holostea (Große Sternmiere) 7 h Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere) 7 h Stellaria cordata (Winter-Linde) 7 w Urtica dioica (Große Brennessel) 7 h Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere) 7 h Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere) 7 h Stellaria nemorum (Winter-Linde) 7 w | · | | W | | - | _ | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) 7 w Stellaria holostea (Große Sternmiere) 7 h Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere) 7 h Tilia cordata (Winter-Linde) 7 w Urtica dioica (Große Brennessel) 7 h | | | | | - | _ | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere)7hStellaria nemorum (Wald-Sternmiere)7hTilia cordata (Winter-Linde)7wUrtica dioica (Große Brennessel)7h | | | | | _ | _ | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)7hTilia cordata (Winter-Linde)7wUrtica dioica (Große Brennessel)7h | | | | | | - | | | | | | | | | | | | |
| Tilia cordata (Winter-Linde) 7 w Urtica dioica (Große Brennessel) 7 h | | | | | - | _ | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) 7 h | ` ' | | | | _ | _ | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | _ | _ | | | | | | | | | | | | |
| 7 W | | | | | _ | _ | | | | | | | | | D | | | |
| Baldrian) | · | , | 4.4 | | | | | | | | | | | | 0 | | | |
| Veronica hederifolia (Efeublättriger 7 h | | 7 | h | | - | _ | | | | | | | | | | | | |
| Ehrenpreis) | | | •• | | | | | | | | | | | | | | | |

17.04.2020 Seite 9 von 10

| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|---------------------|----------------|-------|------|---------------------------|------------|----------|---|
| | | | | Interne Nr. | 56817 | | |
| Projekt | FFH-Monitoring | | | DK5 DK5-GK | 7450 | 7452 | |
| | | | | DK5 - Name | Wohldorf-0 | Ohlstedt | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 126 | 144 | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung | 03.05.2011 | | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 4968,0046 | | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | | |

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|----|---|---|----|----|---------------|--------|--------|-------|----|---|----|---|------|-------|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | Rote | Liste | 9 | |
| Gruppe / Pflanzenart | MS | М | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | ٧ | G | cf | § | НН | ND | SH | D |
| | | | | | An | zahl F | Rote L | iste / | Arten | | | | | 10 | 1 | 3 | 1 |
| | | | | | An | zahl <i>A</i> | Arten | | | 57 | | | | | | | |

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

17.04.2020 Seite 10 von 10