

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|-----------------------------------------|-------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 56851 |
| | | DK5 DK5-GK | 7450 7452 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wohldorf-Ohlstedt |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 135 153 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 04.05.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3862,1109 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Kopie von 151: Ehemals Biotop 58, aufgespitzt in FFH-Gebiet und außerhalb FFH. Mittelalter Buchenbestand am Übergang zwischen Weg und der angrenzenden, sumpfigen Niederung, mit zerstreut älteren Rotbuchen mit Stammdicken von bis zu 50/60 cm. Im Wesentlichen jedoch aufgebaut aus einem jüngeren Buchenbestand, der Stammdicken zwischen 10 und 25 cm hat und in der zweiten Baumschicht bisher nur auf etwa 15 m Höhe aufgewachsen ist. Am Boden darunter ist eine dicke Laubauflage aus Buchenblättern vorhanden. In Teilbereichen wurde Totholz abgelagert, im übrigen ist der Bestand recht totholzarm. Die Laubauflage ist jedoch an vielen Stellen regelmäßig und großflächig durchwachsen von Frühjahrsgeophyten, wobei Buschwindröschen einen relativ hohen Flächenanteil einnehmen. Daneben tritt in der Krautschicht ein intensiver Gehölz-Jungwuchs auf, der v.a. aus Eschen, Ahorn und einzelnen Buchen besteht. Insgesamt ist der Bestand relativ durchlässig und bietet wenig Deckung für Vögel oder Tiere.

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 | WMM | Buchenwald basenreicher Standorte (2000) | | |
| 4 | 9130 | Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) | | |

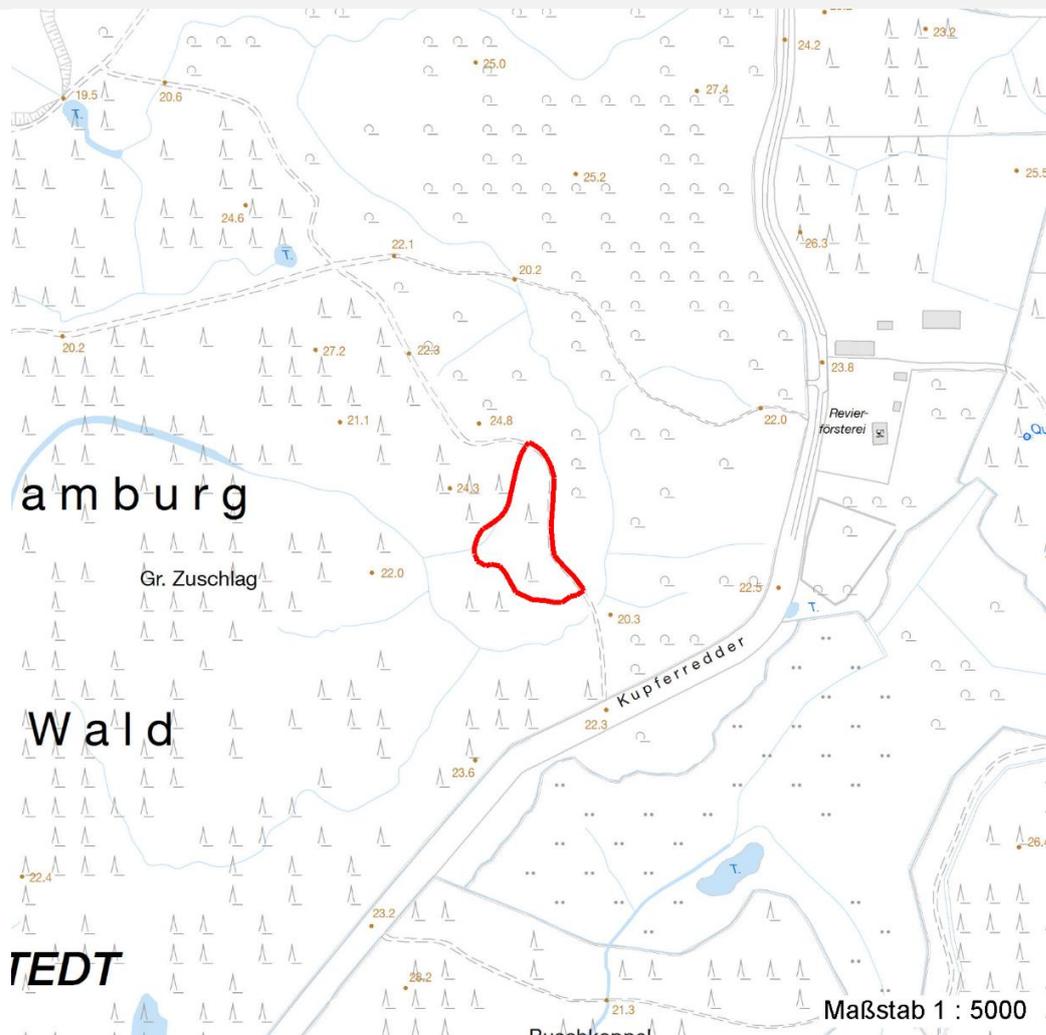
Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lagebeschreibung | Zwischen Weg und feuchter Niederung, westlich Kupferredder | | | |
| Nachbarnutzung/en | Wald | | | |
| Rechtswert (X) | 575385 | Hochwert (Y) | 5951206 | |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Wohldorf-Ohlstedt (523) | | Gemarkung | Wohldorf (535) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> | Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> | Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/> x |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> | Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> | Nationalpark <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 100%] | | | |
| FFH-GEBIET | Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 100%] | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

| | | | |
|----------------------------|----------------|-----------------------------------------|-------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 56851 |
| | | DK5 DK5-GK | 7450 7452 |
| | | DK5 - Name | Wohldorf-Ohlstädt |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 135 153 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 04.05.2011 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 3862,1109 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 56851 | 56786 | 7450 | 52 | 03.07.1998 | K | 7452 | 58 |
| 56851 | 56787 | 7450 | 52 | 20.09.2003 | K | 7452 | 58 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Relativ durchlässig und strukturarm: Keine Altbäume, keine Biotopbäume |
| Wertgesichtspunkte | Günstig ausgeprägte Schicht aus Frühjahrsgeophyten. |
| Maßnahmen | Weiter der Sukzession überlassen, keine weiteren Pflegemaßnahmen vornehmen, auch eventuell umgestürzte Bäume nicht entnehmen; Forstweg: keine Verkehrssicherung betreiben |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|-----------------------------------------|-------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 56851 |
| | | DK5 DK5-GK | 7450 7452 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wohldorf-Ohlstedt |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 135 153 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 04.05.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3862,1109 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-------------------------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Buchenwald basenreicher Standorte (2000) | Biotoptyp | WMM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) | FFH-LRT | 9130 |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Boden | |
| Humosität | h3 - (mittel) humos |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Neigung - Gelände | N3 - mittel geneigt (9-18 %) |
| Belichtung | 4 - schattig bis halbschattig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| 1. Baumschicht | 40 % |
| 2. Baumschicht | 80 % |
| Strauchschicht | 5 % |
| 1. Krautschicht | 30 % |
| Moosschicht | 10 % |
| Altbäume | 0.00 Anz. / ha |
| Geophyten | 20 % |
| nicht heimische Vegetation | 0 % |
| Veg. - Struktur | |
| Totholz | 0.00 Anz. / ha |
| Altersstruktur | m - mehrschichtig, naturnah aber ohne Altersstadien |
| Waldentwicklungsphasen (FFH 2009) | 2: 13¿35 cm (BHD) - geringes Baumholz 40 % |
| | 1: < 13 cm (BHD) - Blöße bis Stangenholz 20 % |
| | 3: 35¿49 cm (BHD) - mittleres Baumholz 40 % |
| Veg. - Höhe | |
| 1. Baumschicht | 20.00 m |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 1 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 0 |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.) |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|-----------------------------------------|-------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 56851 |
| | | DK5 DK5-GK | 7450 7452 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wohldorf-Ohlstedt |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 135 153 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 04.05.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3862,1109 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9130 (HH) Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) | | | | | B |
| Habitatstrukturen | | | | | C |
| Entwicklungsphasen; Anzahl auf der Fläche; n=7 | günstig > 3 in enger Verzahnung | mittel 2 bis 3 | ungünstig 1 | 3 | B B |
| Auftreten der älteren Phasen; Rp: Reifephase, ssBh: sehr starkes Baumholz, sBh: starkes Baumholz | Rp | Rp, sBh oder ssBh | keine ältere Phasen | | C |
| Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre: BHD > 80 cm (40cm im Auwald) | günstig | mittel | ungünstig | | C |
| Anzahl / ha; Buche, Eiche, Eschen ab 80 cm Stammdurchmesser in Brusthöhe, andere Baumarten ab 40 cm | > 5 | 1-5 | keine | | C |
| Stehendes und liegendes Totholz; Anz. / ha; ab 5 m Länge / Buche, Eiche, Eschen ab 80 cm Stammdurchmesser in Brusthöhe, andere Baumarten ab 40 cm | günstig > 3, l. u. s. | mittel 1-3, l. o. s. | ungünstig kein Totholz | | C C |
| Beeinträchtigungen | | | | | A |
| Störungen des Standortes; Fahrspuren; Entwässerung; Abstand zu Emittenten; sonstige Nährstoffeinträge; Anreicherung von Nährstoffen in der Fläche | günstig keine keine groß keine | mittel nur Teilfl. gering gering erkennbar | ungünstig flächig deutlich kein stark | | A A A A A A |
| Untypische Vegetationsaspekte; untypische Baumarten; Deckung % Verdichtungszeiger; Deckung % Nitrophyten; Deckung % Neophyten / Gartenpflanzen; Deckung % Lichtzeiger; Deckung % untyp. Arten (ohne Bäume); Deckung % Verbiss, Schäl; Einfluss auf die Verjüngung des Bestandes | günstig < 5% < 5% < 5% < 5% < 5% < 10% | mittel 5-10% > 5% Teilf. > 5% Teilf. > 5% Teilf. > 5% Teilf. 10-25% | ungünstig 11-30% > 5% fläch. > 5% fläch. > 5% fläch. > 5% fläch. > 25% | | A A A A A A A A |
| Nutzungen; Tritt / Zerschneidung; Müllablagerungen; hörbarer, dauerh. Lärm; | günstig keine keine kein | mittel gering gering deutl. | ungünstig stark stark stark | | A B A A |
| Arteninventar | | | | | B |

| | | | |
|----------------------------|----------------|-----------------------------------------|-------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 56851 |
| | | DK5 DK5-GK | 7450 7452 |
| | | DK5 - Name | Wohldorf-Ohlstedt |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 135 153 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 04.05.2011 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 3862,1109 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| FFH-Bewertungen (BFN) | | | Wert | AZ | Z |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------|----------|---|
| 1 | Lebensraumtyp | | | | |
| 3 | Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | | |
| 4 | Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | | |
| 5 | Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | | |
| Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung | | | | | |
| 1 | 9130 (BFN) Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) | | | B | |
| 3 | Arteninventar | | | B | |
| 3.2 | Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: >= 90 % B: >= 80 % C: >= 70 % | | | B | |
| 4 | Habitatstrukturen | | | C | |
| 4.2 | Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur (Flächenanteil (%) jeder vorhandenen Phase nennen) A: >= 3 Waldentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phasen 4 und 5 auf einem Flächenanteil von >= 40 % B: >= 2 Waldentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phasen 4 und 5 auf einem Flächenanteil von >= 20 % Begründung für Bewertung: 3 C: sofern nicht A oder B zutrifft | | | B | |
| 4.2 | Habitatbäume A: >= 6 Stück / ha B: >= 3 Stück / ha C: < 3 Stück / ha Begründung für Bewertung: 0 | | | C | |
| 4.2 | Totholz A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz B: > 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz C: >= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz Begründung für Bewertung: 0 | | | C | |
| 5 | Beeinträchtigungen | | | A | |
| 5.2 | Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung) A: keine oder nur kleinflächige Beeinträchtigung (< 10 % Flächenanteil) Begründung für Bewertung: keine B: Beeinträchtigung auf 10 - 50 % der Fläche C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche | | | A | |
| 5.2 | Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%) in der Baumschicht (Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich) A: < 5 %, kein Voranbau Begründung für Bewertung: keine B: 5-10 % C: > 10 % oder Voranbau | | | A | |
| 5.2 | Deckung Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 5 % Begründung für Bewertung: 0% B: 5 - 25 % C: > 25 % | | | A | |
| 5.2 | Verbiss (Beeinträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten) | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|-----------------------------------------|-------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 56851 |
| | | DK5 DK5-GK | 7450 7452 |
| | | DK5 - Name | Wohldorf-Ohlstedt |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 135 153 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 04.05.2011 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 3862,1109 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

FFH-Bewertungen (BFN)

| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------|------|
| 1 Lebensraumtyp | | | |
| 3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung | | Wert | AZ Z |
| A: Verbiss nicht nachweisbar oder nur sehr gering, < 10% Verbiss Begründung für Bewertung: keiner | | | A |
| B: Verbiss deutlich erkennbar, 10 - 50% aber kein Ausfall von Arten | | | |
| C: erheblicher Verbissdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbissbedingt | | | |
| 5.2 Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung) | | | |
| A: keine Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien und Gleisbildung auf den Rückelinien höchstens gering Begründung für Bewertung: keine | | | A |
| B: wenige Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien und/oder mäßige Gleisbildung auf den Rückelinien | | | |
| C: erhebliche Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien oder starke Gleisbildung auf den Rückelinien | | | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|------|
| Standort | Belichtung | schattig bis halbschattig | 3,5 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,2 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,5 |
| | Reaktion | neutral | 6,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | wertloses Futter | -0,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|-------------------------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Anemone nemorosa (Busch-Windröschen) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Carex remota (Winkel-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Carex sylvatica (Wald-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | 3 | | | | |
| Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | d | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Ficaria verna (Scharbockskraut) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | h | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | V | | | |
| Galium odoratum (Waldmeister) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | V | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|-----------------------------------------|-------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 56851 |
| | | DK5 DK5-GK | 7450 7452 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wohldorf-Ohlstedt |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 135 153 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 04.05.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3862,1109 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|----------------------------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|-----------|----|----|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Ilex aquifolium (Stechpalme) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | b | | | | |
| Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | V | | | |
| Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Milium effusum (Wald-Flattergras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sanicula europaea (Sanikel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | 1 | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Stachys sylvatica (Wald-Ziest) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Viola reichenbachiana (Wald-Veilchen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Viola riviniana (Hain-Veilchen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 27 | | | | |

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