

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70764
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	V_682	Biotop-Nr. alt	400 1005
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7951,9807
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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 Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Mittelalter Schwarz-Erlen-/ Eschenbestand an kurzem Bachabschnitt zwischen stehender Wasserfläche an der Quelle und Stauteich.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	WEQ	Erlen-Eschen-Quellwald (2000)		
4	91E0-1*	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NSG Wohldorfer Wald		
Nachbarnutzung/en	Mesophiler Wald		
Rechtswert (X)	575857	Hochwert (Y)	5951180
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 checked="" 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			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70764
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	V_682	Biotop-Nr. alt	400 1005
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7951,9807
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Erlen-Eschen-Quellwald (2000)	Biototyp	WEQ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder	FFH-LRT	91E0-1*
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Geophyten	10 %

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
91E0-1 (HH) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder					A
Habitatstrukturen					B
Entwicklungsphasen / Bestandstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B
Anzahl Phasen;	> 2	2	1		A
in enger Verzahnung;	ja	nein	nein		A
> 1 Baumholzklasse;	ja	ja	nein		C
Reifephase vorhanden;	ja	nein	nein		C
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre:	günstig	mittel	ungünstig		C
BHD > 80 cm (40cm im Auwald)					
Anz. / ha bzw. /100m (linear);	> 5 / 1	1-5 / 0,4-1	keine / < 0,4		C
Stehendes und liegendes Totholz;	günstig	mittel	ungünstig		B
Anz./ ha bzw. / 100m (linear);	> 3 / > 0,5	1-3 / 0,2-0,5	kein / < 0,2		B
liegend: l. / stehend: s.;	l. und s.	l. oder s.	l. oder s.		B
Hydrologie und Dynamik;	günstig	mittel	ungünstig		B
naturn. Fließgewässer;	naturnah	beeintr.	naturfern		B
naturnahe Dynamik;	naturnah	beeintr.	naturfern		B
Überflutung;	vollständ.	partiell	kleinfläch.		B
naturn. Quellstandort;	naturnah	beeintr.	naturfern		A
Beeinträchtigungen					A
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Fahrspuren;	keine	nur Teilfl.	flächig		A
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		B
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
sonstige Nährstoffeinträge;	keine	gering	deutlich		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70764
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	V_682	Biotop-Nr. alt	400 1005
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7951,9807
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,5
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		5

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)	9	h	T	S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	9	w	T	B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	9	z	T	K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	9	5	T	B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	9	w	T	S													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	9	z		-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	9	z		-													
Carex remota (Winkel-Segge)	9	z	T	-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	9	w		B1													
Chrysosplenium alternifolium (Wechselblättriges Milzkraut)	9	z	T	-									2				
Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Milzkraut)	9	z		-									2				
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	9	h	T	-													
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	9	w		S													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	9	z		-													
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	9	z	T	-									2				

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70764
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	V_682	Biotop-Nr. alt	400 1005
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7951,9807
		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
Ficaria verna (Scharbockskraut)	9	w		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	9	5	T	B1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	9	h	T	K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	9	h	T	S													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	9	z		-												V	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	9	h		-													
Galium odoratum (Waldmeister)	9	z		-												V	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	9	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	9	z		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	9	w		-													
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	9	h		-												V	
Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich)	9	w	T	-												1	
Milium effusum (Wald-Flattergras)	9	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	9	w	T	-													
Platanthera montana (Grünliche Waldhyazinthe)	9	w		-										b	1	3	3 3
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	9	z		-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	9	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	w		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	9	w		-													
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	9	w	T	-													
Salix alba (Silber-Weide)	9	w		K1													
Salix alba (Silber-Weide)	9	w		S													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	9	w	T	-													V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	9	w		-													
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	9	w		-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	9	z		-													
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	9	h	T	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	9	z	T	-													
Anzahl Rote Liste Arten														8	1	2	1
Anzahl Arten														37			

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