

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70811
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	V_682	Biotop-Nr. alt	433 1003
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28624,328
		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

Weiträumiger sehr quelliger Erlen-Eschenwald an kleinen Bächen und Gräben, der topografischen Lage nach vermutlich in einer ehemaligen Gewässerschleife der Ammersbek. Relativ homogen mit hohem Eschenanteil und typischer reicher Auwald-/Quellwald-Krautschicht. Sehr guter Wasserhaushalt. An den Rändern fließender Übergang zu Buchenwäldern. Im Bestand durch Wege und/der Dämme aufgestaute Bereiche mit Bruchwaldcharakter (Flächenanteil ca. 3%). Nordöstlich angrenzend ein durch Dämme aufgestauter naturnaher nährstoffreicher Teich Biotoptyp SET). Die im Teich stehenden Bäume sind abgestorben. Dieser Bereich wurde nicht in den LRT 91E0 einbezogen.

Anm: Automatisierte Berechnung des Eingabeprogramms ergibt für Habitatstrukturen C und daher für die Gesamtbewertung B, die nicht korrekt sind. Bewertung Habitatstrukturen daher manuell auf B geändert, Gesamtbewertung A.

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	97 %
2	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)		
4	91E0-1*	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder		
1	2			3 %
2	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NSG Wohldorfer Wald		
Nachbarnutzung/en	Mesophiler Wald		
Rechtswert (X)	576078	Hochwert (Y)	5951751
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
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.	70811
		DK5 DK5-GK	7650 7652
		DK5 - Name	Hoibüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	433 1003
Bearbeitung	V_682	Kartierung	07.06.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	28624,328
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)
70811	61660	7650	21	06.05.2011	N	7652	36
70811	61659	7650	21	22.09.2003	/	7652	36

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70811
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	V_682	Biotop-Nr. alt	433 1003
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28624,328
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	Biotoptyp	WEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder	FFH-LRT	91E0-1*
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	97 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Geophyten	70 %

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		A
Anzahl Phasen;	> 2	2	1		A
in enger Verzahnung;	ja	nein	nein		A
> 1 Baumholzklasse;	ja	ja	nein		A
Reifephase vorhanden;	ja	nein	nein		A
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre:	günstig	mittel	ungünstig		B
BHD > 80 cm (40cm im Auwald)					
Anz. / ha bzw. /100m (linear);	> 5 / 1	1-5 / 0,4-1	keine / < 0,4		B
Stehendes und liegendes Totholz;	günstig	mittel	ungünstig		A
Anz./ ha bzw. / 100m (linear);	> 3 / > 0,5	1-3 / 0,2-0,5	kein / < 0,2		A
liegend: l. / stehend: s.;	l. und s.	l. oder s.	l. oder s.		A
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.	70811
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	V_682	Biotop-Nr. alt	433 1003
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28624,328
		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	4,7
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	9	z		-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	9	6	T	B1												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	9	w	T	S												
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	9	h		-												
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	9	z		-												
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	9	w	T	-									3	3	V	V
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	9	h	T	-									V		V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	9	z	T	-												
Carex elongata (Walzen-Segge)	9	w		-									3	3		
Carex remota (Winkel-Segge)	9	z	T	-												
Carex sylvatica (Wald-Segge)	9	w	T	-										3		
Carpinus betulus (Hainbuche)	9	w		K1												
Carpinus betulus (Hainbuche)	9	w		B1												
Carpinus betulus (Hainbuche)	9	z		S												
Chrysosplenium alternifolium (Wechselblättriges Milzkraut)	9	z	T	-										2		

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70811
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	V_682	Biotop-Nr. alt	433 1003
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28624,328
		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	
Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Milzkraut)	9	z		-										2				
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	9	h	T	-														
Corylus avellana (Haselnuss)	9	w		K1														
Corylus avellana (Haselnuss)	9	z		S														
Crataegus laevigata (Zweigriffliiger Weißdorn)	9	w		S														
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	9	z		-										3				
Dactylorhiza incarnata (Fleischfarbenes Knabenkraut)	9	w		-								X	b	1	2	2	3	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	9	w		-														
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	9	z	T	-										2				
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	9	w		K1														
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	9	w		S														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	w		S														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	9	z		-														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	9	h		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	9	4	T	B1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	9	h	T	K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	9	h	T	S														
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	9	h		-										V				
Galium odoratum (Waldmeister)	9	h		-										V				
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	9	z		-														
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	9	w	T	-										2	3			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	9	z		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	9	h		-														
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	9	h		-										V				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	9	h		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	9	w	T	-										b				
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	9	z		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	9	w		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	9	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	9	z	T	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	9	h		-														
Primula elatior (Hohe Schlüsselblume)	9	w		-										b	2			
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	9	z	T	K1														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	9	z	T	S														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	9	z		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	9	w		S														
Sanicula europaea (Sanikel)	9	w		-										1				
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	9	w		-														
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	9	h	T	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	9	w	T	-														
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	9	w		-											D		D	
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	9	z		-														
Viola riviniana (Hain-Veilchen)	9	z		-									X					

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70811
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	V_682	Biotop-Nr. alt	433 1003
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28624,328
		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
Anzahl Rote Liste Arten														16	4	4	2
Anzahl Arten														50			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	WBE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	3 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein