

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65612
		DK5 DK5-GK	7852 7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	30 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	105144,801
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	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	8	Wertbestimmender 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

Basenreicher Erlenbruch mit dichter Baumschicht aus mittelhohen bis hohen Schwarz-Erlen, durchsetzt von Moor-Birken und Eschen gleicher Höhe, im westlichen Teil Bestand der Grau-Erle. Gebietsweise dichte, niedrige Stangenholzbestände. Strauchschicht aus vereinzelt Jungwuchs der Gewöhnlichen Traubenkirsche, des Europäischen Pfaffenhüttchens und der Himbeere. Dichte Krautschicht mit ausgedehnter Hochstaudenflur aus Mädesüß, Kohldistel und Schwertlilie durchsetzt. Lokal ein Schilfröhrichtbestand. Im Bereich stark zerwühlter Bodenoberfläche durch Wildschweine viel Großes Springkraut. Sonst artenreiche, charakteristische Bodenvegetation aus Sumpf-Dotterblume, Sumpf-Pippau, Gemeinem Helmkraut und Sumpf-Vergißmeinnicht. Standort des gefährdeten Sumpf-Farns. Vorkommen der Orchidee Großes Zweiblatt und des Kleinen Baldrians konnte nicht bestätigt werden.

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	95 %
2	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	2			5 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im großen Brook		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Wald, Röhricht		
Rechtswert (X)	578111	Hochwert (Y)	5953664
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65612
		DK5 DK5-GK	7852 7854
		DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	30 42
Bearbeitung	NET	Kartierung	15.06.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	105144,801
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)
65612	65611	7852	30	14.08.2007	K	7854	42
65612	65604	7852	3	15.06.1981	/	7854	4
65612	65615	7852	4	15.06.1981	/	7854	5

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5881	0	7852_30_150699_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

21.04.2020

Seite 2 von 6

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65612
		DK5 DK5-GK	7852 7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	30 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	105144,801
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse Wertgesichtspunkte	Hohe Wildschweindichte, Entwässerung durch Gehlegraben. Artenreich Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Vorkommen seltener Arten
Maßnahmen	Zoologisch sehr wertvoll Gehlegraben schließen?

Foto

Fotodatei 7852_30_150699_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	WBE
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65612
			DK5 DK5-GK	7852 7854
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	30 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.06.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	105144,801
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Standort, Relief	
Relief	Niedermoor
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		12

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		B1														
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1														
Alnus incana (Grau-Erle)	7	z		B1														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		B1														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		K1										3	3	V	V	
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		K1										V		V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1												V		
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		K1														
Chrysosplenium alternifolium (Wechselblättriges Milzkraut)	7	z		K1										2				
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z		K1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65612
			DK5 DK5-GK	7852 7854
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			30 42
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				15.06.1999
				Fläche / Länge [m²/m]
				105144,801
				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	
Crataegus laevigata (Zweiggriffliger Weißdorn)	7	w		S														
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	z		K1											3			
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1														
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1														
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S														
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1														
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z		K1														
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	w		K1										2	3			
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	z		K1											V			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1										b				
Listera ovata (Großes Zweiblatt)	7	X		-										b	1			
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		K1														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1														
Mercurialis perennis (Ausdauerndes Bingelkraut)	7	w		K1											3			
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		K1													V	
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		K1											3		V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	l		K1														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		K1														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		K1													V	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		K1														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		K1														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S														
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w		K1														
Thelypteris palustris (Sumpffarne)	7	z		K1											2	3	3	V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Valeriana dioica (Kleiner Baldrian)	7	X		-											1		2	
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		K1											D		D	
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		K1														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S														
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	z		K1											2		3	
Anzahl Rote Liste Arten															13	3	10	2
Anzahl Arten															53			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65612
		DK5 DK5-GK	7852 7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	30 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	105144,801
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH								
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V		
1	B	A	S	G									
2	Anzahl				Anzahltyp								
3	Anzahl geschätzt				Geschlecht								
4	Methode				Verhalten								
5	Nachweis												
Säugetiere													
Sus scrofa (Wildschwein)	1												
	2	8											
	3												
	4	Sichtbeobachtung				Nahrungsverhalten							

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein