

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65607
		DK5 DK5-GK	7852 7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	28 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	83338,6056
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	9	Ohne erkennbare 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

Der ehemalige Biotop 10, der den gesamten Urbrook umfaßte, wurde in die Biotope 38,39 und 41 geteilt. Der Biotop 39 umfaßt den nordöstlichen Teil des Urbrooks und en Bereich Op de Bülden und zeichnet sich gegenüber Biotop 38 durch einen wesentlich höheren Waldanteil aus. Nach der alten Biotopbeschreibung ist davon auszugehen, daß dieser Bereich schon damals stärker bewaldet war als der Westen. Der Biotop stellt sich als sehr kleinräumiges Mosaik aus Birkenbruchwäldern, Schilfröhrichten, Weidengebüschen und Großseggenriedern dar. In diese Struktur gehören auch die Waldbestände des ehemaligen Biotops 14, die hier mit erfaßt sind. Generell nimmt der Anteil der Schilfröhrichte nach Westen zu. Die Weidengebüsche und Großseggenrieder sind überwiegend im Osten zu finden. Das Gesamtgebiet ist naß bis stark sumpfig, einige Bereiche sind nicht zugänglich, die sumpfigsten Bereiche finden sich an der Ostgrenze. Die Birkenbruchwälder wachsen eher auf den etwas weniger nassen Standorten, z. T. entlang von Wegeresten, die sich vom ehemaligen Weg am Scheidegraben in das Gebiet erstrecken.

Die Birkenbruchwälder sind sehr licht mit einer dichten, hohen Krautschicht aus Schilf, Sumpf-Reitgras, Sumpf-Segge usw. Die Schilfröhrichte entsprechen denen in Biotop 38. Es sind dichte, hohe Röhrichte, die von zahlreichen Wildpfaden durchzogen werden. Am Rande dieser Wildpfade wachsen auf dem Schlamm Wasserfeder, Breitblättriger Merk, Zungenhahnenfuß usw.

Die Weidengebüsche sind ca. 4 m höhe Gebüsch auf nassen Standorten. Durch die Beschattung ist die Krautschicht schwächer entwickelt aber dennoch mit Sumpf-Pippau, Schwertlilie, Pfennigkraut und Sumpflutauge sehr artenreich.

Die Seggenrieder wachsen an den nassesten Standorten, oft eng mit den Weidengebüschen verzahnt. Sie sind zumeist stark bultig und sehr artenreich. Neben zahlreichen Seggenarten wachsen in den Schlamm- und Wasserflächen zwischen den Bulten auch Tausendblatt, Wasserlinse und Wasserstern.

Angesichts der Größe, Unübersichtlichkeit und Unzugänglichkeit des Gebietes konnten nicht alle seltenen Arten erneut nachgewiesen werden. Aus dem gleichen Grunde wurde auch davon abgesehen, die Artenliste in Teilflächen zu teilen.

Da der offene Charakter überwiegt, wurde das Schilfröhricht als Hauptbiotop gewählt. Die Bewertung berücksichtigt den großen Reichtum an seltenen Arten und die Strukturvielfalt.

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	30 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65607
			DK5 DK5-GK	7852 7854
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	28 39
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.07.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	83338,6056
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	2			45 %
2	WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			15 %
2	HSC	Weiden-Moor- und Sumpfbüsch nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			10 %
2	NGG	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

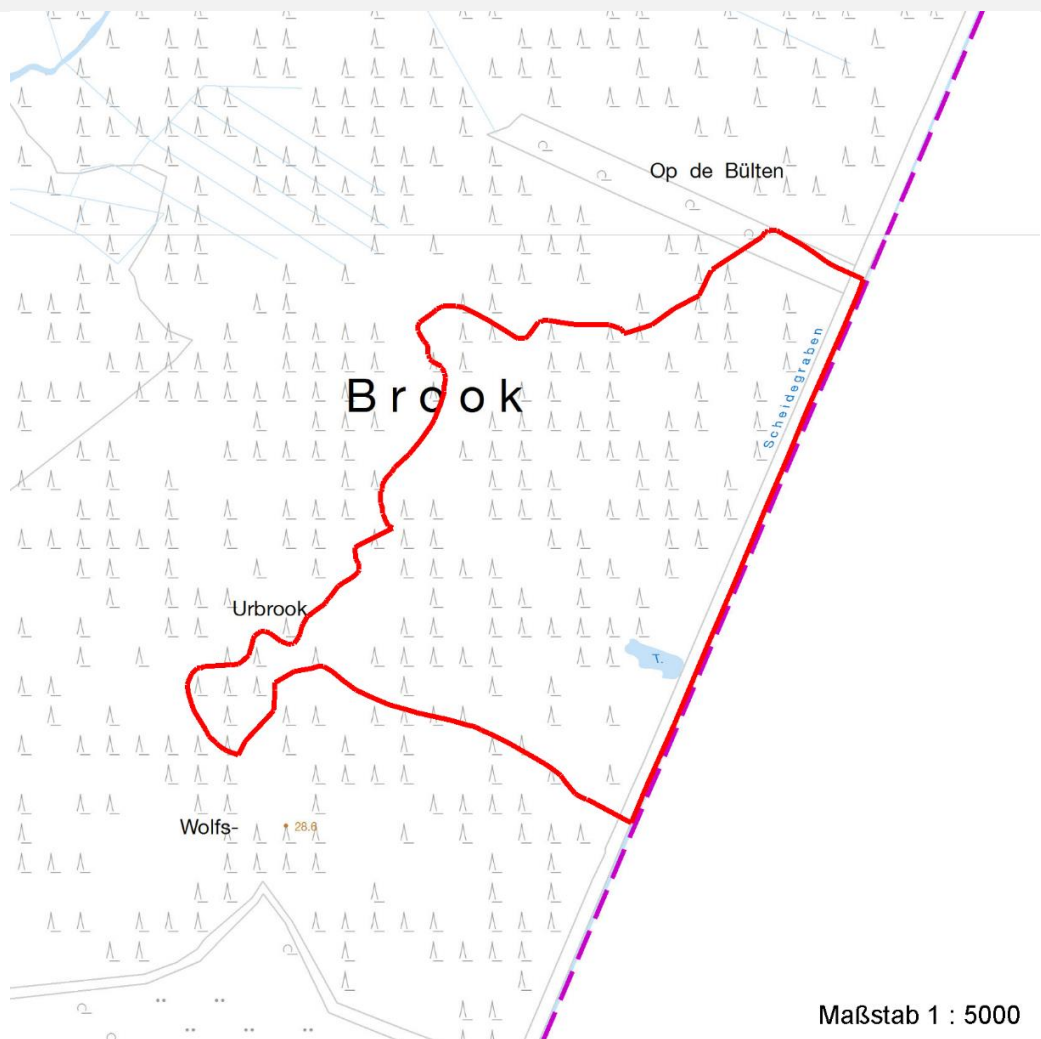
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Urbrook und Op de Bülden			
Nachbarnutzung/en	Wald, Röhricht			
Rechtswert (X)	578280	Hochwert (Y)	5952804	
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"/> x
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				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65607
		DK5 DK5-GK	7852 7854
		DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	28 39
Bearbeitung	NET	Kartierung	09.07.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	83338,6056
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)
65607	65602	7852	7	15.06.1981	/	7854	10
65607	65647	7852	9	15.06.1981	>	7854	14

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47640	0	7852_28_090799_1.JPG	
47641	0	7852_28_090799_2.JPG	
47642	0	7852_28_090799_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65607
		DK5 DK5-GK	7852 7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	28 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	83338,6056
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Es besteht potentiell die Gefahr der weiteren Ausdehnung der Gehölzbestände und des Verlustes der offenen Flächen. Die Entwicklung kann nur über den Vergleich von verschiedenen Luftbilder kontrolliert werden.
Wertgesichtspunkte	Artenreich Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Strukturvielfalt Ungestört Vorkommen seltener Arten
Maßnahmen	Evtl. offenhalten, wenn erforderlich

Foto

Fotodatei	7852_28_090799_1.JPG	Fotodatei	7852_28_090799_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	7852_28_090799_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Niedermoor	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65607
			DK5 DK5-GK	7852 7854
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			28 39
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				09.07.1999
				Fläche / Länge [m²/m]
				83338,6056
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	45 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	8.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	mäßig sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		19
	Giftpflanzen		15
	Überschw.anzeiger		21

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	w		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1														
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w		K1														
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		K1									V					
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	h		B1														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		K1														
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w		K1									b	V	3	3	V	
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		K1											3			
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		K1										3	3	V	V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1												V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		K1														
Carex appropinquata (Schwarzschopf-Segge)	7	w		K1										1	2	2	3	
Carex canescens (Graue Segge)	7	w		K1										3		V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		K1										V		V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65607	
			DK5 DK5-GK	7852	7854
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	28 39
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	83338,6056	
			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
Carex panicea (Hirsen-Segge)	7	w		K1										2	3	3	V
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		K1													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K1													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		K1													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1													
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	h		K1										V		3	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	w		K1										3			
Dactylorhiza fuchsii (Fuchs-Knabenkraut)	7	X		-										1	3	3	V
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		K1										V			V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		K1													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1													
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w		K1										3		V	V
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1													
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	w		K1										2	3		
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l		K1													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		K1										b	V	V	V
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	w		K1										2		V	
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	z		K1										V			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b			
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		K1										V			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		K1													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-										V			
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		K1												3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		K1													
Menyanthes trifoliata (Fieberklee)	7	X		-										b	3	3	3
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		K1												V	
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	X		K1										3		V	
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		K1										V			
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1													
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		K1										3		V	
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1													
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		K1										3		V	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		K1												V	
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	w		K1										b	2	3	2
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1												3	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65607	
			DK5 DK5-GK	7852	7854
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	28	39
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	09.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	83338,6056	
			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	
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	w		S										V				
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z		S														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		S														
Salix spec. (Weide)	7	z		S														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		K1													V	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		K1														
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w		K1														
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		K1										3				
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		K1														
Triglochin palustris (Sumpf-Dreizack)	7	X		-										1	3	2	3	
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	X		-										1		2	3	
Valeriana dioica (Kleiner Baldrian)	7	X		-										1		2		
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	w		K1										2		3		
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	w		K1										2		3		
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														31	10	26	12	
Anzahl Arten														79				

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

Tierartenliste

	1	B	Art	Sch	Rote Liste				FFH			
					HH	ND	SH	D	II	IV	V	
	2	Anzahl							Anzahltyp			
	3	Anzahl geschätzt							Geschlecht			
	4	Methode							Verhalten			
	5	Nachweis										
Vögel												
Dryocopus martius (Schwarzspecht)	1	s										
	2	1										
	3											
	4											
Oriolus oriolus (Pirol)	1	b		2				V				
	2	1										
	3											
	4							Reviergesang/rufende Männchen				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65607
		DK5 DK5-GK	7852 7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	28 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	83338,6056
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WBB
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	45 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Weiden-Moor- und Sumpfgewüchse nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	HSC
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NGG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	65607
				DK5 DK5-GK	7852 7854
				DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	28 39
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung	09.07.1999
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	83338,6056
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	