

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140450
		DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	630
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	266178,1805
		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	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

Dieser Biotop umfasst größere Teilflächen des östlichen Urbrooks, der aus faunistischen Gründen wegen der Störungsempfindlichkeit nicht vollständig erkundet werden konnte. Die Kartierung stellt eine summarische Darstellung der Eindrücke mehr oder weniger vom Rand der Fläche dar. Sie ist Untergrund für Wildtiere, Brutplatz von Seeadler und sollte im Rahmen der Kartierung nicht intensiv gestört werden. Kartographisch ist die Darstellung zudem schwierig, weil hier eine sehr kleinteilige Mischung aus bruchwaldartigen, moorwaldartigen Teilbeständen mit höheren Anteilen von Moorbirken, örtlich auch Schwarzerlen vorhanden ist und dazwischen große und auch kleinteilig krautig bestimmte Bereiche mit hohen Anteilen von v.a. Schilf. Der gesamte Bereich ist anmoorig, am Boden häufig weich, zeitweilig in Teilbereichen sicherlich auch wasserüberstaut und hat dann in Teilen Niedermoor-Charakter. Die Krautvegetation erreicht häufig Höhen um knapp 2 m, die Gehölze bilden Gruppen innerhalb der Flächen, die Birken erreichen häufig Höhen um 10 bis 15 m und Stammdicken von bis zu 40 cm, es sind jedoch alle Altersklassen vorhanden. Dennoch ist die Strauchschicht mitunter deutlich reduziert, weil der Bereich einen recht großen Bestand von Wildtieren birgt, die zu einem intensiven Verbiß beitragen. Die Artenliste dürfte insgesamt weit größer sein als die randlich festzustellenden Artenvorkommen suggerieren. Großräumig ist die Fläche verhältnismäßig eben, kleinräumig gibt es Niveauunterschiede von 0,5 m. Ehemals vorhandene Entwässerungsrinnen sind soweit erkennbar, größtenteils funktionslos, so dass die Fläche zum großen Teil recht weitgehend naturnah entwickelt ist und die Vegetation mit Ausnahme des starken Verbisses der potentiell natürlichen Vegetation entspricht. Von den Flächenanteilen her nehmen die Röhrichte etwas größere Teilflächen ein als die moorwaldartigen Gehölze. Seit der letzten Kartierung hat vielleicht sogar eine leichte Auflichtung stattgefunden, weil die Bäume - insbesondere die Schwarzerlen - in einem schlechten Gesundheitszustand sind.

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	70 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		
1	2			30 %
2	WBE	(Birken-)Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 4.1

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Urbrook	Hochwert (Y)	5952810
Nachbarnutzung/en	Bruchwald, Grünland	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Rechtswert (X)	578177	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)
Bezirk	Wandsbek		
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140450
		DK5 DK5-GK	7852
		DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	630
Bearbeitung	BRA	Kartierung	06.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	266178,1805
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.** **x**

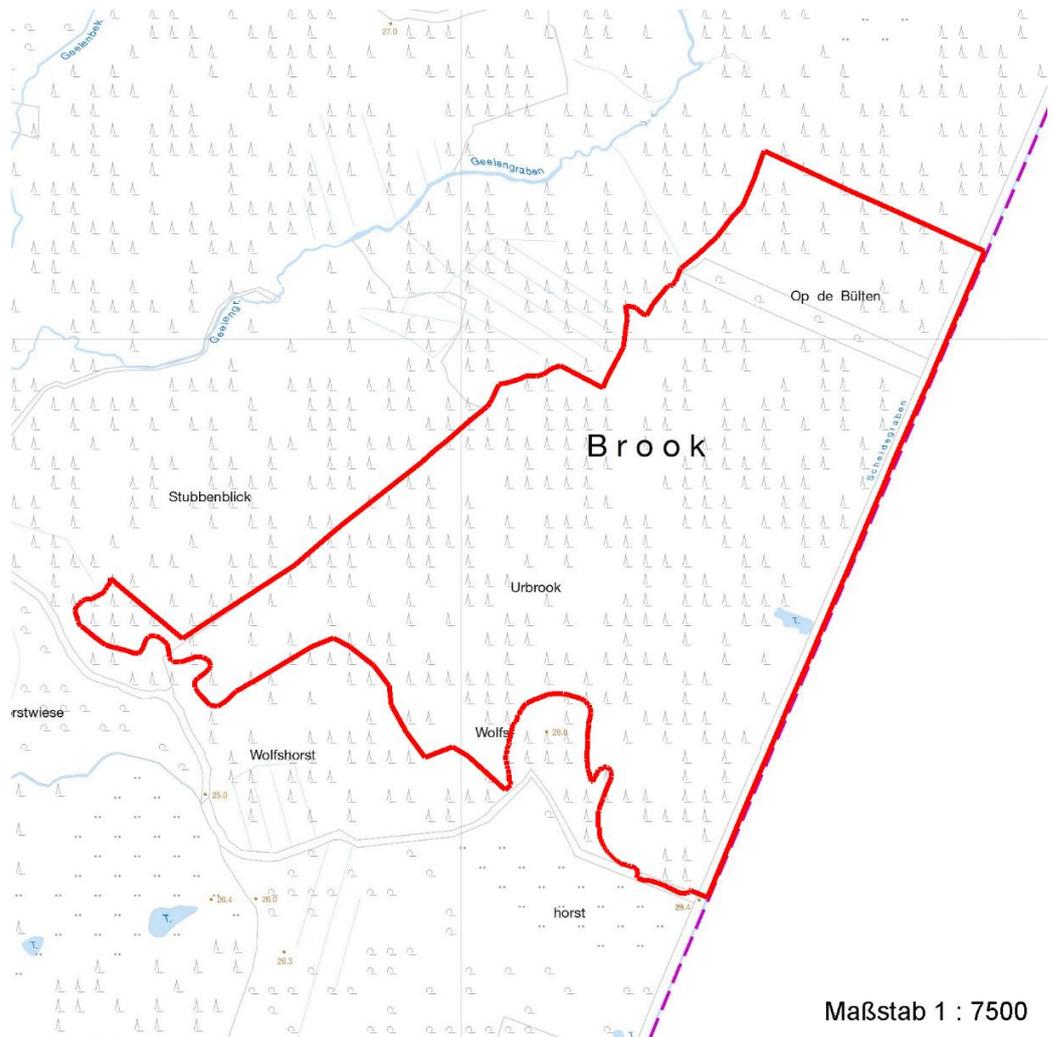
Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

NSG / ND / LSG NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]

Wasserschutzgebiet

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77556	0	7852_630_060820_2.JPG	
77557	0	7852_630_060820_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Keine erkennbar.

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140450
		DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	630
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	266178,1805
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Sehr großräumig, sehr naturnah, bedeutender Lebensraum sowohl für Großtiere, Kleintiere, Vögel, als auch Pflanzen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Amphibien, Sommerquartiere Insekten, allgemein Großsäuger Vögel
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.7 - Zutritt verbieten / verhindern Das ganze Gebiet so feucht wie möglich erhalten, jegliche Entwässerung des Gebietes vermeiden, keine Nutzung keine Pflege betreiben: Die Fläche sollte als vollständige Wildnis begriffen werden 1.16 - Standort vernässen

Foto

Fotodatei 7852_630_060820_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7852_630_060820_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Schilf-Röhricht (2018)	Biototyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.3
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung	Kein Gewässer	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140450
		DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	630
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	266178,1805
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Das ganze Gebiet so feucht wie möglich erhalten, jegliche Entwässerung des Gebietes vermeiden, keine Nutzung keine Pflege betreiben: Die Fläche sollte als vollständige Wildnis begriffen werden 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.16 - Standort vernässen 1.7 - Zutritt verbieten / verhindern

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	3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions			
3	Arteninventar			
4	Habitatstrukturen			
5	Beeinträchtigungen			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		19
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		17

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	w		-	-						-			3		V	
Agrimonia procera (Großer Odermennig)	7	X		-	-						-			2		3	
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-	-						-			3		3	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-						-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-						-						
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-						
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		-	-						-						
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140450
		DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	630
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	266178,1805
		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	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-	-						-							
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-	-						-				3	3	V	V
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-						-							
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-						-						V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-	-						-							
Carex appropinquata (Schwarzschof-Segge)	7	w		-	-						-				1	2	2	3
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-						-				V		V	
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-	-						-							
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-	-						-				2		V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-	-						-						V	D
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-	-						-							
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-						-							
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-						-							
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-	-						-				V		3	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-						-							
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-							
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-	-						-				V			V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-							
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-						-							
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	z		-	-						-							
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-						-							
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	w		-	-						-							
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-							
Galium album (Weißes Labkraut)	7	X		-	-						-							
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-						-							
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-						-							
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	w		-	-						-				2	3		
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-							
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-	-						-				3		3	
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	z		-	-						-				V			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-						-							
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-				b			
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-						-							
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-						-							
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-						-							
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-						-							V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-						-						3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-							
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-						-							
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-							
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-							
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-						-							
Mentha longifolia (Roß-Minze)	7	X		-	-						-							D
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-	-						-							
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-						-							V

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140450
		DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	630
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	266178,1805
		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
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-						-						
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		-	-						-			3			V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-						
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-						-						
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-						-						
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		-	-						-			3			V
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-						
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-						V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-						
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-						
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-						
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-						-						
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	w		-	-						-						
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-	-						-						
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-						
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w		-	-						-					3	
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-	-						-						V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		-	-						-						
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-						-						
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-	-						-			V		3	3
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-						-						
Valeriana dioica (Kleiner Baldrian)	7	w		-	-						-			1			2
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-	-						-			D			
Anzahl Rote Liste Arten														17	4	21	5
Anzahl Arten														81			

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
Biototyp	(Birken-)Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte (2018)	Biototyp	WBE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.1
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30%
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring			Interne Nr.	140450
				DK5 DK5-GK	7852
				DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	630
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	06.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	266178,1805
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	