

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7536
		DK5 DK5-GK	5438 5440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schenefeld
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	2 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3243,0628
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleiner Erlenbruch mit offener Wasserfläche im Inneren, der vom umgebenden Grabensystem gespeist wird. Außer Erlen von 15 m Höhe einige Birken und Ebereschen. Die Stelzwurzeln der Erlen deuten auf eine mit einer Grundwasserablenkung zusammenhängenden Moorsackung hin.

Neststandort für Rabenkrähen. Am Nordwestrand dichtes Brombeergestrüpp, dazwischen alte Erd- und Müllablagerungen. Waldtümpel in Senke (ca. 20qm), von Weiden umgeben, Wasser eutroph, ohne Unterwasser- oder Schwimmblattvegetation, aber dennoch Forpflanzungsgewässer für den stark gefährdeten Moorfrosch.

Nutzungsintensität: verwildert

Vorkommende Pflanzengesellschaften: Carici-elongatae-Alnetum glutinosae (Schl.-H.: A3)

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1			10 %
2	STW	Waldtümpel (2000)		
1	2		Ja	90 %
2	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	!	reich an Tot- oder Altholz (!)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Flurstück "Schmale Weiden".			
Nachbarnutzung/en	Rinderweiden			
Rechtswert (X)	555804	Hochwert (Y)	5938314	
Bezirk	Altona	Naturraum	Pinnau-Niederung und Himmelsmoor (694.11)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Osdorf (221)	Gemarkung	Osdorf (206)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Osdorf [HH-2029 / Anteil: 100%]			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7536
		DK5 DK5-GK	5438 5440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schenefeld
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	2 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3243,0628
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Dominanz von Laubgehölzen Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Zoologisch sehr wertvoll
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Nasse Mulden Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer Amphibien, Sommerquartiere Vögel
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Waldtümpel (2000)	Biotoptyp	STW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h6 - extrem humos / anmoorig
Humusform	ah - organogene Mudden
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	2 - schattig bis tiefschattig
Luft	windstill
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	15 %
1. Baumschicht	10 %
1. Krautschicht	5 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7536
		DK5 DK5-GK	5438 5440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schenefeld
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	2 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3243,0628
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion		
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Glyceria fluitans agg. (Artengruppe Flutender Schwaden)	7	X		K1													
Salicaceae k.A. (Weidengewächse)	7	X		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten 2																	

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	reich an Tot- oder Altholz (!)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde, Torf (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7536	
			DK5 DK5-GK	5438	5440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schenefeld	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	2 5
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	06.09.1998
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	3243,0628
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humosität	H - Torf
Humusform	ton - Niedermoortorf
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Senke
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	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)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1														
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	X		K1												V		
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		S														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		K1														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	X		K1														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	X		K1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		K1														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		K1														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7536
		DK5 DK5-GK	5438 5440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schenefeld
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	2 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3243,0628
		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	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		K1														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		K1														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	X		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		K1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	X		K1														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		B1														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1														
Urtica urens (Kleine Brennessel)	7	X		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													27					

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