

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7537
			DK5 DK5-GK	5438 5440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schenefeld
Bearbeitung	ENS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	2 5
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.09.2006
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	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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, relativ trockener Erlenbruchwald mit zum Kartierzeitpunkt ausgetrocknetem Waldtümpel. Gehölz wird vom umgebenden Grabensystem gespeist. Außer Erlen von 18 m Höhe und BHD 25 cm einige Birken und Ebereschen. Die Stelzwurzeln der Erlen deuten auf eine mit einer Grundwasserabsenkung zusammenhängenden Moorsackung hin. Am Nordwestrand dichtes Brombeergestrüpp. In der Krautschicht zahlreiche Feuchtezeiger wie Schlanksegge, Rasenschmiele und Flatterbinse. Aber auch Eutrophierungszeiger wie Brennessel und Gundermann. Ausgetrockneter Waldtümpel in Senke (ca. 20qm) ohne spezifische Gewässer- oder Ufervegetation. Etwas Flutender Schwaden und Flechtstraußgras.

Viel Müll.

Aufgrund der noch vorhandenen Feuchtezeiger Einordnung als §28 Biotop.

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	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

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)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7537
		DK5 DK5-GK	5438 5440
		DK5 - Name	Schenefeld
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	2 5
Bearbeitung	ENS	Kartierung	14.09.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3243,0628
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Osdorf [HH-2029 / Anteil: 100%]		

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
7537	7536	5438	2	06.09.1998	K	5440	5
7537	104300	5438	2	06.08.2017	K	5440	5

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21108	0	5438_2_140906_1.JPG	S

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7537
			DK5 DK5-GK	5438 5440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schenefeld
Bearbeitung	ENS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	2 5
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.09.2006
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3243,0628
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Entwicklungspotenzial Dominanz von Laubgehölzen Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Kleingewässer Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer Vögel
Maßnahmen	Amphibien, Sommerquartiere Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Foto

Fotodatei	5438_2_140906_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Tümpel in Erlenbruchwald	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7537
		DK5 DK5-GK	5438 5440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schenefeld
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	2 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3243,0628
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	2 - schattig bis tiefschattig
Luft	windstill
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	15 %
1. Baumschicht	10 %
1. Krautschicht	5 %

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	w		K1													
Salicaceae k.A. (Weidengewächse)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7537	
			DK5 DK5-GK	5438	5440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schenefeld	
Bearbeitung	ENS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	2	5
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.09.2006	
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
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	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	Standort: Substrat: Erde, Torf (natürlich)	FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humosität	H - Torf
Humusform	ton - Niedermoortorf
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Senke
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	t - trockene Ausprägung
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7537
		DK5 DK5-GK	5438 5440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schenefeld
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	2 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3243,0628
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,4
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1										V			
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1													
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		K1													
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		K1													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		S													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		K1													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B1													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7537	
			DK5 DK5-GK	5438	5440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schenefeld	
Bearbeitung	ENS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	2	5
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.09.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3243,0628	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste														Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Anzahl Rote Liste Arten														1				
Anzahl Arten														29				

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