

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7515
		DK5 DK5-GK	5438 5440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schenefeld
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	4 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	32730,7343
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Östlicher Teil des Helmuth-Schack-Sees, der durch Erholungsnutzung wesentlich stärker beansprucht wird als der Westteil (Biotopnr.9). Große freie Wasserfläche, durch Anlage des Rückhaltebeckens der Düpenau entstanden, von durch Tritt und Erholungsnutzung beanspruchtem, extensivem Grünland am Ufer gesäumt. Ferner schmale, z.T. abgezaunte und teilweise gepflanzte Uferföhrichte am Gewässerrand, mit gepflanzten, z.T. eingezäunten Arten wie Schwanenblume und Gemeiner Teichsimse.

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	SGZ	Sonstiges Stillgewässer, groß (2000)		
3	I4	Ufer naturnah, kleinflächig befestigt (I4)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			25 %
2	GMM	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			5 %
2	OWS	Sandweg (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Landesgrenze im Norden der Osdorfer Feldmark, Teil des Bornparks		
Nachbarnutzung/en	Erholungsnutzung, Angeln		
Rechtswert (X)	555810	Hochwert (Y)	5938735
Bezirk	Altona	Naturraum	Harksheider Geestplatte (694.25)
Stadtteil (OT-Nr.)	Osdorf (221)	Gemarkung	Osdorf (206)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Osdorf [HH-2029 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7515
		DK5 DK5-GK	5438 5440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schenefeld
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	4 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	32730,7343
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Ökologisch positive Entwicklungstendenz zu naturnahem Gewässer Fische Libellen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Stillgewässer, groß (2000)	Biotoptyp	SGZ
- Zusatz	Ufer naturnah, kleinflächig befestigt (I4)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Helmuth-Schack-See
Gewässer	
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	braun
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	5 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7515	
			DK5 DK5-GK	5438	5440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schenefeld	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	4	17
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	32730,7343	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

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 agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	X		K1															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		S															
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	X		K1													3		
Carex acuta acuta (Schlank-Segge)	7	X		K1															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		K1															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		K1															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		K1															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	X		K1															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		K1															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		K1												b			
Juncus bufonius agg. (Artengruppe Kröten-Binse)	7	X		K1															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		K1															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		K1															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		K1															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	X		K1														V	
Peplis portula (Sumpfquendel)	7	X		K1													3	2	V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		K1															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		K1															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		S															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	X		K1														V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		K1															
Salicaceae k.A. (Weidengewächse)	7	X		S															
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	X		K1													2		
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		K1														V	
														Anzahl Rote Liste Arten	2	1	4	1	
														Anzahl Arten	25				

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7515	
			DK5 DK5-GK	5438	5440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schenefeld	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	4 17
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	32730,7343	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)	Biotoptyp	GMM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Boden	
Bodenart	SI - lehmiger Sand
Humosität	h3 - (mittel) humos
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

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 agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Artemisia vulgaris agg.	7	X		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7515
		DK5 DK5-GK	5438 5440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schenefeld
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	4 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	32730,7343
		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	
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	X		-										V				
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwingel)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-														
Juncus bufonius agg. (Artengruppe Kröten-Binse)	7	X		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	h		-														V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-														
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	h		-														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten														1	1			
Anzahl Arten														16				

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.	3
Biotoptyp	Sandweg (2000)	Biotoptyp	OWS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt