

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	104300
		DK5 DK5-GK	5438 5440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schenefeld
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	2 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2017
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 Erlenbruchwald (Tf2) inmitten von Wiesen, der von umgebenden Grabensystem gespeist wird. Die Senken im Bruchwald Tf1 (20% der Fläche) führten nach einem regenreichen Sommer reichlich Wasser. Ggf. ist der Bruchwald durch die Extensivierung der umgebenden Flächen auch wieder nasser geworden. Es dominieren mehrstämmige Schwarzerlen. Die Stelzwurzeln der Erlen deuten auf eine mit einer Grundwasserabsenkung zusammenhängenden Moorsackung hin. Einige Erlen sind umgestürzt.

In der Krautschicht zahlreiche Feuchtezeiger wie Schlanksegge, Rasenschmiele, Flatterbinse und ein wenig Pfeifengras. Aber auch Eutrophierungszeiger wie Brennessel und Gundermann, die jedoch weniger dominierten als 2006. Die Waldtümpel weisen wenig Gewässer- oder Ufervegetation auf, etwas Flutender Schwaden, Flechtstraußgras und Scheinzyper-Segge.

Am Nordwestrand dichtes Brombeergestrüpp.

Einordnung als §30 Biotop.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1			20 %
2	STW	Waldtümpel (2000)		
1	2		Ja	80 %
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	Als Heuwiesen genutzte Flächen		
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.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Osdorf [HH-2029 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

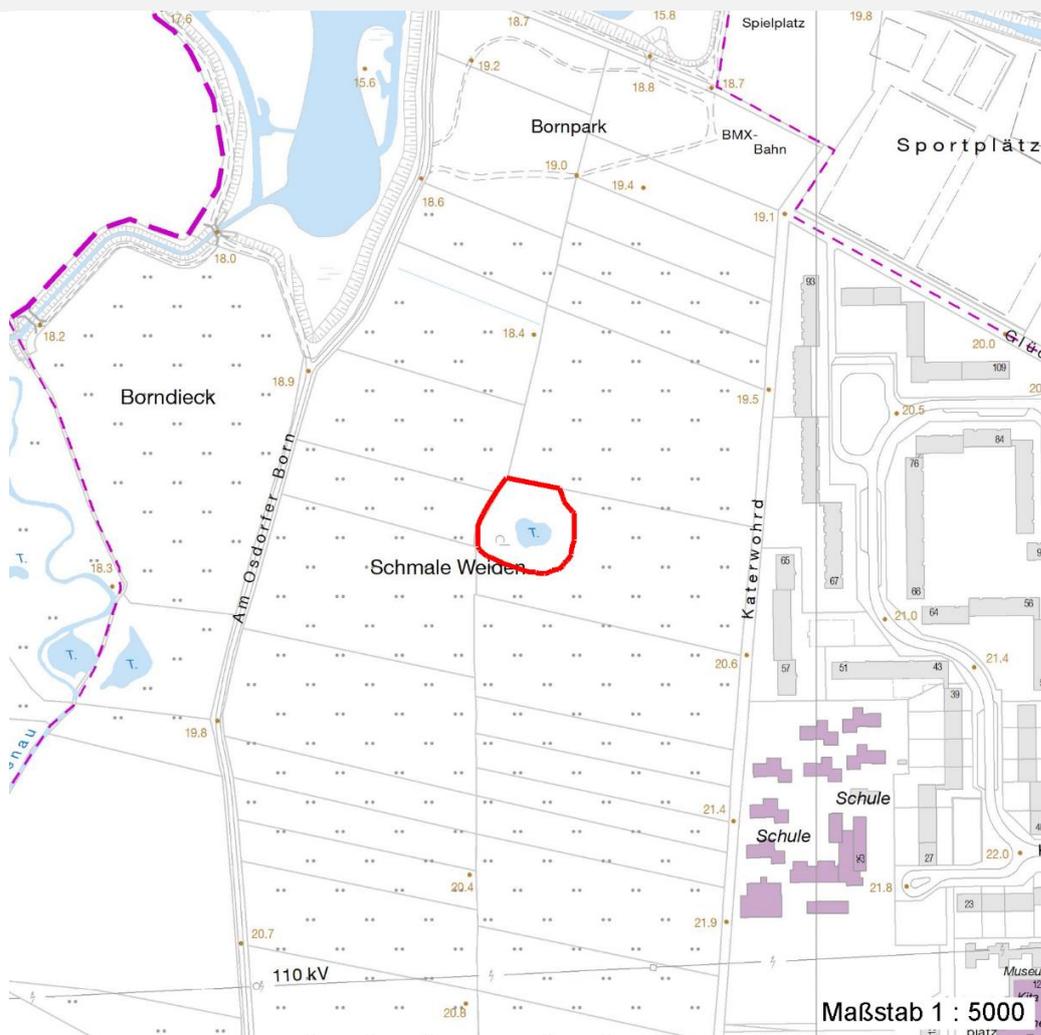
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	104300
		DK5 DK5-GK	5438 5440
		DK5 - Name	Schenefeld
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	2 5
Bearbeitung	ENS	Kartierung	06.08.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3243,0628
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)
104300	7536	5438	2	06.09.1998	K	5440	5
104300	7537	5438	2	14.09.2006	K	5440	5
104300	7536	5438	2	06.09.1998	=	5440	5

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
56119	0	5438_2_060817_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

14.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	104300
		DK5 DK5-GK	5438 5440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schenefeld
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	2 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3243,0628
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
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 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen 4.13 - Wasserstand anheben, Flächen vernässen 1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung

Foto

Fotodatei	5438_2_060817_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Waldtümpel (2000)	Biotoptyp	STW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	104300
		DK5 DK5-GK	5438 5440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schenefeld
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	2 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3243,0628
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	60 %
1. Krautschicht	5 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1													
Glyceria fluitans agg. (Artengruppe Flutender Schwaden)	7	z		K1													
Salicaceae k.A. (Weidengewächse)	7	w		S													
														Anzahl Rote Liste Arten			
														Anzahl Arten		3	

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	104300
		DK5 DK5-GK	5438 5440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schenefeld
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	2 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3243,0628
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde, Torf (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humosität	H - Torf
Humusform	ton - Niedermoortorf
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
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	60 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	5

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	104300	
			DK5 DK5-GK	5438	5440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schenefeld	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	2	5
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.08.2017	
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	7,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	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													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1													
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	h		K1													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		K1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		K1													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		K1													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1													
														Anzahl Rote Liste Arten		1	
														Anzahl Arten		26	

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	104300
		DK5 DK5-GK	5438 5440
		DK5 - Name	Schenefeld
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	2 5
Bearbeitung	ENS	Kartierung	06.08.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3243,0628
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	