

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48016	
			DK5 DK5-GK	7238	7240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn	
Bearbeitung	MES	Kopie	Biotop-Nr. alt	12	32
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	02.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8751,489	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
- Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Stark entwässerter Erlenbruchwald aus Stangenhölzern und einigen älteren eingegstreuten Schwarz-Erlen in kleinräumiger Verzahnung mit Stickstoff-Krautfluren. Unter den Schwarz-Erlen und in den gehölzfreien Bereichen hat sich eine nitrophile Krautflur aus Brennesseln, Zaunwinden und Gundermann gebildet. Die angrenzende Berner Au ist in diesem Bereich zu einem mit Planken befestigten Graben degeneriert.

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	100 %
2	WBX	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich vom Berner Heerweg,		
Nachbarnutzung/en	Berner Au, Ruderalflur, Gehölz, Kleingartenparzellen, Wohnbebauung,		
Rechtswert (X)	573848	Hochwert (Y)	5938812
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Farmsen-Berne (514)	Gemarkung	Farmsen (545)
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 Farmsen [HH-2010 / Anteil: 63%], LSG Wandsbeker Geest [HH-2045 / Anteil: < 1%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

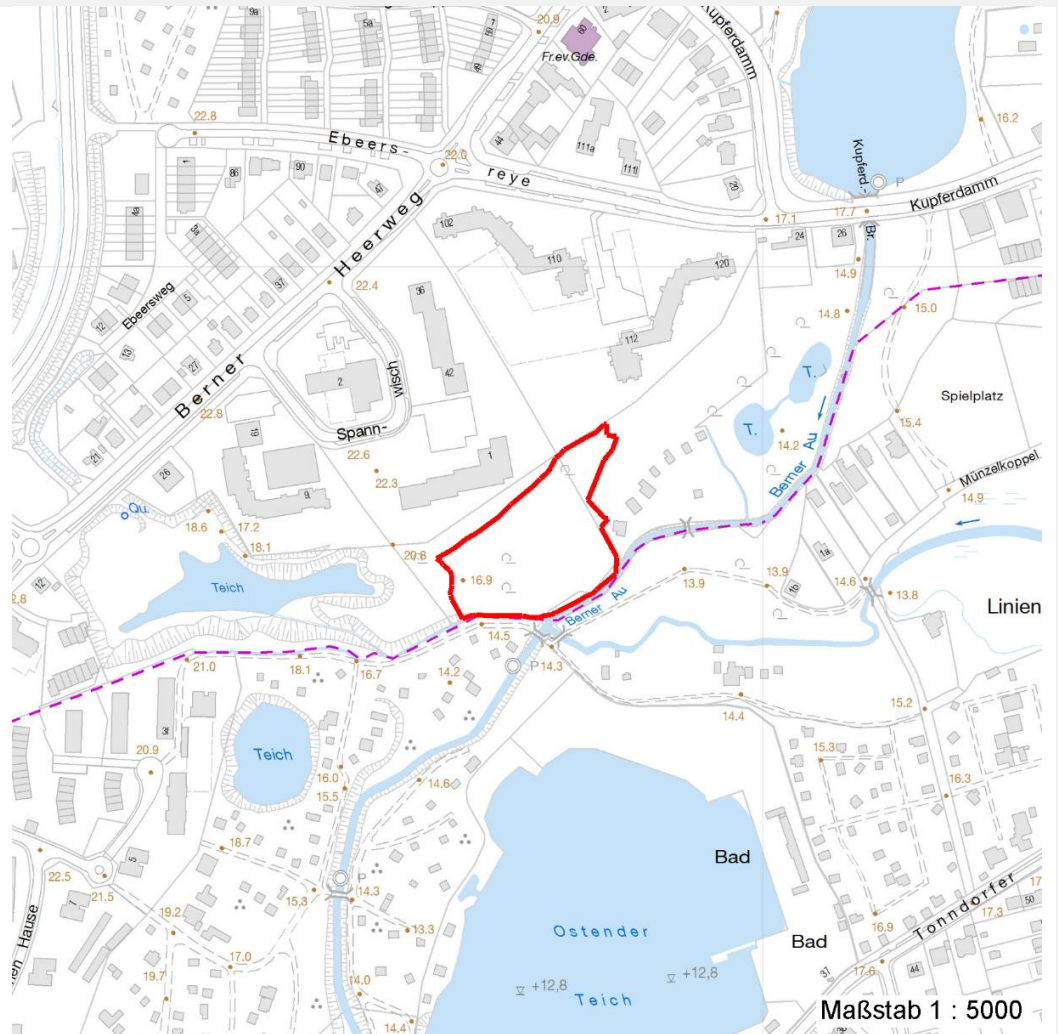
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48016	
			DK5 DK5-GK	7238	7240
			DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	12	32
Bearbeitung	MES	Kopie	Nein	Kartierung	02.09.1998
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	8751,489
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)
48016	48017	7238	12	02.09.2006	K	7240	32
48016	102732	7238	12	26.09.2016	K	7240	32
48016	73211	9999	2823	15.09.1987	<	7240	13

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46513	0	7238_12_020998_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

15.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48016
		DK5 DK5-GK	7238 7240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	12 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8751,489
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Betonung von Topographie und Naturraum Reste von naturräumlich typischen Strukturen Biotop bildet mit den benachbarten Flächen (Berner Au, Ruderalflur etc.) einen wertvollen Vegetationskomplex. Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Vögel Durch Renaturierung der Berner Au (Planken entfernen, Ufer abflachen, evtl. Mäander legen) kann der Wasserhaushalt vom entwässerten Erlenbruch positiv beeinflusst werden. Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Wiedervernässung Verbesserung des Wasserhaushalts
Größe	
Breite	80.00 m

Foto

Fotodatei	7238_12_020998_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	entwässerter Erlenbruch mit nitrophilen Krautfluren	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)	Biotoptyp	WBX
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: entwässerter Erlenbruch	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48016	
			DK5 DK5-GK	7238	7240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmesen-Rennbahn	
Bearbeitung	MES	Kopie	Biotop-Nr. alt	12	32
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8751,489	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	-- schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten)
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	15 %
2. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	95 %
Mooschicht	8 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	8,3
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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	X		-														
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B2														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		-														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		B1														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		B1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48016	
			DK5 DK5-GK	7238	7240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmesen-Rennbahn	
Bearbeitung	MES	Kopie	Biotop-Nr. alt	12	32
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8751,489	
			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
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		S													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S													
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														19			

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