

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	102732
		DK5 DK5-GK	7238 7240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	12 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8751,489
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-----------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Erlen-Eschen-Auwald an der Berner Au mit dominant Schwarz-Erlen, Gew. Eschen und vereinzelt Zitter-Pappeln in der Baumschicht. Südwestlicher Teil überwiegend aus Eschen-Stangenholz bestehend. Die spärlich ausgebildete Strauchschicht besteht hauptsächlich aus Schwarzem Holunder. Am Boden hat sich eine nitrophile Krautflur aus Brennesseln, Zaunwinden und Gundermann gebildet. Vereinzelt eingestreut finden sich feuchtigkeitszeigende Arten wie Mädesüß und Kohl-Kratzdistel.

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	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

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			

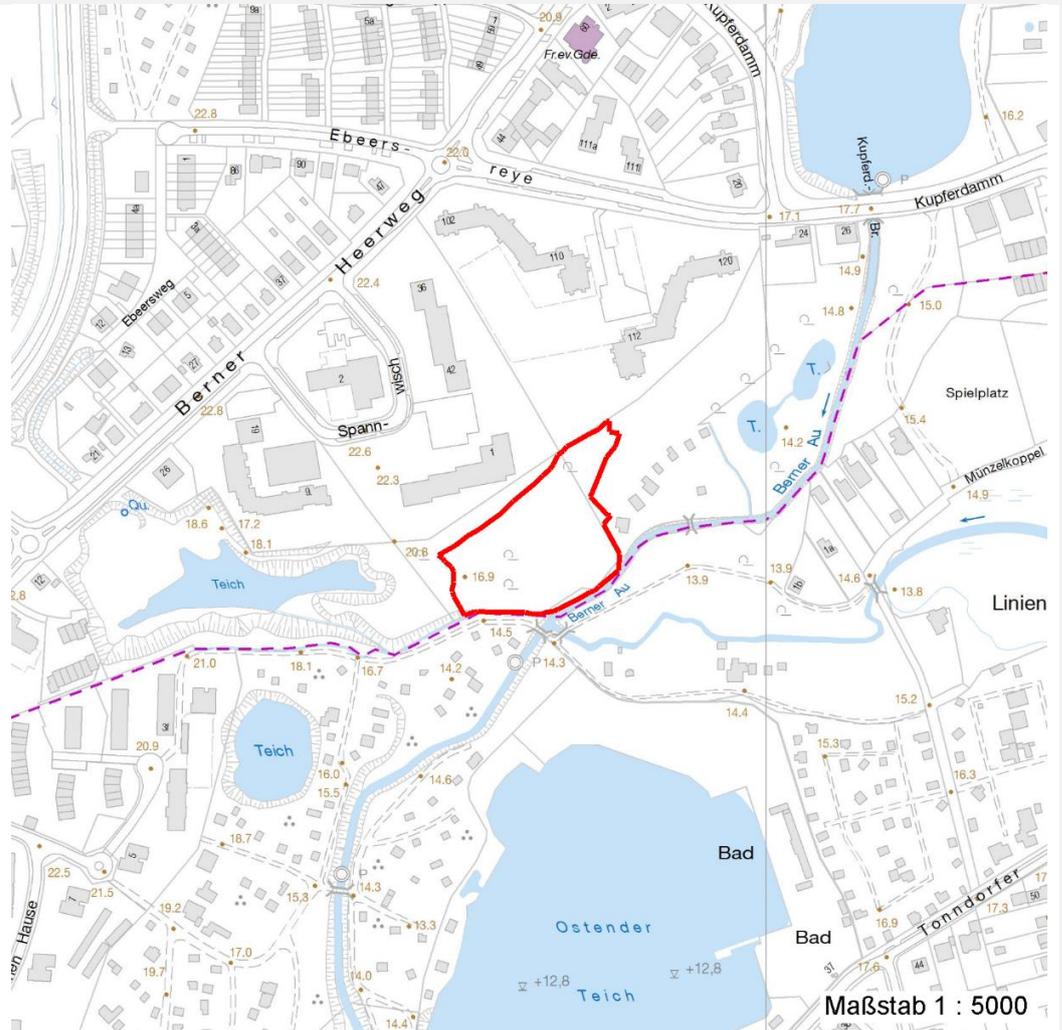
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	102732	
			DK5 DK5-GK	7238	7240
			DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	12	32
Bearbeitung	CLA	Kopie	Ja	Kartierung	26.09.2016
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)
102732	48016	7238	12	02.09.1998	K	7240	32
102732	48017	7238	12	02.09.2006	K	7240	32
102732	110293	7238	150	05.07.2018	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
55434	0	7238_12_260916_2.JPG	
55435	0	7238_12_260916_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	102732
		DK5 DK5-GK	7238 7240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	12 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8751,489
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Betonung von Topographie und Naturraum Biotop bildet mit den benachbarten Flächen (Berner Au, Weiher und Ruderalflur) einen wertvollen Vegetationskomplex. Reste von naturräumlich typischen Strukturen Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	3.3 - natürliche Dynamik zulassen Verbesserung des Wasserhaushalts Durch Renaturierung der Berner Au (Planken entfernen, Ufer abflachen, evtl. Mäander legen) kann der Auwald positiv beeinflusst werden.
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet
Größe	
Breite	80.00 m

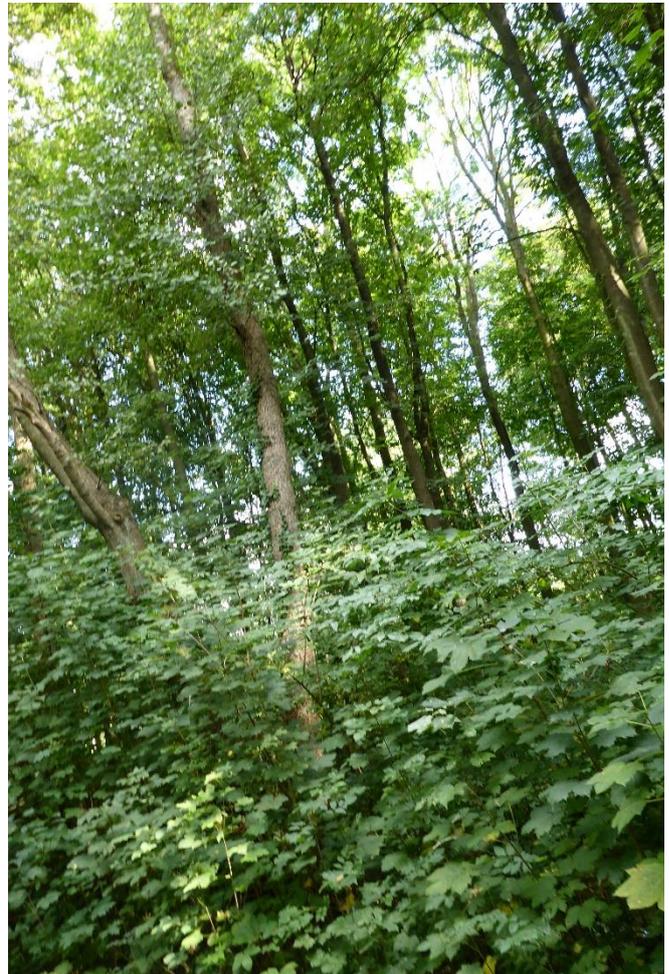
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	102732	
			DK5 DK5-GK	7238	7240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmesen-Rennbahn	
Bearbeitung	CLA	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	12 32
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.09.2016	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8751,489	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei	7238_12_260916_1.JPG	Fotodatei	7238_12_260916_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	Biotoptyp	WEA
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Auwald	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	102732	
			DK5 DK5-GK	7238	7240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn	
Bearbeitung	CLA	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	12 32
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	26.09.2016
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	uneben
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	95 %
Moosschicht	8 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	8
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	102732	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	7238	7240
Bearbeitung	CLA	Kopie	DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn	
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Biotop-Nr. alt	12	32
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	26.09.2016	
			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	
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																
Populus alba (Silber-Pappel)	7	z																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	d																
Anzahl Rote Liste Arten																		
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