

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	102725
		DK5 DK5-GK	7238 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	126 44
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1302,9701
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

!!Wegen Änderung der Geodaten wurde ein neuer Datensatz angelegt, aber es erfolgte keine Kartierung!!
 Entlang der Berner Au bzw. Wandse gibt es mehrere, unterschiedliche große Waldstücke, die ursprünglich als durchgehender Auwaldgürtel entwickelt waren. Da teilweise starke anthropogene Eingriffe vorgenommen wurden, sind die Auwälder in unterschiedlichem Maße degeneriert.
 In diesem Fall handelt es sich um einen feuchten, direkt an die Wandse (nördlicher Teil) bzw. Berner Au (südlicher Teil) grenzenden Auwaldbereich. Die Baumschicht besteht aus dominant Schwarz-Erle, eingestreut Grau-Erle und vereinzelt Gew. Eschen. Die Strauchschicht wird von mehr oder weniger dichten Weidengebüsch und Schwarzem Holunder gebildet. Im nördlichen Teil ist der Auwald wasserüberstaut, z.T. undurchdringlich mit feuchter Hochstaudenflur und Weidengebüsch bewachsen, stark abschüssig zur Berner Au hin. In der mannshohen, feuchten Hochstaudenflur findet sich Baldrian, Mädesüß, Rauhaariges Weidenröschen, Gem. Schilf u.a.
 Die Krautschicht im südlichen Teil wird überwiegend von dicht stehenden Brennesseln eingenommen, eingestreut Giersch und Kletten-Labkraut.

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	!	reich an Tot- oder Altholz (!)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich vom Kupferdamm zwischen Berner Au und Wandse		
Nachbarnutzung/en	Feuchte Hochstaudenflur, Kleingärten, Einzelhausbebauung		
Rechtswert (X)	573976	Hochwert (Y)	5938814
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Tonndorf (513)	Gemarkung	Tonndorf (549)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Farmsen [HH-2010 / Anteil: 64%], LSG Wandsbeker Geest [HH-2045 / Anteil: 36%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	102725
		DK5 DK5-GK	7238 7440
		DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	126 44
Bearbeitung	CLA	Kartierung	26.09.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1302,9701
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)
102725	110285	7238	126	05.07.2018	K	7440	44
102725	48052	7238	99	02.09.1998	>	7440	44
102725	54366	7438	16	27.06.2006	<	7440	44

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung Gartenmüllablagerung (Rasenschnitt) Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Auwaldreste

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	102725
		DK5 DK5-GK	7238 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	126 44
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1302,9701
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Reste von naturräumlich typischen Strukturen Teil eines größeren Biotopkomplexes Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Totholz Holzbewohnende Insekten Vögel
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Keine weiteren Entwässerungsmaßnahmen. Verbesserung des Wasserhaushaltes durch Renaturierung der Wandse bzw. Berner Au . Verbesserung des Wasserhaushalts Wiedervernässung
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet
Größe	
Breite	25.00 m

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	Biotoptyp	WEA
- Zusatz	reich an Tot- oder Altholz (!)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: feucht bis wasserüberstaut	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h5 - sehr starkhumos
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben, im Norden stark abfallend
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	75 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	80 %
Moosschicht	2 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	102725	
			DK5 DK5-GK	7238	7440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmesen-Rennbahn	
Bearbeitung	CLA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	126 44
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	26.09.2016
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	1302,9701
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	naß	7,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d															
Alnus incana (Grau-Erle)	7	X															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X															
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	I															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	I															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	I															
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	102725	
			DK5 DK5-GK	7238	7440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn	
Bearbeitung	CLA	Kopie	Biotop-Nr. alt	126	44
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.09.2016	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1302,9701	
			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
Phragmites australis (Schilf)	7	X															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	h															
Salix spec. (Weide)	7	X															
Salix spec. (Weide)	7	X															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X															
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w															
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	l													D		D
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														1		1	
Anzahl Arten														44			

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