

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	102725
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7238</b> 7440
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Farmsen-Rennbahn
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>126</b> 44
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1302,9701
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	<b>Schutz nur teilweise</b>	Ja
----------------------------	-----------------------	-----------------------------	----

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	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

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

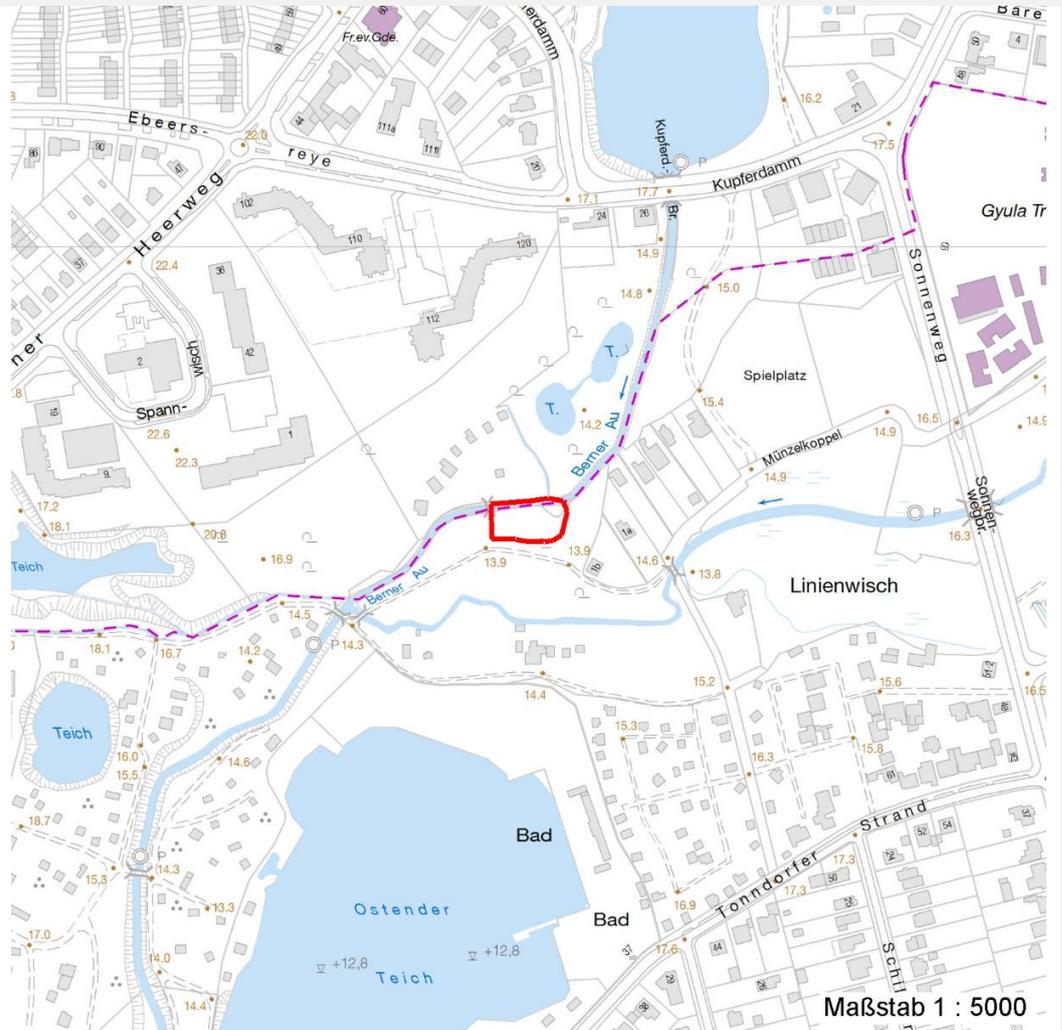
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	102725
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7238 7440
		<b>DK5 - Name</b>	Farmsen-Rennbahn
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	126 44
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Kartierung</b>	26.09.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1302,9701
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Gartenmüllablagerung (Rasenschnitt) Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Auwaldreste

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	102725
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7238</b> 7440
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Farmsen-Rennbahn
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>126</b> 44
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1302,9701
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

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

## Teilflächenbeschreibung

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Humosität	h5 - sehr stark humos
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
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
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	75 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	80 %
Mooschicht	2 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	102725	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7238</b>	7440
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Farmesen-Rennbahn	
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>126</b> 44
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	26.09.2016	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1302,9701	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																			
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																	
Heraclium 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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	102725	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7238</b>	7440
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Farmesen-Rennbahn	
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>126</b>	44
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	26.09.2016	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1302,9701	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## 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																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>		<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>44</b>				

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