

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110295
		DK5 DK5-GK	7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	152
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.07.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	9577,2478
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– 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

Gut ausgebildete, artenreiche, feuchte Hochstaudenflur im Auebereich von Wandse und Berner Au gelegen. Überall finden sich nassliebende Arten wie Mädesüß, Gem. Schilf, Rohr-Glanzgras, Kohl-Kratzdistel und Rauhaariges Weidenröschen. Im Süden der Fläche gibt es Feuchtgebüsche aus verschiedenen Weiden, die sich in den NO ausbreiten. In höher gelegenen, trockeneren Randbereichen haben sich Brennessel-Giersch-Fluren gebildet (besonders im Westen). Durch das Gebiet führt ein Fußweg, jedoch ist die Fläche bis zum Rand sehr verfilzt, somit gibt es kein Betritt der Fläche von den Wegen aus.

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	60 %
2	NHR	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.2
4	6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume		
1	2			40 %
2	HFS	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2018)		(§ 30 (2) 4.3)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Kupferdamm, Wandse Niederung		
Nachbarnutzung/en	Wandse, Berner Au, Kleingarten		
Rechtswert (X)	573949	Hochwert (Y)	5938754
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Farmsen [HH-2010 / Anteil: 37%], LSG Wandsbeker Geest [HH-2045 / Anteil: 63%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

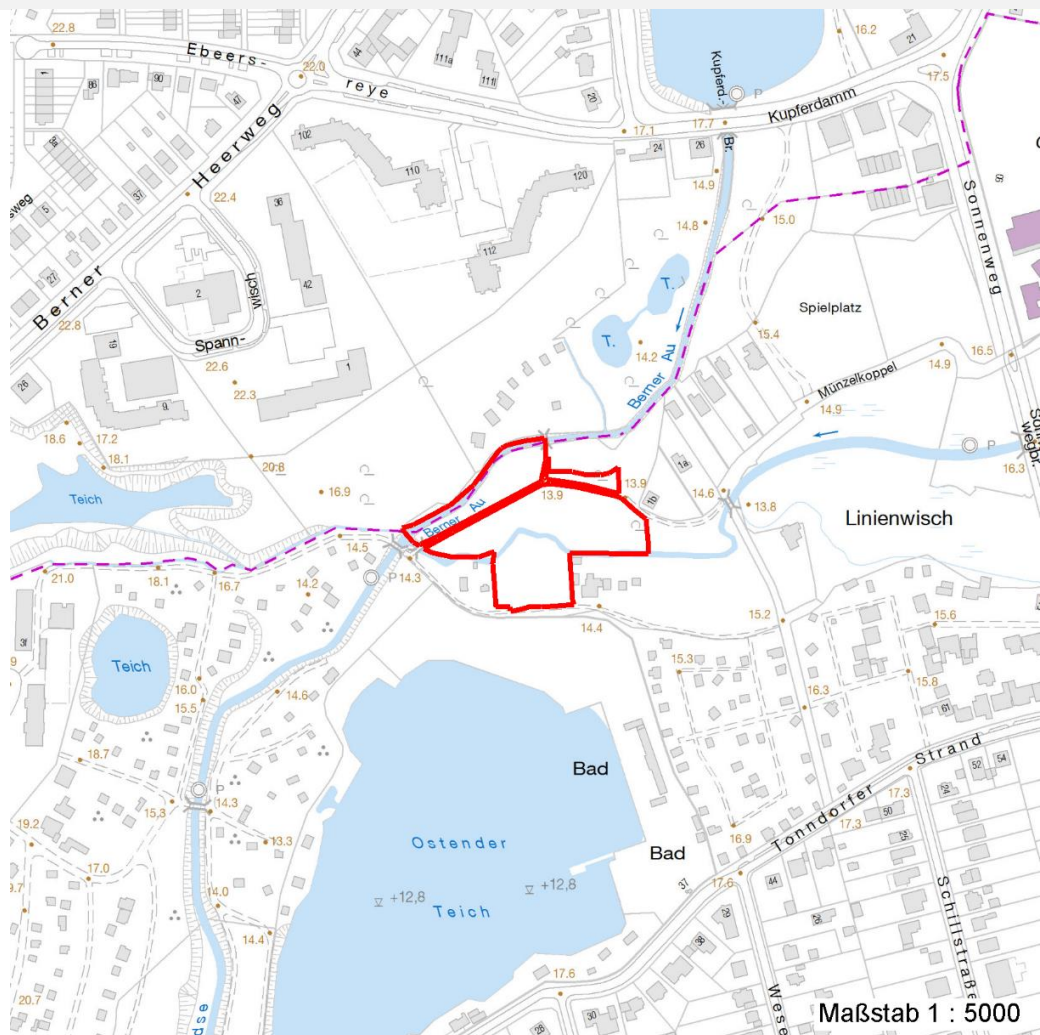
Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110295
		DK5 DK5-GK	7238
		DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	152
Bearbeitung	BOI	Kartierung	05.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9577,2478
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
110295	102727	7238	100	26.09.2016	/	7440	50
110295	102721	7238	104	26.09.2016	/	7440	10018
110295	94402	7438	191	13.07.2015	/	7440	10014
110295	94404	7438	192	13.07.2015	/		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
60308	0	7238_152_050718_1.JPG	
60309	0	7238_152_050718_2.JPG	
60310	0	7238_152_050718_3.JPG	
60311	0	7238_152_050718_4.JPG	
60312	0	7238_152_050718_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110295
		DK5 DK5-GK	7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	152
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.07.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	9577,2478
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Umbruch
Wertgesichtspunkte	Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Teil eines größeren Biotopkomplexes
Maßnahmen	Wasserstand anheben - 1.25 natürliche Dynamik zulassen - 3.3

Foto

Fotodatei	7238_152_050718_1.JPG	Fotodatei	7238_152_050718_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110295
		DK5 DK5-GK	7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	152
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.07.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	9577,2478
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7238_152_050718_3.JPG	Fotodatei	7238_152_050718_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2018)	Biototyp	NHR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2), § 30 (2) 2.2
FFH-LRT	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume	FFH-LRT	6430
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110295
		DK5 DK5-GK	7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	152
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.07.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	9577,2478
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	6430 (BFN) Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume		C	
3	Arteninventar		C	
3.2	Anzahl LRT-typischer Arten			
	A: >= 16 Arten			
	B: 10-15 Arten			
	C: < 10 Arten	9	C	
4	Habitatstrukturen		B	
4.2	Strukturierung der Vegetation (hoch- und niederwüchsige, dichte und offene Vegetation)			
	A: vielfältig strukturiert			
	B: überwiegend strukturreich		B	
	C: geringe Vielfalt			
	wertmindernde Kontaktbiotope: naturferne Gewässer, intensiv genutzte (stark gedüngte) Grünland- und Ackerflächen			
	A: fehlend			
	B: teils vorhanden		B	
	C: überwiegend vorhanden			
4.2	wertsteigernde Kontaktbiotope (naturnahe Gewässer, Röhrichte, Auengehölze, Au-/Sumpf-/Bruchwälder, extensiv genutzte Feucht- und Nasswiesen)			
	A: überwiegend vorhanden			
	B: teils vorhanden		B	
	C: meist fehlend			
4.2	Standortvielfalt (Mikrorelief, Senken, Erhebungen, quellig durchsickerte Bereiche, Gehölze, Totholz)			
	A: vielfältig strukturiert			
	B: überwiegend strukturreich		B	
	C: geringe Vielfalt			
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung (%)			
	A: < 20 %			
	B: 20 - 50 %	20	B	
	C: > 50 - 70 %			
	Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens			
	A: 0	0	A	
	B: <= 5 % (Einzelgehölze)			
	C: > 5 %			
5.2	Deckungsgrad Entwässerungszeiger (%) (Deckung und Arten nennen)			
	A: < 5 %	3	A	
	B: 5 - 10 %			
	C: > 10 %			
5.2	Deckungsgrad Störzeiger (%) (d. h. Nitrophyten oder Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben)			
	A: < 20 %	15	A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110295
		DK5 DK5-GK	7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	152
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.07.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	9577,2478
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

1 Lebensraumtyp			
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung		Wert	AZ Z
B: 20 - 50 % C: > 50 - 75 % direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt oder Gewässerberäumung) (gutachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %)			A
A: nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT-Vorkommens B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert			
5.2 weitere Beeinträchtigungen			B
A:			
B:			
C:			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		5
	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	z															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w													V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	l													V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	l															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	l															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	l															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w															

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110295
		DK5 DK5-GK	7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	152
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.07.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	9577,2478
		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		
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																	
Galeopsis speciosa (Bunter Hohlzahn)	7	w																	
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l																	
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z																	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b					
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																	
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h																	
Phragmites australis (Schilf)	7	h																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																	
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w																	
Ranunculus auricomus agg. (Artengruppe Gold-Hahnenfuß)	7	l														3			
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																	
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																	
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w															V		
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z																	
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w																	
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z																	
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	z																	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h																	
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w														D		D	
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z																	
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w																	
																	Anzahl Rote Liste Arten	2	4
																	Anzahl Arten	47	

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	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110295
		DK5 DK5-GK	7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	152
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.07.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	9577,2478
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2018)	Biototyp	HFS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2), (§ 30 (2) 2.2), (§ 30 (2) 4.2), (§ 30 (2) 4.3)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

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															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	z															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w															

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten 7

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