

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70837
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	458 1019
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2004
Anzahl Abschnitte	24	Fläche / Länge [m²/m]	8934,3376
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ausgedehntes, relativ homogenes Beet-Graben-Relief mit relativ ebenen Beetrücken und jeweils um 4 bis 5 m breiten Grabenbereichen, die zentral ca. 2 m breite Wasserflächen haben, die i.d.R. um 0,5 m unter dem benachbarten Gelände liegen. Die Gräben werden in Abschnitten geräumt.

Die verlandeten Bereiche werden von Schwingrasen aus Torfmoosen, Wollgras, Seggen und Sumpflblutauge, insgesamt mit einer auffällig großen Artenvielfalt und Vorkommen zahlreicher gefährdeter Arten eingenommen.

Als artenreicher Niedermoorgraben nach § 30 BNatSchG geschützt.

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	70 %
2	MRS	Schwingrasen (2000)		
4	7140-1	Schwingrasenmoore		
1	2			30 %
2	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	O Kichwerder Landweg, N Marschenbahndamm		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben		
Rechtswert (X)	577101	Hochwert (Y)	5920513
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70837	
		DK5 DK5-GK	7620	7622
		DK5 - Name	Fersenweg	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	458	1019
Bearbeitung	BRA	Kartierung	18.06.2004	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8934,3376	
Anzahl Abschnitte	24	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
70837	57815	7620	96	16.07.2007	N	7622	233
70837	79365	7620	96	15.10.2012	N	7622	233
70837	57684	7620	483	18.06.2004	N	7622	107
70837	57972	7620	492	18.06.2004	N	7622	135
70837	58042	7620	263	24.09.1998	>	7622	108
70837	58005	7620	264	24.09.1998	>	7622	109
70837	57997	7620	265	24.09.1998	>	7622	110
70837	57684	7620	483	18.06.2004	<	7622	107

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70837
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	458 1019
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2004
Anzahl Abschnitte	24	Fläche / Länge [m²/m]	8934,3376
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Die Wasserstände in den Gräben sind bezogen auf die schutzwürdige Niedermoorvegetation und die offenen Wasserflächen teils zu gering, es droht eine Eutrophierung und Verarmung der wertvollen Vegetation.
Wertgesichtspunkte	Überaus artenreiche Beetrücken- und v.a. Grabenvegetation, Vorkommen zahlreicher seltener und gefährdeter Arten, große Bedeutung des Grabensystems für die Amphibien-Fauna (Herpetofauna).
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Wasserstand im gesamten Gebiet um 20 cm anheben, Nutzung in der bisherigen Form beibehalten, Ruderalisierungstendenzen durch Pflegeschnitte entgegenwirken, Langfristig Mähwiesennutzung anstreben.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Schwingrasen (2000)	Biotoptyp	MRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Schwingrasenmoore	FFH-LRT	7140-1
Beschreibung	Sonstige Strukturen: Durch die deutlich eingetieftn Gräben ist die Ausdehnung der Schwingrasen begrenzt.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein
Gefährdungen:	Wasserstandsschwankungen; zeitweilige Beweidung, starke Absenkung der Wasserstände im Kirchwerder Sammelgraben		
Maßnahmen:	Wassers		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70837
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	458 1019
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2004
Anzahl Abschnitte	24	Fläche / Länge [m²/m]	8934,3376
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Anteil typischer Vegetation; Anteil der saumtypischen Vegetation an der gesamten Abschnittslänge in %	> 80%	50-80%	< 50%		B
dom. Einart-Bestände; , Anteil der dominanten Einart-Bestände)	gering	mittel	hoch		B
Standortstrukturen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Strukturdiversität; Spülsäume, Sand/ Schlammflächen, offene Bodenstellen, Standorte unterschiedlicher Höhenlage	hoch	mittel	gering		B
Naturnähe des Überflutungsregimes;	günstig	mittel	ungünstig		B
Überflutungshäufigkeit;	jährl.	selten	nie		B
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
Ausbauintensität; z.B. Gewässer- und Uferausbau	gering	mittel	hoch		B
Schäden angrenzende Nutzungen; z. B. Nährstoffeinträge durch angrenzende Nutzung	gering	mittel	hoch		B
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
Gehölze;	< 15%	15-30%	> 30%		A
ruderale "Allerweltsarten"; Deckung %	< 15%	15-30%	> 30%		A
Neophyten;	keine	< 5%	> 5%		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
häufige Unterbrechungen;	nein	nein	ja		B
abschnittübergreifendes Kriterium					
Trittschäden;	keine	gering	stark		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
7140-1 (HH) Schwingrasenmoore					B
Habitatstrukturen					B
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B
Schlenken und Bulle;	ja	nein	nein		B
Torfwachst. in Senken; Anteil der moortypischen Vegetationstypen:	> 50%	10-50%	< 10%		B
Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering					
Erica- / Wollgras-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen:	> 50%	50-25%	< 25%		C
Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering					
Molinia- / Calluna-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen:	< 25%	25-50%	> 50%		A
Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering					
Gehölze; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	keine	< 10%	> 10%		B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70837
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	458 1019
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2004
Anzahl Abschnitte	24	Fläche / Länge [m²/m]	8934,3376
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
typ. submerse Veg.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	ja	nein	nein		C
Standortstrukturen; typ. Zonierung; typische Zonierung der Schwingrasenmoore und dystrophen Seen (aquat. Veg./ Uferaspekt / Moordecke)	günstig vollständ.	mittel partiell	ungünstig fragment.		B B
Beeinträchtigungen					B
Störungen des Standortes; Handtorfstiche; Gewässer fällt trocken; Abstand zu Emittenten; auch angrenz. landw. Nutzungen	günstig keine nein groß	mittel wenig nein mittel	ungünstig zahlreich ja gering		B B B B
Untypische Vegetationsaspekte; Gehölze (v.a. Birken); Eutrophierungszeiger; Großseggen u. -röhrichte; Nutzungen;	günstig keine keine keine günstig	mittel < 10% wenige wenige mittel	ungünstig > 10% zahlreich zahlreich ungünstig		B A B B A
Trittschäden; Wildfütterung; Müllablagerungen; hörbarer, dauerh. Lärm;	keine keine keine kein	gering gering gering deutl.	stark stark stark stark		B A A A A
Arteninventar					B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		15

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w	T	-											3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-															
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-													3		
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		-															
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w	T	-										b	V	3	3	V	V
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-											3	3	V	V	V

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70837
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	458 1019
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2004
Anzahl Abschnitte	24	Fläche / Länge [m²/m]	8934,3376
		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
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-													V
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		-										3		3	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-													
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z	T	-										3			V
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	z		-										2			V
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z	T	-										V			3
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z	T	-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-													
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w	W	-										3			V V
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w	S	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b			
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-													
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-												V	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z	S	-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-												V	
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-													V
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w	T	-										3		3	V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Menyanthes trifoliata (Fiebertee)	7	w	T	-										b	3	3	3 3
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-													V
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-													V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-													
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		-											3		
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w	T	-											V	3	3
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	w	T	-											2		3
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h	T	-													
Anzahl Rote Liste Arten														15	5	15	6
Anzahl Arten														37			

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	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70837
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	458 1019
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2004
Anzahl Abschnitte	24	Fläche / Länge [m²/m]	8934,3376
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	gw - Wasserpest-Laichkraut-Typ

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		7
	Überschw.anzeiger		17

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste							
													§	HH	ND	SH	D			
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																				
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-											3		3			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-																
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-																
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-																
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-													3			
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		-																
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-																
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w		-											b	V	3	3	V	
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-													3			
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-													3	3	V	V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-															V	
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		-													3	3		

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70837
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	458 1019
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2004
Anzahl Abschnitte	24	Fläche / Länge [m²/m]	8934,3376
		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		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-															
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-												3		V	
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	z		-												2		V	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-															
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-												V		3	
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-															
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-															
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w		-												3		V	V
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-												V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-												b			
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-															
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-												V			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-												V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V	
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-												3		3	V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Menyanthes trifoliata (Fieberklee)	7	w		-												b	3	3	3
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-														V	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		-												b			
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-															
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		-															
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	w		-												3		3	V
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-														V	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-															
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-															
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		-													3		
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-													V	3	3
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	h		-												b	3	3	3
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	w		-													2	3	
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70837
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	458 1019
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2004
Anzahl Abschnitte	24	Fläche / Länge [m²/m]	8934,3376
		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
Anzahl Rote Liste Arten														18	7	18	9
Anzahl Arten														55			

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