

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	57883
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	216 21
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.09.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1516,763
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 14 (2) 2.2 Knicks **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Doppelseitige, knickähnliche Pflanzung:

Der Knickartige Biotop erstreckt sich beidseitig des Fersenweges auf den bis zu 7 m breiten Böschungen zwischen Straße und Grün- bzw. Ackerland. Die lückige Baumschicht wird von Weiden und Pappeln gebildet. Darunter ist eine Strauchschicht aus Weiden, Schwarzem Holunder, Vogelbeere und weiteren Arten entwickelt. Die dichte Krautschicht besteht aus Arten nährstoffliebender Saumgesellschaften und Ruderalpflanzen sowie einigen wenigen Feuchtigkeitszeigern. Der Vergleich mit den Ergebnissen der Kartierung von 1982 ergibt, daß der Biotop weitgehend unverändert ist.

Spezielle Nutzungen: Windschutz

Nutzungsintensität: extensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

Anmerkung 9/98: Der Knick wurde in die Teilbiotope 21.01 und 21.02 gegliedert, da er als Doppelknick beiderseits des Fersenweges verläuft.

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	HW	Knick (Wallhecke) (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Entlang d. Fersenweges, westl. KirchwerderLandweges		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	576193	Hochwert (Y)	5921607
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 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			

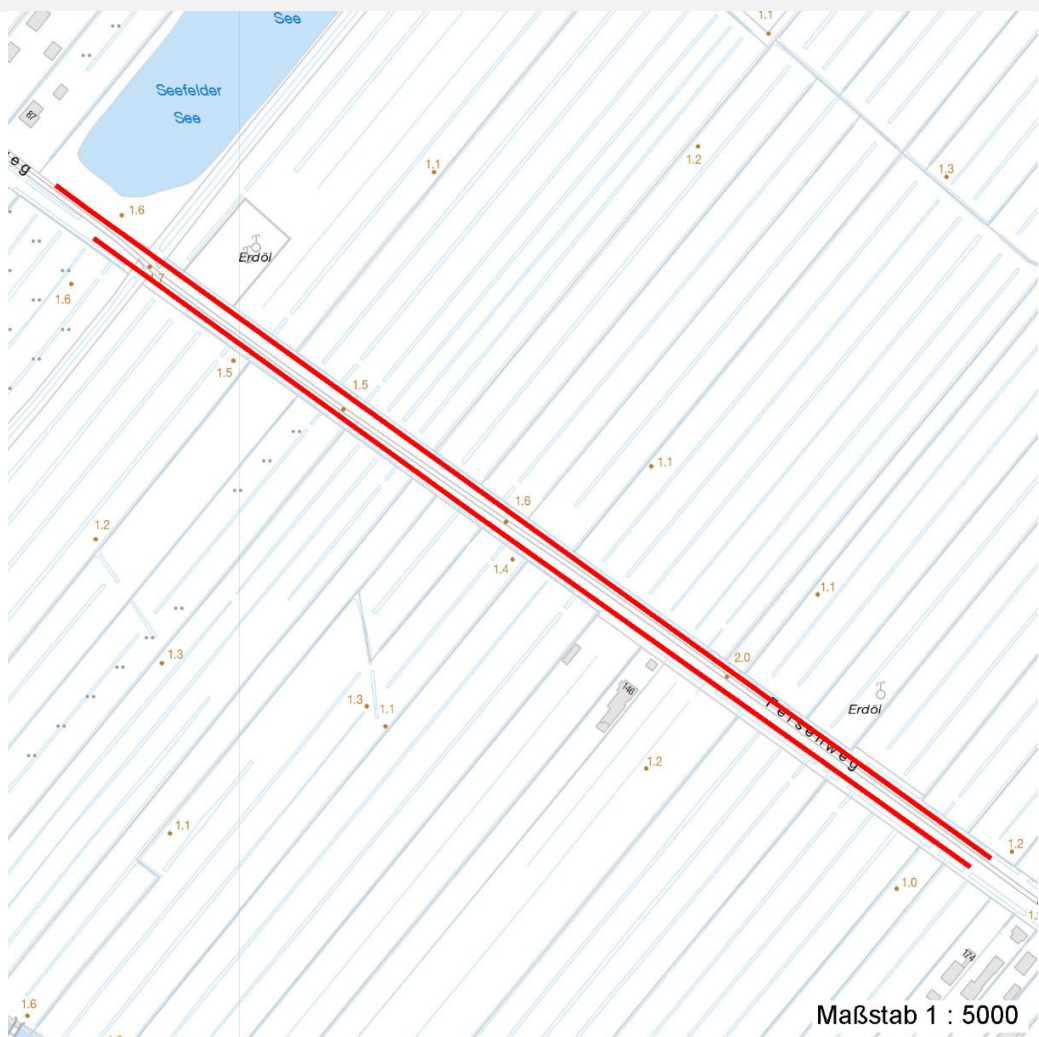
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	57883
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	216 21
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.09.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1516,763
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Gebüschvögel u. viele Insekten
Maßnahmen	Knickpflege unter Erhaltung der alten Weiden als Überhälter

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	57883
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	MIL Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	216 21
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.09.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1516,763
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Knick (Wallhecke) (2000)	Biotoptyp	HW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde, Sand (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	geneigt
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,5
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	1	+		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	1	+		K1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	1	+		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	57883 7620	7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg	
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	216	21
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.09.1998	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1516,763	
		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	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	1	+		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		K1														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	1	+		K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	1	+		K1														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	+		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+		K1														
Phragmites australis (Schilf)	1	+		K1														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	+		K1														
Plantago major (Breit-Wegerich)	1	+		K1														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	1	+		K1														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	1	+		K1														
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	1	+		K1														
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	1	+		B1										2	3			3
Populus tremula (Zitter-Pappel)	1	+		B1														
Prunella spec. (Braunelle)	1	+		S														
Rosa canina (Hunds-Rose)	1	+		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		S														
Salix alba (Silber-Weide)	1	+		B1														
Salix dasyclados (Filzast-Weide)	1	+		B1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		S														
Sonchus arvensis (Acker-Gänsedistel)	1	+		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	1	+		S														
Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell)	1	+		K1														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	1	+		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		K1														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	1	+		S														
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	1	+		K1														

Anzahl Rote Liste Arten**Anzahl Arten**

34

1

1

1

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