

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84045
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	144 56
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.07.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	579,51
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Strauch-Baum-Knick mit degradierten Abschnitten auf bis 0,7 m hohem Wall entlang einer Pferdeweide an den Straßen Neusurenland und Tegelweg sowie zwischen Pferdeweide und Erdbeerfeld. Baumschicht aus alten Stiel-Eichen, Strauchschicht lückig bis dicht ausgebildet, mit Hasel und Weißdorn, die zur Straße beschnitten sind. In einigen Bereichen ist eine zweite Baumschicht aus Hain-Buche vorhanden. Der Knickwall ist sehr flach und am Tegelweg z.T. mit Steinen eingefaßt, in diesem Bereich ist meist gar keine Strauchschicht mehr vorhanden und die Krautschicht besteht aus ruderaler Grasflur.

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		
3	kd	degenerierter Knickwall (kd)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Straße Neusurenland		
Nachbarnutzung/en	Pferdeweide, Erdbeerfeld, die Straßen Neusurenland und Tegelweg.		
Rechtswert (X)	572744	Hochwert (Y)	5941121
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bramfeld (515)	Gemarkung	Bramfeld (546)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84045
		DK5 DK5-GK	7240 7242
		DK5 - Name	Farmsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	144 56
Bearbeitung	BUC	Kartierung	28.07.2014
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	579,51
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
84045	48277	7240	144	31.07.1998	K	7242	56
84045	48265	7240	144	30.09.2005	K	7242	56
84045	48277	7240	144	31.07.1998	=	7242	56

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36917	0	7240_144_280714_1.JPG	
36918	0	7240_144_280714_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84045
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	144 56
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.07.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	579,51
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verbißschäden Degenerierung der Knicks zu Baumreihen, angrenzender Verkehr
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen Bedeutung für den Biotopverbund
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung des Knicks.
Maßnahmen	An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Sträucher Knick auf den Stock setzen - 8.1 Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Foto

Fotodatei	7240_144_280714_1.JPG	Fotodatei	7240_144_280714_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	degenerierter Knickwall (kd)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Knick mit degenerierten, z.T. mit Steinen eingefaßtem Wall.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84045
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	144 56
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.07.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	579,51
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	degenerierung zur Baumreihe aufgrund mangelnder Pflege
Maßnahmen	Knick auf den Stock setzen - 8.1 (Nachpflanzung standortgerechter Sträucher)
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	75 %
2. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	40 %
Mooschicht	5 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

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																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h																
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z																
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w																
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	w																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	84045	
			DK5 DK5-GK	7240	7242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	144	56
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	28.07.2014	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	579,51	
			Breite (lineare Abb.) [m]	2	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h																
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w																
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w																
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w																
Hordeum murinum (Mäuse-Gerste)	7	w																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w																
Prunus spinosa (Schlehe)	7	l																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d																
Rosa spec. (Rose)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	w																
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z																
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w																
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w															D	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														1				
Anzahl Arten														36				

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