

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144420
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	144 56
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	31.07.2020
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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Strauch-Baum-Knick mit degradierten Abschnitten auf bis 0,7 m hohem Wall entlang einer Pferdeweide an den Straßen Neusürenland und Tegelweg sowie zwischen Pferdeweide und Erdbeerfeld. Baumschicht aus alten Stiel-Eichen (BHD bis 80cm), Strauchschicht lückig bis dicht ausgebildet, mit Hasel und Weißdorn, die zur Straße beschnitten sind. In einigen Bereichen ist eine zweite Baumschicht aus Hain-Buche und durchgewachsenen Haseln 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 (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
3	kd	degenerierter Knickwall (kd)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Straße Neusürenland		
Nachbarnutzung/en	Pferdeweide, Erdbeerfeld, die Straßen Neusürenland 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.
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.	144420
		DK5 DK5-GK	7240 7242
		DK5 - Name	Farmsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	144 56
Bearbeitung	MBD	Kartierung	31.07.2020
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)
144420	48277	7240	144	31.07.1998	K	7242	56
144420	48265	7240	144	30.09.2005	K	7242	56
144420	84045	7240	144	28.07.2014	K	7242	56
144420	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
80919	0	7240_144_310720_2.JPG	
80920	0	7240_144_310720_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144420
		DK5 DK5-GK	7240 7242
		DK5 - Name	Farmsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	144 56
Bearbeitung	MBD	Kartierung	31.07.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	579,51
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Degenerierung der Knicks zu Baumreihen aufgrund mangelnder Pflege Vermüllungen (Müll, Hundekot) angrenzender Verkehr Verbißschäden
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	1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung 8.1 - Knick auf den Stock setzen 8.3 - Altbäume/Überhälter erhalten An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Sträucher 8.2 - Knickwall instandsetzen

Foto

Fotodatei	7240_144_310720_1.JPG	Fotodatei	7240_144_310720_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144420
		DK5 DK5-GK	7240 7242
		DK5 - Name	Farmsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	144 56
Bearbeitung	MBD	Kartierung	31.07.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	579,51
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	degenerierter Knickwall (kd)	- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis 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	40 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	40 %
Moosschicht	3 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144420	
			DK5 DK5-GK	7240	7242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	144 56
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	31.07.2020
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	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z																
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z																
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w																
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w																
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	w																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h																
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	l																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z																
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w																
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Hedera helix (Efeu)	7	l																
Hordeum murinum (Mäuse-Gerste)	7	w																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w												b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	l																
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w		S														D
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z																
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z																
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w																
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w																
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	z		S														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	l																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h																
Rosa spec. (Rose)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S														
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		39

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