

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48280
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	145 57
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.07.1999
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	307,09
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Strauch-Baum-Knick (Abschnitte 57.01+57.02) mit Stiel-Eichen und Hainbuchen als Überhälter, dichte Strauchschicht aus Schlehe und häufig Brombeere. Krautschicht im Innern durch starke Beschattung nicht vorhanden, am Rande in den lichterem Bereichen viel Giersch wachsend.

Knick geht in eine Grünanlage mit viel angepflanzten, nicht heimischen Sträuchern über.

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	An der südlichen Seite der Straße Neusurenland		
Nachbarnutzung/en	Straße Neusurenland, Grünanlage, Osterbek.		
Rechtswert (X)	572889	Hochwert (Y)	5941139
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Farmsen-Berne (514)	Gemarkung	Farmsen (545)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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.	48280
		DK5 DK5-GK	7240 7242
		DK5 - Name	Farmsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	145 57
Bearbeitung	MES	Kartierung	30.07.1999
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	307,09
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
48280	48281	7240	145	30.09.2005	K	7242	57
48280	48281	7240	145	30.09.2005	N	7242	57
48280	73233	9999	2930	15.07.1987	<	7242	13

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen
Wertgesichtspunkte	Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48280
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	145 57
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.07.1999
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	307,09
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Sträucher Knickpflege Erhaltung von Knicks

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	degenerierter Knickwall (kd)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		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	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	flacher Knickwall
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	40 %
Mooschicht	2 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48280
			DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MES	Kopie	Biotop-Nr. alt	145 57
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	30.07.1999
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	307,09
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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	h		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Berberis spec. (Berberitze)	7	X		S													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		B1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		B2													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		S													
Crataegus laevigata (Zweigriffliiger Weißdorn)	7	X		S													
Crataegus monogyna (Eingriffliiger Weißdorn)	7	X		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		B2													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	X		S													
Lonicera spec. (Heckenkirsche)	7	X		S													
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	X		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		S													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	h		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Rosa spec. (Rose)	7	X		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		S													
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w		-													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		-													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-										D			
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48280
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	145 57
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.07.1999
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	307,09
		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														1			
Anzahl Arten														31			

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