

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84051
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	151 75
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.07.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	593,8
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Der südlich der Straße verlaufende Knickabschnitt ist von der Straße durch einen trockengefallenen Graben getrennt. Er verläuft direkt auf der Grundstücksgrenze von einer Kleingartensiedlung und ist häufig Teil der Kleingärten. In regelmäßigen Abständen ist der Knick für Durchgänge in die Kleingärten incl. Wall zerstört. Auch sonst weist der bis zum 1m hohe Knickwall häufig massive bauliche Veränderungen auf (Plattenbelag, Stützmauern etc.). Die Baumschicht besteht aus dicht stehenden, durchgewachsenen mächtigen Stiel-Eichen, nach Norden nimmt der Anteil an Schwarz-Erle zu. Die Strauchschicht ist dicht bis lückig und häufig mit Ziersträuchern durchsetzt. Die Zusammensetzung der lückigen Krautschicht ist, abgesehen von einigen angepflanzten Zierkräutern, von Ruderalpflanzen nährstoffreicher Böden bestimmt. Der nördlich der Straße verlaufende Abschnitt ist stärker degeneriert und weist Übergänge zu einer Baumreihe sowie mehr Ziergehölze auf.

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	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		
3	kd	degenerierter Knickwall (kd)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Straße Weidkoppel		
Nachbarnutzung/en	Kleingartengelände		
Rechtswert (X)	572236	Hochwert (Y)	5940042
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bramfeld (515)	Gemarkung	Bramfeld (546)
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			

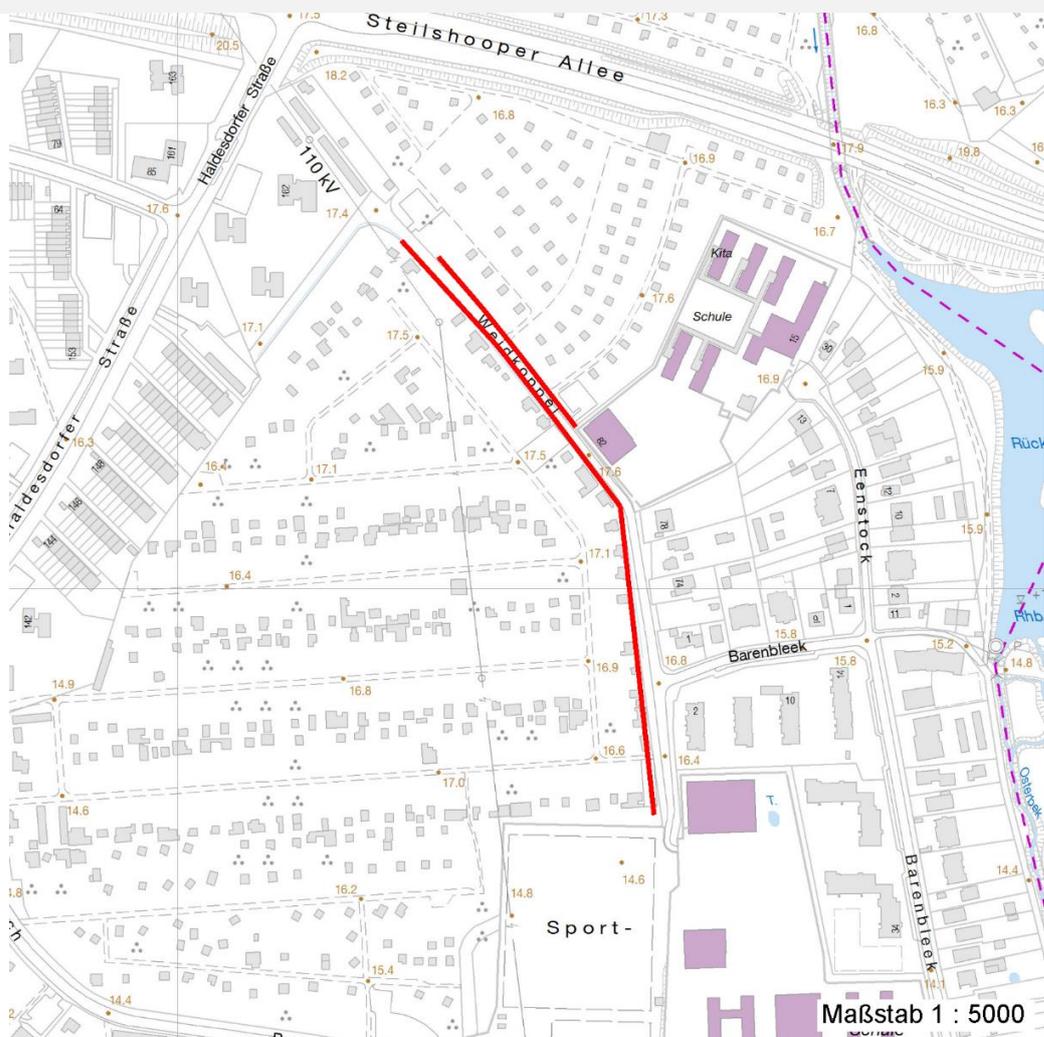
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84051
		DK5 DK5-GK	7240 7242
		DK5 - Name	Farmsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	151 75
Bearbeitung	BUC	Kartierung	28.07.2014
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	593,8
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
84051	48275	7240	151	26.08.1998	K	7242	75
84051	48276	7240	151	25.09.2005	K	7242	75
84051	48275	7240	151	26.08.1998	>	7242	75

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36931	0	7240_151_280714_1.JPG	
36932	0	7240_151_280714_2.JPG	
36933	0	7240_151_280714_3.JPG	
36934	0	7240_151_280714_4.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84051
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	151 75
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.07.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	593,8
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensive Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Große Einzelbäume
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung des Knicks.
Maßnahmen	Entfernung standortfremder Ziersträucher.
	An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Sträucher
	Knickpflege

Foto

Fotodatei	7240_151_280714_1.JPG	Fotodatei	7240_151_280714_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84051	
		DK5 DK5-GK	7240	7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen	
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	151	75
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.07.2014	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	593,8	
		Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Foto

Fotodatei 7240_151_280714_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 7240_151_280714_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp
Biotoptyp Durchgewachsener Knick (2000)
- Zusatz degenerierter Knickwall (kd)
FFH-LRT
Beschreibung

Teilflächen-Nr. 1
Biotoptyp HWB
- gesetzl. Grundl.
FFH-LRT
Entw.potential LRT
Hauptfläche Ja
Flächenanteil 100 %
FFH-Unters.Fläche Nein
Saatgutfläche Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84051
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	151 75
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.07.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	593,8
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke negative Einflüsse von außen
Maßnahmen	Sicherung des Knickwalls
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	kein bis 1 m hoher Wall
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm k2 - Doppelknick, Redder
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	30 %
Moosschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h														
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z														
Aruncus dioicus (Wald-Geißbart)	7	w														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84051
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	151 75
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.07.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	593,8
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z																
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w																
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w																
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Hieracium mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	w																
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w																
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	l																
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w																
Picea spec. (Fichte)	7	w																
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	w																
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w																
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w																
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w																
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z																
Stephanandra incisa 'Crispa' (Kleine Kranzspiere)	7	w																
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z																
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w															D	
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
																	Anzahl Rote Liste Arten	
																		1
																		Anzahl Arten
																		46

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84051
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	151 75
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.07.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	593,8
		Breite (lineare Abb.) [m]	3