

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84042
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	147 59
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.07.2014
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	923,17
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Durchgewachsener artenreicher Doppelknick mit vermutlich im Jahr vor der Kartierung komplett runtergeschnittener Strauchschicht beidseits der vielbefahrenen Straße Tegelweg.
 Der östliche Teil des Doppelknicks hat einen bis zu 50 cm hohen Wall. Als ehemalige Überhälter kommen vorwiegend Hain-Buche (südlicher Bereich), Hänge-Birke (mittlerer Bereich) und Stiel-Eichen (im Norden) vor. Die Strauchschicht besteht aus vielen verschiedenen zum Teil auch angepflanzten, nicht einheimischen Arten (Liguster, Rosen u.a.). Die Krautschicht ist nur am Rande des Walls gut ausgeprägt, vorwiegend aus Giersch, Brennesseln und Knoblauchsrauke. Der Wall im nördlichen Bereich ist sehr flach und mit Bodendeckern bepflanzt.
 Der westliche Teil des Doppelknicks, mit bis zu 1m hohem Knickwall, hat zusätzlich zu den häufig vorkommenden Stiel-Eichen vereinzelt auch Kiefern, Tannen, Linden und Zitterpappeln in der Baumschicht. Ansonsten ist der westliche Abschnitt entsprechend dem östlichen Abschnitt ausgeprägt.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		
3	k2	Doppelknick, Redder (k2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	am Tegelweg, zwischen Luisenhof und Farmsener Höhe		
Nachbarnutzung/en	Straße und Gehweg, Wohnbebauung, Grünanlage		
Rechtswert (X)	573017	Hochwert (Y)	5940422
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Farmsen-Berne (514)	Gemarkung	Farmsen (545)
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			

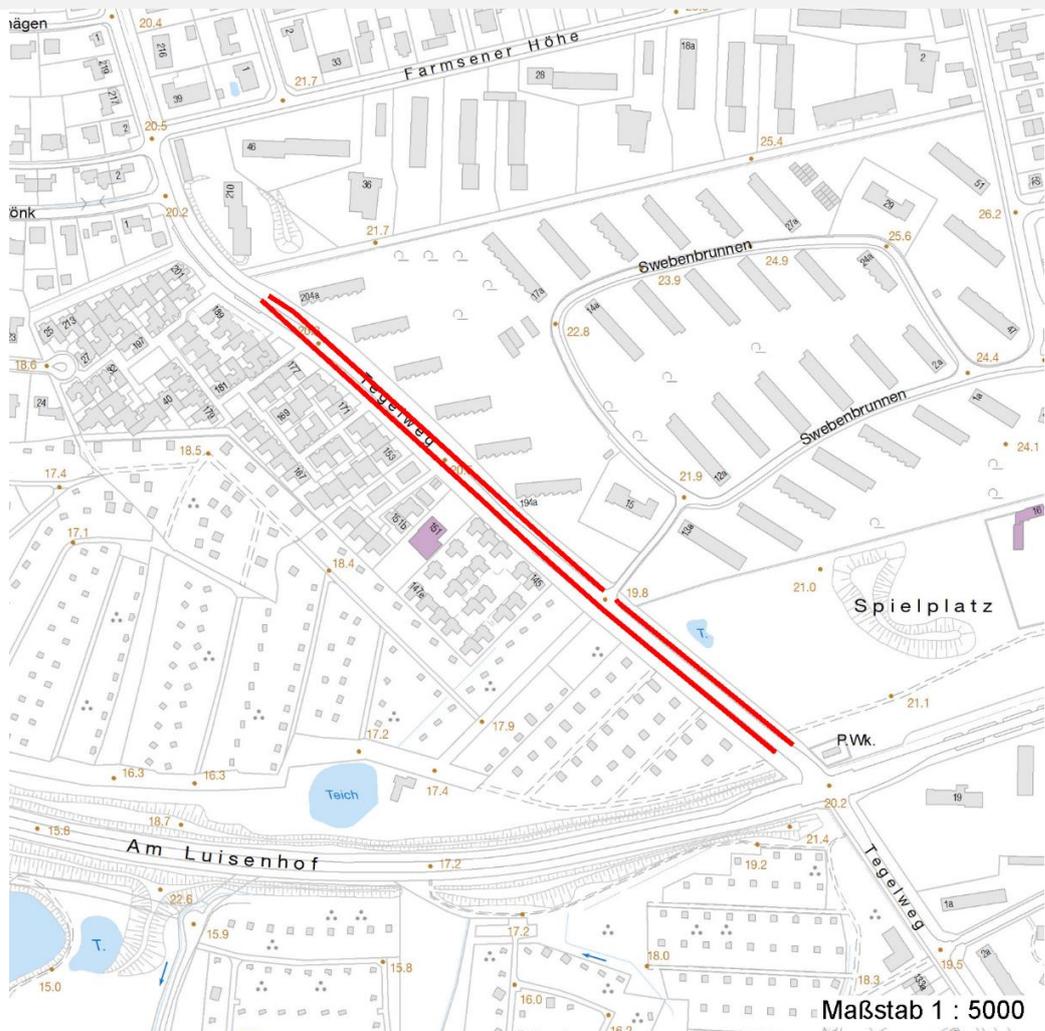
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84042
		DK5 DK5-GK	7240 7242
		DK5 - Name	Farmsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	147 59
Bearbeitung	BUC	Kartierung	28.07.2014
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	923,17
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
84042	48257	7240	147	31.07.1998	K	7242	59
84042	48258	7240	147	25.09.2005	K	7242	59
84042	48257	7240	147	31.07.1998	=	7242	59

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36907	0	7240_147_280714_1.JPG	
36908	0	7240_147_280714_2.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84042
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	147 59
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.07.2014
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	923,17
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Lärmbelastung Straßenbau / -ausbau
Wertgesichtspunkte	Artenreich Vielfältiger Bestandskomplex Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung des Knicks.
Maßnahmen	Knick auf den Stock setzen - 8.1 Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Standortfremde Sträucher durch knicktypische Sträucher ersetzen, Wall nicht weiter abstechen.

Foto

Fotodatei	7240_147_280714_1.JPG	Fotodatei	7240_147_280714_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2000)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz	Doppelknick, Redder (k2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	84042
			DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	BUC	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	147 59
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	28.07.2014
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	923,17
			Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Maßnahmen	keine Angaben - 0
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Knickwall 0,5 m hoch und bis 5 m breit
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	wx - erheblicher Fremdholzanteil
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	60 %
Mooschicht	5 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	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	z														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	l														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84042
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	147 59
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.07.2014
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	923,17
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Berberis spec. (Berberitze)	7	z																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																	
Campanula rapunculoides (Acker-Glockenblume)	7	w																	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h																	
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w																	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h																	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z																	
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w																	
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	l																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																	
Hedera helix (Efeu)	7	z																	
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z																	
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																	
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w																	
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	l																	
Lunaria annua (Einjähriges Silberblatt)	7	w																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																	
Mahonia spec. (Mahonie)	7	z																	
Picea spec. (Fichte)	7	w																	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																	
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	l																	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z																	
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h																	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																	
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w																	
Rosa spec. (Rose)	7	w																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																	
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w																	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																	
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w																	
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																	
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w																	
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w																	
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84042
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	147 59
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.07.2014
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	923,17
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w															D
Tilia spec. (Linde)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten													1				
Anzahl Arten													60				

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