

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48257
			DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MES	Kopie	Biotop-Nr. alt	147 59
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	31.07.1998
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	923,166
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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 östlich und westlich der vielbefahrenen Straße Tegelweg gelegen. Die östliche Seite 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 ist meist durchgewachsen und 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. Die westliche Seite des Doppelknicks, mit bis zu 1m hohem Knickwall, hat zusätzlich zu den häufig vorkommenden Stiel-Eichen vereinzelt auch Kiefern, Tannen und Zitterpappeln in der Baumschicht. Ansonsten so wie wie östliche Seite.

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	95 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		
3	k2	Doppelknick, Redder (k2)		
1	2			5 %
2	HWX	Knick mit überwiegendem Anteilen nicht heimischer Gehölze und/oder Stauden (2000)		
3	kd	degenerierter Knickwall (kd)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Tegelweg, zwischen Luisenhof und Rönk			
Nachbarnutzung/en	Straße Tegelweg, Wohngebiet, Gehweg, 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. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark <input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

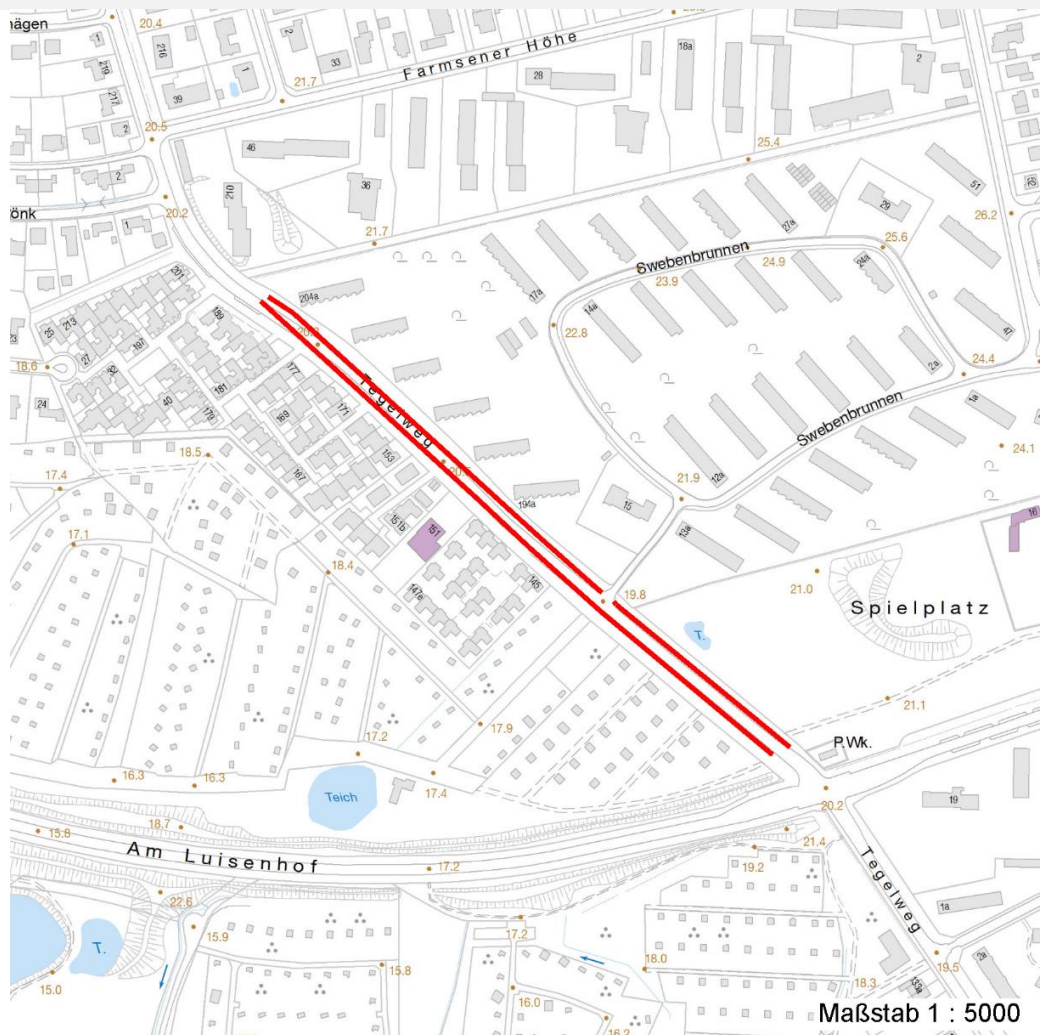
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48257	
			DK5 DK5-GK	7240	7242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen	
Bearbeitung	MES	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	147 59
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	31.07.1998	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	923,166	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
48257	48258	7240	147	25.09.2005	K	7242	59
48257	48258	7240	147	25.09.2005	N	7242	59
48257	84042	7240	147	28.07.2014	N	7242	59
48257	84042	7240	147	28.07.2014	K	7242	59
48257	73233	9999	2930	15.07.1987	<	7242	13

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10108	0	7240_147_310798_1.JPG	
10109	0	7240_147_310798_2.JPG	
10110	0	7240_147_310798_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48257	
		DK5 DK5-GK	7240	7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen	
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	147	59
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	31.07.1998	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	923,166	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen
Wertgesichtspunkte	Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen Trittsteinbiotop. Vielfältiger Bestandskomplex Strukturvielfalt
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Ziele der Entwicklung	Knickpflege.
Maßnahmen	Knickpflege Erhaltung von Knicks Standortfremde Sträucher durch knicktypische Sträucher ersetzen.

Foto

Fotodatei	7240_147_310798_1.JPG	Fotodatei	7240_147_310798_2.JPG
Bildbeschreibung	Doppelknick am Tegelweg	Bildbeschreibung	westliche Seite vom Doppelknick
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	7240_147_310798_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	östliche Seite vom Doppelknick	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	Doppelknick, Redder (k2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48257
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	147 59
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	31.07.1998
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	923,166
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Knickwall
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	40 %
2. Baumschicht	25 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	60 %
Mooschicht	5 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	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	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	X		S														
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		B2														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		S														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	h		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B2														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-														
Berberis spec. (Berberitze)	7	X		S														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-														

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48257
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	147 59
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	31.07.1998
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	923,166
		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		
Campanula rapunculoides (Acker-Glockenblume)	7	X		-															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	d		B2															
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	X		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		K1															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		S															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-															
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	X		-													V		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-															
Hedera helix (Efeu)	7	X		-															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-															
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	X		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-															
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-															
Lapsana communis (Rainkohl)	7	X		-															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	X		S															
Lunaria annua (Einjähriges Silberblatt)	7	w		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Mahonia spec. (Mahonie)	7	X		S															
Picea spec. (Fichte)	7	X		S															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		B2															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	X		-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		B2															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		S															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	X		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-															
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	X		S															
Rosa spec. (Rose)	7	X		S															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		-															
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	X		-															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		S															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		-															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	X		S															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48257
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	147 59
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	31.07.1998
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	923,166
		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
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	X		S													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-													D
Tilia spec. (Linde)	7	X		B2													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten													2				
Anzahl Arten													61				

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Knick mit überwiegender Anteilen nicht heimischer Gehölze und/oder Stauden (2000)	Biotoptyp	HWX
- Zusatz	degenerierter Knickwall (kd)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein