

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144439
		DK5 DK5-GK	7240 7242
		DK5 - Name	Farmsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	147 59
Bearbeitung	MBD	Kartierung	12.08.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	923,17
Anzahl Abschnitte	3	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, relativ artenreicher Doppelknick beidseits der vielbefahrenen Straße Tegelweg. Der östliche Teil des Doppelknicks hat einen bis zu 50 cm hohen Wall (im Westen bis 1m hoch). Als ehemalige Überhänger kommen vorwiegend Hain-Buche (südlicher Bereich), Hänge-Birke (mittlerer Bereich) und Stiel-Eichen (im Norden) vor. Die Stieleichen weisen BHD bis 70cm auf. Vereinzelt erfolgten in den letzten Jahren Baumneupflanzungen in den Knick (Stiel-Eichen). 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 Efeu 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 Fichten, Linden und Zitterpappeln in der Baumschicht und ist im Unterwuchs stellenweise dominiert von Schneebeere und Rose. Im Süden des westlichen Abschnitts sind teilweise Parkplätze und Altpapiercontainer bis an den Knickwall-Ansonsten ist der westliche Abschnitt entsprechend dem östlichen Abschnitt ausgeprägt. An beiden Abschnitten finden sich gelegentlich Müll und Gartenabfälle.

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 (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
3	k2	Doppelknick, Redder (k2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

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. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

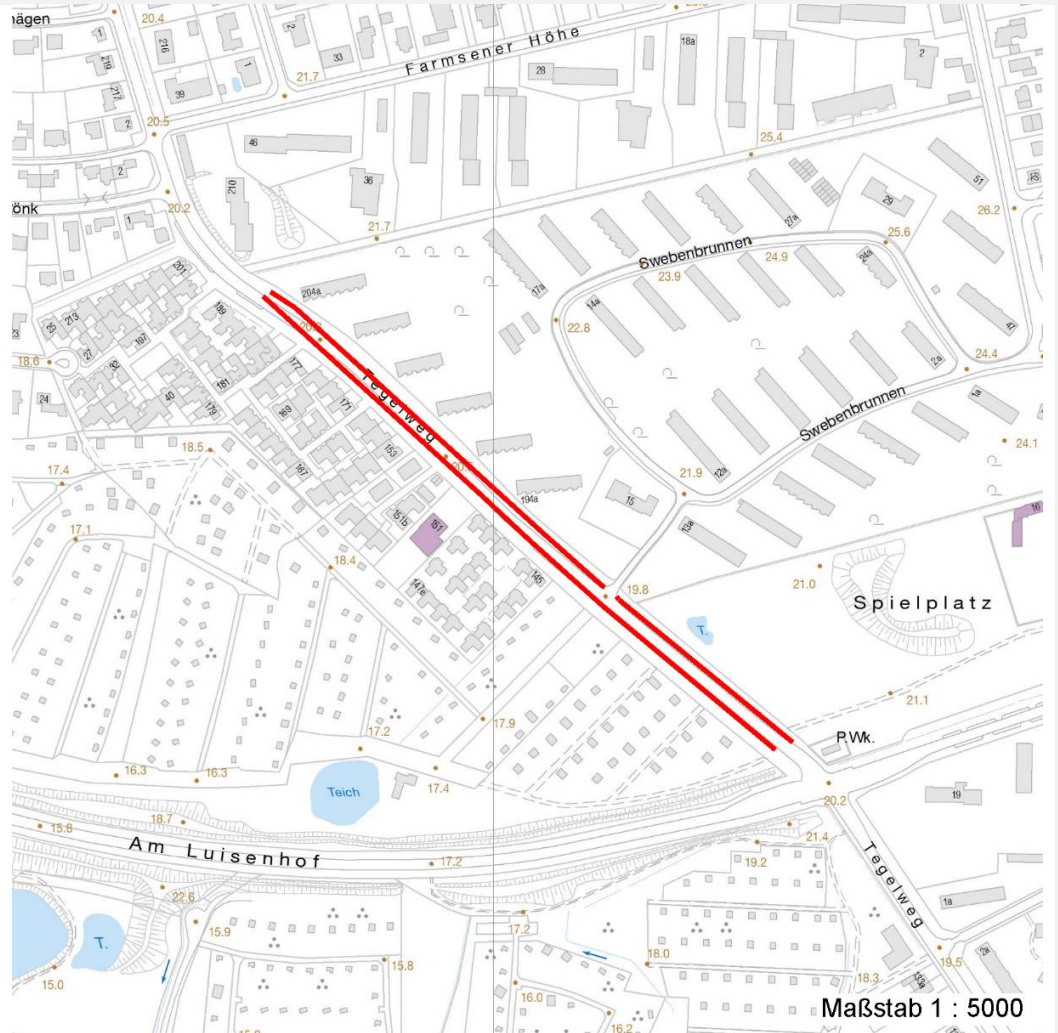
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144439
		DK5 DK5-GK	7240 7242
		DK5 - Name	Farmsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	147 59
Bearbeitung	MBD	Kartierung	12.08.2020
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)
144439	48257	7240	147	31.07.1998	K	7242	59
144439	48258	7240	147	25.09.2005	K	7242	59
144439	84042	7240	147	28.07.2014	K	7242	59
144439	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
80952	0	7240_147_120820_4.JPG	
80953	0	7240_147_120820_2.JPG	
80954	0	7240_147_120820_5.JPG	
80955	0	7240_147_120820_3.JPG	
80956	0	7240_147_120820_1.JPG	

27.09.2022

Seite 2 von 6

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144439
		DK5 DK5-GK	7240 7242
		DK5 - Name	Farmsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	147 59
Bearbeitung	MBD	Kartierung	12.08.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	923,17
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

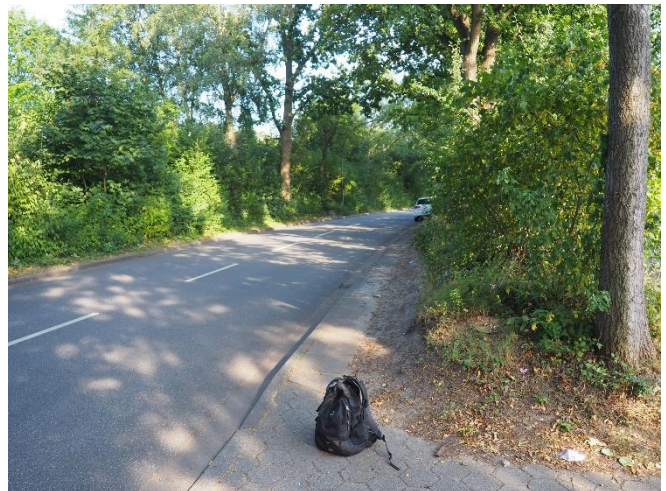
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen Straßenbau / -ausbau Starke Lärmbelastung Parkplatz am Knickwall (siehe Foto)
Wertgesichtspunkte	Artenreich Vielfältiger Bestandskomplex
Bedeutung für Tiergruppe	Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen Insekten, allgemein Vögel
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung des Knicks. 8.3 - Altbäume/Überhälter erhalten 1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung 8.1 - Knick auf den Stock setzen 8.2 - Knickwall instandsetzen 8.5 - Strauchschicht nachpflanzen Standortfremde Sträucher durch knicktypische Sträucher ersetzen, Wall nicht weiter abstechen.

Foto

Fotodatei 7240_147_120820_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7240_147_120820_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144439
		DK5 DK5-GK	7240 7242
		DK5 - Name	Farmsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	147 59
Bearbeitung	MBD	Kartierung	12.08.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	923,17
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Fotodatei 7240_147_120820_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 7240_147_120820_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Durchgewachsener Knick (2018)	Biototyp	HWB
- Zusatz	Doppelknick, Redder (k2)	- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144439
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	147 59
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.08.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	923,17
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Knickwall 0,5m 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.	
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	40 %
Moosschicht	5 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

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	z															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	l															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h															
Chamaecyparis spec. (Scheinzypresse)	7	w															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144439
		DK5 DK5-GK	7240 7242
		DK5 - Name	Farmsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	147 59
Bearbeitung	MBD	Kartierung	12.08.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	923,17
Anzahl Abschnitte	3	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	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z																
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Hedera helix (Efeu)	7	l																
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																
Lathyrus latifolius (Breitblättrige Platterbse)	7	w																
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	l																
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w																
Mahonia spec. (Mahonie)	7	z																
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w																
Picea spec. (Fichte)	7	w																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z																
Populus spec. (Pappel)	7	w		S														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z																
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z																
Prunus spinosa (Schlehe)	7	l																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h																
Rosa spec. (Rose)	7	l																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																
Silene vulgaris (Taubenkropf-Leimkraut)	7	w												3			V	
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w																
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	l																
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w																
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w																
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w														D		
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w												b		3		V
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	z																
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten															2	1	1	1
Anzahl Arten														53				

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