

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144501
		DK5 DK5-GK	7240
		DK5 - Name	Farmsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	183
Bearbeitung	MBD	Kartierung	28.07.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	89,22
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	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 Knick bzw. Weißdornhecke mit kaum ausgeprägter, ruderaler Krautschicht. Der Knickwall weist eine maximale Höhe von 1m auf, auf weiten Strecken ist er jedoch kaum noch erkennbar. In der hauptsächlich randlich ausgebildeten Krautschicht sind ruderale Arten und Pflanzen nährstoffreicher Gebüsche vertreten, darunter viele Schlingpflanzen. Der Gehölzbestand wird im Südteil von durchgewachsenem Spitz- und Bergahorn (etwa 8m hoch) gebildet. Viele alte Weißdorne (BHD 20-30cm) wurden gefällt, auf den Stock gesetzt, weisen jedoch kaum Neuausschlag auf. Im Norden bilden Weißdorn und Hasel eine lückige Strauchschicht.

Gegenüber 2014 scheint sich der Zustand des Biotops noch einmal verschlechtert zu haben: Der Knickwall ist noch degenerierter, alte Weißdorne wurden gefällt und sind nicht nachgewachsen, der Biotop ist deutlich artenärmer. Deswegen wurde er jetzt mit "5" bewertet.

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	HWS	Strauchknick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
3	kd	degenerierter Knickwall (kd)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südöstlich des Gymnasium Farmsen (Bramfelder Weg)		
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung, Grünanlage		
Rechtswert (X)	573512	Hochwert (Y)	5940858
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.	144501
		DK5 DK5-GK	7240
		DK5 - Name	Farmsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	183
Bearbeitung	MBD	Kartierung	28.07.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	89,22
Anzahl Abschnitte	1	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)
144501	84054	7240	183	28.07.2014	K		
144501	48285	7240	139	30.09.2005	<	7242	47

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81024	0	7240_183_280720_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144501
		DK5 DK5-GK	7240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	183
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	89,22
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Intensive Nutzung oder Pflege Nivellierung der Geländeform Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
Maßnahmen	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung 8.2 - Knickwall instandsetzen (Wall erhalten und instandsetzen) 1.22 - Entwicklung der Artenvielfalt 8.5 - Strauchschicht nachpflanzen 8.3 - Altbäume/Überhälter erhalten regelmäßige fachgerechte Knickpflege

Foto

Fotodatei 7240_183_280720_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauchknick (2018)	Biotoptyp	HWS
- Zusatz	degenerierter Knickwall (kd)	- 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.	144501
			DK5 DK5-GK	7240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MBD	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	183
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	28.07.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	89,22
			Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	5 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w															
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z															
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Hedera helix (Efeu)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w											b				
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144501
			DK5 DK5-GK	7240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MBD	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	183
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	28.07.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	89,22
			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	
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	w																
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	z																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	w																
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w																

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

25

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