

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15827	
		DK5 DK5-GK	6018	6220
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Im Stuck	
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	90	4
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.06.1999	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	137,51	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

An einem Feldweg gelegener Knick, bzw. Doppelknick mit vor allem an der Nordseite dicht stehenden, alten Eichenüberhältern, vereinzelt Buchen, Berg-Ahorn und auch einigen Fichten an der Südseite (die Südseite liegt bereits auf niedersächsischen Grund). Wall teilweise sehr hoch, in einigen Abschnitten jedoch auch fast nicht mehr vorhanden. Der Knick verläuft auf dem westlich angrenzenden weiter.

In der meist dichten, einreihigen Strauchschicht wachsen vorherrschend Berg-Ahorn, daneben Vogelbeere, Holunder, Faulbaum und Schneeball; an vielen Stellen sehr breites, undurchdringliches Brombeergebüsch, die anderen Sträucher überwuchernd. Am Boden mit Braunwurz, Springkraut, Brennessel, Honiggras und Habichtskraut, am Feldrand Quecke. Zuweilen ist die Krautschicht nur lückig entwickelt. Lebensraum einiger Vogelarten.

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	entlang der Zufahrt zum Kieswerk an der Südgrenze zu Niedersachsen			
Nachbarnutzung/en	Weide			
Rechtswert (X)	561973	Hochwert (Y)	5919553	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Marmstorf (709)	Gemarkung	Marmstorf (721)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15827	
		DK5 DK5-GK	6018	6220
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Im Stuck	
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	90	4
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.06.1999	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	137,51	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Beseitigung des Walls
Wertgesichtspunkte	Brut und Nahrungsbiotop für Vögel Dominanz von Laubgehölzen Knick, Doppelknick mit dichten Überhältern Vorkommen von Altholz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Besonders in der Südhälfte Stockschlag notwendig Pflugeschnitt

Foto

Fotodatei	6018_90_230699_1.JPG	Fotodatei	6018_90_230699_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: künstlich aufgeschütteter Wall	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15827
		DK5 DK5-GK	6018 6220
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Im Stuck
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	90 4
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.06.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	137,51
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	mäßig sauer	4,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

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	X		B1														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	d		B1														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		K1														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1														
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	X		B1														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		K1														
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	X		K1														
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	X		K1														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		K1														
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	X		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		B1														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		B1														
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	15827	
			DK5 DK5-GK	6018	6220
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Im Stuck	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	90	4
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	23.06.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	137,51	
			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	
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	X		K1														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	d		K1														
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	X		K1												3		
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X		K1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		B1														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		K1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		B1														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	d		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		K1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		B1														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		B1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		B1														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		K1														
Solidago virgaurea (Echte Goldrute)	7	X		K1												3		V
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		B1														
Tussilago farfara (Huflattich)	7	X		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	X		B1														
Anzahl Rote Liste Arten													2	1				
Anzahl Arten													38					

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