

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25501
		DK5 DK5-GK	6420 6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	220 54
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.07.1999
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	160,586
		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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Durchgewachsener Knick am Rande einer neu angelegten Parkanlage, der Wall ist nur noch reliktsartig vorhanden. Die Strauchschicht fehlt im Ostteil fast vollständig im Westteil wurde sie vermutlich im Rahmen der Parkneugestaltung neu gepflanzt. Im Ostteil prägen alte sehr mächtige und vitale Eichenüberhälter den Knick.

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 (2000)	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich der Wohnbebauung Elisabeth-Lange-Weg		
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung und Parkanlage		
Rechtswert (X)	566092	Hochwert (Y)	5920789
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenbek (707)	Gemarkung	Langenbek (723)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

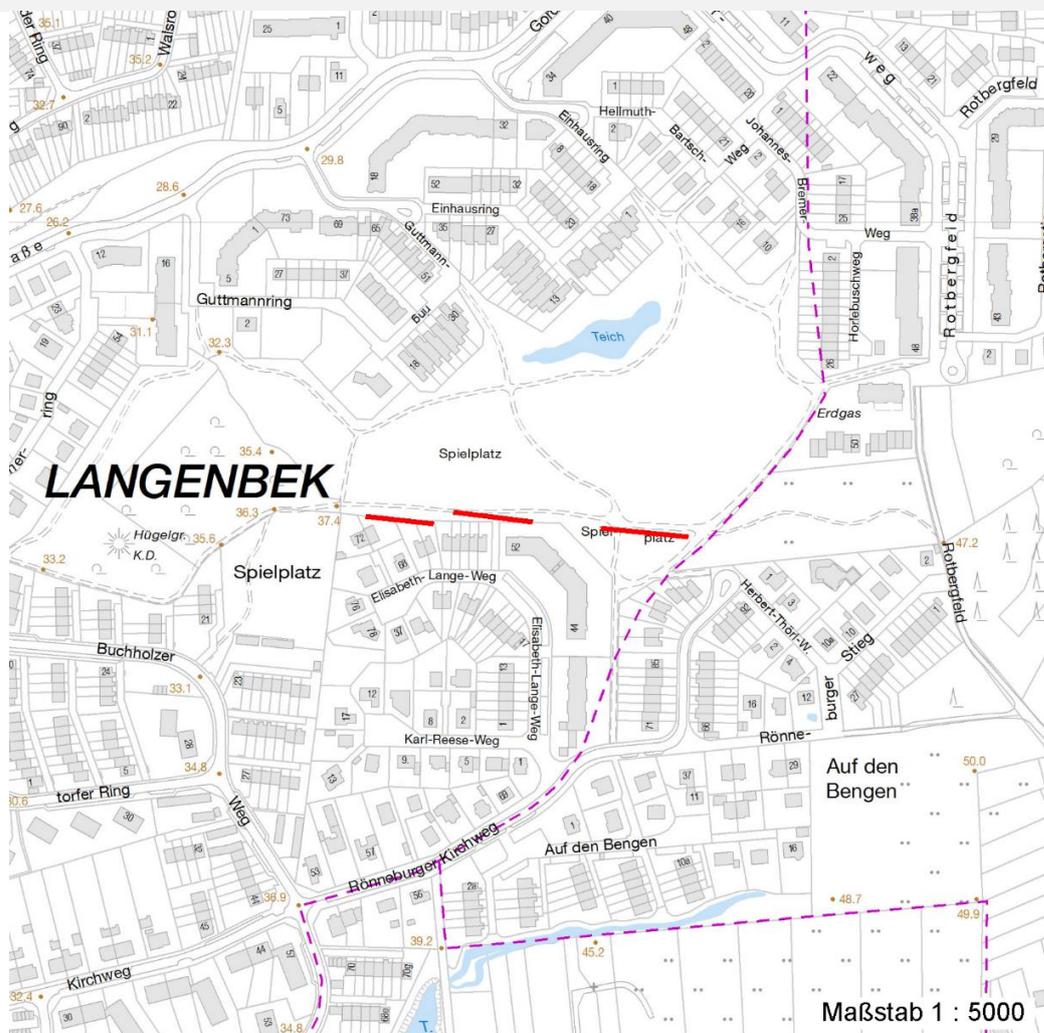
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25501
		DK5 DK5-GK	6420 6622
		DK5 - Name	Marmstorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	220 54
Bearbeitung	BUC	Kartierung	20.07.1999
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	160,586
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
25501	25500	6420	220	15.10.1985	K	6622	54
25501	25502	6420	221	30.06.2007	N	6622	10124
25501	106177	6420	237	23.06.2016	N	6622	10124

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Strauchschicht stellenweise fehlend
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen artenarme Ausprägung wertvoller Altbaumbestand

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25501
		DK5 DK5-GK	6420 6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	220 54
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.07.1999
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	160,586
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	wertvoller Nahrungs- u. Brutbiotop f. Vogelarten
Maßnahmen	Vögel
	An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Straeucher

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Knickwall
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	25501	
			DK5 DK5-GK	6420	6622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Marmstorf	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	220	54
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	20.07.1999	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	160,586	
			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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		K1													
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	X		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-													
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	X		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		K1													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	X		-													
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	X		K1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	X		-													
Rosa spec. (Rose)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	X		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten																	24

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