

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29208
		DK5 DK5-GK	6442 6444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	57 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.07.1997
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	517,501
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Gesamtbewertung 5 Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Sieben Knickreste an befestigten Straßen, Wall bis 0,5m hoch, mit mittelhohen Stiel-Eichen, Hänge-Birken in der Baumschicht. Strauchschicht am Hermundurenweg aus dichten Hainbuchenbeständen und Haselsträuchern, sonst überwiegend aus Liguster, verschiedenen Rosenarten und anderen Ziersträuchern. Krautschicht aus Giersch, Brennessel, Wege-Rauke, Beifuß und Knoblauchsrauke.

Der Biotop hat sich seit der im Jahr 1981 durchgeführten Kartierung kaum verändert. Die Artenliste der Pflanzen wurde übernommen.

Im Grotkoppelweg ist ein Abschnitt dazugekommen.

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	HW	Knick (Wallhecke) (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Garstedter Weg, Hessenweg, Münchhausenweg, Grotkoppelweg, Hermundurenweg		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	563942	Hochwert (Y)	5942798
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Niendorf (318)	Gemarkung	Niendorf (307)
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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

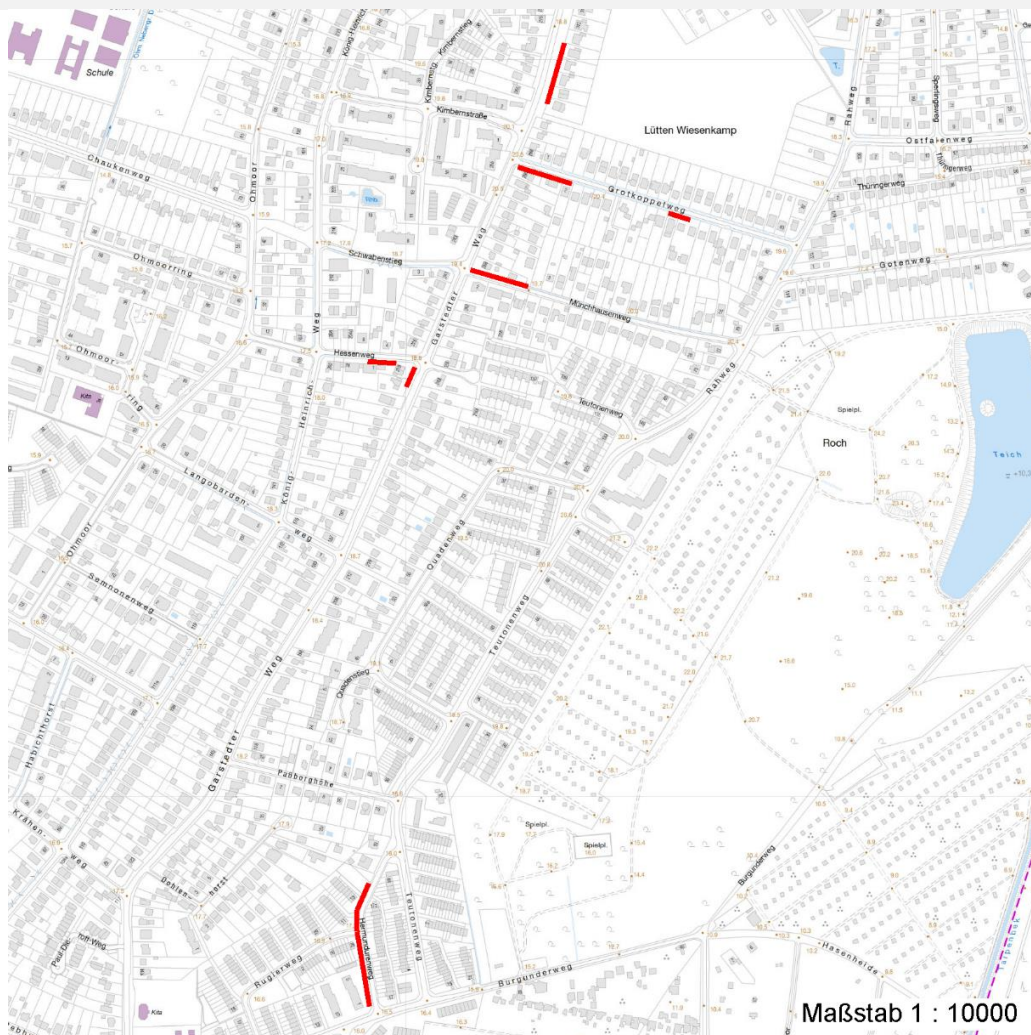
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29208	
			DK5 DK5-GK	6442	6444
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fuhlsbüttel-West	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	57 1
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	28.07.1997	
Anzahl Abschnitte	7		Fläche / Länge [m²/m]	517,501	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
29208	29210	6442	57	21.09.2004	K	6444	1
29208	29209	6442	57	12.07.2011	K	6444	1

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen
Wertgesichtspunkte	In der Baum- und Strauchschicht häufig angepflanzte Ziersträucher. Knickreste innerhalb eines Wohngebietes mit unterschiedlicher und artenarmer Bodenvegetation der ruderalen Standorte.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gehölzpflanzung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29208
		DK5 DK5-GK	6442 6444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	57 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.07.1997
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	517,501
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Entfernen der Ziersträucher und Nachpflanzen von heimischen Baumarten.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Knick (Wallhecke) (2000)	Biotoptyp	HW
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Keine Angaben, da der alte Biotop-Bogen übernommen wurde.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	flacher Wall

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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	X		-														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-														
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	X		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29208	
			DK5 DK5-GK	6442	6444
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fuhlsbüttel-West	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	57	1
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	28.07.1997	
Anzahl Abschnitte	7		Fläche / Länge [m²/m]	517,501	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-													
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	X		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	X		-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-													
Populus x canescens (Grau-Pappel)	7	X		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-													
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	X		-													
Rosa spec. (Rose)	7	X		-													
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	X		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														28			

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