

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140755
		DK5 DK5-GK	7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	834
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.08.2020
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	996,99
		Breite (lineare Abb.) [m]	6,5

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	2	Flächenhafte starke bis kritische 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

Redderknicks am Kakenhaner Weg (und am Steenbarg). Mit Eichenüberhängern und meist dichter Strauchschicht, die aber oft in den Biotop hineingegärtert. Vielfach für Einfahrten unterbrochen, an der N-Seite auch mit vorgelagertem trockenem Graben von dessen Sohle bis zur Wallkrone eine Flanke von bis 2m Höhe entsteht. Der Wall scheint gelegentlich ausgehärtet mit entsprechend dünner Krautschicht, andererseits werden örtlich Gartenabfälle aufgetragen. Der Teil von Abschnitt 1, der in den Steenbarg hineinläuft, ist oftmals abgetragen und durch eine Zierhecke ersetzt oder mit unnatürlicher Vegetation bepflanzt oder sonstwie durch das Spiel gärtnerischer Nutzung unkenntlich gemacht. Die weitgehend erhaltenen Überhänger erinnern allerdings noch an den Biotop. Der im Verlauf der Straße weiter südöstlich gelegene ehemalige Abschnitt ist bis auf 2 Überhänger gänzlich verloren.

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 (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
	-, 4	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-), sehr starkes Baumholz,		
3		Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	am Kakenhaner Weg (und am Steenbarg)		
Nachbarnutzung/en	Straße, Wohnen		
Rechtswert (X)	572523	Hochwert (Y)	5951137
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)	Gemarkung	Duvenstedt (534)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
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.	140755
		DK5 DK5-GK	7250
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	834
Bearbeitung	PRO	Kartierung	11.08.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	996,99
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	6,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140755	50722	7250	299	02.10.2011	<	7252	65

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78315	0	7250_834_110820_2.JPG	
78316	0	7250_834_110820_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140755
		DK5 DK5-GK	7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	834
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.08.2020
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	996,99
		Breite (lineare Abb.) [m]	6,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Starke Luftbelastung Starke Lärmbelastung Entwässerung gärtnerisches Zerspielen des Biotops Bedeutung für das Naturerleben Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Wichtige Pufferfunktion
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Insekten, allgemein Kleinsäuger
Maßnahmen	Steenbarg: Niemals Knicks Teil von Wohngrundstücken werden lassen oder auch nur die Grenze auf ihnen verlaufen lassen. Privatisierung rückgängig machen und wieder naturnahen Knickentwickeln 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen generelle Renaturierung Informationskampagne über den Wert von Knicks auch und gerade in Siedlungen Aufstellen von öffentlichen Gartenabfallcontainern, wenn Fehlentsorgungen nicht ordnungspolitisch angegangen werden können/sollen

Foto

Fotodatei 7250_834_110820_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7250_834_110820_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140755
		DK5 DK5-GK	7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	834
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.08.2020
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	996,99
		Breite (lineare Abb.) [m]	6,5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-), sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Wall um 50cm hoch, 2,2m breit
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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	w															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140755
			DK5 DK5-GK	7250
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	834
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	11.08.2020
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	996,99
			Breite (lineare Abb.) [m]	6,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w																
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w																
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1					1	3								
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	w														3		
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w																
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w																
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w																
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	z			S													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																
Crataegus subsphaericea (Verschiedenzähniger Weißdorn)	7	w														D		D
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																
Euphorbia peplus (Garten-Wolfsmilch)	7	w																
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w																
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																
Hedera helix (Efeu)	7	w																
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w																
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w												b				
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w															D	
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w																
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w			S													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w			S													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w																
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w			Z													
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w			S													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z																
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w																
Prunus laurocerasus (Lorbeer-Kirsche)	7	w			Z													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w																
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w																
Ribes spec. (Stachelbeere)	7	w			S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140755
		DK5 DK5-GK	7250
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	834
Bearbeitung	PRO	Kartierung	11.08.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	996,99
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	6,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste				
													§	HH	ND	SH	D
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w											b		3		V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten													2	1	2	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