

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140757
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	836 31
Bearbeitung	PRO	Kartierung	08.08.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2247,31
Anzahl Abschnitte	7	Breite (lineare Abb.) [m]	5,7

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke 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

Teilweise beeinträchtigte Strauch-Baum Knicks zwischen intensivgenutzten Baumschul- oder Ackerflächen oder einseitig Wohngebiet gelegen. Wall bis 0,55 m hoch. Baumschicht meist aus lockeren, mittelhohen Eichenüberhältern. Strauchschicht meist niedrige Hasel, Schlehen, Zitter-Pappeln und vereinzelt Holunder. Stellenweise dichte Brombeergebüsche ohne weitere Gehölze. Krautschicht üppig bis kaum vorhanden, oft gräserdominiert. Insbesondere im Wirkungsbereich der Baumschulen geht es den Knicks schlecht. Als Strauch-Baum-Knick zwischen oder am Rand landwirtschaftlich genutzter Flächen geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG.

zu den einzelnen Abschnitten:

- 1: Schlechter Pflegezustand: Überhälter lückig, auch Strauchschicht immer wieder aussetzend
- 2: an Straße/Weg Steenbarg: Mit dichtgepflanzter Haselstrauchschicht, Überhälter vereinzelt, im Ngar keine. Saubergepflegt: Dichte Laubstreuschicht, wahrscheinlich hineingeblesen, zusätzliche Versorgung mit Gartenabfällen, daher Krautschicht erstickt und zudem ausgeschattet. Wall von der (aufgehöhten) Si edlung 0,2 - 0,5m, von Baumschule um 0,7m hoch, bis 3m breit (Fot.3).
- 3: Grenze zwischen Baumschule und Wald. Tl w nur als Geländestufe erkennbar, sonst von Wald aus 40cm Wall, von LB aus gesehen unterschiedlich hoch; mit dichtem Zaun und Lagerung von nicht mehr gebrauchten Gerätschaften. Nur einzelne Überhälter erhalten, vom Wald vereinnahmt/überschattet, oft ohne Krautschicht (Fot 1), generell viele alte Abfallablagerungen. Im Bereich der Gewerbeenklave mit in den Wall gemischtem Bauschutt. Im Norden aktuelle Lagerung von Abfällen und Unterbringung von Prekär-Arbeitskräften: Schnapsflaschen
- 4: wie .1 sehr lückig, zerfahren, mißachtet.
- 5: an Lemsahler Ldstr, mit Graben davor, Überhälter dichtstehend, aber unregelmäßig. Starkverkehrsbeeinflusst.
- 6: gut entwickelte, breit ausladende Überhälter, Wall in die Breite verwischt, örtlich Bauschuttablagerungen (Fot 2). Vom Nachbarblatt übernommener Knick in der SW-Ecke des Kartenblatts: Wall degeneriert, bis 50cm; Baum und Strauchschicht im W teils aussetzend. Zaun der Baumschule im Knickfuß. Mit Lesesteinen.

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	65 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
	-, 4	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-), sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		
3				
1	2			35 %
2	HWD	Degenerierter Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Erhebungsbogen

B

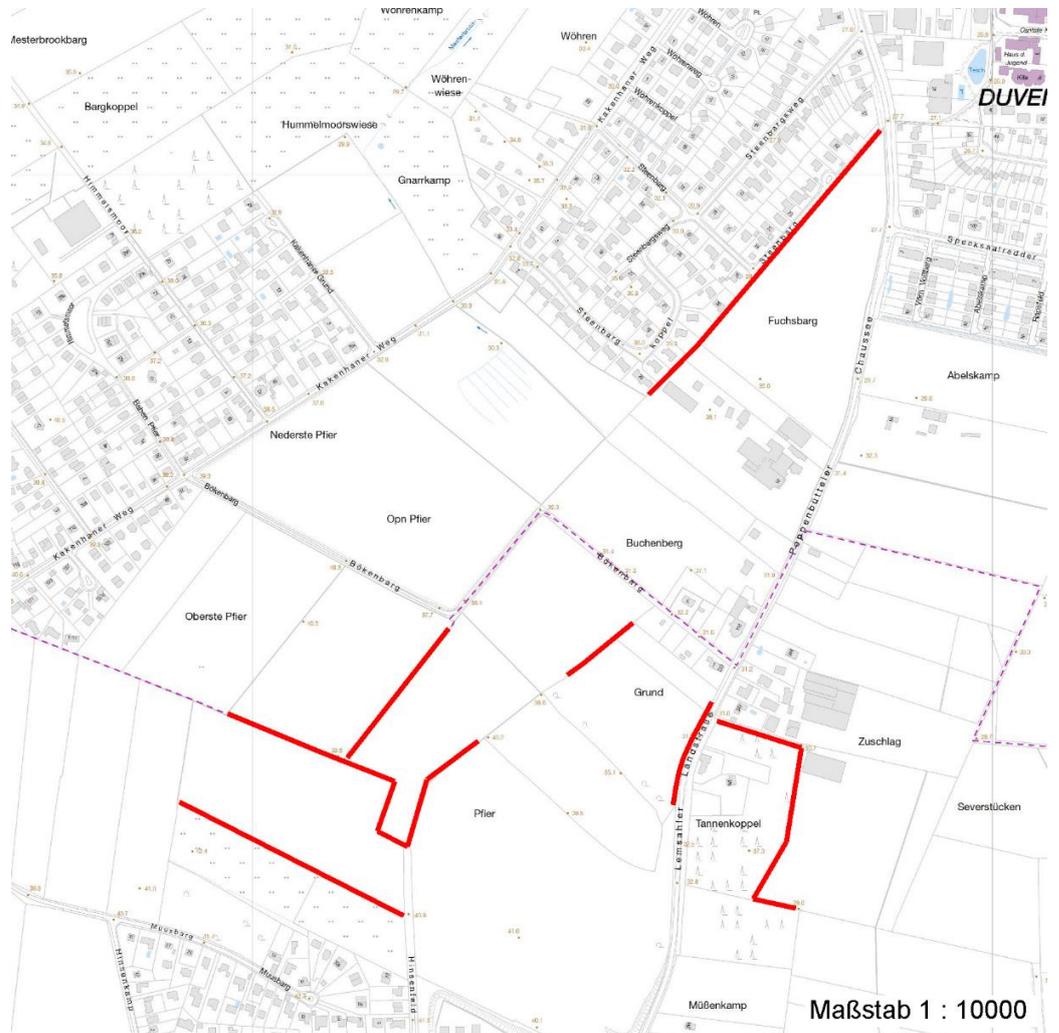
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140757
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	836 31
Bearbeitung	PRO	Kartierung	08.08.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2247,31
Anzahl Abschnitte	7	Breite (lineare Abb.) [m]	5,7

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Pfler, Steenbarg, Hinsenfeld		
Nachbarnutzung/en	Baumschule, Acker, Straße		
Rechtswert (X)	572183	Hochwert (Y)	5950147
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahstedt [HH-2009 / Anteil: 96%]		

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140757	50726	7250	288	15.10.2003	=	7252	31

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140757
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	836 31
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.08.2020
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	2247,31
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,7

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140757	50727	7250	288	16.09.2011	>	7252	31
140757	73435	9999	2520	15.07.1981	=	7252	31

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78317	0	7250_836_080820_2.JPG	
78318	0	7250_836_080820_1.JPG	
78319	0	7250_836_080820_3.JPG	
78320	0	7250_836_080820_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	tlw setliches Schneiden oft Lagerung von Abfällen ud Altgerätschaften
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Landschaftstypischer Biotop Bedeutung für den Biotopverbund
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Kleinsäuger Insekten, allgemein
Ziele der Entwicklung	Erhaltung / Wiederherstellung der Knicks
Maßnahmen	8.4 - Überhälter entwickeln/nachpflanzen Wall, wo verschwunden, neu aufsetzen und mit Sträuchern bepflanzen 8.1 - Knick auf den Stock setzen 8.3 - Altbäume/Überhälter erhalten Wenn ordnungspolitische Maßnahmen zur Verhinderung des Gartenabfalleintrags in die Landschaft nicht wirksam durchgeführt werden können/sollen, so bedarf das Problem dennoch einer Lösung: zB Aufstellen von öffentlichen Gartenabfallcontainern 8.7 - Nutzungsabstände zum Knickfuß einhalten 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen 1.6 - Absperren, Einzäunen 8.8 - Pufferstreifen schaffen / Nährstoff- und Pestizideinträge vermindern

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140757
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7250 7252
Bearbeitung	PRO	DK5 - Name	Duvenstedt
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	836 31
Anzahl Abschnitte	7	Kartierung	08.08.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	2247,31
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,7

Foto

Fotodatei 7250_836_080820_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7250_836_080820_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7250_836_080820_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7250_836_080820_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140757
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	836 31
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.08.2020
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	2247,31
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,7

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		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Knick	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	65 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Wall 0 - 0,5 m hoch, bis 3m breit
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	92 %
1. Baumschicht	45 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140757
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	836 31
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.08.2020
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	2247,31
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w														
Aquilegia vulgaris s.l. (Gewöhnliche Akelei)	7	w											b		3	
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w			B1											
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z														
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w														
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	w														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w														
Hedera helix (Efeu)	7	l														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w														
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w											b			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w														
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	l													D	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w			B1											
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w			S											
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w			S											
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z			B1											
Rhus typhina (Hirschkolben-Sumach)	7	w			Z											
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	w														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140757
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	836 31
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.08.2020
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	2247,31
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B2													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w			Z												
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w													D		
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	
Anzahl Arten														48			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Degenerierter Knick (2018)	Biotoptyp	HWD
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	35 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein