Erhebungsbogen				В
Projekt	Bi otopkartierung Hamburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	142981 7246 Sasel-Nord
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein WSU Kopie Linie 2	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	511 09.10.2020 299,13 3

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise Nein
Gesamtbewertung	6 Wertvoll	
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre	
 Belastungsgrad 	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich 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 Biotoptyp	sel tener Pflges. od. verbr. artenreicher

Bestandsbeschreibung

Knick aus überwiegend mehrstämmigen, durchgewachsenen Hainbuchen zwischen einer am Waldrand verlaufenden Schotterstraße und einer Pferdekoppel, dem ges etzlichen Biotopschutz unterliegend. Die Hainbuchen weisen Stammdurchmesser von maximal 50 cm auf. Etwas dezentral stehen noch einige ältere Steileichen bis etwa 80 cm BHD. Die Strauchschicht ist nur spärlich ausgebildet und wird von Holunder geprägt. Die ebens o spärliche Krautschicht weist etwas Brennnessel, Kleinblütiges Springkraut, Gartengoldnessel und Giersch auf. Der Wall ist maximal 80 cm hoch, bis zu 2 m breit und stellenweise etwas degradiert.

Der sich auf der westlichen Seite der Koppel anschließende Knick wurde aus einem anderen Knickbiotop (Biotop 361 aus dem Jahr 2011) ausgegliedert, da er ebenfalls dem ges etzlichen Biotopschutz unterliegt. Hier bilden ebenfalls Hainbuchen die Überhälter, die jedoch hier weniger dicht stehen. Dieser Knick hat eine sehr lückige Strauch - und Krautschicht und einen degradierten nur etwa 20 -30 cm hohen Wall.

Vo	Vorkommen an Biotoptypen					
1 2	TF	ВТҮР	Typ Biotoptyp	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.	
3		Zusatz LRT	Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp			
1 2 3	1	HWB kd	Durchgewachsener Knick (2018) degenerierter Knickwall (kd)	Ja	100 % (§ 14 (2) 2.2)	

Räumliche Lage			
Lagebeschreibung	In de Lith		
Nachbarnutzung/en	Weide, Wald, Erholung, Brache,	,	
Rechtswert (X)	572807	Hochwert (Y)	5947649
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lemsahl-Mellingstedt (521)	Gemarkung	Lems a hI-Mellingstedt (533)
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG/ND/LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lem 48%]	sahl-Mellingstedt, Vo	l ksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil:
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

27.09.2022 Seite 1 von 5

Erhebungsbogen				В
Projekt	Bi otopkartierung Hambur	B	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	142981 7246 Sasel-Nord
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein WSU Kop Linie 2	ie Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	511 09.10.2020 299,13 3

Räumliche Lage Karte | August | August

Weitere Erhebungsbögen								
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)	
142981	49478	7246	361	22.08.2011	/	7248	1	
142981	49485	7246	377	12.09.2011	/	7248	10224	
Zuordnung: N = nac	chfolgende Kartierur	ng, K = weitere	Kartierungen (zeitli	ch vorher oder nachhei	r)			

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79740 79741	0	7246_511_091020_1.JPG 7246_511_091020_2.JPG	

Weitere Angaben		
Merkmal	Wert	
Auswertung		

27.09.2022 Seite 2 von 5

Erhebungsbogen

				interne ivr.	142961
Projekt	Bi otopkartierung Hamburg			DK5 DK5-GK	7246
				DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	511
Bearbeitung	WSU	Kopie	Nein	Kartierung	09.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	299,13
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weit	ere An	igaben

•	
Merkmal	Wert
Gefährdung/Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Starker Erholungsdruck (Häuiges Betreten, dadurch Erosion des Knickwalls, Zertreten und Eutrophierung der Krautschicht)
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Bedeutung für den Biotopverbund
zool ogisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Hecke Vögel Betreten des Knickwalls verhindern, z.B durch Pflanzung einer dichten Strauchschicht schonende Knickpflege, nicht auf den Stock setzen, Strauchschicht nachwachsen lassen bzw. neu pflanzen degradierten Wall stellenweise neu aufsetzem

Foto

7246_511_091020_1.JPG Fotodatei k.A.

Bildbeschreibung Aufnahmerichtung



Fotodatei Bildbeschreibung **Aufnahmerichtung**

7246_511_091020_2.JPG k.A.



1 / 2 0 0 1

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp Teilflächen-Nr. **Biotoptyp** Durchgewachsener Knick (2018) Biotoptyp **HWB** Zusatz degenerierter Knickwall (kd) gesetzl. Grundl. (§ 14(2)2.2) FFH-LRT FFH-LRT Beschreibung **Entw.potential LRT** Hauptfläche Ja Flächenanteil 100% FFH-Unters.Fläche Nein Saatgutfläche Nein

27.09.2022 Seite 3 von 5

Erhebungsbogen					В
Projekt	Bi otopkartierung Hamburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	142981 7246 Sasel-Nord	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein WSU Kopie Linie 2	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	511 09.10.2020 299,13 3	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben, Knickwall 20-50 cm hoch
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Zusätze - Btyp	kd - degenerierter Knickwall
Veg Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswei	tung)	
Standort	Belichtung	s chattig bis halbschattig	4,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	s chnittempfindlich bis mäßig s chnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

															e List	_	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	W		К1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	W															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	W		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	Z															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	d		В1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	W		S													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	Z															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	W															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	W															
Hedera helix (Efeu)	7	Z															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	Z															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	W															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	W															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	W		В1													
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	W															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	Z															

27.09.2022 Seite 4 von 5

Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung Ham	nburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK	142981 7246	
				DK5 - Name	Sasel-Nord	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	511	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Nein	Kartierung	09.10.2020	
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	299,13	
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Pflanzenartenliste																	
									Rote Liste								
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St I	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	W															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	W															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe	7	W												D			
Gemeiner Löwenzahn)																	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	Z															
					Anza	ahl R	lote L	iste	Arter	1				1			
					Anza	ahl A	rten			19							

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

27.09.2022 Seite 5 von 5