

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142984
		DK5 DK5-GK	7246 7248
		DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	514 1
Bearbeitung	WSU	Kartierung	09.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2343,96
Anzahl Abschnitte	11	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Strauch-Baum-Knicks entlang von Straßen im Siedlungsbereich.
 Die Baumschicht wird meist von alten Stieleichen bis maximal 1 m meist aber 70 ÷ 80 cm BHD gebildet. In der Strauchschicht wächst viel Hasel, oft auch junger Spitzahorn. Oft ist die Strauchschicht gärtnerisch geprägt oder teilweise fehlend. Die Knickwälle sind meist über 1 m hoch, aber oft unterbrochen durch Grundstückszufahrten. Da die Knicks nicht mehr an landwirtschaftlich genutzte Flächen grenzen, unterliegen sie nicht dem gesetzlichen Biotopschutz. Die Abschnitte 5 und 6 verlaufen für einige Meter entlang eines als Pferdeweide genutzten Grünlandstreifens, allerdings mit einigem Abstand und nur auf sehr kurzer Strecke, so dass auch hier kein Biotopschutz angenommen wird.

Abschnitt 1 mit guter Knickstruktur und mit begleitendem Graben.

Im Abschnitt 3 fehlt teilweise die Strauchschicht. Der südliche Teil von Abschnitt 3 wurde ausgegliedert, da er stark geprägt von nicht heimischen Gartenpflanzen ist und viele breite Unterbrechungen aufweist. Der gegenüber liegende Teil (ehem. Abschnitt 11) wurde ausgegliedert, da er an Grünland grenzt und gesetzlich geschützt ist.

Abschnitt 7 und 8 verlaufen auf der Böschung des tief eingeschnittenen Wegs zur Bergstedter Mühle, hier ist nicht wirklich ein Wall erkennbar. Der westliche, hangoberwärts gelegene Teil von Abschnitt 8 musste aufgrund starker anthropogener Beeinträchtigung durch Bepflanzung und Reliefveränderung ausgegliedert werden.

Abschnitt 9 ist teilweise in die Grundstücksgrenze integriert - im Knick verläuft hier ein Zaun.

Abschnitt 11 durch eine Baustelle/ Neubau stark beeinträchtigt und teilweise zerstört.

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)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kuhredder, Huuskoppel, Mellingburgredder, Alte Mühle, Feldblumenweg		
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung, Grünland		
Rechtswert (X)	572613	Hochwert (Y)	5947969
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lemsahl-Mellingstedt (521)	Gemarkung	Lemsahl-Mellingstedt (533)

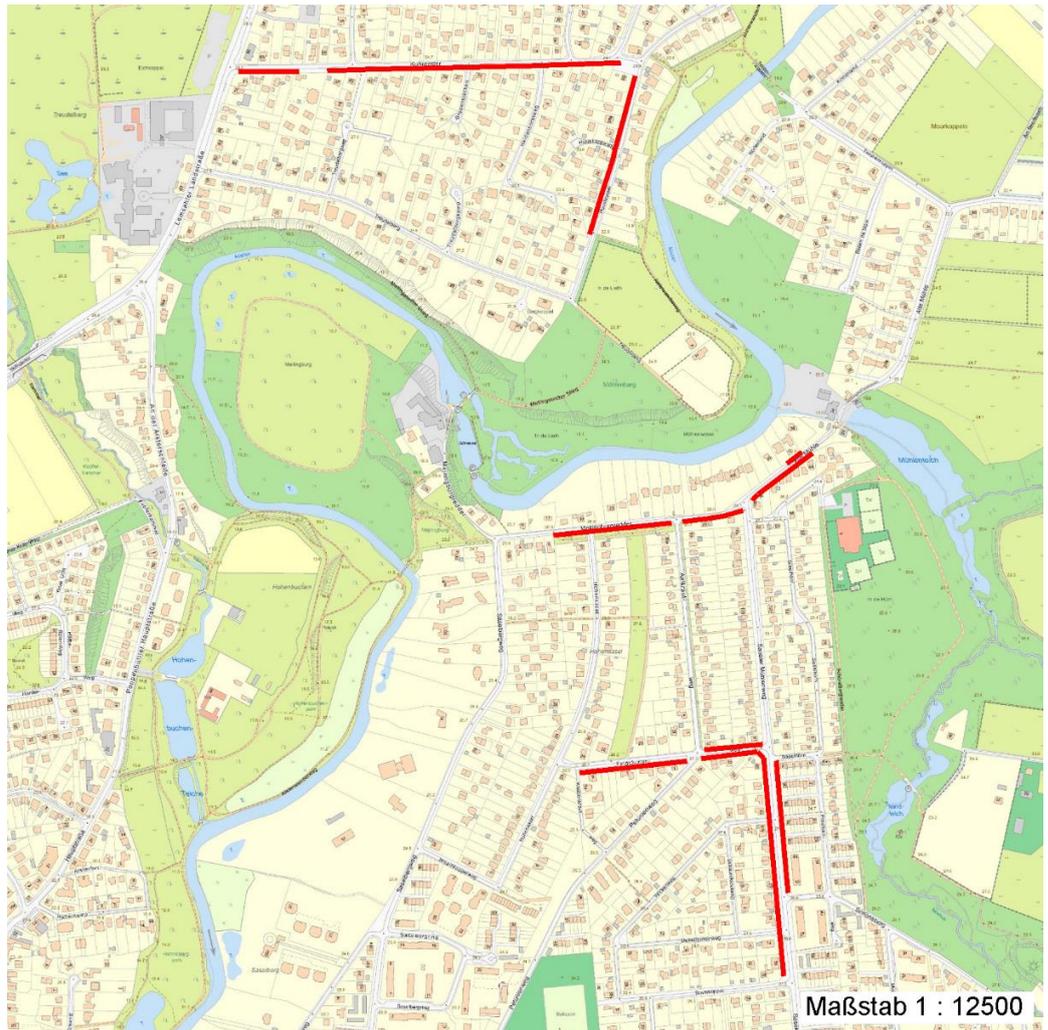
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142984
		DK5 DK5-GK	7246 7248
		DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	514 1
Bearbeitung	WSU	Kartierung	09.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2343,96
Anzahl Abschnitte	11	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen		Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG		LSG Wandsbeker Geest [HH-2045 / Anteil : 7%]					
FFH-GEBIET							
Wasserschutzgebiet							
Karte							



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
142984	49478	7246	361	22.08.2011	<	7248	1

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79742	0	7246_514_091020_2.JPG	
79743	0	7246_514_091020_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142984
		DK5 DK5-GK	7246 7248
		DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	514 1
Bearbeitung	WSU	Kartierung	09.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2343,96
Anzahl Abschnitte	11	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79744	0	7246_514_091020_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal Wert

Auswertung

Gefährdung/ Einflüsse	gärtnerische Beeinflussung des Bestandes, Vernichtung der Strauchschicht, Mahd, Grundstückszufahrten, Bautätigkeiten, angrenzende Nutzungen, Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Landschaftstypischer Biotop Strukturvielfalt Wichtige Pufferfunktion alter Baumbestand Bedeutung für den Biotopverbund
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Hecke
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Nachpflanzen heimischer Sträucher schonende Knickpflege standortfremde Gehölze entfernen

Foto

Fotodatei	7246_514_091020_3.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142984
		DK5 DK5-GK	7246 7248
		DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	514 1
Bearbeitung	WSU	Kartierung	09.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2343,96
Anzahl Abschnitte	11	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Fotodatei	7246_514_091020_1.JPG	Fotodatei	7246_514_091020_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biototyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Knick in der Bebauung oder/und an Straßen	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142984
		DK5 DK5-GK	7246 7248
		DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	514 1
Bearbeitung	WSU	Kartierung	09.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2343,96
Anzahl Abschnitte	11	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben, Wall bis etwa 1m hoch
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5%)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Zusätze - Btyp	4 - sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser über 80 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	85 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m
1. Baumschicht	15.00 m
Strauchschicht	4.00 m
1. Krautschicht	0.50 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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	z		S													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z															
Berberis vulgaris (Gewöhnliche Berberitze)	7	z												3			
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142984
		DK5 DK5-GK	7246 7248
		DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	514 1
Bearbeitung	WSU	Kartierung	09.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2343,96
Anzahl Abschnitte	11	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Bromus sterilis (Taubes Trespel)	7	w																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	z																
Hedera helix (Efeu)	7	h																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w		S														D
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	h																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		B1														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S														
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	w																
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B1														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w																
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w																
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z																
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z																D
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1		
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