

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135605
		DK5 DK5-GK	6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schnelsen
Bearbeitung	Jan	Biotop-Nr. alt	331
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17496,5081
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Vielseitige, in Teilen artenreiche und trockene Grünlandfläche inmitten intensivgenutzten Grünlandes. Die Fläche wurde in der Vergangenheit beweidet. Der zentrale Bereich der Fläche ist mit einigen Hänge-Birken und Stiel-Eichen bestanden. Insgesamt zeigen nur Teilbereiche noch einen Wiesencharakter aus. Hier befinden sich u.a. Glatthafer, Wiesen-Rispengras, Rot-Schwengel, Gras-Sternmiere oder Gamander-Ehrenpreis im Bestand. Im südlichen Bereich sind vermehrt Trockenheitszeiger zu finden. Bereichsweise ist die Fläche stark ruderalisiert, sodass sich z.B. Dominanzbestände von Riesen-Goldrute oder Bereiche mit einem starken Auftreten von Gewöhnlichem Beifuß und Gewöhnlichem Rainfarn etablieren konnten.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1			50 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2018)		
1	3		Ja	50 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Neddenderah, Neuwisch	Hochwert (Y)	5942030
Nachbarnutzung/en	Wohngebiet, Grünlandansaat	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	561650	Gemarkung	Schnelsen (308)
Bezirk	Eimsbüttel	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Schnelsen (319)	Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stelllingen [HH-2036 / Anteil : 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

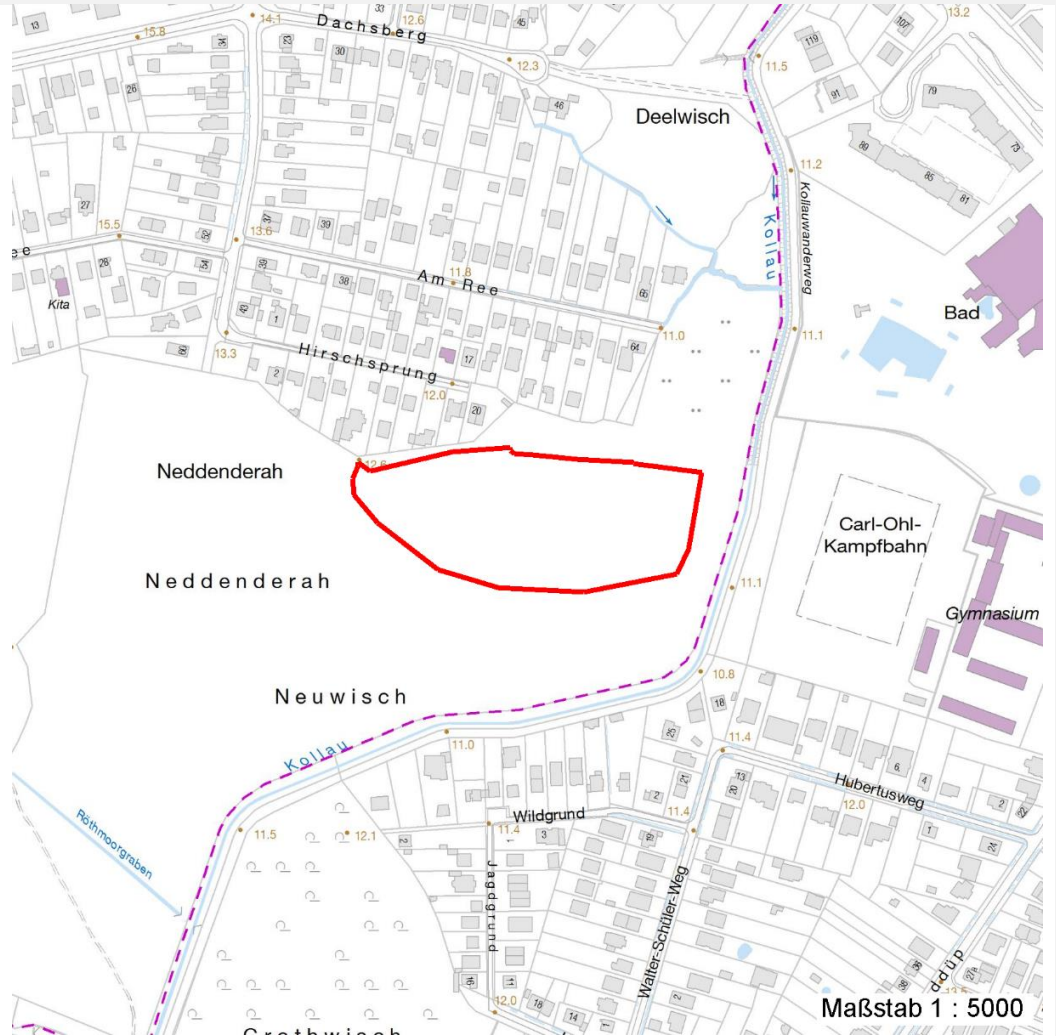
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135605
		DK5 DK5-GK	6042
		DK5 - Name	Schnelsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	331
Bearbeitung	Jan	Kartierung	14.06.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	17496,5081
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
135605	83695	6042	331	01.08.2014	K		
135605	19154	6040	53	26.06.2006	<	6042	78

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73589	0	6042_331_140619_1.JPG	Süd
73590	0	6042_331_140619_2.JPG	Nord

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135605
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6042
Bearbeitung	Jan	DK5 - Name	Schnelsen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	331
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	14.06.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	17496,5081
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6042_331_140619_1.JPG	Fotodatei	6042_331_140619_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung	Süd	Aufnahmerichtung	Nord



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiges mesophiles Grünland	Biototyp	GMZ
- Zusatz	(2018)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135605
		DK5 DK5-GK	6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schnelsen
Bearbeitung	Jan	Biotop-Nr. alt	331
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17496,5081
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Überweidung
Wertgesichtspunkte	Artenreich
	ungestörte, ungenutzte Bereiche
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken
Ziele der Entwicklung	extensives Grünland
Maßnahmen	1.10 - Beseitigung von Neophyten
	4.6 - extensive Weidenutzung
	4.9 - keine oder nur extensive Düngung
Boden	
Bodenart	S - Sand
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m
1. Baumschicht	18.00 m
Strauchschicht	1.60 m
1. Krautschicht	0.70 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	135605
			DK5 DK5-GK	6042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schnelsen
Bearbeitung	Jan	Kopie	Biotop-Nr. alt	331
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	14.06.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	17496,5081
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	h															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	h															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z															
Arabidopsis thaliana (Acker-Schmalwand)	7	w															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w													V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h															
Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)	7	w												V	V		
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z															
Galium album (Weißes Labkraut)	7	z															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z															
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	z															
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w													V		
Myosotis stricta (Sand-vergissmeinnicht)	7	w											2		V		
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z															
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	z															
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	h															
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	z															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	z															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z															
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	z															
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	z															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z															
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w															
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w															
Viola arvensis (Acker-Stiefmütterchen)	7	z															
														Anzahl Rote Liste Arten	2	4	
														Anzahl Arten	41		

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135605
		DK5 DK5-GK	6042
		DK5 - Name	Schnelsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	331
Bearbeitung	Jan	Kartierung	14.06.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	17496,5081
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Überweidung
Maßnahmen	extensive Beweidung
	keine Düngung