

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135537
		DK5 DK5-GK	6042 6044
		DK5 - Name	Schnelsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	337 10181
Bearbeitung	Jan	Kartierung	06.06.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	53076,052
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Heterogenes und artenreiches, extensivgenutztes Grünland, ehemals als GMZ kartiert. Über die gesamte Fläche sind einige Kennarten des Grünlandes zu finden. Von Süden nach Norden ist ein deutlicher Feuchtegradient auf der Fläche ersichtlich. Während der südliche Bereich als mesophiles Grünland eingestuft werden kann, geht die Fläche Richtung Norden in Nassgrünland über. Hier gesellen sich Feuchtezeiger, u.a. unterschiedliche Seggenarten sowie Arten der Flutrasen wie Weißes Straußgras hinzu. Der östliche Bereich der Fläche ist als artenarm einzustufen. In diesem Bereich wurde ein kleinflächiges Gewässer angelegt. Die Wiese wird von Norden nach Süden von einer Baumhecke durchzogen und grenzt im Westen an einen Graben.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	60 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2018)		
3	f	feucht, nass (f)		
1	2			5 %
2	NGG	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.4
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		
1	3			35 %
2	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.5
3	+, f	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+), feucht, nass (f)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Grothwisch, östlich Schleswiger Damm nördlich Wendlohstraße		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Pionierwald		
Rechtswert (X)	561480	Hochwert (Y)	5943031
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Schnelsen (319)	Gemarkung	Schnelsen (308)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135537
		DK5 DK5-GK	6042 6044
		DK5 - Name	Schnelsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	337 10181
Bearbeitung	Jan	Kartierung	06.06.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	53076,052
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)
135537	19530	6042	35	18.09.2003	>	6044	67
135537	19533	6042	186	04.08.2011	<	6044	10181
135537	19764	6042	191	04.08.2011	>	6044	10186

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73573	0	6042_337_060619_3.JPG	Osten
73574	0	6042_337_060619_1.JPG	Norden
73575	0	6042_337_060619_2.JPG	Westen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135537
		DK5 DK5-GK	6042 6044
		DK5 - Name	Schnelsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	337 10181
Bearbeitung	Jan	Kartierung	06.06.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	53076,052
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6042_337_060619_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung Osten

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6042_337_060619_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung Norden

Fotodatei 6042_337_060619_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung Westen



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135537
		DK5 DK5-GK	6042 6044
		DK5 - Name	Schnelsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	337 10181
Bearbeitung	Jan	Kartierung	06.06.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	53076,052
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2018)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz	feucht, nass (f)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gutschnittverträglich	6,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z													V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w															
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135537
		DK5 DK5-GK	6042 6044
		DK5 - Name	Schnelsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	337 10181
Bearbeitung	Jan	Kartierung	06.06.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	53076,052
Anzahl Abschnitte	1	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
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w															
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z													D		
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														23			

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	Großeggenried nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	NGG
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.1), (§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.4
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																	
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	d															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	z															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135537
		DK5 DK5-GK	6042 6044
		DK5 - Name	Schnelsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	337 10181
Bearbeitung	Jan	Kartierung	06.06.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	53076,052
Anzahl Abschnitte	1	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	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

11

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.	3
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2018)	Biotoptyp	GNA
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+), feucht, nass (f)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.5
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	35 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	Reaktion	mäßig sauer	4,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z																
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z																V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	135537	
			DK5 DK5-GK	6042	6044
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schnelsen	
Bearbeitung	Jan	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	337 10181
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	06.06.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	53076,052
				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
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z															V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w															
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z												V			V
Carex panicea (Hirschen-Segge)	7	w												2	3	3	V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z															V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z															3
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w															V
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	7	1
Anzahl Arten														25			

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