Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	83695
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**6042**
				DK5 - Name	Schnelsen
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**331**
Bearbeitung	SCÖ	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	01.08.2014
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	17496,5081
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– **Alter**	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– **Belastungsgrad**	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– **Ökolog. Funktion**	5	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

Durch zahlreiche Elektrozäune parzellierte und von wenigen Einzelbäumen überstandene Fläche, die von Ponys beweidet wird. Ein Bereich hat kaum noch eine Grasnarbe. Andere Bereiche sind von Rainfarn, Schafgarbe, Johanniskraut, Knaulgras, Goldrute und Später Traubenkirsche geprägt. Stellenweise auch Dominanz von Rotem Straußgras oder völlig von Später Traubenkirsche bewachsene Bereiche. Im Osten sehr viel Goldrute.

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**	**50 %**
2		**GMZ**	**Sonstiges mesophiles Grünland (2000)**		
1	2				5 %
2		**GW**	Stark veränderte Weidefläche (2000)		
1	3				45 %
2		**AKM**	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

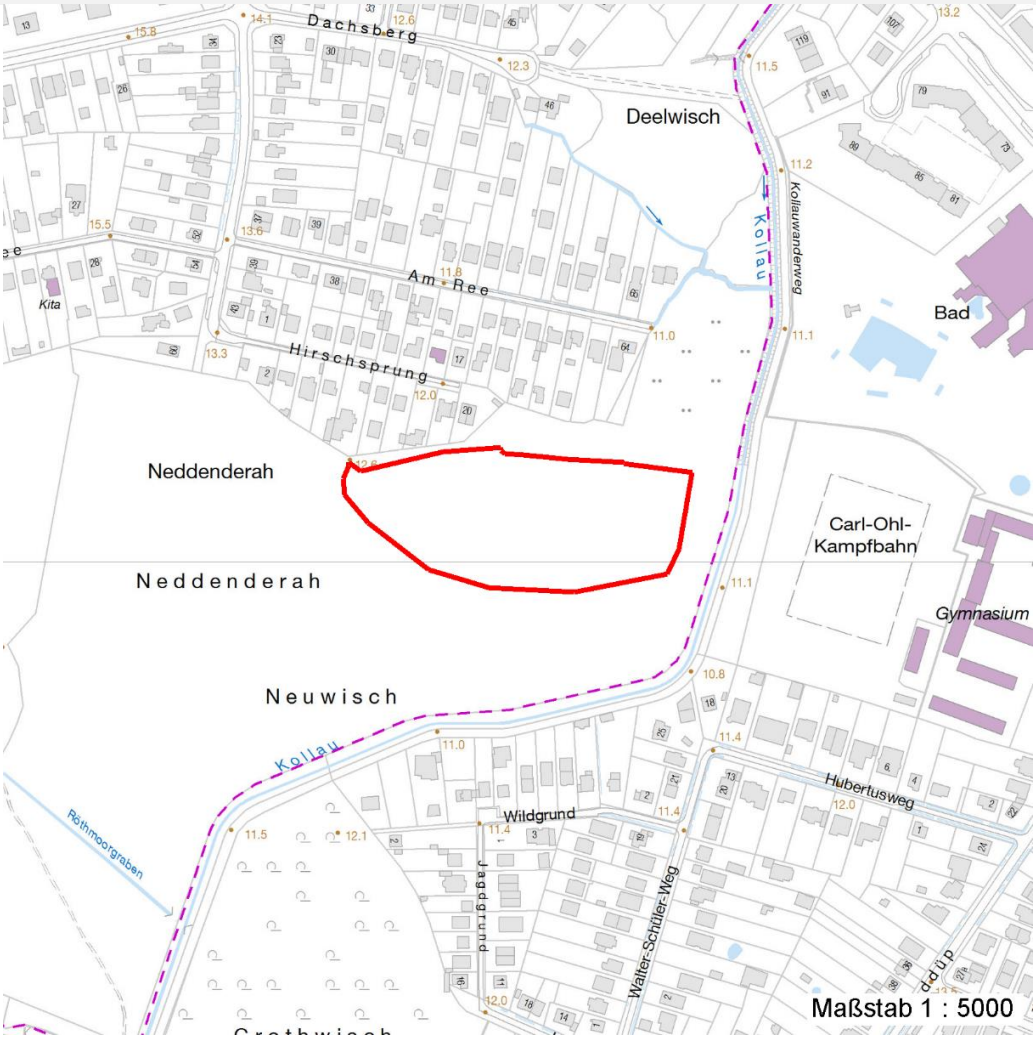
Lagebeschreibung	Neddenderah, Neuwisch		
Nachbarnutzung/en	Wohngebiet, Grünlandansaat		
Rechtswert (X)	561650	**Hochwert (Y)**	5942030
Bezirk	Eimsbüttel	**Naturraum**	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Schnelsen (319)	**Gemarkung**	Schnelsen (308)
Digitaler Grünplan	**Hafengesamtgebiet**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

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	83695
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**6042**
				DK5 - Name	Schnelsen
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**331**
Bearbeitung	SCÖ	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	01.08.2014
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)
83695	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
36716	0	6042_331_010814_1.JPG	
36717	0	6042_331_010814_2.JPG	
36718	0	6042_331_010814_3.JPG	

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	83695
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**6042**
				DK5 - Name	Schnelsen
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**331**
Bearbeitung	SCÖ	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	01.08.2014
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	17496,5081
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**	

Foto

Fotodatei 6042_331_010814_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 6042_331_010814_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Foto

Fotodatei 6042_331_010814_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	83695
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**6042**
				DK5 - Name	Schnelsen
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**331**
Bearbeitung	SCÖ	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	01.08.2014
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	17496,5081
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		**Teilflächen-Nr.**	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	**Biotoptyp**	GMZ
- **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
Wertgesichtspunkte	Artenreich
	ungestörte, ungenutzte Bereiche
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken
Ziele der Entwicklung	extensives Grünland
Maßnahmen	Beseitigung von Neophyten - 1.10
	extensive Weidenutzung - 4.6
	keine oder nur extensive Düngung - 4.9
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

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	83695
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**6042**
				DK5 - Name	Schnelsen
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**331**
Bearbeitung	SCÖ	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	01.08.2014
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	17496,5081
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	**Belichtung**	halbsonnig	7,2
Boden	**Feuchte**	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	**Mahdverträglichkeit**	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	**Futterwert**	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	**MS**	**M**	**W**	**Vs**	**St**	**PA**	**Ph**	**Sz**	**VS**	**V**	**G**	**cf**	**§**	**HH**	**ND**	**SH**	**D**
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	w		K1													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1													
Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn)	7	w		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1													
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwingel)	7	w		K1													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	h		K1													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		K1													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		K1													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	h		K1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		K1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		K1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	h		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	w		K1													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	h		K1													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z		K1													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	h		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		K1													
					Anzahl Rote Liste Arten												
					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

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	83695
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**6042**
				DK5 - Name	Schnelsen
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**331**
Bearbeitung	SCÖ	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	01.08.2014
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	17496,5081
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		**Teilflächen-Nr.**	2
Biotoptyp	Stark veränderte Weidefläche (2000)	**Biotoptyp**	GW
- **Zusatz**		- **gesetzl. Grundl.**	
FFH-LRT		**FFH-LRT**	
Beschreibung		**Entw.potential LRT**	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		**Teilflächen-Nr.**	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	**Biotoptyp**	AKM
- **Zusatz**		- **gesetzl. Grundl.**	
FFH-LRT		**FFH-LRT**	
Beschreibung		**Entw.potential LRT**	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	45 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

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