

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15504
		DK5 DK5-GK	5842 5844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schnelsen-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	12 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	14077,1923
		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	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4 Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Eine große zusammenhängende Brachfläche mit ruderalen Gras- und Staudenfluren, Sukzessionsgebüsch, ersten kleinen Pionierwaldbeständen. Die Fläche wird von einer neu angelegten Grünanlage, die hauptsächlich eine Wegeverbindung darstellt getrennt.

Im Westen liegt eine hohe Stauden- und Grasflur, die von Hochstauden und Ruderalarten wie Rainfarn, Beifuß, Acker-Kratzdistel, Kanadischer Goldrute, Johanniskraut und Land-Reitgras dominiert wird. Die Fläche ist von Salweiden und Zitterpappeln umstanden. Einzelne Schläge sind durch Baumreihen aus Sandbirken, Schwarzerlen und verschiedenen Weiden getrennt. Der nördlich angrenzende Fußweg ist ebenfalls durch eine Baumreihe aus Sandbirken und Schwarzerlen abgetrennt.

Der nordöstliche Teil des Biotops ist von einer Grünlandbrache bestimmt. Die hohe Grasflur wird von Wolligem Honiggras dominiert mit Rotklee, Gänsefingerkraut und Kriechendem Hahnenfuß. Nur vereinzelt treten ruderale Stauden auf. Zwei alte Silberweiden bestimmen am westlichen Rand dieser Teilfläche das Bild. Stellenweise kommen junge Erlen auf. An der Pinneberger Straße findet sich darüber hinaus ein kleiner Restbestand einer alten Obstwiese.

Die Fläche ist besonders aufgrund des hohen Strukturereichtums und der fehlenden Nutzung von besonderem Wert für Flora und Fauna.

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	80 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	2			10 %
2	APF	Ruderalflur feuchter Standorte (2000)		
1	3			10 %
2	HRR	Ruderalgebüsch (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östlich der Drosselstraße		
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung im Osten, Grünlandflächen getrennt durch einen Wanderweg im Norden, Parkanlage und Wald im Süden		
Rechtswert (X)	559482	Hochwert (Y)	5943313
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Harksheider Geestplatte (694.25)
Stadtteil (OT-Nr.)	Schnelsen (319)	Gemarkung	Schnelsen (308)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15504
		DK5 DK5-GK	5842 5844
		DK5 - Name	Schnelsen-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	12 14
Bearbeitung	BUC	Kartierung	09.09.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	14077,1923
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

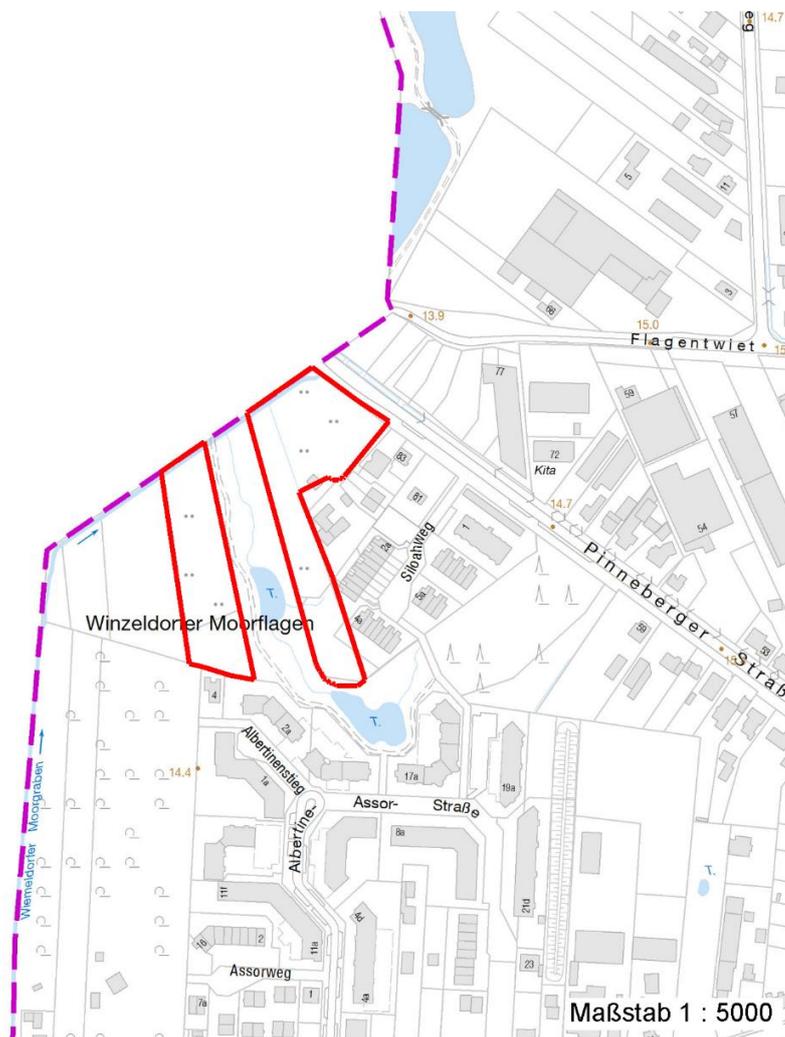
Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 86%]		

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
15504	15483	5842	12	15.08.1995	K	5844	14
15504	15574	5842	59	05.08.2011	N	5844	10050
15504	15589	5842	60	05.08.2011	N	5844	10051
15504	15528	5842	64	05.08.2011	N	5844	10055

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	15504	
			DK5 DK5-GK	5842	5844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schnelsen-West	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	12 14
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.09.2003	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	14077,1923	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
821	0	5842_12_090903_1.JPG	
822	0	5842_12_090903_2.JPG	
823	0	5842_12_090903_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Feuerstelle für Lagerfeuer
Wertgesichtspunkte	Naturverjüngung Reich an Kleinstrukturen Strukturvielfalt Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Falter Heuschrecken Vögel
Maßnahmen	Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15504
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5842 5844
Bearbeitung	BUC	DK5 - Name	Schnelsen-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	12 14
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	09.09.2003
		Fläche / Länge [m²/m]	14077,1923
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5842_12_090903_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5842_12_090903_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15504
		DK5 DK5-GK	5842 5844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schnelsen-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	12 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	14077,1923
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5842_12_090903_3.JPG

Fotodatei

Bildbeschreibung

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	15504	
			DK5 DK5-GK	5842	5844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schnelsen-West	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	12 14
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.09.2003	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	14077,1923	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %
Mooschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
Vegetation	Reaktion	schwach sauer	6
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	d		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	d		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-														
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	X		-													3	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	d		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	d		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	d		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15504
		DK5 DK5-GK	5842 5844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schnelsen-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	12 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	14077,1923
		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 mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	d		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-														
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	X		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	X		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	d		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	d		-														
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	X		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten														1				
Anzahl Arten														34				

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	Ruderalflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	APF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15504
		DK5 DK5-GK	5842 5844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schnelsen-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	12 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	14077,1923
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Ruderalgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein