

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19667	
		DK5 DK5-GK	6042	6044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schnelsen	
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	16	39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18859,9585	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop	<input type="checkbox"/> Schutz nur teilweise	<input checked="" type="checkbox"/> Nein
----------------------------	---	---	---	--

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Ältere Brache mit einzelnen Baumgruppen aus alten Stiel-Eichen und Obstbäumen, die von Acker-Kratzdistel, Sumpfreitgras, Quecke und Riesen-Straußgras dominiert wird. Der mittlere, etwas feuchtere Teil der Fläche wird von einer dichten Flur aus Sumpf-Segge und Rasen-Schmiele eingenommen. Im südlichen Teilbereich hat sich eine Gras- und Hochstaudenflur aus Brennessel, Rasen-Schmiele, Knautgras und Riesen-Straußgras als Hauptbestandsbildner entwickelt. Nördlich der Fläche zieht sich ein breiter, recht lockerer Gehölzstreifen aus Esche, Feld-Ahorn, Faulbaum, Holunder, Hasel und Eingrifflichem Weißdorn entlang. Im beschatteten Unterwuchs dominieren Kleinblütiges Springkraut, Gundermann, Goldnessel, Brennessel und Giersch.

Das Gelände ist aufgrund von Bodenbewegungen stark modelliert und dementsprechend unterschiedliche Standorte von trockenen Kuppen bis feuchten Mulden vorhanden.

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	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich Jägerdamm, östlich Vielohgraben			
Nachbarnutzung/en	Einzelhausbebauung im Osten, Viehlohgraben im Westen und Süden			
Rechtswert (X)	561862	Hochwert (Y)	5943164	
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Niendorf (318)		Gemarkung	Niendorf (307)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input 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				

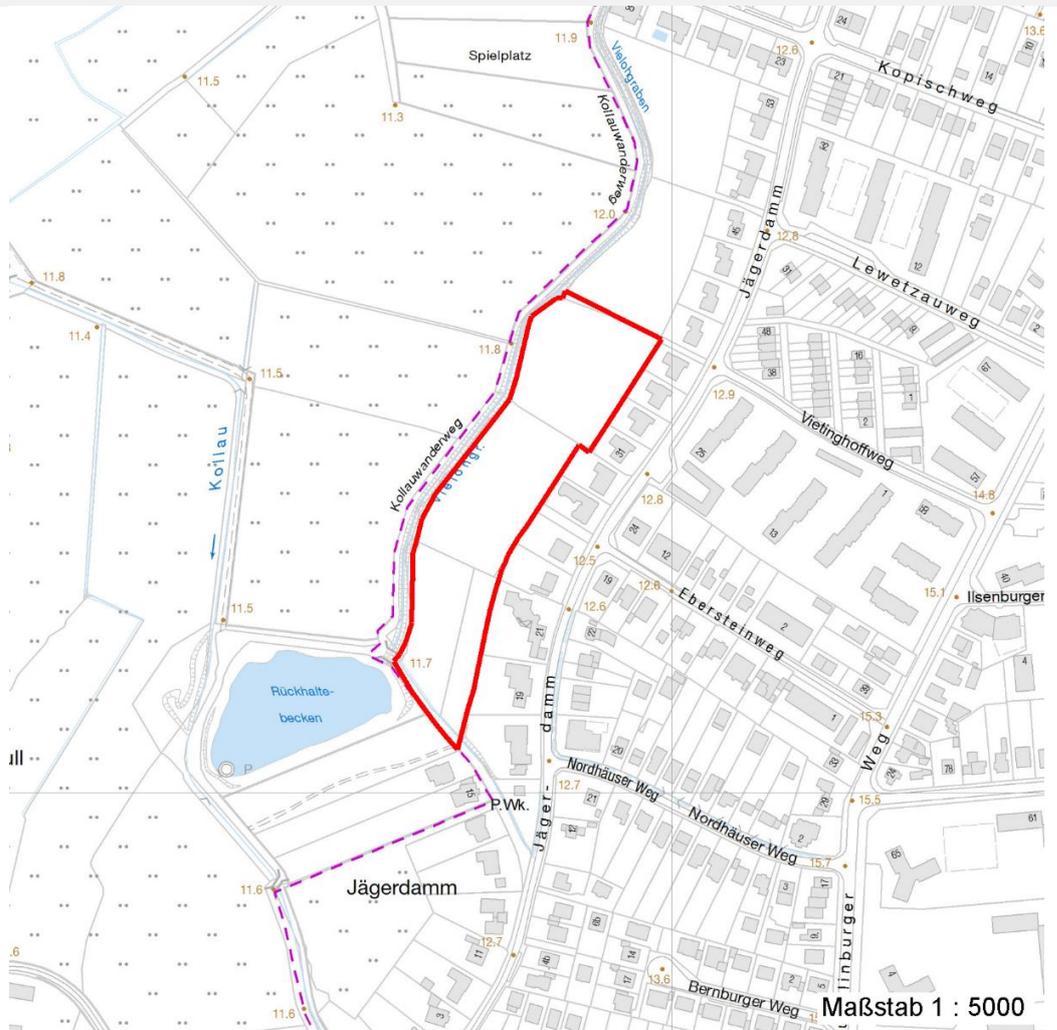
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19667	
		DK5 DK5-GK	6042	6044
		DK5 - Name	Schnelsen	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	16	39
Bearbeitung	BUC	Kartierung	18.09.2003	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	18859,9585	
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)
19667	19643	6042	16	15.09.1995	K	6044	39
19667	19720	6042	16	04.08.2011	K	6044	39
19667	19814	6042	39	15.09.1995	>	6044	72

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17186	0	6042_16_180903_1.JPG	
17187	0	6042_16_180903_2.JPG	
17188	0	6042_16_180903_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19667	
		DK5 DK5-GK	6042	6044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schnelsen	
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	16	39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18859,9585	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche Wertvoller Altbaumbestand Vorkommen alter Obstbäume artenreiche Ausprägung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Gehölzpflanzung
Bedeutung für Tiergruppe	Falter Vögel Heuschrecken
Maßnahmen	Erhaltung von Altbaeumen Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei 6042_16_180903_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6042_16_180903_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19667
		DK5 DK5-GK	6042 6044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schnelsen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	16 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18859,9585
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6042_16_180903_3.JPG

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Bildbeschreibung
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	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	stark modeliertes Gelände
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %
Mooschicht	10 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19667	
		DK5 DK5-GK	6042	6044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schnelsen	
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	16	39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18859,9585	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,5
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	X		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	d		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	X		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	d		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	d		-													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	X		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	X		-										V			
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Holzzahn)	7	X		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	d		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-													
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	X		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-													
Lamium maculatum (Gefleckte Taubnessel)	7	X		-										2			
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	X		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-													
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	X		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19667
		DK5 DK5-GK	6042 6044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schnelsen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	16 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18859,9585
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Quercus palustris (Sumpf-Eiche)	7	X		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	d		-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-															
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-														D	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	d		-															
Anzahl Rote Liste Arten													3						
Anzahl Arten													43						

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