

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135694
		DK5 DK5-GK	6042 6044
		DK5 - Name	Schnelsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	236 88
Bearbeitung	Jan	Kartierung	06.06.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1003,561
Anzahl Abschnitte	9	Breite (lineare Abb.) [m]	8

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.1 Feldhecken	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	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

Das Biotop wurden weitestgehend von der vorausgehenden Kartierung, die Artenliste und Beschreibung wurde aktualisiert. Bei diesem Biotop handelt es sich um insgesamt sechs Strauch-Baumhecken in neun Abschnitten in mitten extensiv genutzter, bzw. aufgelassener Grünlandflächen, welche eine hohe Heterogenität aufweisen. Stellenweise sind vorgelagert breitere Saumstrukturen aus Schlehe und angrenzenden Hochstaudenfluren ausgebildet, überwiegend ist aber noch eine klare Grenze zwischen Grünland und Gehölz ausgebildet. Die Krautschicht besteht aus Nitrophyten und Arten des angrenzenden Grünlandes, nur stellenweise sind Arten der Sümpfe oder der Wälder anzutreffen. In Abschnitt 1 wurden nördliche Bereiche des Gehölzes auf den Stock gesetzt. In den Abschnitten 2 und 5 sind mehrere Kopfweiden zu finden, die allerdings teilweise überaltert sind, nicht mehr gepflegt wurden und in der Folge auseinandergebrochen sind. In Abschnitt 2 sind höhlenreiche Bäume vorhanden. Parallel zu einigen Abschnitten verlaufen nicht mehr unterhaltene, flache Gräben. In Abschnitt 4 befinden sich einige Exemplare der Kanada-Pappel. In den aufgelichteten Bereichen ist häufig ein starker Wuchs der Brombeere zu finden.

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	HHM	Strauch-Baumhecke (2018)		(§ 14 (2) 2.1)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Wendlohstraße in den Grünlandflächen		
Nachbarnutzung/en	extensiv genutztes bzw. aufgelassenes Grünland		
Rechtswert (X)	561425	Hochwert (Y)	5943146
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 Stelllingen [HH-2036 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

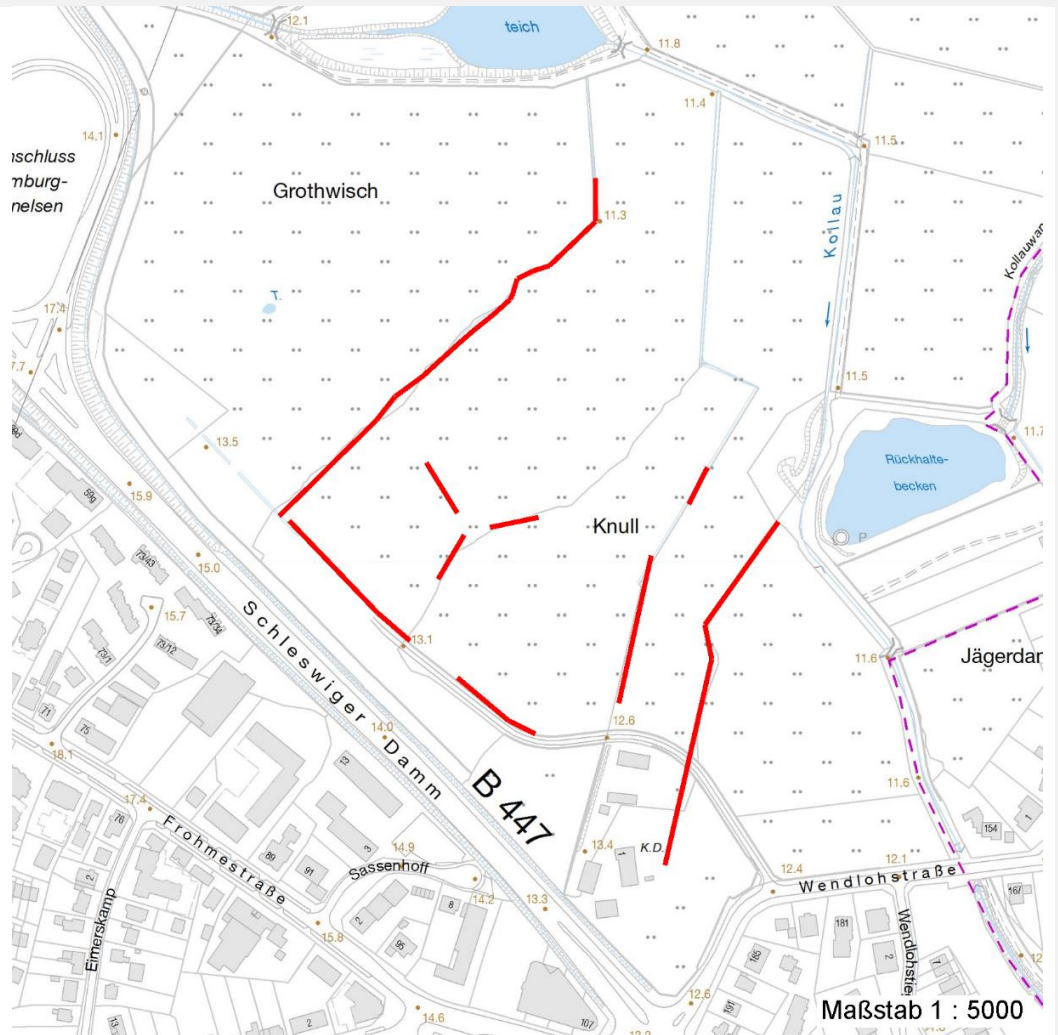
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135694
		DK5 DK5-GK	6042 6044
		DK5 - Name	Schnelsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	236 88
Bearbeitung	Jan	Kartierung	06.06.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1003,561
Anzahl Abschnitte	9	Breite (lineare Abb.) [m]	8

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
135694	19883	6042	236	04.08.2011	K	6044	88
135694	19904	6042	226	18.09.2003	>	6044	38
135694	19899	6042	231	18.09.2003	>	6044	78
135694	19883	6042	236	04.08.2011	/	6044	88

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73593	0	6042_236_060619_2.JPG	
73594	0	6042_236_060619_1.JPG	
73595	0	6042_236_060619_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135694
		DK5 DK5-GK	6042 6044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schnelsen
Bearbeitung	Jan	Biotop-Nr. alt	236 88
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.06.2019
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	1003,561
		Breite (lineare Abb.) [m]	8

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	fehlende Pflege
Wertgesichtspunkte	Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Alte Kopfweiden zurückschneiden

Foto

Fotodatei	6042_236_060619_1.JPG	Fotodatei	6042_236_060619_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135694
		DK5 DK5-GK	6042 6044
		DK5 - Name	Schnelsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	236 88
Bearbeitung	Jan	Kartierung	06.06.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1003,561
Anzahl Abschnitte	9	Breite (lineare Abb.) [m]	8

Foto

Fotodatei	6042_236_060619_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Strauch-Baumhecke (2018)	Biototyp	HHM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.1)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	55 %
Strauchschicht	25 %
1. Krautschicht	75 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135694
		DK5 DK5-GK	6042 6044
		DK5 - Name	Schnelsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	236 88
Bearbeitung	Jan	Kartierung	06.06.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1003,561
Anzahl Abschnitte	9	Breite (lineare Abb.) [m]	8

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		8

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	z															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	l															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	l															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w															
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	l															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	l															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w															
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z															
Cornus mas (Kornelkirsche)	7	w													3		
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z															
Crataegus laevigata (Zweigriffliiger Weißdorn)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingriffliiger Weißdorn)	7	h															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	l															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	l															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	l															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	l															
Geranium columbinum (Tauben-Storchschnabel)	7	w													1		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	l															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h															
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135694
		DK5 DK5-GK	6042 6044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schnelsen
Bearbeitung	Jan	Biotop-Nr. alt	236 88
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.06.2019
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	1003,561
		Breite (lineare Abb.) [m]	8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	l											b					
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w															D	
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	z																
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z																
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	l																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z																
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	z																
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	l																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w																
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	l																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																
Rosa spec. (Rose)	7	z																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h																
Rumex obtusifolius (Stumpfbläättriger Ampfer)	7	z																
Salix alba (Silber-Weide)	7	l																
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	h														D		D
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	l																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	l																
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w																
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l																
Anzahl Rote Liste Arten													2	1	2			
Anzahl Arten													60					

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