

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15618
		DK5 DK5-GK	5842 5842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schnelsen-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	92 10
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.07.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	619,665
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe 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

Gehölzstreifen rund um einen Abenteuerspielplatz und an der Autobahnböschung.
 Am Falkengrund und am Schnelsener Weg hat sich eine dichte, ca. 8-10 m hohe Strauch-Baumhecke aus dominierenden Hainbuchen und Weißdorn mit eingestreuten Silber-Weiden, Grau-Weiden und Haselsträuchern entwickelt. Stellenweise wurden Liguster und Rosen untergepflanzt.
 An der Autobahnböschung befindet sich dagegen ein breiter, fast waldartiger Bestand aus zahlreichen Gehölzarten, darunter Kiefer, Hänge-Birke und verschiedene Ahorn-Arten.
 Die Krautschicht ist jeweils nur spärlich entwickelt.

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 (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Abenteuerspielplatz Falkengrund		
Nachbarnutzung/en	Autobahn, Spielplatz, Straße		
Rechtswert (X)	558730	Hochwert (Y)	5942056
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Harksheider Geestplatte (694.25)
Stadtteil (OT-Nr.)	Eidelstedt (320)	Gemarkung	Schnelsen (308)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Eidelstedt/Stellingen [3 / Anteil: 100%]		

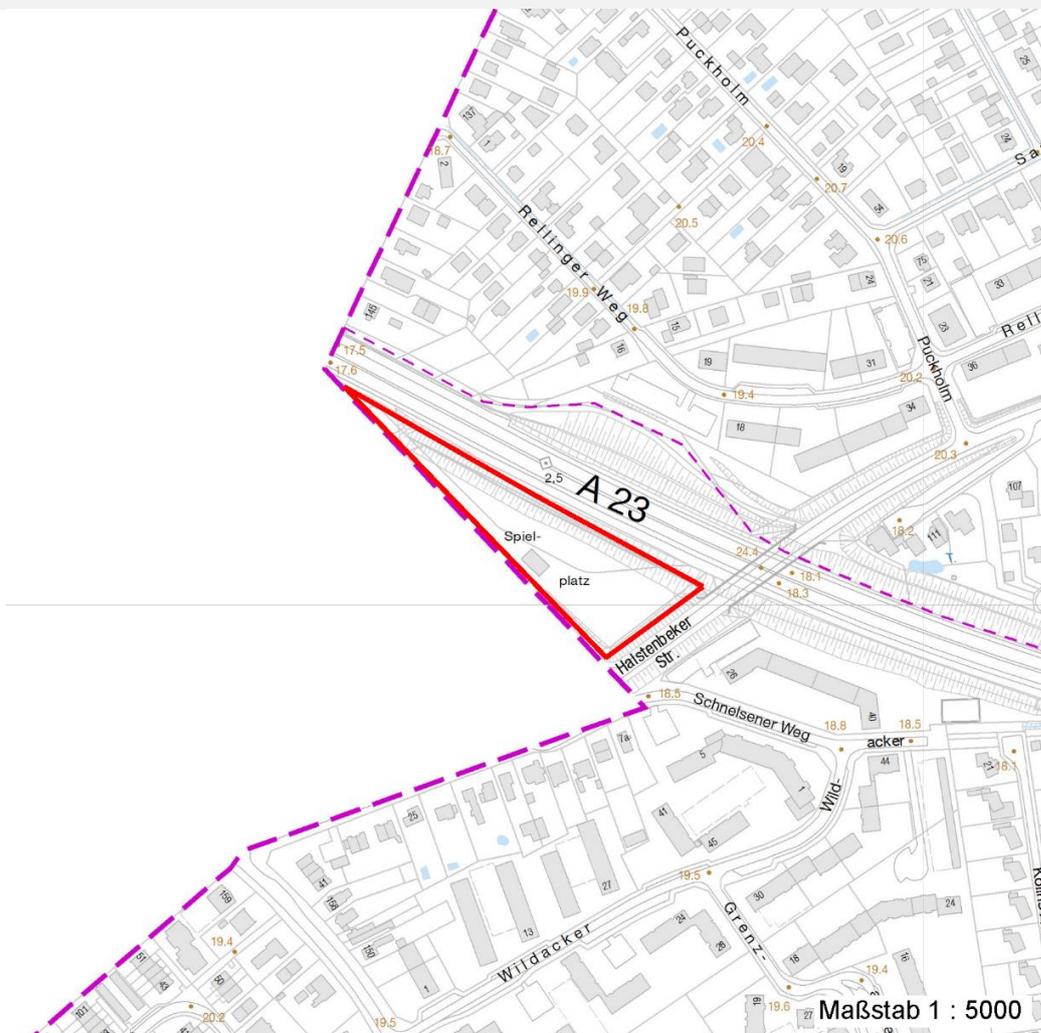
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15618
		DK5 DK5-GK	5842 5842
		DK5 - Name	Schnelsen-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	92 10
Bearbeitung	MAU	Kartierung	06.07.1998
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	619,665
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)
15618	15619	5842	92	30.09.2006	N	5842	10
15618	15619	5842	92	30.09.2006	K	5842	10

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45606	0	5842_92_060798_1.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen (Autobahn)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15618
		DK5 DK5-GK	5842 5842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schnelsen-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	92 10
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.07.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	619,665
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Ziersträucher Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	strukturreicher Gehölzstreifen, Vernetzungs- und Rückzugsbiotop
Bedeutung für Tiergruppe	dichter Gehölzstreifen Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 evtl. Ziersträucher durch heimische Arten ersetzen

Foto

Fotodatei	5842_92_060798_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Gehölzstreifen am Abenteuerspielplatz	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	15618	
			DK5 DK5-GK	5842	5842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schnelsen-West	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	92	10
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	06.07.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	619,665	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Autobahnböschung, sonst eben
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	neutral	7,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	1,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

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	h		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-													
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	7	w		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-													
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	z		-													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-													
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	15618	
			DK5 DK5-GK	5842	5842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schnelsen-West	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	92	10
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	06.07.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	619,665	
			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	
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	h		-														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		-														
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	w		-														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-														
Rosa spec. (Rose)	7	z		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		-													D	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														1				
Anzahl Arten														29				

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