Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	19876	
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**6042**	6044
				DK5 - Name	Schnelsen	
Handlungsbedarf	Ja			**Biotop-Nr.** | alt	**220**	14
Bearbeitung	BUC	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	18.09.2003	
Räumliche Abbildung	Linie			**Fläche / Länge [m²/m]**	4198,672	
Anzahl Abschnitte	14			**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

Baumreihe mit Knickresten an der Holsteiner Chaussee, überwiegend aus mittelhohen Eschen, Spitz- Ahorn und Winter-Linde sowie vereinzelt sehr alten Eichen- Überhältern und dichter Strauchschicht aus hoch ausgewachsenem, mehrstämmigem Weißdorn, Hasel, Holunder und Berg-Ulmen. Am Voßkamp mit beidseitiger Baumreihe aus mittelhohen Winter-Linden, Stammdurchmesser ca. 40 cm, an der Oldesloer Straße beidseitig Baumreihen aus alten Stiel-Eichen. Die Krautschicht wird geprägt von einer Grasflur mit Arten wie Quecke, Land-Reitgras, Knaulgras, durchsetzt mit Rainfarn, Goldrute, Wiesen-Kerbel. Die Holsteiner Chaussee wird in Teilbereichen von einem Graben der zum Zeitpunkt der Kartierung trockengefallen war begleitet mit gemähter Böschung.

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		**HEA**	**Baumreihe, Allee (2000)**		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Holsteiner Chaussee, am Voßkamp, an der Oldesloher Straße		
Nachbarnutzung/en	einseitig Straße; auf der anderen Seite überwiegend Einzelhausbebauung und Reihenhausbebauung		
Rechtswert (X)	560219	**Hochwert (Y)**	5943458
Bezirk	Eimsbüttel	**Naturraum**	Harksheider Geestplatte (694.25)
Stadtteil (OT-Nr.)	Schnelsen (319)	**Gemarkung**	Schnelsen (308)
Digitaler Grünplan	x **Hafengesamtgebiet**	**Ramsargebiet**	**EG-Vogelschutzgeb.**
Ausgleichsflächen	**Biosphärenreservat**	**Nationalpark**	
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Eidelstedt/Stellingen [3 / Anteil: 40%]		

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	19876	
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**6042**	6044
				DK5 - Name	Schnelsen	
Handlungsbedarf	Ja			**Biotop-Nr.** | alt	**220**	14
Bearbeitung	BUC	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	18.09.2003	
Räumliche Abbildung	Linie			**Fläche / Länge [m²/m]**	4198,672	
Anzahl Abschnitte	14			**Breite (lineare Abb.) [m]**		

Räumliche Lage

Karte

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
19876	19875	6042	220	15.07.1995	K	6044	14
19876	19877	6042	241	05.08.2011	N	6044	10212

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16928	0	6042_220_180903_1.JPG	
16929	0	6042_220_180903_2.JPG	
16930	0	6042_220_180903_3.JPG	
16931	0	6042_220_180903_4.JPG	

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	19876	
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**6042**	6044
				DK5 - Name	Schnelsen	
Handlungsbedarf	Ja			**Biotop-Nr.** | alt	**220**	14
Bearbeitung	BUC	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	18.09.2003	
Räumliche Abbildung	Linie			**Fläche / Länge [m²/m]**	4198,672	
Anzahl Abschnitte	14			**Breite (lineare Abb.) [m]**		

Weitere Angaben

Merkmal	**Wert**
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Beeinflussung durch Schadstoffe
	Linden z.T. in Vitalität geschwächt
Wertgesichtspunkte	Wertvoller Altbaumbestand
	Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
Maßnahmen	Reduzierung der Pflegeintensität der Straßenränder

Foto

Fotodatei 6042_220_180903_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei 6042_220_180903_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	19876	
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**6042**	6044
				DK5 - Name	Schnelsen	
Handlungsbedarf	Ja			**Biotop-Nr.** | alt	**220**	14
Bearbeitung	BUC	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	18.09.2003	
Räumliche Abbildung	Linie			**Fläche / Länge [m²/m]**	4198,672	
Anzahl Abschnitte	14			**Breite (lineare Abb.) [m]**		

Foto

Fotodatei 6042_220_180903_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei 6042_220_180903_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		**Teilflächen-Nr.**	1
Biotoptyp	Baumreihe, Allee (2000)	**Biotoptyp**	HEA
- **Zusatz**		- **gesetzl. Grundl.**	
FFH-LRT		**FFH-LRT**	
Beschreibung		**Entw.potential LRT**	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	19876	
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**6042**	6044
				DK5 - Name	Schnelsen	
Handlungsbedarf	Ja			**Biotop-Nr.** | alt	**220**	14
Bearbeitung	BUC	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	18.09.2003	
Räumliche Abbildung	Linie			**Fläche / Länge [m²/m]**	4198,672	
Anzahl Abschnitte	14			**Breite (lineare Abb.) [m]**		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	35 %
Strauchschicht	25 %
1. Krautschicht	85 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	**Belichtung**	halbsonnig bis halbschattig	5,5
Boden	**Feuchte**	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	**Mahdverträglichkeit**	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	2,1
Zeigerwerte	**Futterwert**	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-													
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-													
Armoracia rusticana (Meerrettich)	7	X		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-													
Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn)	7	X		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-													
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	X		-													

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	19876	
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**6042**	6044
				DK5 - Name	Schnelsen	
Handlungsbedarf	Ja			**Biotop-Nr.** | alt	**220**	14
Bearbeitung	BUC	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	18.09.2003	
Räumliche Abbildung	Linie			**Fläche / Länge [m²/m]**	4198,672	
Anzahl Abschnitte	14			**Breite (lineare Abb.) [m]**		

Pflanzenartenliste

														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	**MS**	**M**	**W**	**Vs**	**St**	**PA**	**Ph**	**Sz**	**VS**	**V**	**G**	**cf**	**§**	**HH**	**ND**	**SH**	**D**
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	d		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-													
Leucanthemum vulgare agg. (Artengruppe Wiesen-Margerite)	7	X		-												V	
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		-													
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	d		-													
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	X		-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		-													
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	X		-												V	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
					Anzahl Rote Liste Arten											**2**	
					Anzahl Arten					**30**							

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