

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20292
		DK5 DK5-GK	6044 6046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Burgwedel
Bearbeitung	DRE	Biotop-Nr. alt	159 43
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.07.2011
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	353,723
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Von Vorkartierung übernommen:

Reich strukturierte, ausgewachsene Strauch-Baumhecke am Rande eines alten Bauernhofes und in der angrenzenden freien Feldmark. In der Baumschicht stehen ausgewachsene, vielstämmige Winter-Linden und Ahorn-Arten durchsetzt mit Erlen, Birken und Eichen.

Abschnitt 1: Neben Querob mit Stammdurchmessern >120cm und Alnglu sind Acepse, Cramon und Prunpad teils baumförmig durchwachsend. Die Krautschicht besteht aus Imppar, Dacglo, Elyrep, Urtdio und Agrcap als Hauptbestandsbildner. Ursprünglich existierte ein nach Norden abgehendes Teilstück von 43.1 (vgl. Vorkartierung), welches komplett abgeholzt ist.

In Abschnitt 2 treten Betpen und Acecam in der Baumschicht hinzu. In der Strauchschicht macht sich insbesondere Corave bemerkbar.

In Abschnitt 3 gehören Solcan und Concan zu den Hauptbestandsbildnern der Krautschicht.

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)		
3	4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich vom Gut Wendlohe		
Nachbarnutzung/en	Dörfliche Bebauung und landwirtschaftliche Nutzflächen (Acker)		
Rechtswert (X)	561646	Hochwert (Y)	5945134
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Harksheider Geestplatte (694.25)
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 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			

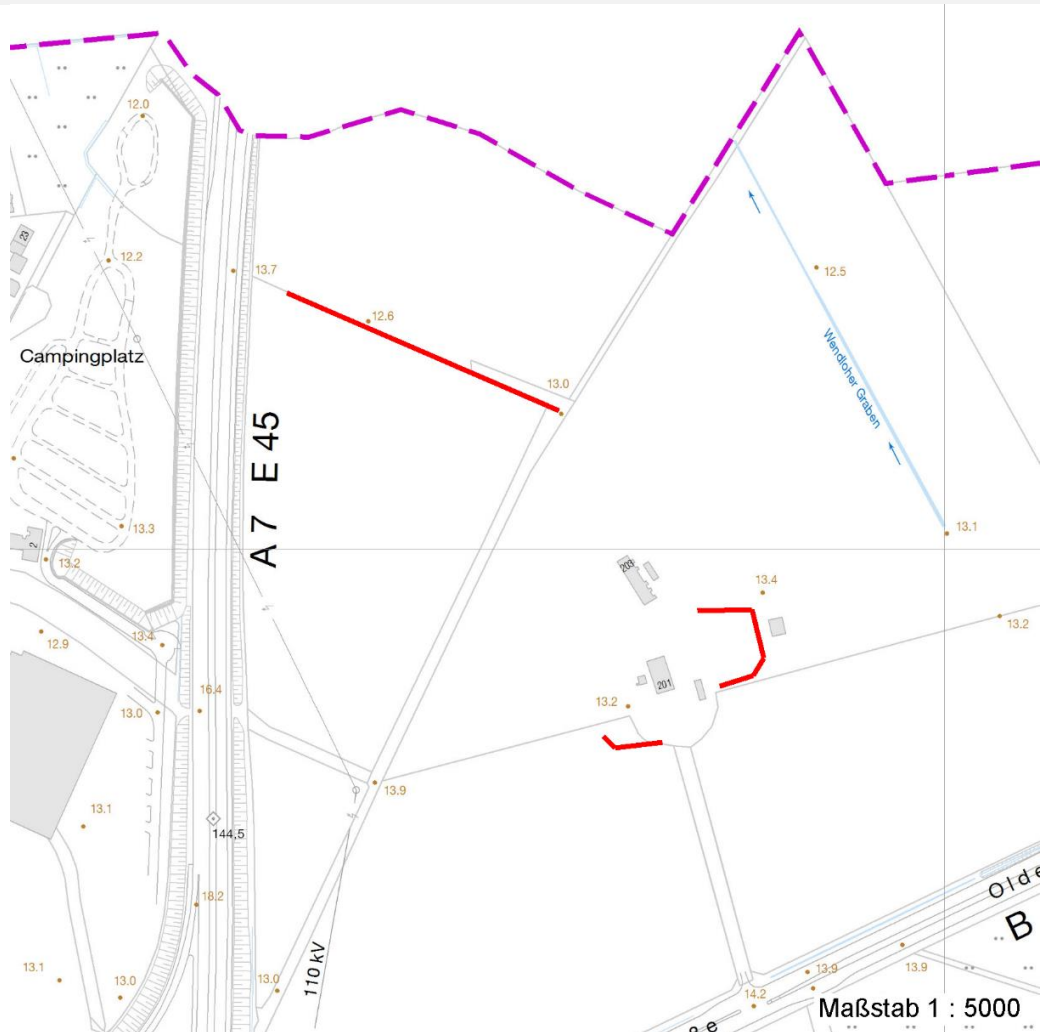
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20292	
		DK5 DK5-GK	6044	6046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Burgwedel	
Bearbeitung	DRE	Biotop-Nr. alt	159	43
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.07.2011	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	353,723	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
20292	20324	6044	159	15.09.1995	K	6046	43
20292	20284	6044	159	15.09.2003	K	6046	43

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Reich an Kleinstrukturen Wertvoller Altbaumbestand
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	regelmäßiger Gehölzschnitt

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20292
		DK5 DK5-GK	6044 6046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Burgwedel
Bearbeitung	DRE	Biotop-Nr. alt	159 43
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.07.2011
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	353,723
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- Zusatz	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- 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	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
2. Baumschicht	45 %
Strauchschicht	55 %
1. Krautschicht	35 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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	z		-	-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		-	-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	20292	
			DK5 DK5-GK	6044	6046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Burgwedel	
Bearbeitung	DRE	Kopie	Biotop-Nr. alt	159	43
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	26.07.2011	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	353,723	
			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	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-	-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l		-	-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	l		-	-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-	-													
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	z		-	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		-	-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-	-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-	-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-	-													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	l		-	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-	-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	l		-	-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	l		-	-													
Hedera helix (Efeu)	7	h		-	-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	l		-	-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-	-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		-	-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h		-	-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	z		-	-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-	-													
Salix spec. (Weide)	7	h		-	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-	-													
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		-	-													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	l		-	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-	-													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		-	-													
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	z		-	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-	-													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	z		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																		

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