

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	15697
			DK5 DK5-GK	5844 6046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ellerburg
Bearbeitung	DRE	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			22 23
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				11.07.2011
				Fläche / Länge [m²/m]
				119,528
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

In der Vorkartierung war B23 in 9 Abschnitte unterteilt. Aufgrund ihrer stark unterschiedlichen Ausprägungen wurden allerdings folgende Änderungen vorgenommen:

23.1: Bleibt als B23 bestehen. Änderung von HEA nach HHB; Baumhecke zwischen Holsteiner Chaussee und beweidetem Grünland mit Querob und Tilcor (Stammdurchmesser beider Arten teils >50cm) als Hauptbestandbildner in der Baumschicht. Einseitig zum GIW ist ein breiter, relativ artenreicher Saum vorhanden, mit Calepi dominant in der Grasschicht. Cramon dominiert in der teils baumförmig ausgewachsenen Strauchschicht.

23.2-23.6: Abschnitte wurden insgesamt als HEA 6 erfasst (siehe B66). Ursprünglich als HW erfasste Abschnitte weisen keine erkennbaren Knickeigenschaften mehr auf.

23.7.: ehemals HW 5; wurde nicht mehr erfasst, da weder eine Knickstruktur erkennbar, noch ein wertvoller Baumbestand vorhanden ist und der Abschnitt generell an Arten stark verarmt ist.

23.8.: ehemals HW 5; als HEA 5 erfasst (Bt10108). Keine Knickstrukturen mehr ersichtlich, Baumreihe ist Teil von Vorgärten, Zwischenabschnitte sind mit Ziergehölzen bepflanzt. Daher gänzlich anders als die anderen Abschnitte.

23.9.: wurde nicht mehr erfasst, weil der Abschnitt eine einfache Allee jüngeren Datums ohne nennenswerte Habitatstrukturen darstellt.

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	HHB	Baumhecke (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Entlang der Holsteiner Chaussee			
Nachbarnutzung/en	einseitig Straße im Übergang zu einem GIW.			
Rechtswert (X)	559974	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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 95%]			

Erhebungsbogen

B

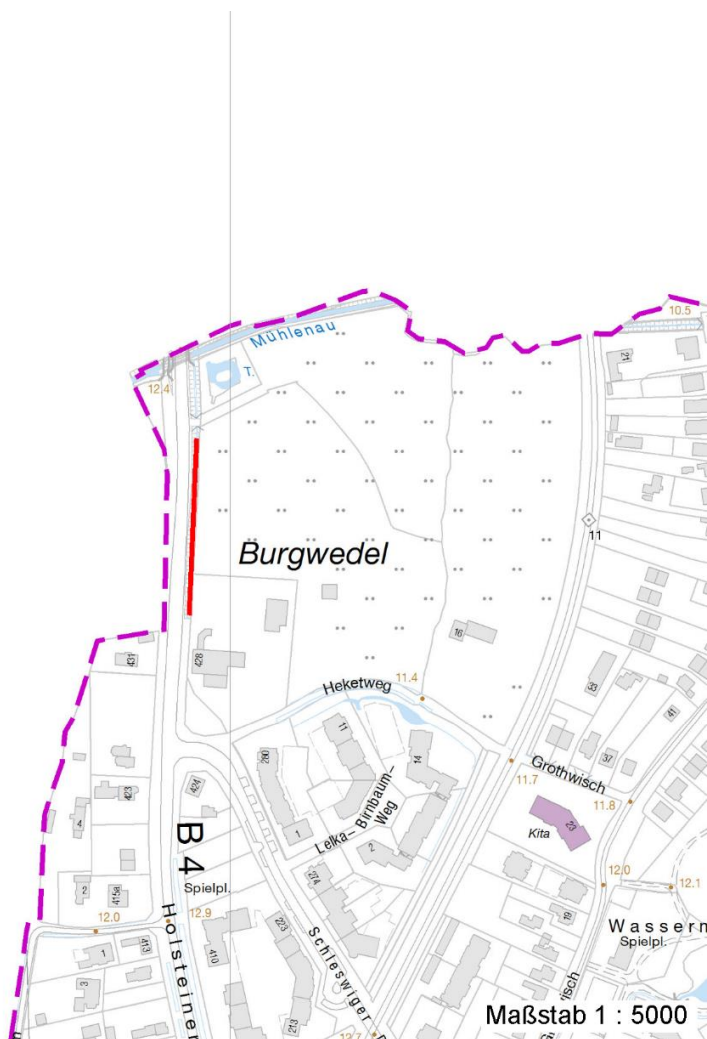
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15697	
		DK5 DK5-GK	5844	6046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ellerburg	
Bearbeitung	DRE	Biotop-Nr. alt	22	23
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.07.2011	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	119,528	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
397	0	5844_22_110711_1.JPG	
398	0	5844_22_110711_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15697	
		DK5 DK5-GK	5844	6046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ellerburg	
Bearbeitung	DRE	Biotop-Nr. alt	22	23
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.07.2011	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	119,528	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei 5844_22_110711_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5844_22_110711_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHB
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	100 %
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	35 %
1. Krautschicht	100 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	15697
			DK5 DK5-GK	5844 6046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ellerburg
Bearbeitung	DRE	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			22 23
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				11.07.2011
				Fläche / Länge [m²/m]
				119,528
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	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	z		-	-												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-	-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-	-												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-	-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	l		-	-												
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	h		-	-												
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-	-												
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	l		-	-												
Humulus lupulus (Hopfen)	7	h		-	-												
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	l		-	-												
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		-	-												
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	h		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-	-												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-												
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		-	-												
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	h		-	-									D			
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	h		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l		-	-												
														Anzahl Rote Liste Arten		1	
														Anzahl Arten		24	

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