

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136250
		DK5 DK5-GK	5844 6046
		DK5 - Name	Ellerburg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	22 23
Bearbeitung	Jan	Kartierung	16.07.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	119,528
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	12

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:

Baumhecke zwischen Holsteiner Chaussee und beweidetem Grünland mit Stiel-Eiche und WinterLnde (Stammdurchmesser beider Arten teils >55cm) als Hauptbestandsbildner in der Baumschicht. Einseitig zum östlich angrenzenden Grünland ist ein breiter, relativ artenreicher Saum vorhanden, mit Land-Reitgras dominant in der Grasschicht. Weißdorn dominiert in der teils baumförmig ausgewachsenen Strauchschicht.

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 (2018)		(§ 14 (2) 2.1)
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Entlang der Holsteiner Chaussee		
Nachbarnutzung/en	einseitig Straße im Übergang zu einem Grünland.		
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.
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 : 95%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

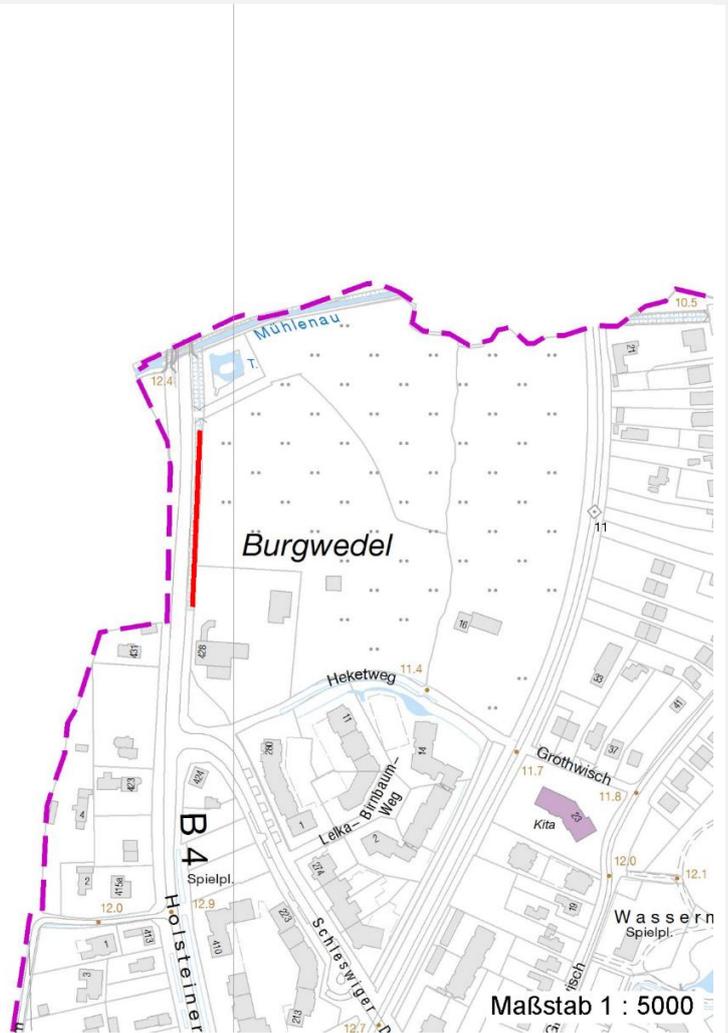
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136250
		DK5 DK5-GK	5844 6046
		DK5 - Name	Ellerburg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	22 23
Bearbeitung	Jan	Kartierung	16.07.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	119,528
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	12

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
136250	15697	5844	22	11.07.2011	K	6046	23

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Autoabgase, Immissionen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136250
		DK5 DK5-GK	5844 6046
		DK5 - Name	Ellerburg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	22 23
Bearbeitung	Jan	Kartierung	16.07.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	119,528
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	12

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Baumhecke (2018)	Biotoptyp	HHB
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.1)
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT 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	
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 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	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															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136250	
			DK5 DK5-GK	5844	6046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ellerburg	
Bearbeitung	Jan	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	22 23
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	16.07.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	119,528
				Breite (lineare Abb.) [m]	12

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	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																
Plantago media (Mittlerer Wegerich)	7	w														R		2
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 Brennnessel)	7	l																
Anzahl Rote Liste Arten														2		1		
Anzahl Arten																	25	

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