

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15695
		DK5 DK5-GK	5844 5846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ellerburg
Bearbeitung	DRE	Biotop-Nr. alt	19 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.07.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	312,614
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	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

Alter Knick mit degeneriertem Wall und durchgewachsener Strauchschicht im nördlichen Teil links, im südlichen rechts des Mühlendamms.

Im nördlichen Teil bilden zwischen den Querob-Überhältern Cramon, Acepla + pse, Samnig, Sorauc und Corave die dichte Strauchschicht. In der verarmten Krautschicht, insbesondere im begleitenden, schmalen Abwassergraben, ist Imppar Hauptbestandsbildner.

Im südlichen Teil (ab Höhe Baumschulbrache) ist neben Querob Carbet in der Baumschicht häufig. Dieser Teilabschnitt ist insgesamt lückiger mit schwach ausgeprägter Krautschicht und Dominanz von Rubfru im äußersten Süden.

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	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhdurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	parallel zum Ellerbeker Moordamm		
Nachbarnutzung/en	auf der Westseite Straße, auf der Ostseite teilweise Wohnbebauung, teilweise aufgegebene Baumschulfläche sowie Grünland		
Rechtswert (X)	559829	Hochwert (Y)	5944713
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

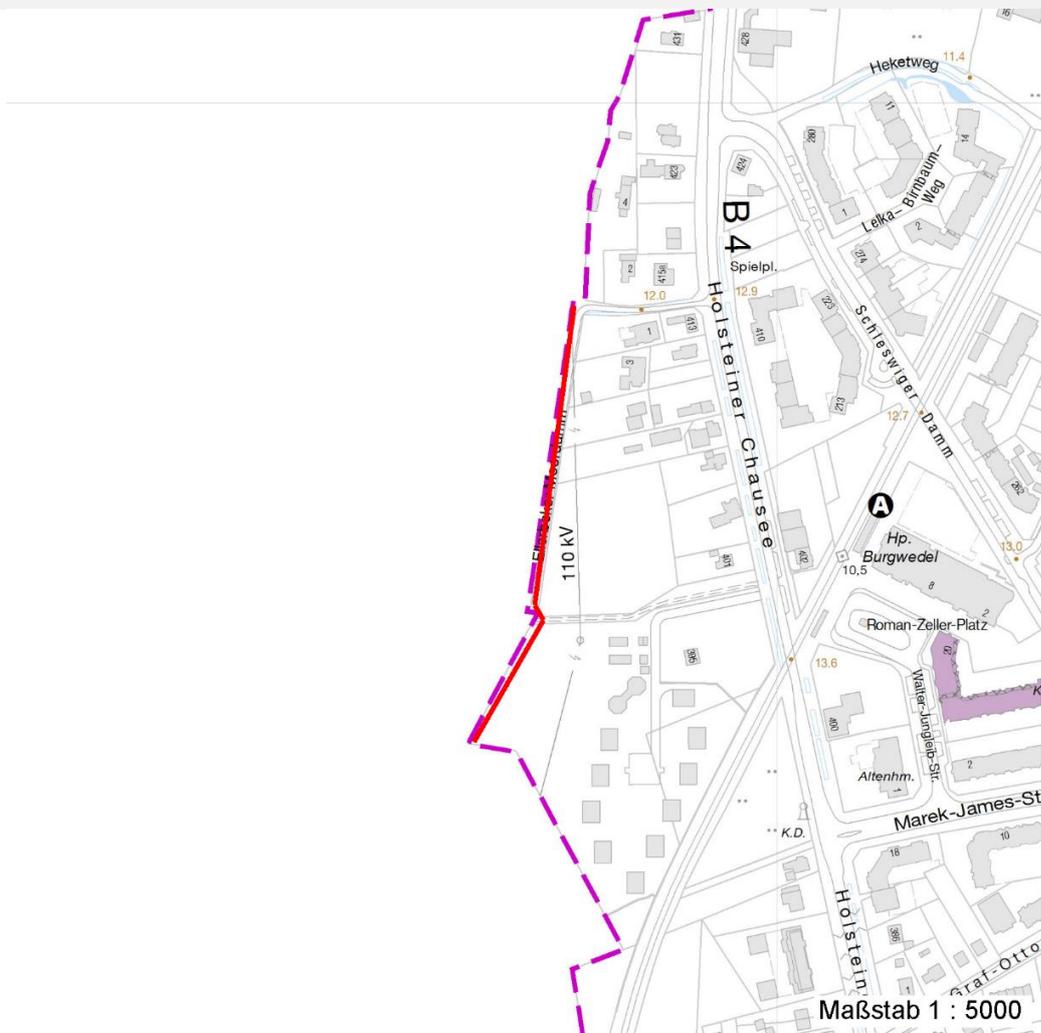
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15695
		DK5 DK5-GK	5844 5846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ellerburg
Bearbeitung	DRE	Biotop-Nr. alt	19 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.07.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	312,614
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
15695	15693	5844	19	15.08.1995	K	5846	1
15695	15694	5844	19	16.09.2003	K	5846	1

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Große Einzelbäume
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15695	
		DK5 DK5-GK	5844	5846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ellerburg	
Bearbeitung	DRE	Biotop-Nr. alt	19	1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.07.2011	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	312,614	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Knickpflege

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2000)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
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	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	15695
			DK5 DK5-GK	5844 5846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ellerburg
Bearbeitung	DRE	Kopie	Biotop-Nr. alt	19 1
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	29.07.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	312,614
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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		-	-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		-	-												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	l		-	-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-	-												
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-	-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-	-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-	-												
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	l		-	-								V				
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-												
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-	-												
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		-	-												
Philadelphus spec. (Pfeifenstrauch)	7	l		-	-												
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	l		-	-												
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l		-	-												
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		-	-												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l		-	-												
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z		-	-									D			
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		-	-								b	3	V		
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-												
														Anzahl Rote Liste Arten	2	1	1
														Anzahl Arten	27		

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