

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136249
		DK5 DK5-GK	5844 5846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ellerburg
Bearbeitung	Jan	Biotop-Nr. alt	19 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	312,614
		Breite (lineare Abb.) [m]	10

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 bilden zwischen den Stiel-Eichen-Überhältern Weißdorn, Spitz- Bergahorn, Holunder, Eberesche, und Haselnuss die dichte Strauchschicht. In der verarmten Krautschicht, insbesondere im begleitenden, schmalen Abwassergraben, ist Springkraut Hauptbestandbildner.

Im südlichen Teil (ab Höhe Baumschulbrache) ist neben Stiel-Eiche Hainbuche in der Baumschicht häufig. Dieser Teilabschnitt ist insgesamt lückiger mit schwach bis gar nicht ausgeprägter Krautschicht. Brombeeren wurden im äußersten Süden bekämpft und haben eine offenen Boden hinterlassen.

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 (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 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 Brache mit Gehölzen		
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			

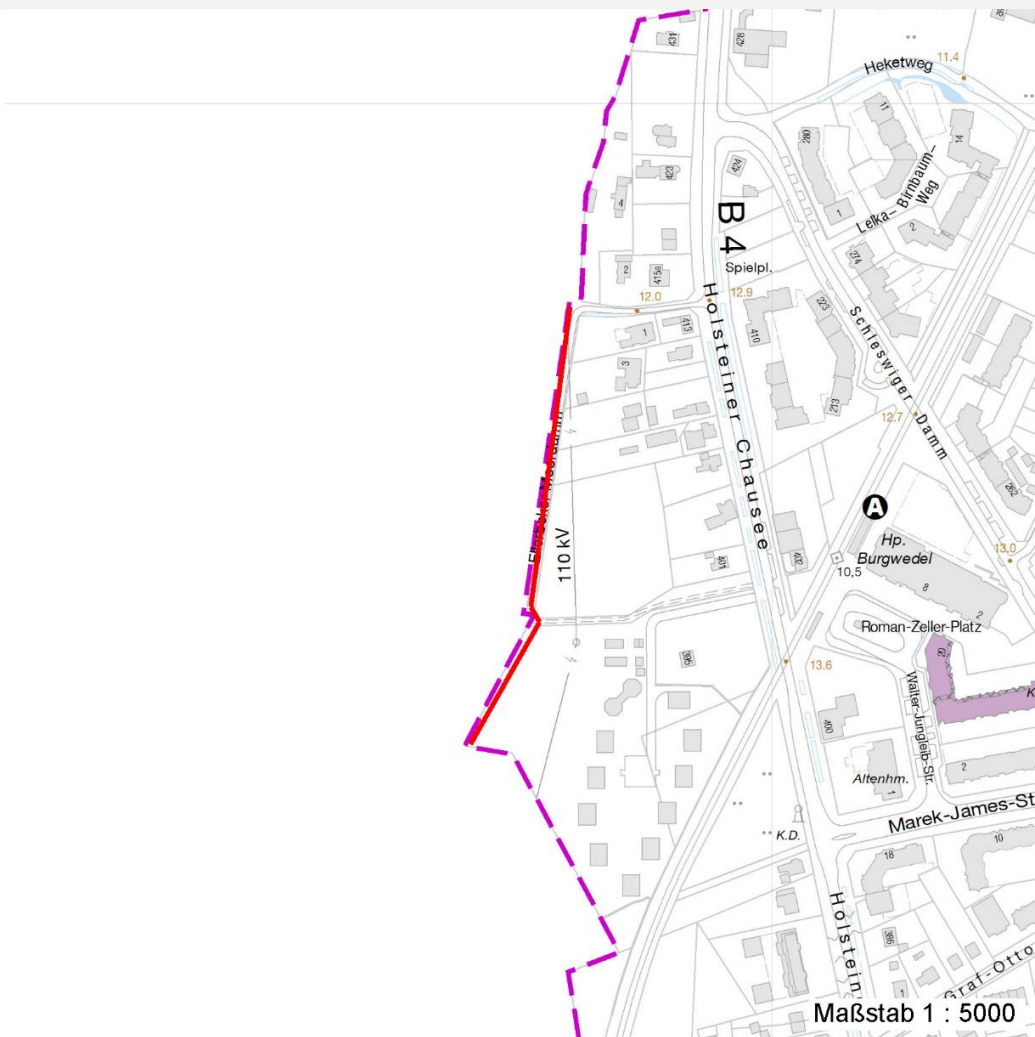
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136249
		DK5 DK5-GK	5844 5846
		DK5 - Name	Ellerburg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	19 1
Bearbeitung	Jan	Kartierung	16.07.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	312,614
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	10

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
136249	15693	5844	19	15.08.1995	K	5846	1
136249	15694	5844	19	16.09.2003	K	5846	1
136249	15695	5844	19	29.07.2011	K	5846	1

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73780	0	5844_19_160719_1.JPG	Osten

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

01.09.2021

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136249
		DK5 DK5-GK	5844 5846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ellerburg
Bearbeitung	Jan Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	19 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	312,614
		Breite (lineare Abb.) [m]	10

Weitere Angaben

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

Foto

Fotodatei	5844_19_160719_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	Osten	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2018)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	100 %
		Flächenanteil	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136249
		DK5 DK5-GK	5844 5846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ellerburg
Bearbeitung	Jan	Biotop-Nr. alt	19 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	312,614
		Breite (lineare Abb.) [m]	10

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	5,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	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 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																

