

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

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 Hauptbestandsbildner.

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 Geesplatte (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 NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stelllingen [HH-2036 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

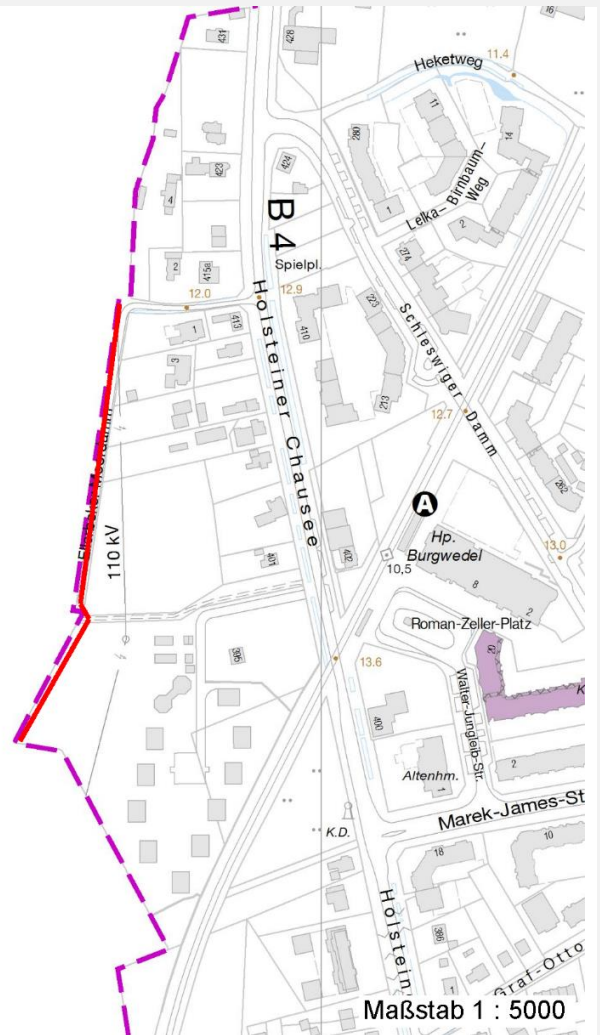
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136249	
			DK5 DK5-GK	5844	5846
			DK5 - Name	Ellerburg	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	19	1
Bearbeitung	Jan	Kopie	Ja	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

22.09.2022

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen Wertvoller Altbaubestand
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 Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		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																	

Erhebungsbogen

B

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger 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 Brennnessel)	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