

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15694
		DK5 DK5-GK	5844 5846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ellerburg
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	19 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.09.2003
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
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Breiter Knick (3-4 m) mit alten Eichenüberhältern (bis 80 cm Stammdurchmesser) sowie eingestreuten Erlen und Bergahorn in der höheren Baumschicht. In der Strauchschicht wechseln sich Hainbuche, Weißdorn und Hasel ab. Es besteht ein fließender Übergang zur z.T. gut ausgeprägten Strauchschicht, in der außerdem vereinzelt Holunder, Eberesche und Faulbaum anzutreffen sind. Die Krautschicht ist recht lückig und wird von Brennessel, Giersch und Kleinblütigem Springkraut dominiert.

Der nördliche Teil des Knicks verläuft auf einem niedrigen Wall und wird von einem trockenen Graben ohne ausgeprägte Ufervegetation begleitet.

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)		

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			

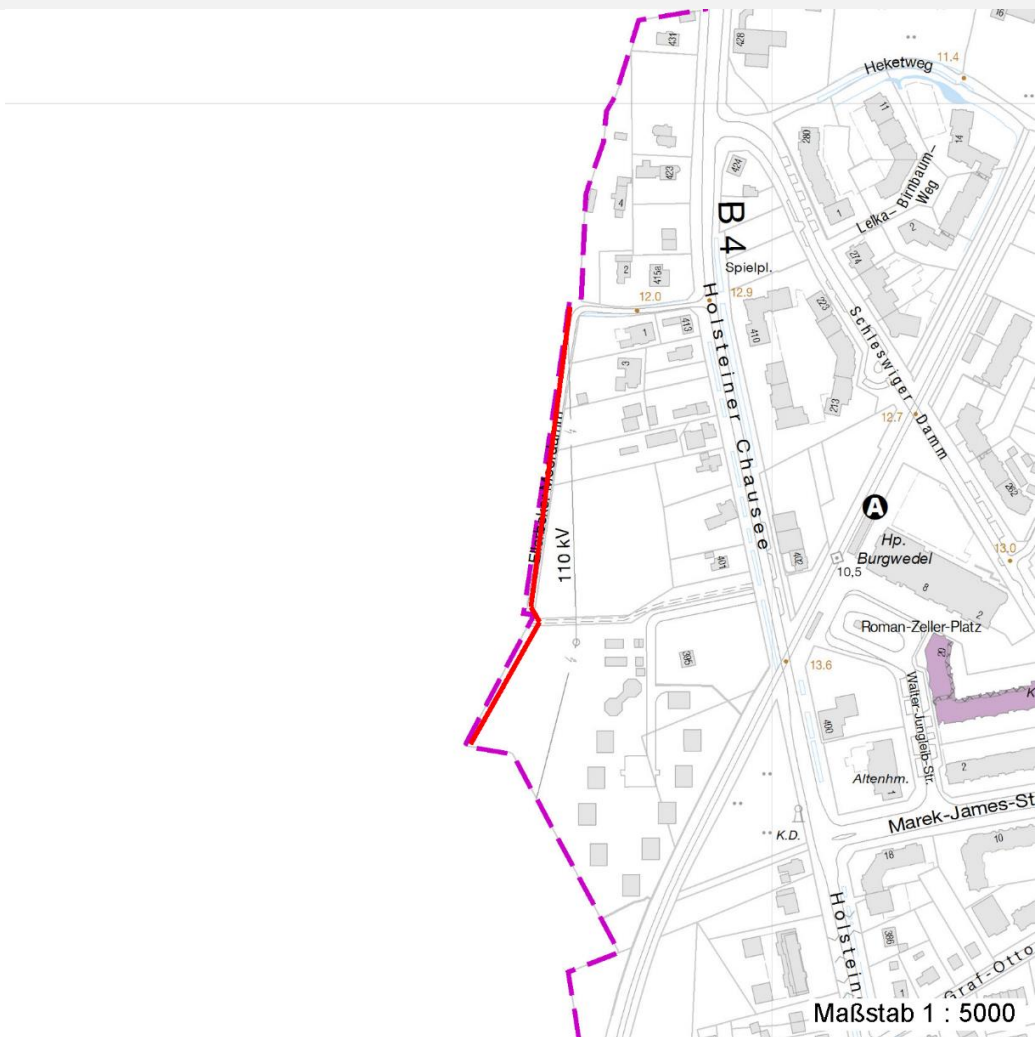
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15694
		DK5 DK5-GK	5844 5846
		DK5 - Name	Ellerburg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	19 1
Bearbeitung	BUC	Kartierung	16.09.2003
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	312,614
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
15694	15693	5844	19	15.08.1995	K	5846	1
15694	15695	5844	19	29.07.2011	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.	15694
		DK5 DK5-GK	5844 5846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ellerburg
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	19 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.09.2003
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		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Knickwall		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	halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	15694	
			DK5 DK5-GK	5844	5846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ellerburg	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	19	1
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	16.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	312,614	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	d		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	d		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	d		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														14			

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