

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	15693	
		DK5 DK5-GK	5844	5846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ellerburg	
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	19	1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.1995	
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

Relativ breiter Knick (3-4 m) mit alten Eichenüberhältern (bis 80 cm Stammdurchmesser) sowie eingestreuten Erlen und Bergahorn in der höheren Baumschicht. In der niedrigeren Baumschicht 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.

Wertstufe 6 - wertvoll

Spezielle Nutzungen: keine

Nutzungsintensität: wenig gepflegt

Vorkommende Pflanzengesellschaften: keine

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 am Moordamm

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X) 559829

Bezirk Eimsbüttel

Stadtteil (OT-Nr.) Schnelsen (319)

Digitaler Grünplan Hafengesamtgebiet

Hochwert (Y) 5944713

Naturraum Harksheider Geestplatte (694.25)

Gemarkung Schnelsen (308)

Ramsargebiet **EG-Vogelschutzgeb.**

Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat**

Nationalpark

NSG / ND / LSG LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

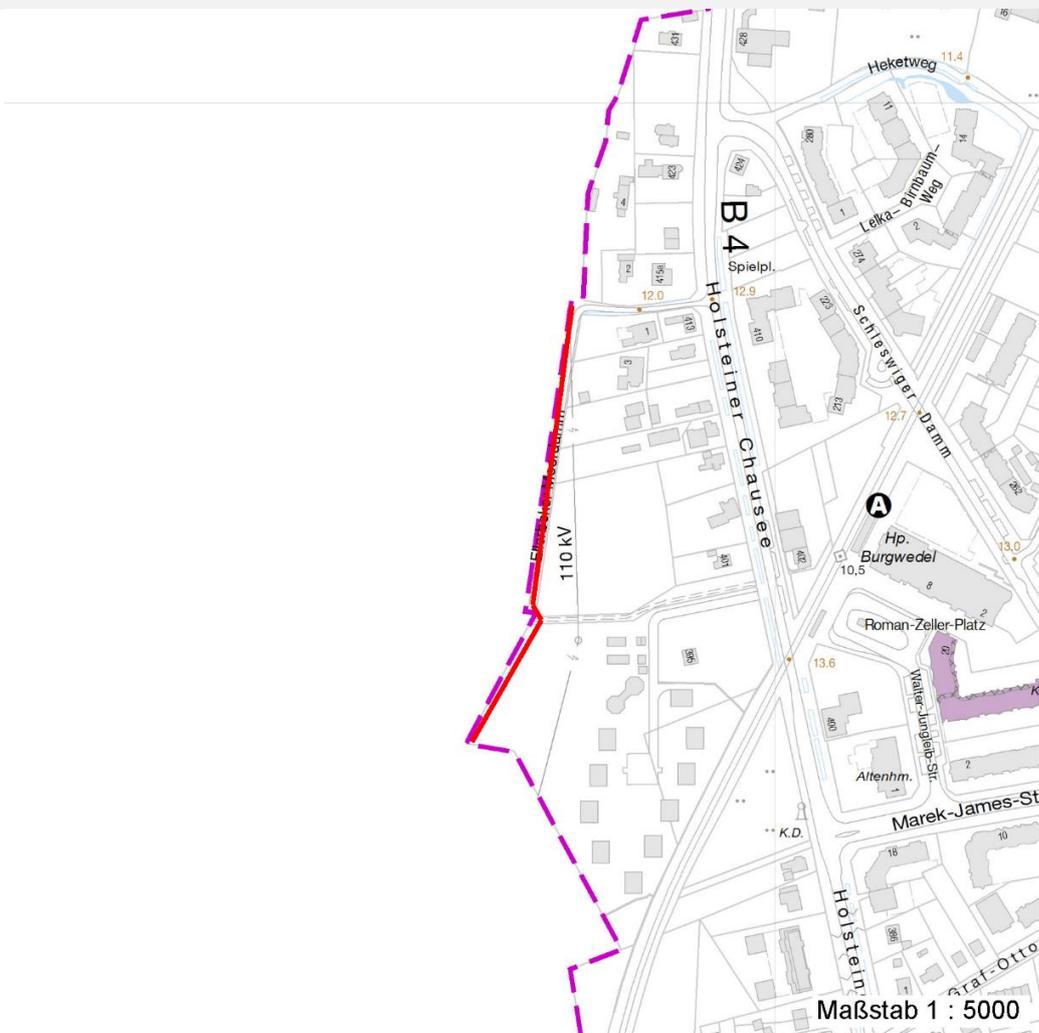
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	15693
		DK5 DK5-GK	5844 5846
		DK5 - Name	Ellerburg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	19 1
Bearbeitung	MAU	Kartierung	15.08.1995
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)
15693	15694	5844	19	16.09.2003	K	5846	1
15693	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, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	15693	
		DK5 DK5-GK	5844	5846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ellerburg	
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	19	1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.1995	
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	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	eben / Wall
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
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

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		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	15693	
		DK5 DK5-GK	5844	5846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ellerburg	
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	19	1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.1995	
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
Corylus avellana (Haselnuss)	7	d		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-													
Heraclium 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