

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96873
		DK5 DK5-GK	5638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	462
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.08.2015
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	861,42
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

Durchgewachsene Knicks (häufig Redder) entlang von Wegen im Wohngebiet Osdorfer Born. Durchgewachsene Baumarten sind Stieleiche, Buche und Hainbuche mit einer Höhe von 12-15 m. Mehrstämmigkeit und die Reste der degradierten Wälle zeigen die ehemalige Knicknutzung an. Die lückige Strauchschicht besteht aus Holunder, Weißdorn, Feldahorn und enthält nur wenige Zierräucher..

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	2, kd	degenerierter Knickwall (kd), schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Bornheide, Höhe Bürgerhaus		
Nachbarnutzung/en	Wohnen		
Rechtswert (X)	556485	Hochwert (Y)	5938165
Bezirk	Altona	Naturraum	Harksheider Geestplatte (694.25)
Stadtteil (OT-Nr.)	Osdorf(221)	Gemarkung	Osdorf(206)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

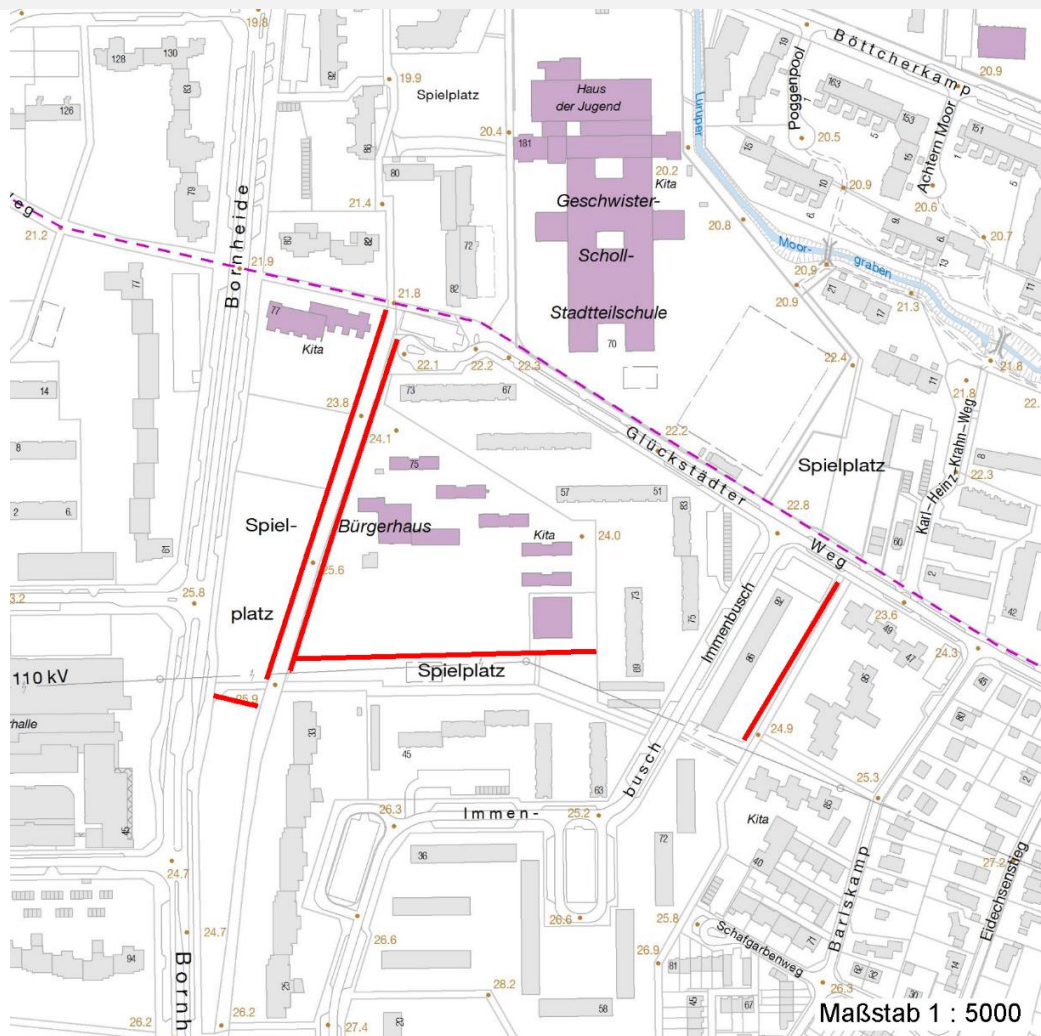
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96873
		DK5 DK5-GK	5638
		DK5 - Name	Lurup
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	462
Bearbeitung	ENS	Kartierung	29.08.2015
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	861,42
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
51813	0	5638_462_290815_1.JPG	
51814	0	5638_462_290815_2.JPG	N
51815	0	5638_462_290815_3.JPG	W
51816	0	5638_462_290815_4.JPG	W

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96873
		DK5 DK5-GK	5638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	462
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.08.2015
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	861,42
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei 5638_462_290815_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5638_462_290815_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung N



Foto

Fotodatei 5638_462_290815_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung W



Fotodatei 5638_462_290815_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung W



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96873
		DK5 DK5-GK	5638
		DK5 - Name	Lurup
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	462
Bearbeitung	ENS	Kartierung	29.08.2015
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	861,42
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2000)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz	degenerierter Knickwall (kd), schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhdendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	40 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96873
		DK5 DK5-GK	5638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	462
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.08.2015
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	861,42
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		B2															
Chaerophyllum bulbosum (Knolliger Kälberkopf)	7	w		K1												3		3	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		S															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		K1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		K1															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		S															
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		S															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S															
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		B1															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1															
Anzahl Rote Liste Arten													1	1					
Anzahl Arten													22						

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