

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	96873
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5638</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lurup
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>462</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	29.08.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	861,42
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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 Ziersträucher..

## 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

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	96873
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5638</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Lurup
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>462</b>
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kartierung</b>	29.08.2015
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	861,42
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	96873
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5638</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lurup
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>462</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	29.08.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	861,42
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	96873
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5638</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lurup
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>462</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	29.08.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	861,42
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Teilflächenbeschreibung

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

## Weitere Angaben

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
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													

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	96873
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5638</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lurup
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>462</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	29.08.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	861,42
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	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 Kälberkropf)	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 Brennessel)	7	z		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>22</b>			

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