

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	104328
		DK5 DK5-GK	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schenefeld
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	59
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.2017
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	1585,51
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Artenreiche 1-2 reihige Strauch-Baum-Knicks auf meist noch vorhandenen, bis 1 m hohen und 2 m breiten Wällen, teilweise von trockengefallenen Gräben begleitet. Aber auch mit Lücken und Abschnitten mit degenerierten Wällen sowie jüngeren Nachpflanzungen. Die Knicks sind gekennzeichnet durch deutlich ausgeprägte Überhälter (überwiegend Stieleichen mit BHD bis 80 cm, dazwischen auch Schwarzerlen und durchgewachsenen Kopf-Weiden) mit einer dichten bis lückigen, artenreichen Strauchschicht aus Hasel, Weißdorn, Schlehe, Erle, Schneeball, Faulbaum, Rosen und Brombeeren. Einige der Knicks wurden auf den Stock gesetzt.

Eine Nachkartierung der Brombeeren, Weißdorne und Rosen von 1985 wurde nicht übernommen, da sie im Rahmen der Biotopkartierung nicht überprüft werden konnte.

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		
3	3, kd	degenerierter Knickwall (kd), starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Feldmark westlich Katerwohrd		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	555427	Hochwert (Y)	5938329
Bezirk	Altona	Naturraum	Pinnau-Niederung und Himmelsmoor (694.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Iserbrook (225)	Gemarkung	Osdorf (206)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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	
FFH-GEBIET	LSG Osdorf [HH-2029 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

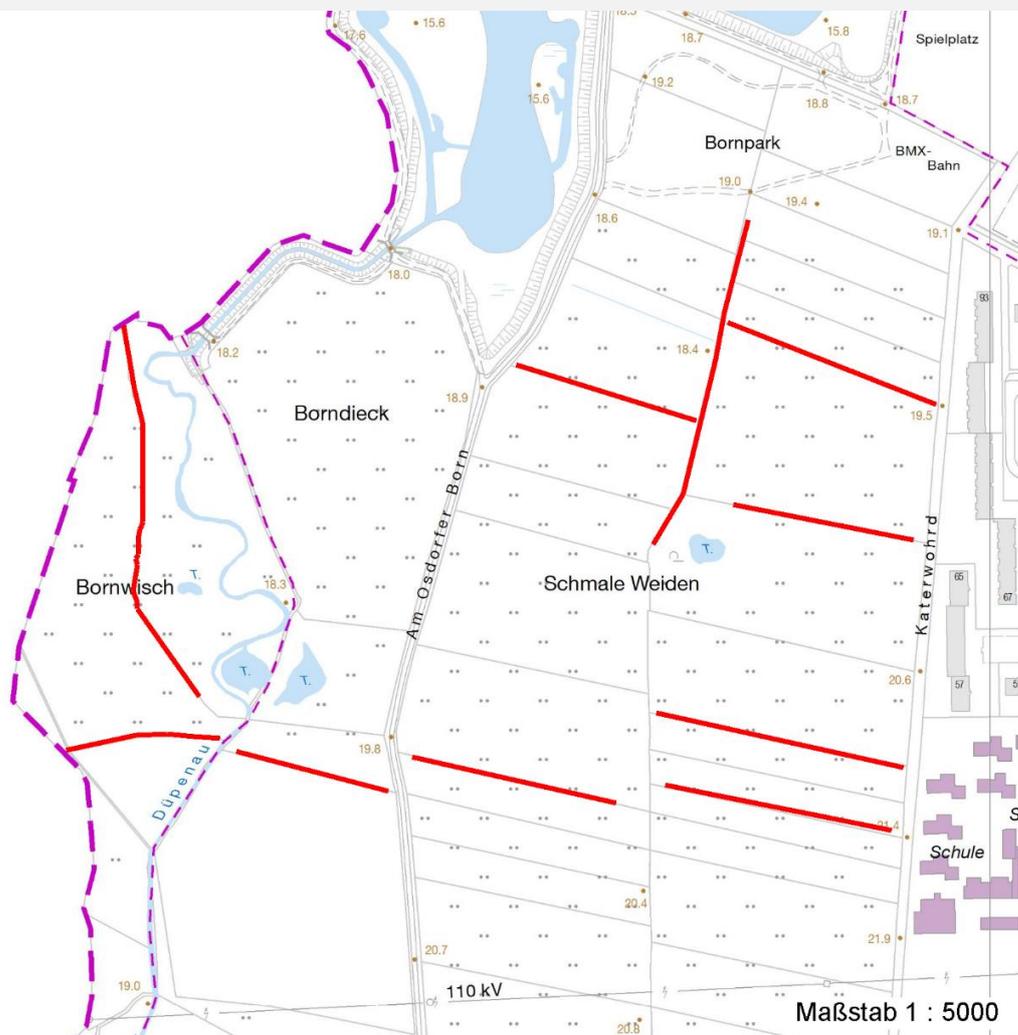
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	104328	
			DK5 DK5-GK	5438	
			DK5 - Name	Schenefeld	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	59	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Kartierung	05.08.2017
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	1585,51
Anzahl Abschnitte	10			Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
104328	7548	5438	28	14.09.2006	/	5440	20
104328	7539	5438	29	14.09.2006	/	5440	21
104328	7542	5438	30	14.09.2006	/	5440	22

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
56162	0	5438_59_050817_9.JPG	
56163	0	5438_59_050817_8.JPG	
56164	0	5438_59_050817_7.JPG	
56165	0	5438_59_050817_6.JPG	
56166	0	5438_59_050817_5.JPG	
56167	0	5438_59_050817_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	104328
			DK5 DK5-GK	5438
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schenefeld
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			59
Anzahl Abschnitte	10			Kartierung
				05.08.2017
				Fläche / Länge [m²/m]
				1585,51
				Breite (lineare Abb.) [m]
				4

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
56168	0	5438_59_050817_3.JPG	
56169	0	5438_59_050817_2.JPG	
56170	0	5438_59_050817_1.JPG	
56171	0	5438_59_050817_10.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild
	Bedeutung für den Biotopverbund
	Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
	Vögel
Maßnahmen	8.2 - Knickwall instandsetzen
	8.5 - Strauchschicht nachpflanzen

Foto

Fotodatei	5438_59_050817_3.JPG	Fotodatei	5438_59_050817_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	104328
		DK5 DK5-GK	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schenefeld
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	59
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.2017
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	1585,51
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei	5438_59_050817_1.JPG	Fotodatei	5438_59_050817_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	degenerierter Knickwall (kd), starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	20.00 m

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	104328
			DK5 DK5-GK	5438
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schenefeld
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	59
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	05.08.2017
Anzahl Abschnitte	10		Fläche / Länge [m²/m]	1585,51
			Breite (lineare Abb.) [m]	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		K1															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l		B1															
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	w		K1															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		K1															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2															
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		K1															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S															
Crataegus laevigata (Zweigriffliher Weißdorn)	7	z		S															
Crataegus monogyna monogyna (Eingriffliher Weißdorn)	7	z		S															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		K1															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		K1															
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	7	w		K1															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l		K1															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		K1															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		K1															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	l		K1															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		K1															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		K1															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	l		B1															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	104328
			DK5 DK5-GK	5438
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schenefeld
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	59
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	05.08.2017
Anzahl Abschnitte	10		Fläche / Länge [m²/m]	1585,51
			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
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		B2													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S													
Prunus spec. (Zwetsche)	7	w		B2													
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	z		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		K1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		K1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B1													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B2													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		B2													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		B2													
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w		K1													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Viburnum lantana (Wolliger Schneeball)	7	w		S													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S													

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

50

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