

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47605
		DK5 DK5-GK	7234 7236
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-Ost
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	16 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2000
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	6766,3677
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad		
– 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

Gehölz aus überwiegend Hänge-Birken (Stammdurchmesser bis 25 cm), häufig eingestreuten Sal-Weiden und vereinzelt auftretenden jungen Stiel-Eichen (Stammdurchmesser bis 15 cm). Die Krautschicht wird von den sich stark ausbreitenden Spiersträuchern stark unterdrückt. Im Innern finden sich Kleinblütiges Springkraut, Brennesseln, Kletten-Labkraut, Flatterbinse u.a.

Das nördliche Gehölz (23.02; 50 % der Fläche) besteht fast nur aus Zitterpappeln, vereinzelt Hänge-Birken. In der Strauchschicht kommen Schwarzer Holunder und Zitter-Pappeln vor. Die Krautschicht besteht überwiegend aus Kleinblütigem Springkraut, vom Rande des Gehölzes dringen Spiersträucher ein.

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	HG	Feld-, Stadt- und Kleingehölz (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
1	2			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südöstliche Ecke der Horner Rennbahn		
Nachbarnutzung/en	Sportanlage		
Rechtswert (X)	572158	Hochwert (Y)	5934814
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Horn (129)	Gemarkung	Horn Geest (110)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

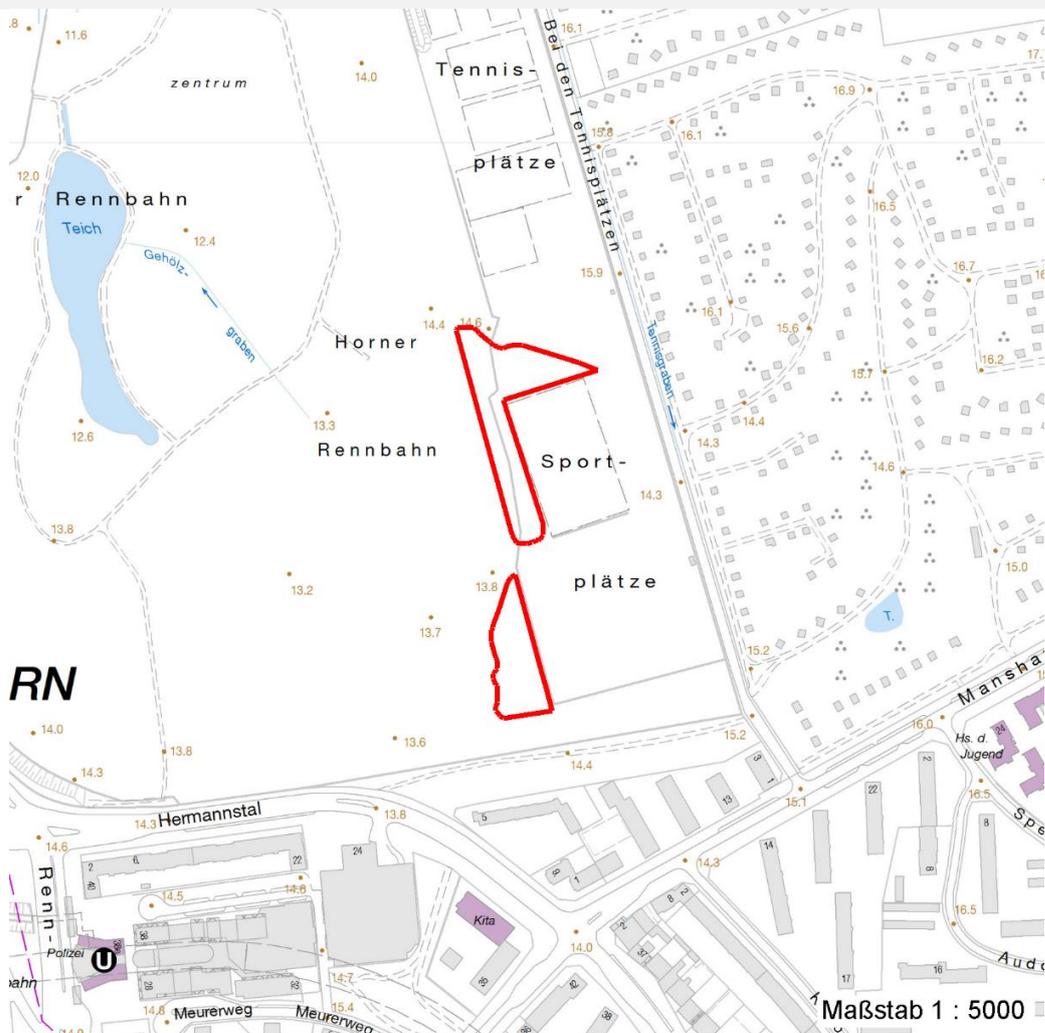
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47605
		DK5 DK5-GK	7234 7236
		DK5 - Name	Horn-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	16 23
Bearbeitung	LUD	Kartierung	17.07.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6766,3677
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
47605	47606	7234	16	24.09.2008	K	7236	23
47605	115138	7234	108	24.08.2017	N	7236	23
47605	42679	7034	128	15.10.1987	<	7236	6
47605	47603	7234	7	15.10.1987	/	7236	5

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44701	0	7234_16_170700_1.JPG	E

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47605
		DK5 DK5-GK	7234 7236
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-Ost
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	16 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2000
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	6766,3677
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ausbreitung der Spiersträucher
Wertgesichtspunkte	Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Ziele der Entwicklung	Spiersträucher entfernen
Maßnahmen	Entfernung der Spiersträucher
Größe	
Breite	90.00 m

Foto

Fotodatei	7234_16_170700_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Birken-Salweiden-Gehölz mit eindringenden Spiersträuchern	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	E	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Feld-, Stadt- und Kleingehölz (2000)	Biotoptyp	HG
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Lockeres Birken-Salweiden-Gehölz	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47605
		DK5 DK5-GK	7234 7236
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-Ost
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	16 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2000
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	6766,3677
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	99 %
1. Baumschicht	40 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	20 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	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)																			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7		h		B1														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7		w		S														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-															
Populus spec. (Pappel)	7	X			B1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X			B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X			B1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X			S														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	47605	
			DK5 DK5-GK	7234	7236
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Horn-Ost	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein		Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.07.2000	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	6766,3677	
			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
Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)	7	X		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		B1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S													
Spiraea salicifolia (Weiden-Spierstrauch)	7	h		S													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten 21

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Zitterpappel-Gehölz		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	10 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	47605
			DK5 DK5-GK	7234 7236
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Horn-Ost
Bearbeitung	LUD	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	16 23
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.07.2000
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	6766,3677
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-								X					
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-													
Populus spec. (Pappel)	7	X		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	d		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblättriger Ampfer)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Spiraea salicifolia (Weiden-Spierstrauch)	7	h		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														20			

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