

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	17154
		DK5 DK5-GK	6028 6030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altenwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	20 49
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2002
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	23843,6291
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	3	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, viele Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Ältere Gehölzpflanzung, v.a. aus hochwüchsigen Pappeln, die bis zu 25 m Höhe erreichen. Daneben mit einzelnen anderen gepflanzten Gehölzen. Am Boden noch relativ unbelebt, jedoch reichlich von verrottendem Laub und Totholz bedeckt. Insgesamt strukturell noch relativ arm. Umgeben von Autobahnstrecken mit starker Lärmemission. Die Pappeln erreichen Stammdicken von bis zu 70/80 cm. Die Strauchschicht ist örtlich dicht, v.a. aus Holunder und Hasel aufgebaut. Die Krautschicht, dort wo es belichtet ist mit höheren Anteilen von Brennessel. Im übrigen ist der Boden zu großen Teilen unbewachsen und kräftig überschattet.

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	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	AB Waltershof	Hochwert (Y)	5929905
Nachbarnutzung/en	Autobahn	Naturraum	Finkenwerder, Altenwerder (673.00)
Rechtswert (X)	560706	Gemarkung	Altenwerder (701)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Altenwerder (713)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input checked="" type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

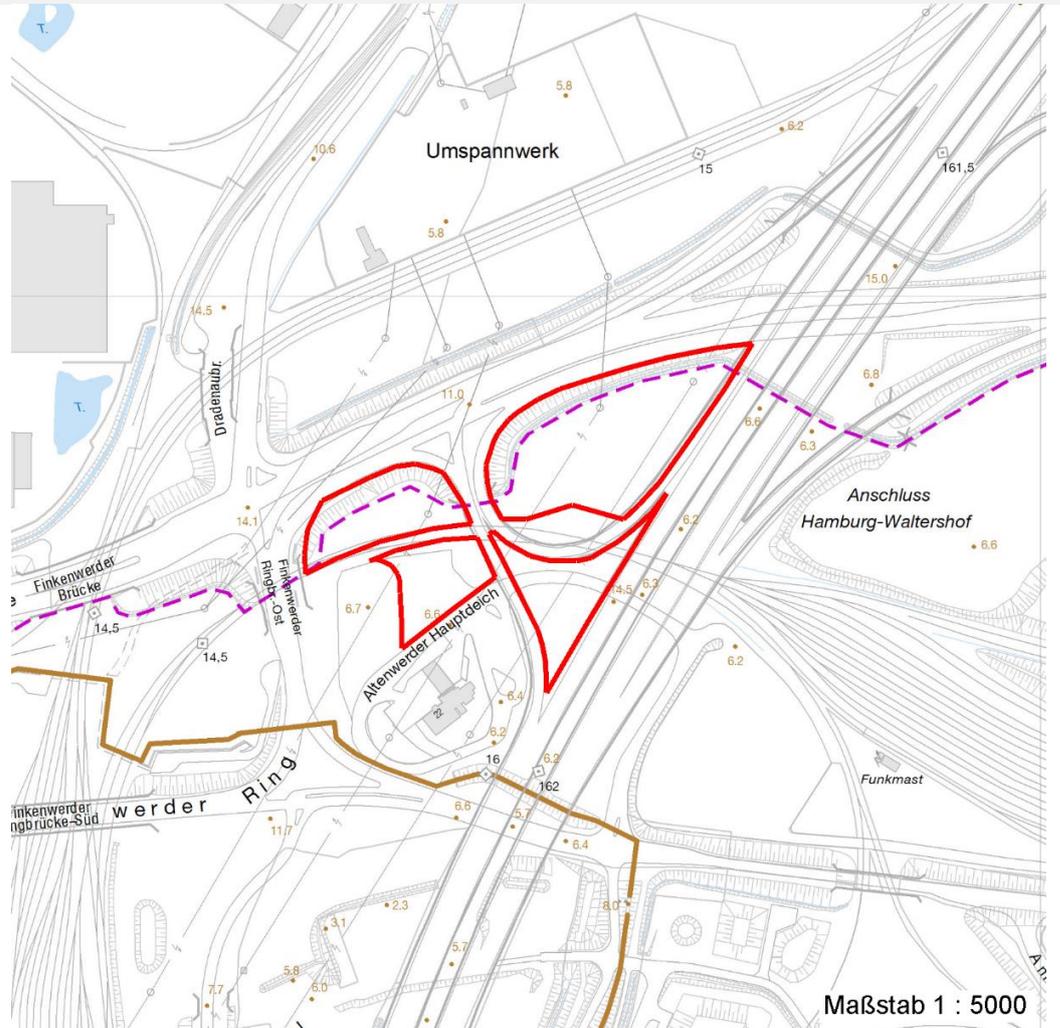
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	17154
		DK5 DK5-GK	6028 6030
		DK5 - Name	Altenwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	20 49
Bearbeitung	BRA	Kartierung	11.10.2002
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	23843,6291
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

17154	17165	6028	122	05.09.2010	N	6030	10085
-------	-------	------	-----	------------	---	------	-------

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Naturferne Artzusammensetzung; Lärm- und Schadstoffeinwirkungen von der Autobahn her, Isolierung der Fläche durch die Autobahn
Wertgesichtspunkte	Größeres Alter, (vom Menschen) ungestörte Lage, strukturelle Vielfalt, Totholzreichtum, mäßig günstiger Lebensraum für Vögel und holzbewohnende Insekten, nur mäßig blütenreich.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	17154
		DK5 DK5-GK	6028 6030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altenwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	20 49
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2002
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	23843,6291
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Bestände weiterhin der Sukzession überlassen, naturnahe, heimische Vegetation fördern.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Kleingehölz (2000)	Biotoptyp	HGZ
- Zusatz		- 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	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,9
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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	w		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-														
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	17154	
			DK5 DK5-GK	6028	6030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altenwerder	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	20	49
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.10.2002	
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	23843,6291	
			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	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-														
Populus trichocarpa (Westliche Balsam-Pappel)	7	w		-														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	h		-														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-														
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-														
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														17				

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