

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	17355
		DK5 DK5-GK	6030 6032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Waltershof
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	27 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	78543,0892
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 3.4 Trockenrasen **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Halbruderale Grasflur und Trockenrasen auf dem Gelände eines abgeräumten Tanklagers. Meist auf sandigem Grund. Standortlich jedoch sehr verschieden: Mehrheitlich von Landreitgras bestanden, gibt es auch Bereiche mit Staunässe, die offenbar eine Zeitlang unter Wasser standen, mehrere zumeist kleine Bereiche mit Sandtrockenrasen, aber auch Flächen, die aufgrund ihres schütterten und geschädigt wirkenden Bewuchses altlastverdächtig sind. Nach Norden, zur Bahn hin, wird die Verbuschungstendenz stärker, insbesondere durch verschiedene Pappeln. Mehrfach auf der Gesamtfläche konnte sich Sanddorn ansiedeln.

Es kommt eine große Zahl von Rote-Liste-Arten vor: Frühe Haferschmiele, Acker-Filzkraut und Besenginster in Hunderten, Knollen-Kälberkropf und Wiesen-Alant (auch noch ein Ex. im Dradenaustraßenbankett) als typische Stromtal-Pflanzen jeweils vielfach, außerdem Sand-Straußgras, Aufrechtes Fingerkraut und Nickender Löwenzahn (=Zinnensaat) in wenigen Exemplaren. Weitere RL-Arten wären bei günstigerem Kartierzeitpunkt zu erwarten gewesen, etwa kleinblütige Vergißmeinnicht-Arten. Auch insgesamt sehr artenreich.

Eine genaue Abgrenzung der geschützten Trockenrasenbereiche war wegen ihrer teilweisen Kleinflächigkeit und vor allem wegen der orientierungsmarkenlosen großen Gesamtfläche nicht möglich. Tausende von Kreuzspinnen hatten ihre Netze gesponnen; Ein Fasan.

Ein angelegter etwa quadratischer Teich mit dichter Pflanzung verschiedener Weiden(bastarde) im ufernahen Wasser. W- und N-Ufer flach. die anderen steil

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	98 %
2	AK	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
1	2			0 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		
1	3			0 %
2	TMK	Kleinschmielenrasen (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
1	4			0 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
1	5			2 %
2	SXT	Teich, naturfern (2000)		
3	I5	Ufer naturnah (I5)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	17355
		DK5 DK5-GK	6030 6032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Waltershof
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	27 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	78543,0892
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	n Dradenastr.		
Nachbarnutzung/en	Hafenbahn, Klärwerk, Gewerbe		
Rechtswert (X)	560331	Hochwert (Y)	5930803
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Finkenwerder, Altenwerder (673.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Waltershof (140)	Gemarkung	Finkenwerder Nord (106)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" 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			
Karte			



Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10016	0	6030_27_101002_1.JPG	
10017	0	6030_27_101002_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	17355
		DK5 DK5-GK	6030 6032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Waltershof
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	27 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	78543,0892
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung Aufschüttung mögliche weitere gärtnerische Ausgestaltung der Fläche mögliche Altlasten
Wertgesichtspunkte	Artenreich Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Teil eines größeren Biotopkomplexes Viele stark gefährdete Rote-Liste-Arten Wenig betretene große Fläche Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer Offene trockene Sandflächen Spinnennetze
Bedeutung für Tiergruppe	Erdhöhlenbauende Insekten Vögel Tagfalter Wassergebundene Insekten Heuschrecken Mollusken Blütenbesuchende Insekten
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Sich selbst überlassen. Keine weitere gestalterische Tätigkeit. Zur Erhaltung der Trockenrasenvegetation mit Einjährigen aber evtl Teilflächen abschieben. Altlastensanierung?

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	17355
		DK5 DK5-GK	6030 6032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Waltershof
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	27 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	78543,0892
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6030_27_101002_1.JPG	Fotodatei	6030_27_101002_2.JPG
Bildbeschreibung	siehe auch Foto v. Biotop 21	Bildbeschreibung	aufkommende Weiden um einen auf der Fläche angelegten Teich

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)	Biotoptyp	AK
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Grasflur/Trockenrasen	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	98 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	+/- eben
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 32.0.01.01 - Thero-Airion (Kleinschmielenrasen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	17355
		DK5 DK5-GK	6030 6032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Waltershof
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	27 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	78543,0892
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		13
	Giftpflanzen		3
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Agrostis vinealis (Sand-Straußgras)	7	w		-									G		3	V	
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	z		-										2		V	
Arabidopsis thaliana (Acker-Schmalwand)	7	X		-													
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	X		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-													
Bromus tectorum (Dach-Trespe)	7	X		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-													
Chaerophyllum bulbosum (Knolliger Kälberkopf)	7	z		-										3		3	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		-													
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	X		-													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	X		-													
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	X		-													
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	z		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	X		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Diploxys muralis (Mauer-Doppelsame)	7	X		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	l		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	X		-													
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	X		-													
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	z		-												3	
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	X		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-													
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	X		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	17355
			DK5 DK5-GK	6030 6032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Waltershof
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	27 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	10.10.2002
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	78543,0892
			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
Inula britannica (Wiesen-Alant)	7	l		-										3	3	2	V
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-													
Leontodon saxatilis (Nickender Löwenzahn)	7	w		-													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	X		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-													
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	X		-													
Medicago x varia (Bastard-Luzerne)	7	X		-													
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	X		-													
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	X		-													
Persicaria lapathifolia lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	X		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-													
Phleum nodosum (Knollen-Lieschgras)	7	X		-										D		G	
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	X		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-													
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	X		-													
Plantago uliginosa (Kleiner Wegerich)	7	X		-												D	
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	7	X		-										D		G	
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		-													
Poa compressa compressa (Platthalm-Rispengras)	7	X		-													
Polygonum aviculare agg. (Artengruppe Vogel-Knöterich)	7	X		-													
Populus spec. (Pappel)	7	X		-													
Potentilla recta (Hohes Fingerkraut)	7	w		-											V		
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	X		-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	X		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X		-													
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	7	X		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-													
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	X		-													
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	X		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-													
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	X		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-													
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	X		-													
Vulpia myuros (Mäuseschwanz-Federschwingel)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	17355	
			DK5 DK5-GK	6030	6032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Waltershof	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	27	20
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	10.10.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	78543,0892	
			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
Anzahl Rote Liste Arten														7	1	8	3
Anzahl Arten														72			

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	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: angelegter Teich; Wasserstand schwankend (junge Weidenstämmchen bis 40cm über dem Wasserspiegel bewurzelt)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-													
Populus spec. (Pappel)	7	X		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-													
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	X		-									X				
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-													
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	X		-									X				
Salix spec. (Weide)	7	X		-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-													
Salix x multinervis (Vielnervige Weide)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	17355	
			DK5 DK5-GK	6030	6032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Waltershof	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	27	20
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.10.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	78543,0892	
			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	
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	X		-														D
Anzahl Rote Liste Arten																1		
Anzahl Arten																11		

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.	3
Biotoptyp	Kleinschmielenrasen (2000)	Biotoptyp	TMK
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	17355
		DK5 DK5-GK	6030 6032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Waltershof
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	27 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	78543,0892
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Teich, naturfern (2000)	Biotoptyp	SXT
- Zusatz	Ufer naturnah (I5)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	2 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein