

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48442
		DK5 DK5-GK	7242 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	1 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	761,1407
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Auf einer Verkehrsinsel an der Pezoldtwiete, liegt, von der Straße durch eine Strauchpflanzung und einen trockengefallenen Graben getrennt, eine ruderale Grasflur. Es handelt sich offenbar um eine verwilderte Grünanlage; in der Mitte der fast quadratischen Fläche und an deren Ecken sind Roßkastanien gepflanzt. Von der verwilderten Strauchpflanzung aus dringen Spiersträucher und Brombeeren mit Wurzeltrieben in die Grasflur vor. Diese enthält ansonsten nur wenige, ca. 50cm hohe Gehölzpflanzen. Bei der üppigen Krautschicht dominierten zum Zeitpunkt der Untersuchung die Gräser Landreitgras, Wiesen-Lieschgras, Rot-Straußgras, Rispengräser und Rot-Schwingel. Der Kräuteranteil der Krautschicht ist hoch, wobei die häufigen Wiesenarten sandig-nährstoffreicher Böden vertreten sind.

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	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
3	v	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ecke Sootweg / Petzoldtwiete		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	572924	Hochwert (Y)	5942030
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bramfeld (515)	Gemarkung	Bramfeld (546)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

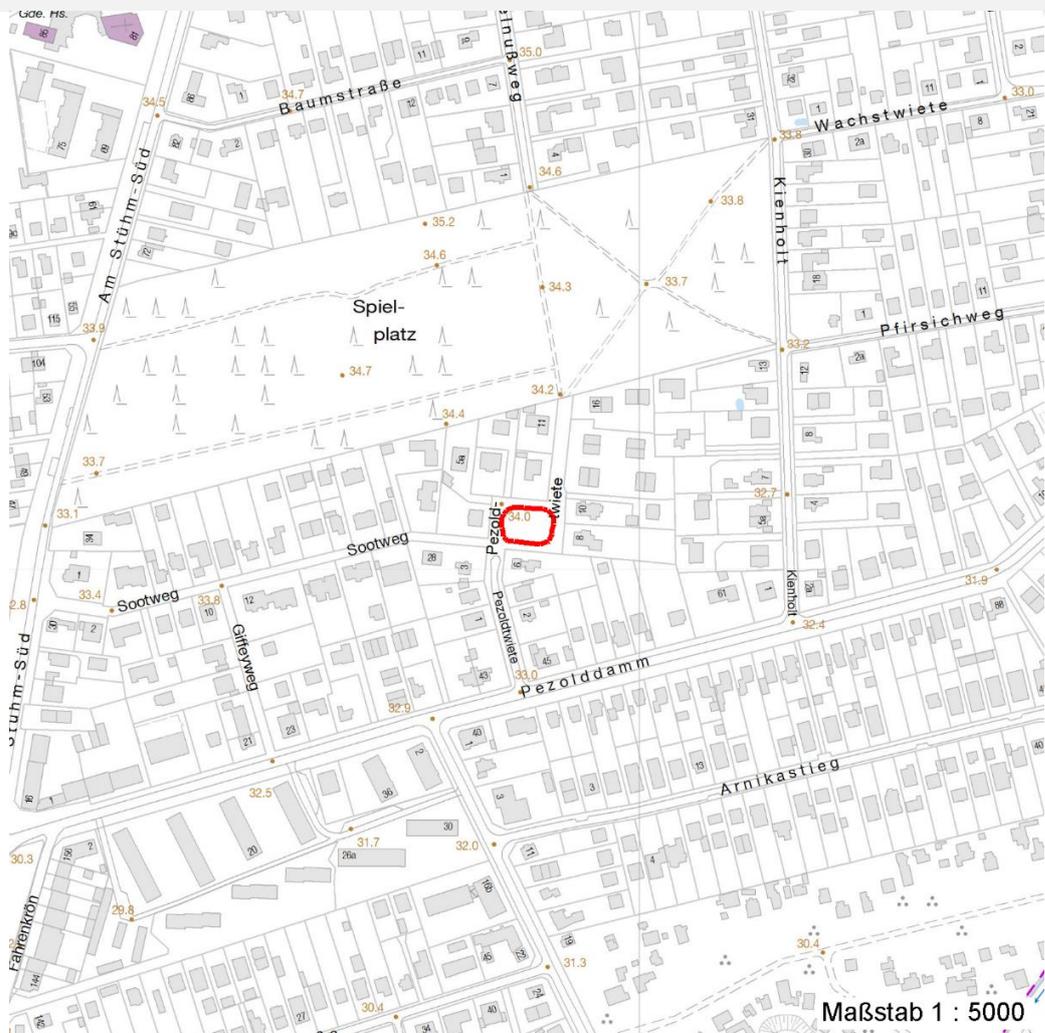
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48442
		DK5 DK5-GK	7242 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	1 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	761,1407
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
48442	48439	7242	1	30.09.2005	K	7242	46
48442	83294	7242	1	12.08.2014	K	7242	46
48442	73265	9999	2507	15.08.1987	=	7242	46

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Bodenverunreinigung durch Hundekot Trittbelastung durch Erholungsnutzung Bodenverunreinigungen durch
Wertgesichtspunkte	Hoher Wildpflanzenanteil

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48442
		DK5 DK5-GK	7242 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	1 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	761,1407
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

zoologisch bedeutsame Strukturen	Ameisenhaufen Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Insekten, allgemein Pflege-Mahd
Größe	
Breite	25.00 m

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biototyp	AKM
- Zusatz	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Ruderalflur, verbuschend	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	80 %
Mooschicht	10 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48442
		DK5 DK5-GK	7242 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	1 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	761,1407
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	mäßig sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,7
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	5,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

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)	1	+		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		K1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		K1													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		K1													
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	1	+		K1													
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	w		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		K1													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwengel)	1	+		K1													
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	h		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	1	+		K1													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	1	+		K1													
Lotus corniculatus agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hornklee)	1	+		K1											V		
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	h		K1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	+		K1													
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	w		K1													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	h		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-													
Prunus spec. (Zwetsche)	7	w		S													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	+		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	+		K1													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	1	+		K1													
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	1	+		K1													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	1	+		K1													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	1	+		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48442	
			DK5 DK5-GK	7242	7242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Karlshöhe	
Bearbeitung	MES	Kopie	Biotop-Nr. alt	1	46
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.07.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	761,1407	
			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	
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	h		S														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	1	+		K1														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	1	+		K1													D	
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	1	+		K1														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	+		K1														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		K1														
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	1	+		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		K1														
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	1	+		K1														
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	1	+		K1														
Vicia sativa (Saat-Wicke)	1	+		K1														D
Anzahl Rote Liste Arten													1	2				
Anzahl Arten										41								

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