

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48445
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	36 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	547,6388
		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	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
- Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ruderal beeinflusster Trockenrasen auf ehemaligem Tankstellengelände.
 Im südlichen Bereich ist die Vegetation niedrig und lückig, es finden sich vermehrt trockenheitsliebende Arten wie Hasenklees, Hopfenklees, Gemeines Leinkraut, Feld-Klee, Becherflechten, Kleiner Vogelfuß und vereinzelt Acker-Filzkraut. In einigen Bereichen viel Moos. Weiter nördlich wird die Fläche stark ruderal beeinflusst durch Arten wie Rainfarn, Tüpfel-Johanniskraut, Rot-Straußgras, Rot-Schwingel u.a.
 Trotz Absperrung wird die Fläche für Lagerfeuer u.ä. genutzt.

-> historische Kartierung vorhanden, siehe Nr.21 von 1987

2005: Bau eines Einfamilienhauses. Bautätigkeit begann ca. im Oktober 2005.

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	60 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
3	n	niederwüchsig, lückig (n)		
1	2			40 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Straße "Pezolddamm"		
Nachbarnutzung/en	Straße, Wohngebiet		
Rechtswert (X)	573433	Hochwert (Y)	5942140
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

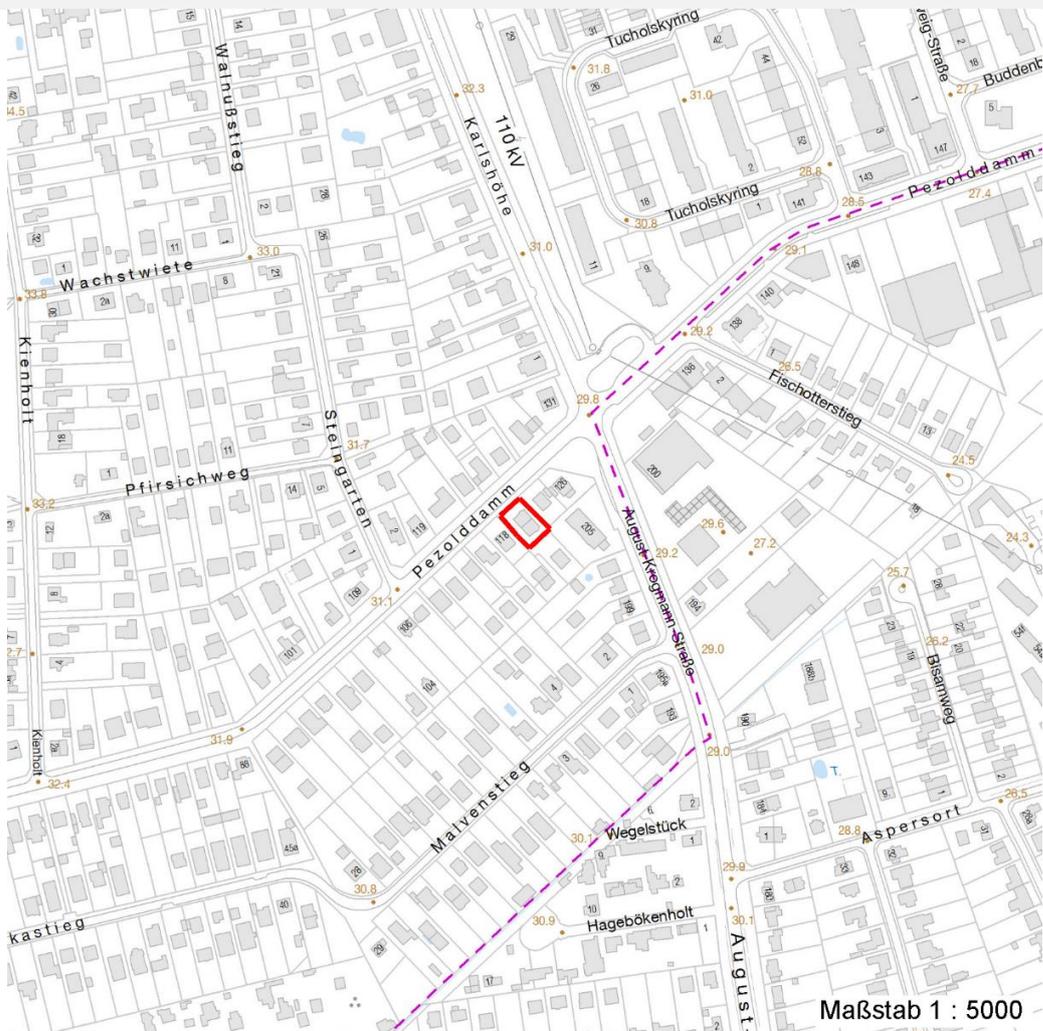
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48445	
		DK5 DK5-GK	7242	7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlishöhe	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	36	68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.1997	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	547,6388	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46569	0	7242_36_140797_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen Bebauung Sonstige Umnutzung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Flächenpotential Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48445
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	36 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	547,6388
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Ziele der Entwicklung	Heuschrecken
Maßnahmen	Hautflügler
	Erhaltung der Trockenstrukturen.
	Absperrung erneuern.
	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	7242_36_140797_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Trockenrasen	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz	niederwüchsig, lückig (n)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: ehemaliges Tankstellengelände	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsel trocken
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	mo - moosreich
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	75 %
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	75 %
Mooschicht	30 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48445
			DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	36 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.07.1997
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	547,6388
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	4
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,9
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	X		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-													
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	7	X		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	X		-													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	X		S													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-													
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	w		-											3		
Hieracium spec. (Habichtskraut)	7	X		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	X		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-											V		
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	h		-													
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	w		-											V		
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	X		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	X		-													
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	h		-													
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	X		-											V		
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-													
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	X		-													
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	X		-													
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	X		-													
Viola tricolor (Wildes Stiefmütterchen)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48445
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	36 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	547,6388
		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														4			
Anzahl Arten														32			

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		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein