

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48439
		DK5 DK5-GK	7242 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	1 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	865,2019
		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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

Sukzessionsgebüsch mit ruderaler Gras- und Staudenflur auf einer Verkehrsinsel an der Pezoldtwiete. Es handelt sich offenbar um eine verwilderte Grünanlage. In der Mitte der fast quadratischen Fläche und an deren Ecken wurden Rosskastanien gepflanzt. Aus der verwilderten Strauchpflanzung haben sich dichte Gebüsche aus Spiersträuchern und Brombeeren entwickelt. Die Gehölze sind zur Straße beschnitten. In der Krautschicht viel Garten-Goldnessel und Giersch. In der Krautschicht der verbliebenen Ruderalflur dominieren Landreitgras und Knäulgras.

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	70 %
2	HRS	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)		
3	v	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)		
1	2			30 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ecke Sootweg / Petzoldtwiete		
Nachbarnutzung/en	Wohnen, Verkehr		
Rechtswert (X)	572923	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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

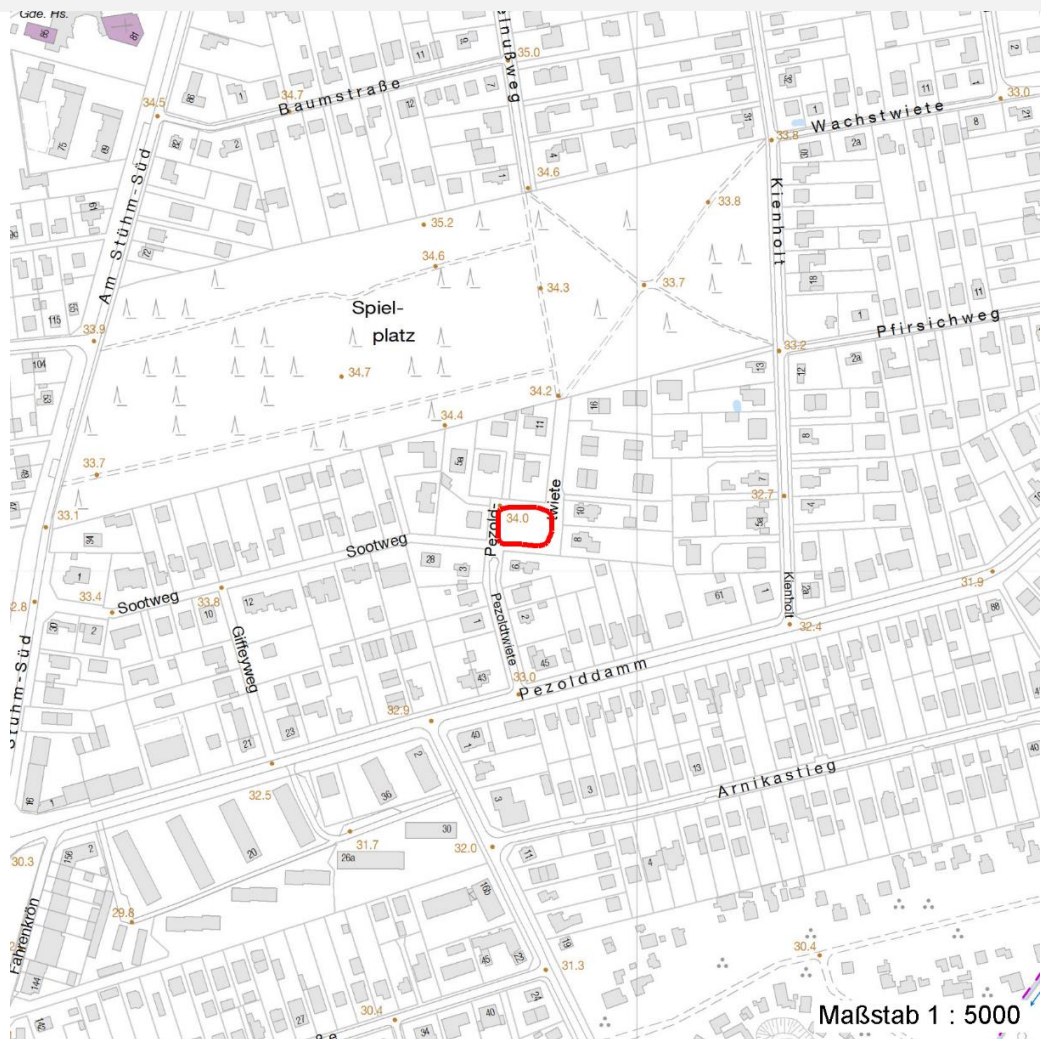
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48439
		DK5 DK5-GK	7242 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	1 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	865,2019
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
48439	48442	7242	1	25.07.1998	K	7242	46
48439	83294	7242	1	12.08.2014	K	7242	46
48439	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	Freilaufende Hunde Vertritt Kastaniensucher
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48439
		DK5 DK5-GK	7242 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	1 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	865,2019
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Ökologisch positive Entwicklungstendenz Ameisenhaufen Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Als Sukzessionsfläche erhalten.
Maßnahmen	Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8 Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1
Größe	
Breite	25.00 m

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRS
- Zusatz	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Ruderalflur, verbuschend	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	80 %
1. Krautschicht	50 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48439
		DK5 DK5-GK	7242 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	1 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	865,2019
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	h		B1													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	z		S													
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	w		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		B2													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S													
Prunus spec. (Zwetsche)	7	w		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		S													
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		S													
Rosa spec. (Rose)	7	z		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		K1													
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	d		S													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten 18

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48439
		DK5 DK5-GK	7242 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	1 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	865,2019
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	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	z		K1													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48439
		DK5 DK5-GK	7242 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	1 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	865,2019
		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	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		K1														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1														
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w		K1														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		K1														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		K1														
Lotus corniculatus agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		K1														V
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	w		K1														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		K1														
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	w		K1														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		K1														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		K1														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		K1														
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		K1														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		K1														
													Anzahl Rote Liste Arten				1	
													Anzahl Arten				25	

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