

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48330
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	7 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	62889,6435
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Zwischen "Am Stühm Süd" und "Kienholt" befindet sich ein Birken-Eichen-Wäldchen. Birken und Eichen bilden eine lichte Baumschicht. Darunter ist Gehölzjungwuchs aus Vogelbeeren, Traubenkirschen u.a. vorhanden. Holunder und Himbeeren kommen ebenfalls häufig vor. Der Boden ist mit einer Laubschicht bedeckt. Nur stellenweise wachsen Kräuter am Boden. Am Rand des Wäldchens am Kienholt ist ein breiter Streifen als Waldrand ausgebildet. Vor allem der Krautsaum ist gut ausgeprägt.

Viele Trampelpfade.

-> historische Kartierung vorhanden, siehe Nr.24 von 1987

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	90 %
2	WX	Sonstiger Laubforst, naturfern (2000)		
1	2			10 %
2	WR	Waldrand (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen den Straßen "Am Stühm Süd" und "Kienholt"		
Nachbarnutzung/en	Wohngebiet, Waldspielplatz, Straße		
Rechtswert (X)	572857	Hochwert (Y)	5942166
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bramfeld (515)	Gemarkung	Bramfeld (546)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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.	48330
		DK5 DK5-GK	7242 7244
		DK5 - Name	Karlshöhe
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	7 24
Bearbeitung	LUD	Kartierung	15.07.1997
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	62889,6435
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
48330	48331	7242	7	14.09.2005	K	7244	24
48330	83286	7242	7	12.08.2014	K	7244	24

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ruhestoerung
Wertgesichtspunkte	Artenreich
	Dominanz von Laubgehölzen
	Gehölzbestand mit spontanem Unterwuchs und gut ausgeprägtem Waldrand an einer Seite

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48330
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	7 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	62889,6435
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hoher Wildpflanzenanteil Strukturvielfalt Totholz Ameisenhaufen
Bedeutung für Tiergruppe	Alte Bäume mit Höhlen Vögel Waldvögel
Maßnahmen	Alt- und Totholz liegenlassen. Erhöhung des Totholzanteiles

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Laubforst, naturfern (2000)	Biotoptyp	WX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: alter Waldstandort		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	30 %
Mooschicht	10 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48330
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	7 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	62889,6435
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

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)	1	+		S													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		B1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	1	+		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	h		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		B1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		K1													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	1	+		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	1	+		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		K1													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	1	+		K1													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	1	+		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	1	+		B1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	1	+		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	+		K1													
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	1	+		K1													
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		-													
Plantago major (Breit-Wegerich)	1	+		K1													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	1	+		K1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h		S													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	h		S													
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	1	+		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	+		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		K1													
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	1	+		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		S													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	1	+		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	1	+		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48330
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	7 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	62889,6435
		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	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S														
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	1	+		S														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	1	+		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	1	+		B1														
Stellaria media (Vogelmiere)	1	+		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
Vinca minor (Kleines Immergrün)	1	+		K1														

Anzahl Rote Liste Arten

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Waldrand (2000)	Biotoptyp	WR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Waldrand		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	80 %
1. Krautschicht	50 %

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48330
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	7 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	62889,6435
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	mäßig sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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)	7	h		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	+		K1													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	1	+		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	h		K1													
Campanula rapunculoides (Acker-Glockenblume)	1	+		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	1	+		S													
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	1	+		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	1	+		K1													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	1	+		S													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	+		K1													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	1	+		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	1	+		K1													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	h		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	1	+		K1													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	1	+		S													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	+		K1													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	+		K1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	1	+		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	+		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		S													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblättriger Ampfer)	7	h		K1													
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		S													
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	1	+		S													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	1	+		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	1	+		S													
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	1	+		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	1	+		K1													
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	1	+		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48330
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	7 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	62889,6435
		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																	
Anzahl Arten														33			

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