

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	64609
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	50 62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1987
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17048,8814
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Alte, nur schwer zugängliche, gehölzreiche Brache mit bis mannshoch wuchernder ausdauernder krautiger Ruderalflur aus Brennesseln, Acker-Kratzdisteln, Hohlzahn, Beifuß, Lupinen, Quecken, Straußgras, Lieschgras, Johanniskraut und vielen anderen Ruderalpflanzen, als Besonderheit wächst fleckenweise große Bibernelle. Fast überall Rosen, Weiden und Himbeeren, welche im Zentrum ein großflächiges, undurchdringliches Dickicht (sonstiges spontanes Gebüsch) gebildet haben. Daneben stehen auf der Brache stellenweise dichtere, höher ausgewachsene Birkengehölze (Stadtgehölz) aus Hänge-Birken und Sal-Weiden.

Wertvoll für buschbrütende Vogelarten, bedeutsam für verschiedene Schmetterlinge, Schwebfliegen, Hummeln, Heuschrecken, Spinnen u.a. Wirbellose.

Spezielle Nutzungen: keine Nutzung

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: keine Angabe

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	AK	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)		
1	2			30 %
2	HRS	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)		
1	3			10 %
2	HG	Feld-, Stadt- und Kleingehölz (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung zwischen Waterblöken und Höltigbaum

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X) 578111 **Hochwert (Y)** 5940584

Bezirk Wandsbek **Naturraum** Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)

Stadtteil (OT-Nr.) Rahlstedt (526) **Gemarkung** Neu-Rahlstedt (543)

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

NSG / ND / LSG

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	64609
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	50 62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1987
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17048,8814
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen
Wertgesichtspunkte	Artenreich Strukturvielfalt artenreiche Ausprägung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Ameisenhaufen Dichte spontane Gebüsche Insektenweide, buschbrütende Vogelarten, Spinnen u Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Insekten als strukturreiche Dauerbrache

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	64609 7840	7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	50	62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1987	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17048,8814	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Gehoeizanflug beseitigen Pflege-Mahd trägt mit dazu bei, Fläche gehölzfrei zu halten

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)	Biotoptyp	AK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	64609 7840	7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	50	62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1987	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17048,8814	
		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	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	1	+		K1														
Aegopodium podagraria (Giersch)	1	+		K1														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	+		K1														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	+		K1														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	1	+		K1														
Armoracia rusticana (Meerrettich)	1	+		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	1	+		K1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	1	+		K1														
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		K1														
Corylus avellana (Haselnuss)	1	+		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		K1														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	+		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	1	+		K1														
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	1	+		K1														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	1	+		K1														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	1	+		K1														
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	1	+		K1														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	+		K1														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	h		K1														
Galium album (Weißes Labkraut)	7	h		K1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	1	+		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	1	+		K1														
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	1	+		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		K1														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	1	+		K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	1	+		K1														
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	1	+		K1														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	+		K1														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	+		K1														V
Lupinus polyphyllus (Vielblättrige Lupine)	7	h		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	+		K1														
Malus domestica (Kultur-Apfel)	1	+		-														
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	1	+		K1														
Pimpinella major (Große Bibernelle)	1	+		K1														1
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	1	+		K1														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	+		K1														
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	1	+		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	+		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	64609
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	50 62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1987
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17048,8814
		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	
Rubus idaeus (Himbeere)	1	+		-														
Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)	1	+		K1														
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	1	+		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	1	+		K1														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	1	+		K1														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	1	+		K1														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	h		K1														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1														
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	1	+		K1														
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	1	+		K1														
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	1	+		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													1	1				
Anzahl Arten													55					

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
Biototyp	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)	Biototyp	HRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
Vegetation	Reaktion	neutral	7
	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	64609
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	50 62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1987
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17048,8814
		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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	1	+		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	1	+		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	+		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		K1													
Galium album (Weißes Labkraut)	1	+		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	1	+		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	+		-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	1	+		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	d		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														16			

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	Feld-, Stadt- und Kleingehölz (2000)	Biotoptyp	HG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	64609 7840	7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	50	62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1987	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17048,8814	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	mäßig sauer	4,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	1	+		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	1	+		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	1	+		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	1	+		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		K1													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	1	+		K1													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	1	+		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	1	+		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	1	+		K1													
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	1	+		K1													
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	1	+		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														19			

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