

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	33771
		DK5 DK5-GK	6638 6640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Winterhude
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	31 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	269707,2286
		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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Tlw. naturnaher Wald auf einem Buchenwald-Standort im Stadtpark westlich der Hindenburgstraße. In der Baumschicht ist die Rotbuche dominant. Bereichsweise kann die Stieleiche vorherrschen. Als Unterwuchs tritt vor allem Bergahorn auf. Die in der Regel lückige Strauchschicht wird entlang der Wege von Eibe (lokal düster dicht), gelegentlich auch Hainbuche, Schneebeere und Alpen-Johannisbeere geprägt (teils spärlich und schütter, teils recht dicht). Alle diese Sträucher wurden vor längerer Zeit gepflanzt. Abseits der Wege bilden Bergahorn und Holunder, stellenweise Hasel, die Strauchschicht. Bereichsweise hat der Wald Hallenwaldcharakter und keine Strauchschicht. Die Krautschicht war zum Kartierzeitpunkt kaum ausgebildet. Es dominieren Allerweltsarten wie Echte Nelkenwurz, Kleinblütiges Springkraut und Brennessel. Stellenweise auch Herden von Weißwurz.

Nach Aussagen der Vorkartierung weist der Wald einen hübschen Frühjahrs-Geophyten-Aspekt mit Buschwindröschen und Scharbockskraut auf.

Die intensive Nutzung des Stadtparks durch Erholungssuchende, Hunde und Leute, die umfangreiche Trampelpfadssysteme in Gebüsch anlegen, beeinträchtigt die natürliche Entwicklung deutlich. So kommen nur zwei Rote-Liste-Arten vor, die zudem beide auf Anpflanzungen zurückgehen: Eibe und Stechpalme. Dennoch hat der Wald bei einem Alter von etwa hundert Jahren für diesen Bereich Hamburgs neben dem offensichtlichen Wert für Erholung und Stadtklima einen nennenswerten ökologischen Wert, beispielsweise für Artengruppen wie Insekten und Fledermäuse.

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	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Stadtpark westlich Hindenburgstraße	Hochwert (Y)	5939062
Nachbarnutzung/en	Wege; Straßen	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Rechtswert (X)	566790	Gemarkung	Winterhude (425)
Bezirk	Hamburg-Nord		
Stadtteil (OT-Nr.)	Winterhude (409)		

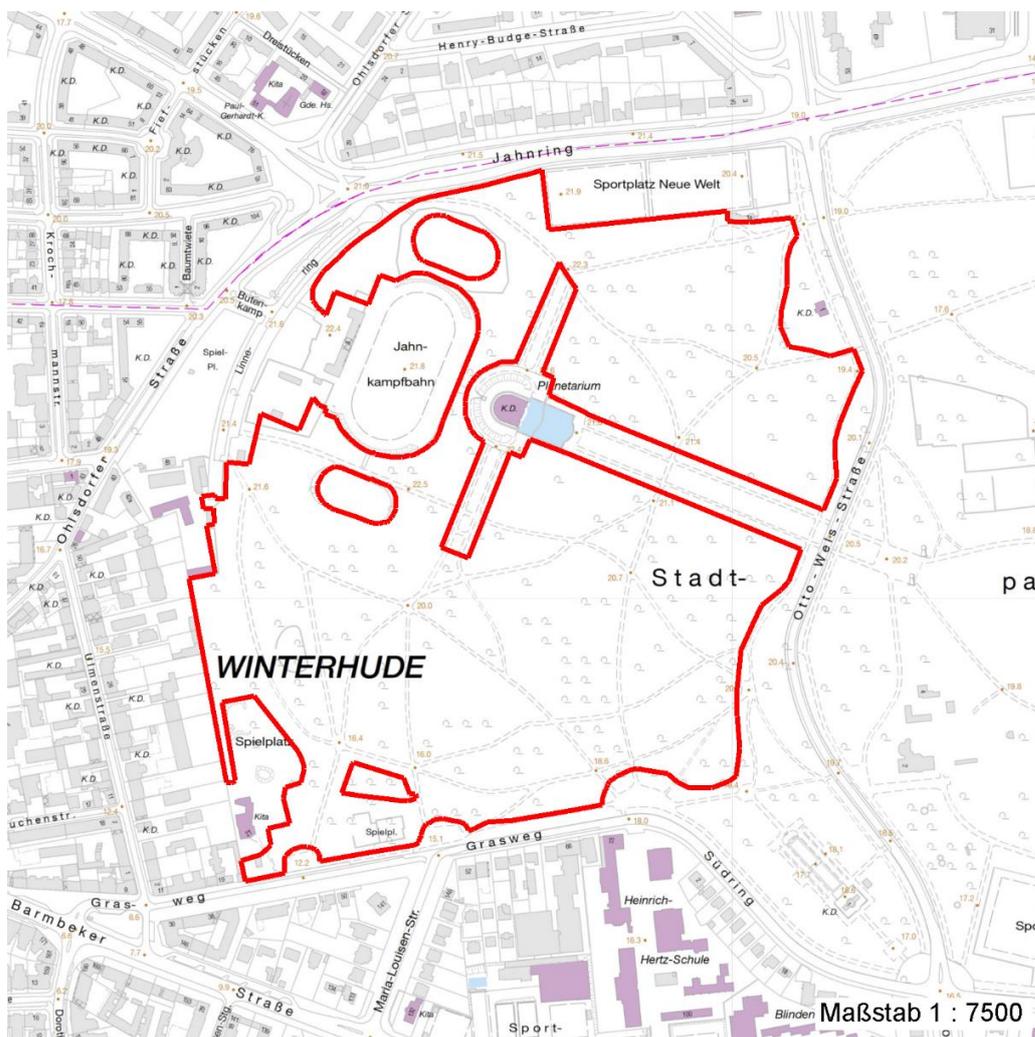
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	33771	
			DK5 DK5-GK	6638	6640
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Winterhude	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	31 37
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.10.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	269707,2286	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	<input checked="" 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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/>						
Wasserschutzgebiet	<input type="checkbox"/>						
Karte							



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
33771	92408	6638	250	29.09.2015	N	6640	10082
33771	92413	6638	251	29.09.2015	N	6640	32
33771	92414	6638	252	29.09.2015	N	6640	37
33771	33770	6638	21	01.09.1998	<	6640	26

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	33771	
			DK5 DK5-GK	6638	6640
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Winterhude	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	31 37
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.10.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	269707,2286	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1215	0	6638_31_181006_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Trittschäden Trampelpfade; Hunde Pflegeintensivierung Nutzungsintensivierung
Wertgesichtspunkte	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Kulturhistorische Bedeutung Wertvoller Altbaumbestand Flächenpotential
Bedeutung für Tiergruppe	Vielfältiger Bestandskomplex Fledermäuse Insekten, allgemein
Ziele der Entwicklung	naturnaher Buchenwald
Maßnahmen	Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8 naturnahe Waldpflege

Foto

Fotodatei	6638_31_181006_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	33771
		DK5 DK5-GK	6638 6640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Winterhude
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	31 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	269707,2286
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Buchenwald im Stadtpark	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	35 %
1. Krautschicht	35 %
Mooschicht	2 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		2
	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 campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	33771	
			DK5 DK5-GK	6638	6640
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Winterhude	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	31 37
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.10.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	269707,2286	
			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		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B1															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		S															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B2															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Roskastanie)	7	w		B1															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1															
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	X		-															
Aruncus dioicus (Wald-Geißbart)	7	w		K1															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		S															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		K1															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	X		-															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		K1															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Holzzahn)	7	w		K1															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1															
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S												b			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1															
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		K1															
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	w		B1															
Lonicera spec. (Heckenkirsche)	7	w		S															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	z		K1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1															
Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere)	7	z		S														D	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		S															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		K1															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	z		K1															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		S															
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	z		S												b		3	V
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w		S															V
Ulmus minor (Feld-Ulme)	7	w		S												3	3		
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	33771	
			DK5 DK5-GK	6638	6640
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Winterhude	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	31	37
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.10.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	269707,2286	
			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														1	2	2	1
Anzahl Arten														42			

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