

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145832
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	34 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6391,6463
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	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

Sehr naturnahes, langgestrecktes Stadtgehölz mit waldartigen Charakter, mit alten Buchen und Eichen (BHD vereinzelt bis 90 cm, meistens jedoch um die 60 cm) und eingestreuten mittelalten Hänge-Birken.
 Im Innern ist der Boden mit überwiegende mit Laub bedeckt, in lichterem Randbereichen findet sich eine lockere Krautschicht aus Knoblauchsrauke, Nelkenwurz, Gundermann, Garten-Goldnessel, Hundsstraussgras, vereinzelt Rasen-Schmiele und Atlantisches Hasenglöckchen.
 Auch sind die Randbereiche vermehrt gärtnerisch überprägt mit Ziergehölzen wie Liguster, Schneebeere, Pfeifenstrauch und Berberitze.
 Meist mittig verläuft ein Trampelpfad.

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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)		(§ 14 (2) 2.3)
1	2			0 %
2	WQ	Bodensaurer Eichen-Mischwald (2018)		(§ 30 (2) 3.5)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Waldherrenallee	Hochwert (Y)	5947102
Nachbarnutzung/en	Straßen, Wohngebiet	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	576127	Gemarkung	Volksdorf (540)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

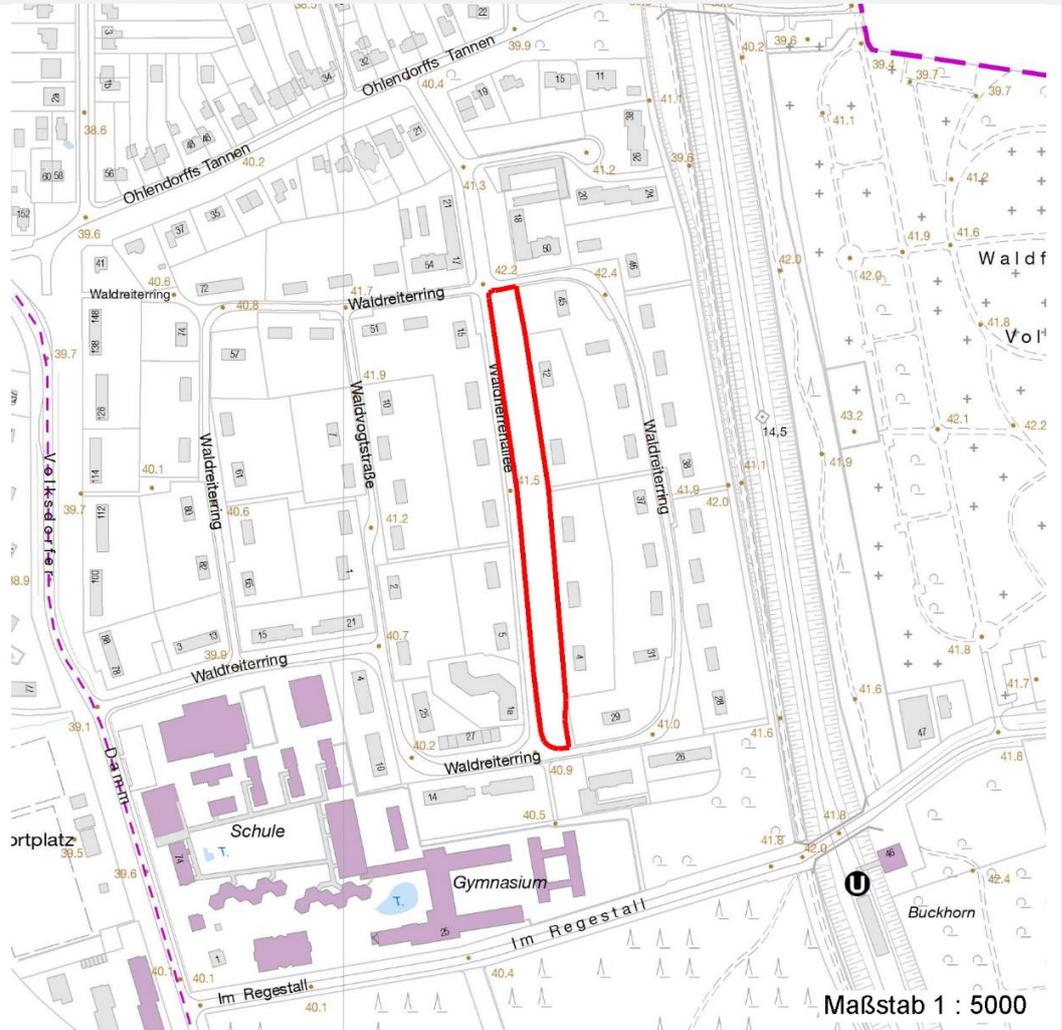
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145832
		DK5 DK5-GK	7646 7648
		DK5 - Name	Buckhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	34 42
Bearbeitung	LUD	Kartierung	06.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6391,6463
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)
145832	61407	7646	34	15.09.1995	K	7648	42
145832	61408	7646	34	11.09.2003	K	7648	42
145832	61409	7646	34	16.11.2011	K	7648	42
145832	145832	7646	34	06.06.2020	N	7648	42
145832	145832	7646	34	06.06.2020	=	7648	42

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82284	0	7646_34_060620_5.JPG	Süden
82285	0	7646_34_060620_4.JPG	Süden
82286	0	7646_34_060620_6.JPG	
84136	0	7646_34_060620_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145832	
			DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	34 42
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.06.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6391,6463	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
84137	0	7646_34_060620_2.JPG	
84138	0	7646_34_060620_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gärtnerische Überprägung.
Wertgesichtspunkte	Naturnahe Strukturen inmitten eines dicht bebauten Wohngebietes. Vernetzungsbiotop.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Eichen und Buchen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel, Insekten
Maßnahmen	Ersetzen der standortfremden Gehölze durch einheimische Gehölze, die faunistisch genutzt werden können. Ansonsten Sukzession walten lassen.

Foto

Fotodatei	7646_34_060620_1.JPG	Fotodatei	7646_34_060620_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145832
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	34 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6391,6463
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7646_34_060620_3.JPG	Fotodatei	7646_34_060620_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	Süden



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	9 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145832
			DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	34 42
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.06.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6391,6463
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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 campestre (Feld-Ahorn)	7	w															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Berberis thunbergii (Thunbergs Berberitze)	7	w		S													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S													
Forsythia spec. (Forsythie)	7	w		S													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Hyacinthoides non-scripta (Hasenglöckchen)	7	w											b		D R		
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		B2									b				
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		S													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w															
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w															
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w															
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		S													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B2													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145832	
			DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	34 42
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.06.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6391,6463	
			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	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		S														
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		S														
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w																
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		S														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S									b			3		V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten																1	1	2
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, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Bodensaurer Eichen-Mischwald (2018)	Biototyp	WQ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 3.5)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Stadtgehölze werden laut Kartieranleitung bei einer Größe über 0,5ha als Waldbiotope eingestuft. In diesem Fall passt am besten der Eichen-Mischwald. Es ist jedoch kein FFH-LRT, da die sonstigen charakterisierenden Faktoren diesem LRT nicht entsprechen.		Entw.potential LRT
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145832
			DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	34 42
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.06.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6391,6463
			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)																			
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w																	
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Roskastanie)	7	w																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w																	
Berberis thunbergii (Thunbergs Berberitze)	7	w																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z																	
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w																	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w																	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z																	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																	
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w																	
Forsythia spec. (Forsythie)	7	w																	
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																	
Hyacinthoides non-scripta (Hasenglöckchen)	7	w												b				D	R
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w												b					
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w																	
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																	
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w																	
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w																	
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																	
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																	
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w																	
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w																	
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w																	
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																	
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																	
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z																	
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w												b			3		V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145832
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	34 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6391,6463
		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	1	2	
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, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland