

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145830
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	30 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.06.2020
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	77861,6933
		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

Gepflanzte ältere, naturnahe Gehölzbestände entlang der U-Bahnlinie, sowie entlang der bahnparallel verlaufenden Fußwege.

Die Baumschicht besteht aus Stiel-Eichen, Berg- und Spitz-Ahorn, zerstreut Hänge-Birken und Robinien.

Häufig kommen alte Stiel-Eichen vor, die einen Stammdurchmesser bis 60cm aufweisen.

Die Strauchschicht besteht überwiegend aus Ahornen, Hasel, Hainbuche, vereinzelt Holunder und Rubus-Arten.

Die Krautschicht wird hauptsächlich von Brennesseln, Giersch und Farn gebildet. Die Säume sind recht grasreich.

Kleiner Bereich mit Japanischer Staudenknöterich vorhanden.

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	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2018)		(§ 14 (2) 2.3)

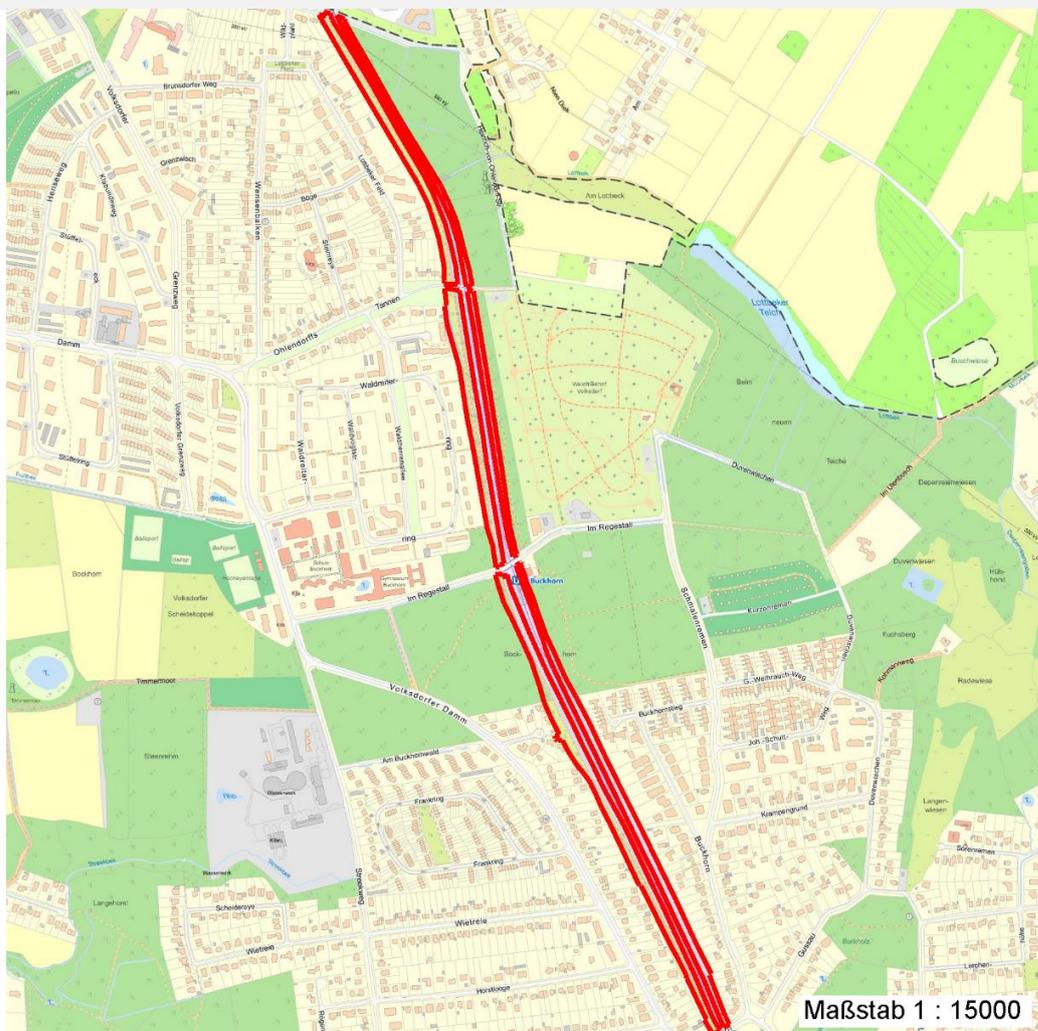
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	U-Bahnlinien im Gebiet		
Nachbarnutzung/en	Gärten, Bahn, Straßen		
Rechtswert (X)	576512	Hochwert (Y)	5946427
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)	Gemarkung	Volksdorf (540)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 97%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145830
		DK5 DK5-GK	7646 7648
		DK5 - Name	Buckhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	30 37
Bearbeitung	LUD	Kartierung	06.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	77861,6933
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145830	61258	7646	30	15.09.1995	K	7648	37
145830	61244	7646	30	11.09.2003	K	7648	37
145830	61256	7646	30	14.11.2011	K	7648	37
145830	145830	7646	30	06.06.2020	N	7648	37
145830	145830	7646	30	06.06.2020	=	7648	37

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82281	0	7646_30_060620_1.JPG	
82282	0	7646_30_060620_3.JPG	
82283	0	7646_30_060620_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145830
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	30 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.06.2020
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	77861,6933
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Der Baumbestand ist regelmäßig durch Verkehrssicherungspflicht und die damit verbundenen Maßnahmen gefährdet, Altbäume in Bahnnähe werden regelmäßig gerodet bzw. zurückgeschnitten.
Wertgesichtspunkte	Waldartige Prägung sehr naturnah Als Vernetzungsstruktur sehr gut ausgeprägt.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Sukzession walten lassen. Eventuell standortfremde Gehölze mit der Zeit entfernen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145830
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	30 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.06.2020
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	77861,6933
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7646_30_060620_1.JPG
Bildbeschreibung Bahnböschungen

Fotodatei 7646_30_060620_2.JPG
Bildbeschreibung Weg der parallel zur Bahn verläuft mit waldartigen Charakter

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145830
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	30 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.06.2020
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	77861,6933
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7646_30_060620_3.JPG
Bildbeschreibung Parallel zur Bahn verlaufender Weg mit viel Strauchschicht aus Berg- und Spitz-Ahorn

Fotodatei
Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Kleingehölz (2018)	Biotoptyp	HGZ
- 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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145830	
			DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	30 37
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	06.06.2020
Anzahl Abschnitte	6			Fläche / Länge [m²/m]	77861,6933
				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	h																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h																	
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w																	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w																	
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w																	
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z																	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w																	
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w																	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z																	
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w																	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																	
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w																	
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z																	
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w																	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w																	
Forsythia spec. (Forsythie)	7	w																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																	
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w																	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																	
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																	
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w																b	
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	w																	
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w																	
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																	
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w																	
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w																	
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w																	
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h																	
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w																	
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w																	
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145830	
			DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	30 37
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.06.2020	
Anzahl Abschnitte	6		Fläche / Länge [m²/m]	77861,6933	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w																
Rosa spinosissima (Bibernell-Rose)	7	w																1 3
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z																
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w																
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w																
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w																
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w																
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w																V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														2	1			
Anzahl Arten														65				

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