

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145867
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	169 59
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.10.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1418,927
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Eichen-Hasel-Knicks beiderseits der Straße Streekweg gelegen; mit relativ flachen Knickwall; dominierenden Stiel-Eichen, die einen Stammdurchmesser bis 80 cm haben.

In einigen Teilen ist der Knick fast zu Baumreihen aufgelöst, dort Kontakt zu einem benachbarten Waldfläche. Hier auch Waldvegetation am flachen Wall des Knicks; teilweise Verbuschung mit Brombeeren und Himbeeren.

Im Bereich des Wasserwerks kommen auch Hänge-Birken in der Baumschicht vor und angepflanzte Gartensträucher wie Rhododendron und Lorbeer-Kirsche.

Die Randstreifen sind mitunter etwas breiter ausgebildet und werden von Halbschattenfluren aus Giersch und teilweise von Brennesselfluren dominiert; eingestreut Echte Nelkenwurz, Gundermann und Hexenkraut.

In dem Knick innerhalb der Siedlungsfläche, zwischen Buckhornwald und Frankring wurde auch Thuja angepflanzte; hier stehen die Eichen recht dicht nebeneinander.

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	HWB	Durchgewachsener Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Streekweg	Hochwert (Y)	5946405
Nachbarnutzung/en	Straße, Wald, Gärten	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	575973	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	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 47%]		
Wasserschutzgebiet			

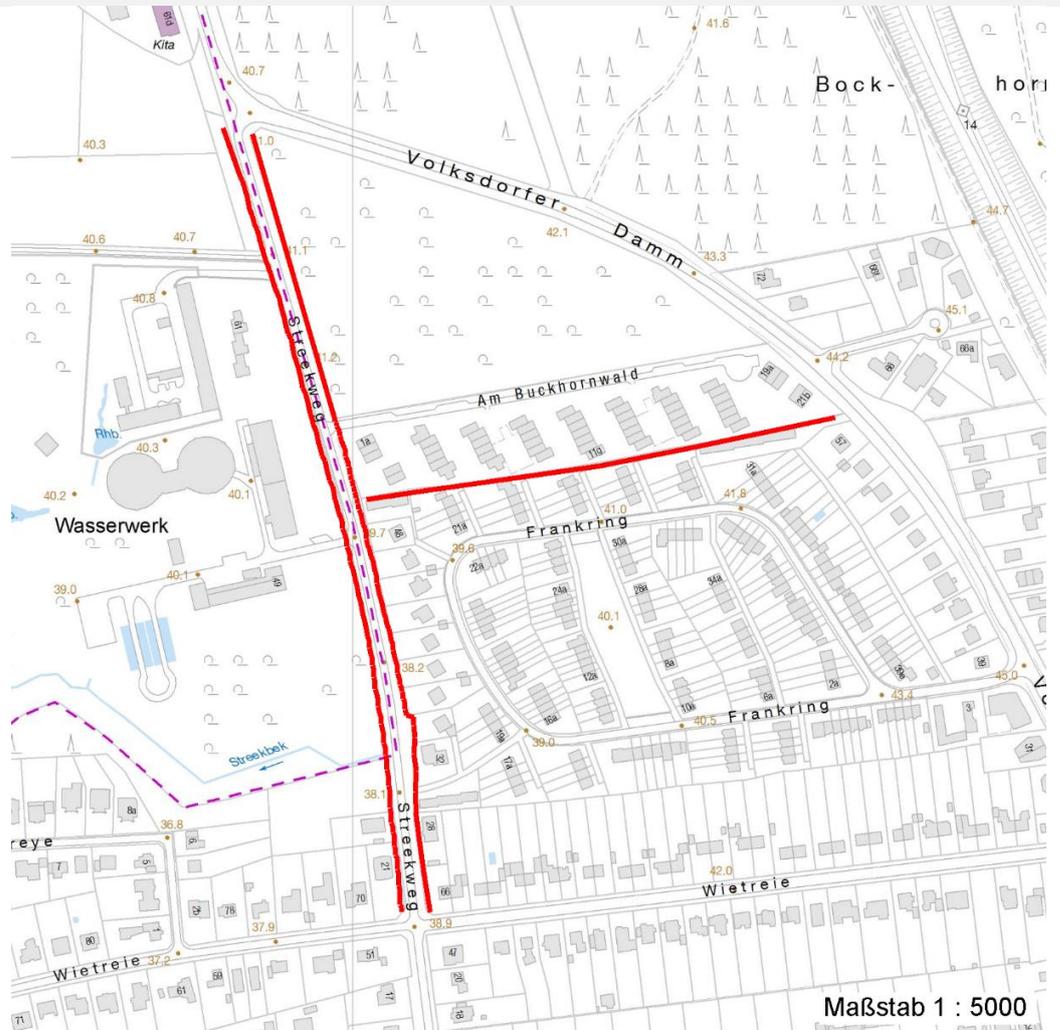
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145867
		DK5 DK5-GK	7646 7648
		DK5 - Name	Buckhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	169 59
Bearbeitung	LUD	Kartierung	22.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1418,927
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145867	61527	7646	169	08.09.2003	K	7648	59
145867	61528	7646	169	14.11.2011	K	7648	59
145867	145867	7646	169	22.10.2020	N	7648	59
145867	145867	7646	169	22.10.2020	=	7648	59

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82380	0	7646_169_221020_1.JPG	Süden
82381	0	7646_169_221020_3.JPG	Osten
84271	0	7646_169_221020_2.JPG	
84272	0	7646_169_221020_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145867
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	169 59
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.10.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1418,927
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ehemalige Knickvegetation und Knickstruktur ist nur noch schwach erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Zu hohen Anteilen noch recht walddtypisch und naturnah aufgewachsen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Fledermäuse Vögel
Maßnahmen	Randstreifen nach Möglichkeit in naturnahem Zustand erhalten, Überprägung durch Gärten und Gartenabfälle vermeiden.

Erhebungsbogen

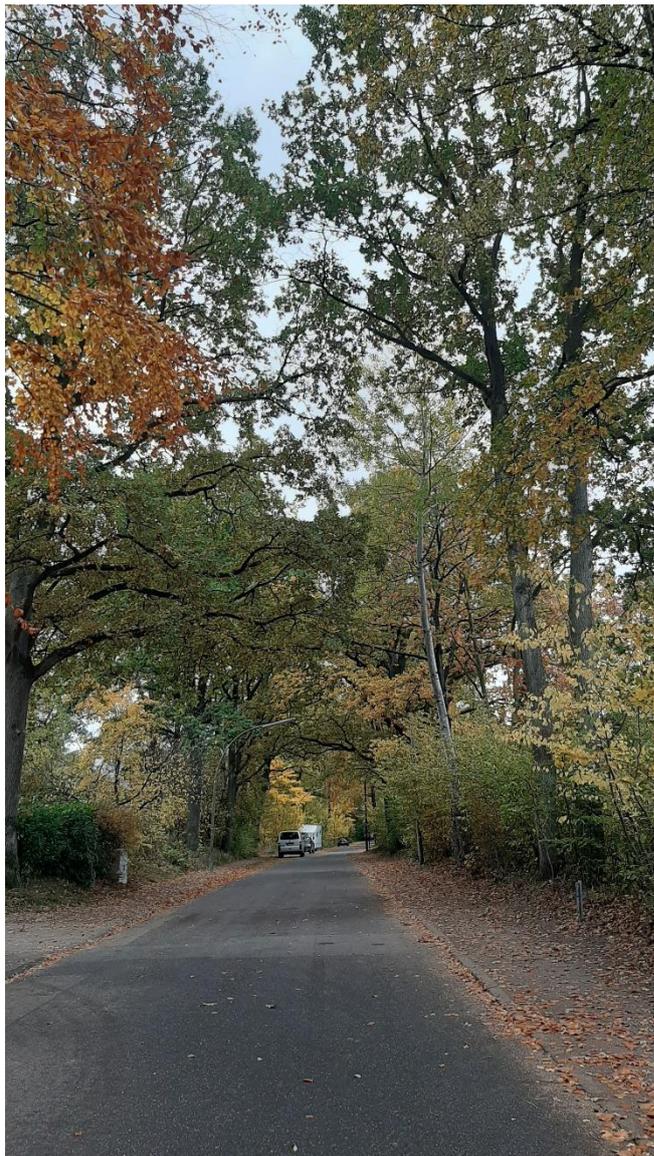
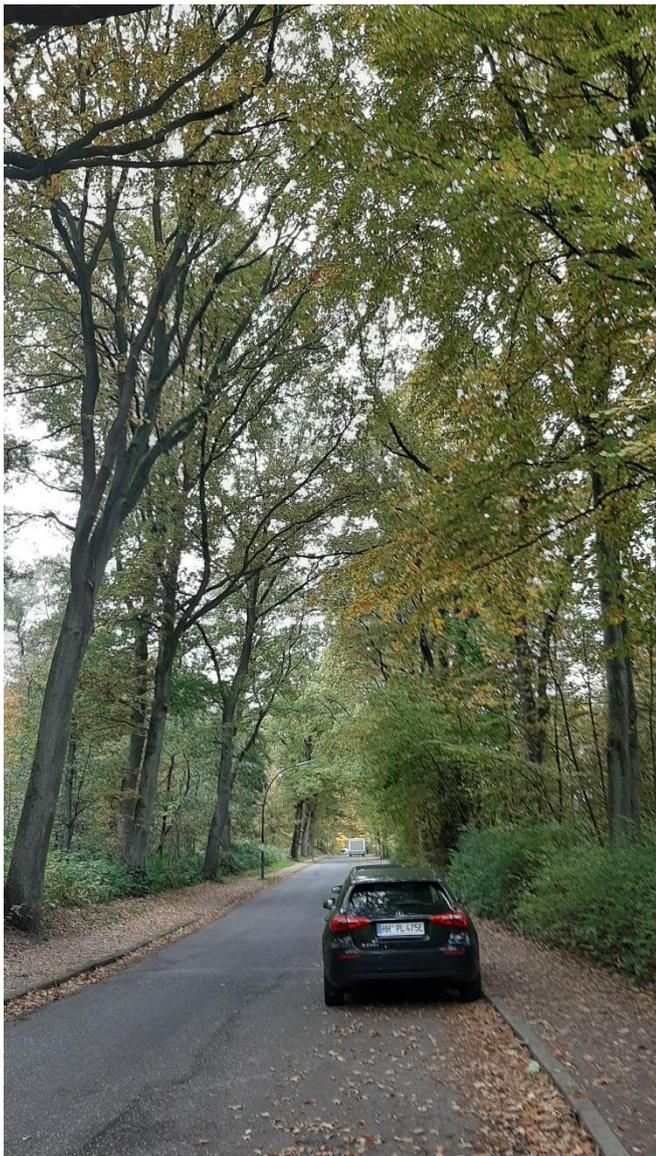
B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145867
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	169 59
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.10.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1418,927
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei 7646_169_221020_1.JPG
Bildbeschreibung Streekweg
Aufnahmerichtung Süden

Fotodatei 7646_169_221020_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

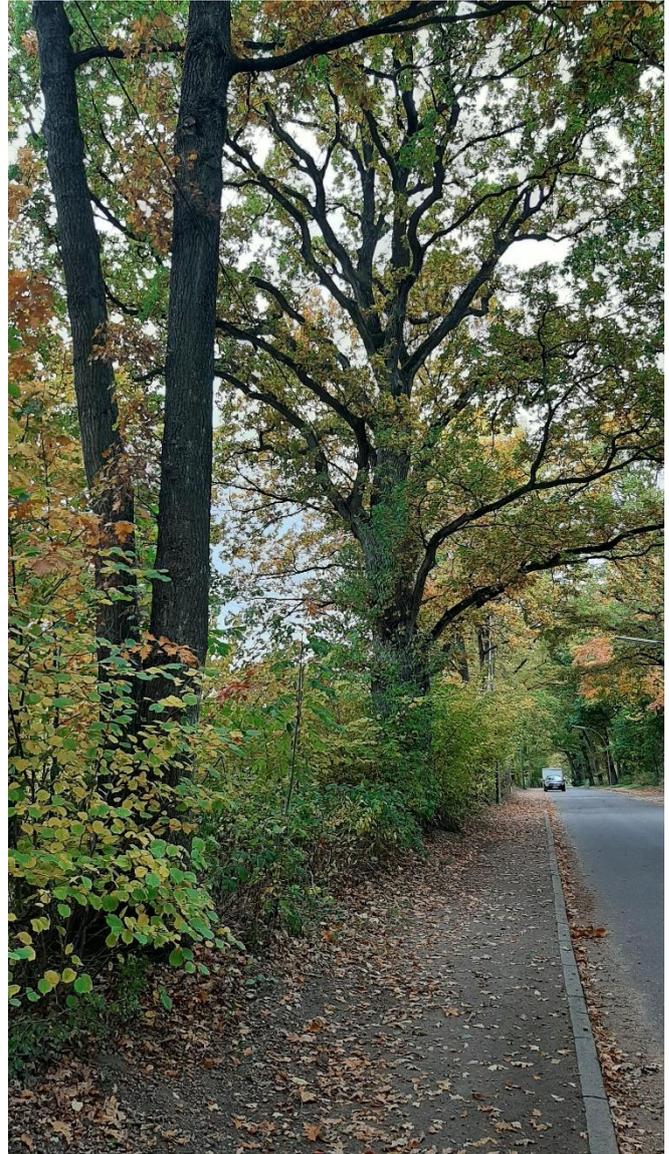
B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145867
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	169 59
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.10.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1418,927
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei 7646_169_221020_3.JPG
Bildbeschreibung Knick zwischen Siedlungsflächen
Aufnahmerichtung Osten

Fotodatei 7646_169_221020_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145867
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	169 59
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.10.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1418,927
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2018)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	8
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	12 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145867
			DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	169 59
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	22.10.2020
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	1418,927
			Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w																
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w			B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w			B2													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S														
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w																
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w																
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w																
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w																
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z																
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Holzzahn)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w																
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		S														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B2														
Prunus laurocerasus (Lorbeer-Kirsche)	7	w		S														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	w		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		S														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145867
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	169 59
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.10.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1418,927
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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														45			

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