

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140750
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	280 9
Bearbeitung	PRO	Kartierung	28.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1822,231
Anzahl Abschnitte	9	Breite (lineare Abb.) [m]	6,8

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflanzes., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Knicks bzw. Doppelknicks zwischen Wiesen und Weiden mit bis zu 0,7m hohen und bis 2,3m breiten Wällen (soweit nicht gesondert beschrieben) auf sehr unterschiedlichen Standorten. Überwiegend dichte Baumschicht aus mittel hohen Überhältern der Stiel-Eiche (selten anderen Arten), streckenweise auch mit der gegenüberliegenden Seite Kronenschluss bildend. Meist hohe, streckenweise dichte Strauchschicht aus Hasel, Weißdorn, Schlehe, Traubenkirschen und Brombeeren. Wie üblich in der Gegend sind die Sträucher oftmals seit langer Zeit nicht mehr geknickt worden, so daß sie nicht nur häufig große Höhen erreicht haben, sondern auch dicke Stämme: Weißdorn bis 47cm BHD! Überwiegend lockere Krautschicht, teils mager mit Rotem Straußgras, aber streckenweise auch einen üppigen Saum aus Nelkenwurz, Brennnessel und Springkraut bildend. Sonst lockere Grasschicht aus Wolligem Honiggras und Wiesen-Knäulgras als Hauptbestandsbildner. Einmal am Meesterbrooksweg auch Sachalin-Staudenknöterich. Dort auch ein auffälliger Buchen-Polykormon. Gelegentlich auch gepflanzte Ziergehölze.

En detail: Der westlichste Nordsüdabschnitt am Meesterbrooksweg hat nur im Süden einen flachen Wall mit 30cm Höhe und 4 Überhältern, weiter nach Norden verläuft er als Feldhecke mit hochaufgewachsenem Weißdorn, Weiden und Erlen mit parallelem Graben (Fot 3). Zusammen mit dem östlich parallelen Abschnitt (Fot 2) (dort auch durchgewachsene Kopfweiden) sind hier vermehrt Feuchtgrünlandarten zu finden; Pfeifengras ist bemerkenswert. Beide Abschnitte sind von den Gehölzen her etwas lückig.

Am Meesterbrooksweg werden die Wälle ganz im Westen flach, bzw bilden die bis 1,4m hohe Geländekante zum Grünland. Ganz im Westen der in die Siedlung hineinragende Abschnitt ist stark malträtiert, für repräsentative Einfahrten beseitigt und sonst oft und vielfältig gestalterisch zerspielt und hat, obwohl oft strauchlos, aber noch große Eichenüberhälter und ist dennoch sehr artenreich - er allein hat über 50 Arten (Fot 5).

Die nordsüd-parallel Abschnitte am Kakenhaner Weg haben einen Graben zur Straße hin und einen flachen Wall; der westlichere hat sehr dichten Baumbestand und wenig Sträucher, der nordöstliche ist sehr unregelmäßig bewachsen; an der Südseite der Straße ist der Wall bis 3m breit und hat Flanken zwischen 10cm und 1,5m Höhe und gleicht dabei Höhenunterschiede zwischen Straße und Acker aus. Von der gegenüberliegenden Siedlung werden ihm Gartenabfälle zugetragen (Fot 1); hier kommen auch auffällig viele Ziersträucher vor, so Flieder, Lorbeerkirsche, Zwergmispel.

Als Knicks in und mit direktem Kontakt zur Feldmark geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

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	78 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
1	2			15 %
2	HWD	Degenerierter Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140750
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	280 9
Bearbeitung	PRO	Kartierung	28.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1822,231
Anzahl Abschnitte	9	Breite (lineare Abb.) [m]	6,8

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	3			4 %
2	HWB	Durchgewachsener Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
1	4			3 %
2	HHS	Strauchhecke (2018)		(§ 14 (2) 2.1)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	an / bei Meesterbrookweg + Kakenhaner Weg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Wege, 1x Acker, 1x Siedung auf anderer Str.-Seite		
Rechtswert (X)	572055	Hochwert (Y)	5951362
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)	Gemarkung	Duvenstedt (534)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 45%], NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 37%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

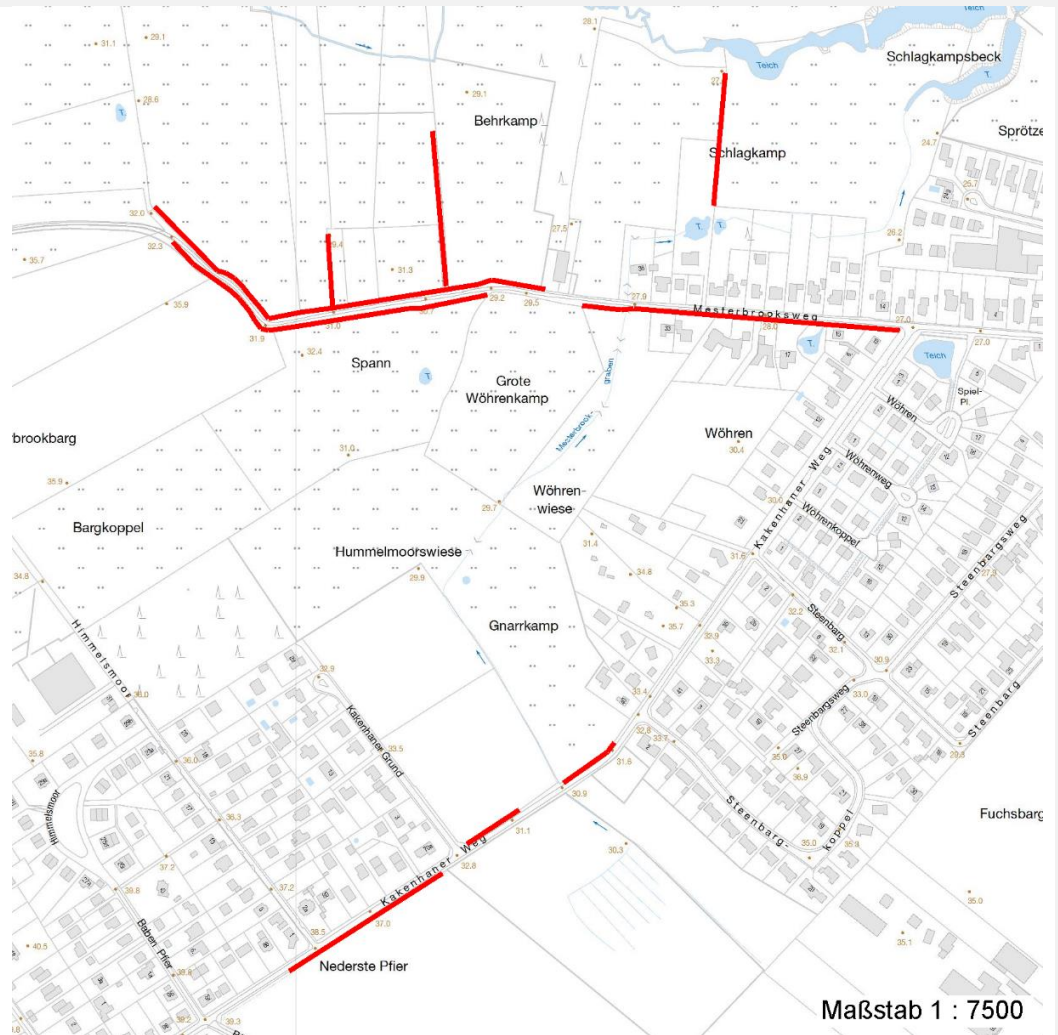
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140750
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	280 9
Bearbeitung	PRO	Kartierung	28.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1822,231
Anzahl Abschnitte	9	Breite (lineare Abb.) [m]	6,8

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140750	50749	7250	280	15.08.1995	K	7252	9
140750	50742	7250	280	14.10.2003	K	7252	9
140750	50739	7250	280	16.09.2011	K	7252	9
140750	50742	7250	280	14.10.2003	<	7252	9

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78298	0	7250_280_280920_5.JPG	
78299	0	7250_280_280920_1.JPG	
78300	0	7250_280_280920_2.JPG	
78301	0	7250_280_280920_3.JPG	
78302	0	7250_280_280920_4.JPG	

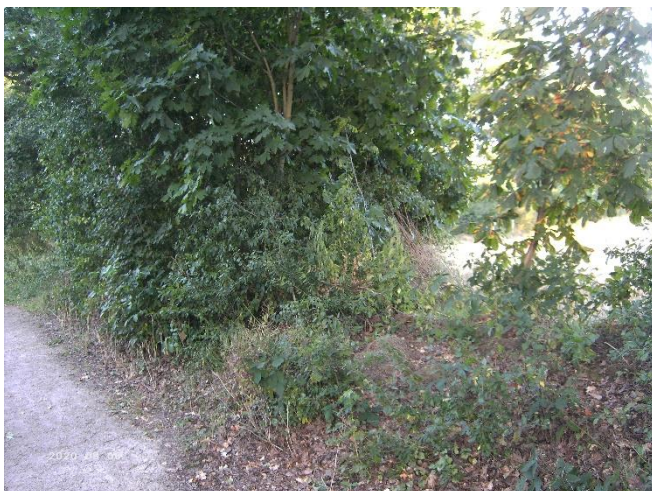
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140750
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	280 9
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.09.2020
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	1822,231
		Breite (lineare Abb.) [m]	6,8

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	straßentypische Belastungen teilweises Schwinden des Walls Ablagerung von Gartenabfällen (insb. Kakenhaner Weg) mangelnde Knickpflege
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Landschaftstypischer Biotop
Bedeutung für Tiergruppe	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Vögel Kleinsäuger Insekten, allgemein
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung 8.3 - Altbäume/Überhälter erhalten 1.9 - Beseitigung von standortfremden Gehölze Da ordnungspolitische Maßnahmen zur Verhinderung des Gartenabfalleintrags in die Landschaft im Bereich der Wirkungslosigkeit gehalten werden (sollen?), das Problem aber weiterhin besteht: Aufstellen von öffentlichen Gartenabfallcontainern in besonders produktiven Siedlungen. 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen 8.2 - Knickwall instandsetzen 8.1 - Knick auf den Stock setzen

Foto

Fotodatei 7250_280_280920_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7250_280_280920_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140750
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7250 7252
Bearbeitung	PRO	DK5 - Name	Duvenstedt
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	280 9
Anzahl Abschnitte	9	Kartierung	28.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	1822,231
		Breite (lineare Abb.) [m]	6,8

Foto

Fotodatei 7250_280_280920_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.

Fotodatei 7250_280_280920_4.JPG
Bildbeschreibung k.A. Direkt am Meesterbrooksweg: Suchbild mit Nest (der schwarze Fleck mitte unten)

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Knick	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	78 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140750
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	280 9
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.09.2020
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	1822,231
		Breite (lineare Abb.) [m]	6,8

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Wall 0 - 1,5 m hoch
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	98 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	75 %
1. Krautschicht	40 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	17.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Abies alba (Weiß-Tanne)	7	w			S												
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140750
			DK5 DK5-GK	7250 7252
			DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	280 9
Bearbeitung	PRO	Kopie	Ja	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			28.09.2020
Anzahl Abschnitte	9			Fläche / Länge [m²/m]
				1822,231
				Breite (lineare Abb.) [m]
				6,8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Aquilegia vulgaris s.l. (Gewöhnliche Akelei)	7	w											b			3		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S														
Bromus sterilis (Taube Trespe)	7	w																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	l																
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w																
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h																
Cotoneaster dielsianus (Diels Zwergmispel)	7	w																
Crataegus laevigata (Zweiggriffliger Weißdorn)	7	w																
Crataegus monogyna monogyna (Eingriffliger Weißdorn)	7	z																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w																
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w																
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S														
Fallopia sachalinensis (Sachalin-Staudenknöterich)	7	l																
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w																
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwingel)	7	w																V
Festuca rubra rubra (Rot-Schwingel)	7	z																
Forsythia x intermedia (Hybrid-Forsythie)	7	w			S													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Hedera helix (Efeu)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w																
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w												b				
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w																D
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w														V		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140750
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	280 9
Bearbeitung	PRO	Kartierung	28.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1822,231
Anzahl Abschnitte	9	Breite (lineare Abb.) [m]	6,8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w																
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w																
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	w																
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w																
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w																
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w																
Polypodium vulgare (Gewöhnlicher Tüpfelfarn)	7	w															V	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z																
Prunus spinosa (Schlehe)	7	l																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w																
Rosa rubiginosa (Wein-Rose)	7	w															G	
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w																
Rosa spec. (Rose)	7	w																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	l																
Salix spec. (Weide)	7	w																
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w																
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w			Z													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w																
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w																
																	Anzahl Rote Liste Arten	3 1 2
																	Anzahl Arten	92

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140750
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	280 9
Bearbeitung	PRO	Kartierung	28.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1822,231
Anzahl Abschnitte	9	Breite (lineare Abb.) [m]	6,8

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Degenerierter Knick (2018)	Biotoptyp	HWD
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2018)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	4 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Strauchhecke (2018)	Biotoptyp	HHS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.1)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	3 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein