Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Hambu	urg		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	146760 <b>7044</b> Wellingsb	7046 üttel	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein WALJ <b>Ko</b> Fläche 1	opie	Ja	Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	<b>25</b> 07.08.202 138134,27		

Gesetzlicher Schutz	_ kein ges etzl. Schutz kein ges etzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
Gesamtbewertung	7 Besonders wertvoll		
<ul><li>Alter</li><li>Belastungsgrad</li><li>Ökolog. Funktion</li></ul>	<ul> <li>8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre</li> <li>6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelast</li> <li>8 Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopk Biotopverbund.</li> </ul>	•	
<ul><li>Seltenheit</li></ul>	<ul><li>7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., RL-Arten</li></ul>	, ges ättigtes Artens pektrur	n, einige

## Bestandsbeschreibung

Sehr alter Waldstandort mit einem ausgedehnten, charakteristisch ausgeprägten Buchenwald auf den Hängen entlang des Alstertals. Es finden sich sowohl Pflanzen basenreicher als auch basenarmer Standorte, wobei erstere überwiegen. Die Baums chicht besteht überwiegend aus Buchen daneben kommen Hainbuchen und Stiel-Eichen regel mäßig vor und vereinzelt finden sich Nadelbäume. Die Rotbuchen weisen durchschnittlich etwa Brusthöhendurchmesser von 70 cm auf, einige Altbäume hingegen deutlich mehr. Vereinzelt stehen mächtige Stiel-Eichen mit Brusthöhendurchmessern bis zu 160 cm im Bestand. In aufgelichteten Bereichen wächst in der zweiten Baumschicht vor allem Rotbuche und Bergahorn. welche zum Teil als dichter Verjüngungsbestand vorkommen. Die Strauchschicht ist eher spärlich und besteht aus nachwachsenden Rotbuchen, Bergahorn und Holunder. Die Krautschicht ist lebensraumtypisch aufgrund der starken Beschattung nur lückig ausgeprägt und besteht aus Wald-Flattergras, Wald-Segge und Kleinblütigem Springkraut. An schattigen Stellen in direkter Nachbarschaft zu Gartengrundstücken wächst der Gartenflüchtling Garten-Goldnessel. Im Frühjahr bilden ausgedehnte Bestände des Busch-Windröschens einen charakteristischen Frühblüher-Aspekt. Das Bodenprofil ist zumeist stark zerklüftet und fällt zur Alster hin bis zu 10 m tief ab. An den steilen, ausgehagerten, lichten Hängen wachsens poradisch Arten bodensaurer Standorte in der Krautschicht wie Draht-Schmiele, Habichtskräuter und Gewöhnliche Hainsimse. Quer zur Alster verlaufen zwei bis zu fünf Meter tiefe Bachtälchen mit Quellbächen. Im Wald gibt es mächtiges, liegendes und stehendes, pilzreiches Totholz. Spechte und Kleiber sind häufige Vögel. Die nördlichste Ecke ist ein Privatwald mit intensiverer Bewirtschaftung und in der Folge stärkerer Störung, weniger Totholz, Gartenabfälle und teilweise Rhododendron im Unterwuchs. Der Wald ist durchzogen von Wegen und Trampelpfaden und ist ganzjährig einem enormen Freizeitdruck ausgesetzt. Mountainbike-Strecken schädigen Baumwurzeln. Trotz dieser Beeinträchtigungen ist der Wald außergewöhnlich gut ausgebildet in Relation zu seiner Lage im urbanen Umfeld und stellt s omit nicht zuletzt aufgrund seiner Größe ein herausragendes Biotop dar.

Vo	Vorkommen an Biotoptypen							
1	TF		Тур	HF	F.Anteil			
2		BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.			
3		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen					
4		LRT	Lebensraumtyp					
1	1			Ja	98%			
2		WMM	Buchenwald basenreicher Standorte (2018)					
3		3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)					
4		9130	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)					
1	2				2 %			
2		WI	Waldlichtungs- oder Kahlschlagsflur (2018)		(§ 30 (2) 4.2)			

Räumliche Lage				
Lagebeschreibung	Zwischen Alster und Frie	drich-Kirsten-Straßeam Grav	enau	
Nachbarnutzung/en	Erholung, Wohnen			
Rechtswert (X)	571495	Hochwert (Y)	5944683	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)	
26.00.2022				6-11-4 10

26.09.2022 Seite 1 von 10

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	146760		
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		<b>DK5</b>   DK5-GK	7044	7046	
				DK5 - Name	Wellingsb	üttel	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	25	27	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Ja	Kartierung	07.08.202	.0	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	138134,2	778	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Räumliche Lage			
Stadtteil (OT-Nr.) Digitaler Grünplan	Wellingsbüttel (517) x Hafengesamtgebiet	Gemarkung Ramsargebiet	Wellingsbüttel (531) <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet Karte	Biosphärenreservat LSG Hummels bütteler Feldmark/  LSG Hummels bütteler Feldmark/	Nationalpark	Anteil: 100%]
	KD 15.0 M.Serm 20.0 15.0	218 Friedric	Lieb Lieb Lieb Lieb Lieb Lieb Lieb Lieb

terne Nr. Iordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DVE (CV)	D'-1 N - /-II)
ioi aiiaiig			nai tiei ang	Zuorunung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
3739	7044	25	15.08.1981	K	7046	27
3740	7044	25	15.08.1995	K	7046	27
3741	7044	25	30.06.2004	K	7046	27
3742	7044	25	12.07.2011	K	7046	27
3	740 741 742	740 7044 741 7044 742 7044	740 7044 25 741 7044 25 742 7044 25	740       7044       25       15.08.1995         741       7044       25       30.06.2004         742       7044       25       12.07.2011	740 7044 25 15.08.1995 K 741 7044 25 30.06.2004 K	740 7044 25 15.08.1995 K 7046 741 7044 25 30.06.2004 K 7046 742 7044 25 12.07.2011 K 7046

Maßstab 1 : 7500 °

26.09.2022 Seite 2 von 10

Erhebungsbogen							В
	2			Interne Nr.	146760	70.46	
Projekt	Biotopkartierung Hambur	g		<b>DK5</b>   DK5-GK <b>DK5 - Name</b>	<b>7044</b> Wellingsb	7046	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	<b>25</b>	27	
Bearbeitung	WALJ Kop	oie	Ja	Kartierung	07.08.202	0	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	138134,27	778	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83225 83226 83227 83228	0 0 0	7044_25_070820_4.JPG 7044_25_070820_3.JPG 7044_25_070820_2.JPG 7044_25_070820_1.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/Einflüsse	Freilaufende Hunde
	Vertritt
	Starker Erholungsdruck (Auch viel Mountainbiking)
	Verunkrautung, Ruderalisierung
	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen (Garten-Goldnessel, Rhododendron im
	Norden)
Wertgesichtspunkte	Intensive Nutzung oder Pflege (Nördlicher Privatwaldanteil) Bedeutung für den Biotopverbund
Weitgesteritspankte	Bedeutung für die Erholung
	Charakteristisches Relief
	Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation
	Lands chaftstypischer Biotop
	Strukturvielfalt
	Teil eines größeren Biotopkomplexes
	Wertvoller Altbaumbestand
	pilzreich
	Alter, gut entwickelter Biotop
	Artenreich
	Bedeutung für das Landschaftsbild
	Bedeutung für das Naturerleben
zool ogisch bedeutsame Strukturen	Totholz
	Wald Stailufor Endwände (Sandige Stailwände)
	Steilufer - Erdwände (Sandige Steilwände) Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Waldvögel
bedeutung für frei gruppe	Fledermäuse
	Holzbewohnende Insekten
	Erdhöhl en bauende Insekten
Maßnahmen	9.4 - Alt- und Biotopbäume erhalten
	1.3 - Extensive Nutzung / Pflege
	1.8 - Bes eitigung von Zierpflanzen (Garten-Goldnessel sowie Rhododendron im
	nördlichen Privatwald.)
	1.11 - Bes eitigung von Müll / Gartenabfällen
	9.5 - Totholz im Wald belassen (Sofern mit der Verkehrssicherungspflicht
	vereinbar stehend, sonst auch liegend.)
	1.5 - Zahl der Wege reduzieren (Wäre aus ökologischen Gründen sinnvoll, lässt
	sich aber nicht realisieren, da Einzäunungen das Landschaftsbild schädigen und
	nicht verhältnismäßig sind.) 1.9 - Bes ei tigung von standortfremden Gehölze (Fichte, Kiefer)
	1.3 - Descritigaring vort standorthermaem demoize (Fichte, Merel)

26.09.2022 Seite 3 von 10

Erhebungsbogen

Ja

Kopie

**Projekt** Biotopkartierung Hamburg

Handlungsbedarf Nein Bearbeitung WALJ

Räumliche Abbildung Fläche
Anzahl Abschnitte 1

Interne Nr.

DK5 | DK5-GK

DK5 - Name

Biotop-Nr. | alt

Kartierung

Fläche / Länge [m²/m]

Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

**Fotodatei** 7044\_25\_070820\_3.JPG

Bildbeschreibung Aufnahmerichtung



Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

i 7044\_25\_070820\_4.JPG reibung k.A.



Foto

Fotodatei 7044\_25\_070820\_1.JPG Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung



Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung 7044\_25\_070820\_2.JPG k.A.



26.09.2022 Seite 4 von 10

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Hambu	urg		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	146760 <b>7044</b> Wellingsb	7046 üttel	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein WALJ <b>Ko</b> Fläche 1	opie	Ja	Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	<b>25</b> 07.08.202 138134,27		

Teilflächenbeschreib	ung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	WMM
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Waldmeister-Buchenwald (As perulo-Fagetum)	FFH-LRT	9130
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Hänge des	Alstertals	Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	98%
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	siehe übergeordneten Gesamtbogen
Boden	
Bodenart	SI - Iehmiger Sand
Humosität	h3 - (mittel) humos
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	hügelig
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18%)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	4 - s chattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	! - Tot- oder Altholz
Veg Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baums chicht	70 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	20 %
Moosschicht	5 %
Veg Höhe	
Gesamt, durchschn.	40.00 m
VegZeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	4

26.09.2022 Seite 5 von 10

Erhebungsbogen						В
				Interne Nr.	146760	
Projekt	Biotopkartierung I	Hamburg		<b>DK5</b>   DK5-GK	7044	7046
				DK5 - Name	Wellingsb	üttel
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	25	27
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Ja	Kartierung	07.08.202	20
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	138134,2	778
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		

	FFH-Bewertungen (BFN)		
1 3 4 5	Lebensraumtyp Arteninventar, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung Wert	AZ	Z
1 3 4 5	9130 (BFN) Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) Arteninventar Habitatstrukturen Beeinträchtigungen	В	B B
Zeige	erwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)		

Zeigerwerte d	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	s chattig bis halbschattig	4,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	s chwa ch sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	s chnittempfindlich bis mäßig s chnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste																	
														Rot	e List	e	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	W		S													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	W		K1													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	W		B2													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	Z		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		К1													
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	7	W		B1													
Rosskastanie)																	
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche	7	W		S													
Rosskastanie)																	
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	W		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	Z		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	W		B2													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	h		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	Z		B2													
Carex remota (Winkel-Segge)	7	W		K1													
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	Z		K1										3			
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		B2													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	W		B1													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	h		К1													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	W		К1													

26.09.2022 Seite 6 von 10

Erhebungsbogen

146760

7046

7044

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK

DK5 - Name Wellingsbüttel Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Nein 25 27 Bearbeitung 07.08.2020 WALJ Kopie Ja Kartierung Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 138134,2778

Anzahl Abschnitte 1 Breite (lineare Abb.) [m]

Pflanzenartenliste																	
														Rot	e List	e	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Corylus avellana (Haselnuss)	7	W		S													
Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn)	7	W		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	W		K1													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	W		K1													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarn)	7	Z		K1													
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges	7	W		K1										V			
Weidenröschen)																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		В1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	Z		B2													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		K1													
Festuca altissima (Wald-Schwingel)	7	W		K1										2			
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	W		K1													
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	Z		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	Z		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	W		В2													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	Z		S													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	Z		К1													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	W		Κ1										V			
Geranium robertianum (Stinkender	7	W		Κ1													
Storchschnabel)																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	Z		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	Z		К1													
Hedera helix (Efeu)	7	Z		К1													
Hieracium lachenalii (Gewöhnliches	7	W		K1													
Habichtskraut)																	
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	W		К1													
llex aquifolium (Stechpalme)	7	W		К1									b				
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	W		К1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		К1													
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	W		S												D	
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	W		В1													
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	W		К1												V	
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	Z		K1												•	
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	W		K1													
Phyteuma spicatum (Ährige Teufelskralle)	7	W		K1										2			
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	W		B1										_			
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	W		B1													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	Z		K1													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige	7	W		K1													
Weißwurz)	,	vv		1/1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	W		S													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	W		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	Z		B2													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	Z		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7			K1													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	Z W		S													
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7			S													
	7	W															
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)		W		S													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	W		S													

26.09.2022 Seite 7 von 10

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartier	ung Hamhurg		Interne Nr. DK5   DK5-GK	146760 <b>7044</b>	7046	
Tojeke	Вготорка исп	angnambarg		DK5 - Name	Wellingsb		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	25	27	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Ja	Kartierung	07.08.202	20	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	1381342	778	

Breite (lineare Abb.) [m]

**Anzahl Abschnitte** 

1

Pflanzenartenliste																	
														Rote	List	e	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	Z		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	Z		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	Z		S													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	W		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	Z		S													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	W		Κ1													
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	W		S									b		3		V
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	W		В2													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	W		Κ1													
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	W		Κ1													
					An	zahl I	Rote L	iste	Arter	1				5	1	2	1
					An	zahl /	Arten			64							

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	3		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Waldlichtungs- oder Kahlschlagsflur (2018)	Biotoptyp	WI
- Zusatz		<ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul>	(§ 30 (2) 4.1),
			(§ 30 (2) 4.2),
			(§ 30 (2) 4.3)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	2 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

26.09.2022 Seite 8 von 10

Erhebungsbogen						В
				Interne Nr.	146760	
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		<b>DK5</b>   DK5-GK	7044	7046
				DK5 - Name	Wellingsb	üttel
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	25	27
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Ja	Kartierung	07.08.202	.0
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	138134,2	778
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	SI - Iehmiger Sand
Humosität	h3 - (mittel) humos
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben bis steil
Neigung - Gelände	N2 - schwachgeneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baums chicht	10 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	80%
Veg Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte d	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	mäßig sauer	4,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	s chnittempfindlich bis mäßig s chnittver träglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste																	
													Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	Z		К1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	W		В2													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	Z		К1													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges	7	Z		К1													
Weidenröschen)																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	Z		S													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	Z		К1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	Z		Κ1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		К1													

26.09.2022 Seite 9 von 10

Erhebungsbogen							В	
				Interne Nr.	146760			
Projekt	<b>Projekt</b> Biotopkartierung Hamburg			<b>DK5</b>   DK5-GK	7044	7046		
				DK5 - Name	Wellingsbüttel			
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	25	27		
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Ja	Kartierung	07.08.202	0		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	138134,27	778		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]				

Pflanzenartenliste																	
														Rot	e List	e	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	Z		K1													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	W		K1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		S													
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	Z		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	Z		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	Z		S													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	W		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	Z		K1													
					An	zahl I	Rote I	Liste	Arte	n							
					An	zahl .	Arten			16							
MS: Mongonsystom: M: Mongonangaho, W: Rowortur	a dor	V+ /EEI	⊔ Manit	toring)	1/0	1/000	tation	cchic	h+ C+	Ctatur	- DA -	A + c	r Dh	analaa	o Dh	Dhäno	logio

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

26.09.2022 Seite 10 von 10