

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	136364	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7050</b>	
			<b>DK5 - Name</b>	Wittmoor	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>464</b>	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	26.06.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3420,84
<b>Anzahl Abschnitte</b>	10			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 14 (2) 2.2 Knicks	<b>Schutz nur teilweise</b>	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Doppelknick beiderseits einer asphaltierten Straße mit etwa 3 m Breite, daran anschließend Bankette von jeweils etwa 2 m Breite und daran anschließend alte Knicklinien, die nicht immer noch vollständig erkennbar sind. Teilweise aber mit einem Wall von bis zu 0,5 m Höhe, teils auch mit Böschung zu etwas höher gelegenen Gelände. Insgesamt sind die Randstreifen am Boden um 5 bis 8 m breit, teilüberschattet durch eine meist relativ geschlossene Strauchschicht aus viel Hasel und Schlehe, darüber auch mit einem recht geschlossenen Baumbestand aus Stieleichen, die Stammdicken von über 1 m erreichen können. Dennoch ist eine relativ wüchsige Krautschicht vorhanden mit hohen Anteilen von Giersch, der mesophile Standortverhältnisse anzeigt. Die Bäume erreichen Wuchshöhen um 18 bis 20 m und Kronenschluß über der Straße. Die Eichen sind z.T. in schlechtem Gesundheitszustand, nur licht belaubt und befressen, relativ totholzreich.

## 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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlich Puckaffer Weg, am Wittmoorstieg			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Oft Pferdeweiden, Acker, gemähtes Grünland			
<b>Rechtswert (X)</b>	571666	<b>Hochwert (Y)</b>	5951950	
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Obere Alsterniederung (702.01)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Duvenstedt (522)	<b>Gemarkung</b>	Duvenstedt (534)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 87% ], NSG Wittmoor [ HH-504 / Anteil: 13% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

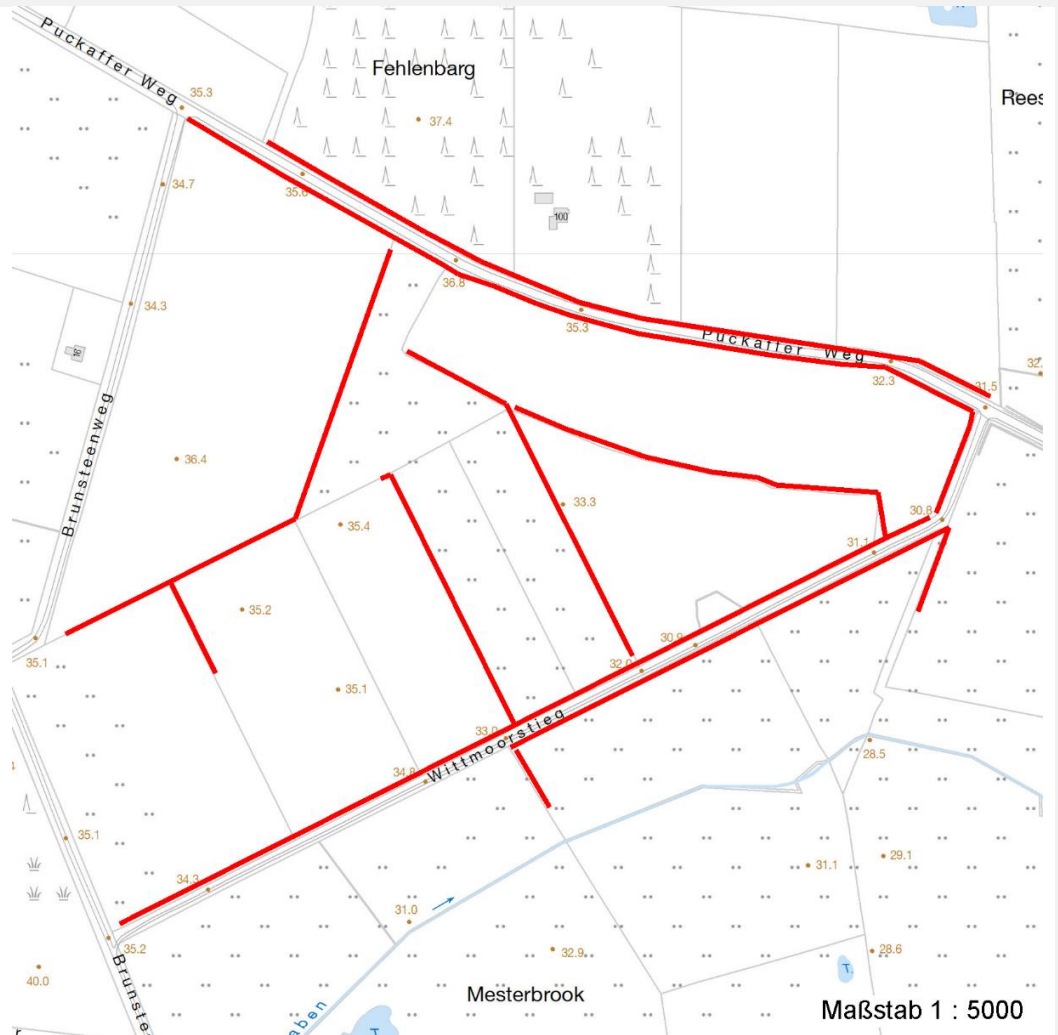
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136364
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7050</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Wittmoor
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>464</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	26.06.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3420,84
<b>Anzahl Abschnitte</b>	10	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
136364	45471	7050	160	30.06.2003	<	7052	10
136364	45472	7050	160	01.08.2011	<	7052	10

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73973	0	7050_464_260619_1.JPG	
73974	0	7050_464_260619_3.JPG	
73975	0	7050_464_260619_2.JPG	

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136364
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7050</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Wittmoor
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>464</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	10	<b>Kartierung</b>	26.06.2019
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3420,84
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

**Weitere Angaben**

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Asphaltierter Weg mit relativ viel Freizeitverkehr, Störungen im Gebiet, angrenzend mitunter intensive landwirtschaftliche Nutzungen
Wertgesichtspunkte	Die angrenzenden Nutzungen sind häufig nur mäßig intensiv, Pferdeweiden führen wenig zur Düngung oder zum Pestizideintrag, so dass die Krautvegetation verhältnismäßig artenreich ausgebildet ist.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz Dichte Gehölzstruktur Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere Heckenbrütende Vögel Holzbewohnende Insekten Insekten, allgemein Kleinsäuger Vögel Fledermäuse
Maßnahmen	Knickstrukturen - so wie sie heute sind - erhalten, auch die Wegesicherungspflicht nicht übertreiben, das Totholz ist wertvoller Lebensraum.
<b>Größe</b>	
Breite	5.00 m

**Foto**

**Fotodatei** 7050\_464\_260619\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7050\_464\_260619\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136364
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7050</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Wittmoor
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>464</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	10	<b>Kartierung</b>	26.06.2019
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3420,84
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Foto

**Fotodatei** 7050\_464\_260619\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Strauch-Baum-Knick (2018)	<b>Biotoptyp</b>	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	3 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 40 - Trifolio-Geranietea sanguinei (Staudensäume an Gehölzen) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	136364
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7050</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Wittmoor
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>464</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			26.06.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	10			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				3420,84
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>
				5

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-	-						-						
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-	-						-						
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-	-						-						
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-	-						-						
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-	-						-						
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	w		-	-						-		3		V		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-						-						
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-	-						-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-						-						
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-						-						
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		-	-						-						
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-						-						
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-						
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-						-						
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		-	-						-		3		V		
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-						-						
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		-	-						-						
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-	-						-						
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-	-						-						
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	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		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-						
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-						-						
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-						
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-	-						-						

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	136364
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7050</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Wittmoor
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>464</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			26.06.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	10			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				3420,84
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>
				5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-						-								
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-	-						-								
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-								
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-	-						-								
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-						-								
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-	-						-								
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-						-								
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-								
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-	-						-								
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-						-								
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-						-								
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-						-								
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-	-						-								
Knautia arvensis (Acker-Knautie)	7	w		-	-						-				2		V		
Lapsana communis (Rainkohl)	7	z		-	-						-								
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-	-						-								
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-						-								
Lysimachia punctata (Drüsiger Gilbweiderich)	7	w		-	-						-								
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-								
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-						-								
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-	-						-								
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-								
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		-	-						-								
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		-	-						-								
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-						-								
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-						-								
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-								
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		-	-						-								
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-						-								
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-	-						-								
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-	-						-								
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-						-								
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-						-								
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		-	-						-								
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-						-								
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-								
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-								
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	w		-	-						-								
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-						-								
																	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
																	<b>Anzahl Arten</b>	<b>71</b>	

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