Erhebungsbogen							В
Postal 4	Distantantian na 11a			Interne Nr.	31617	6620	
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		DK5   DK5-GK DK5 - Name	6628 Bf. Wilheln	6630 nshura	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	37	24	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	23.10.2010	)	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	42609,131		
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]			

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
Gesamtbewertung	6 Wertvoll		
<ul><li>Alter</li></ul>	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre		
<ul> <li>Belastungsgrad</li> </ul>	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem	Einfluß	
<ul> <li>Ökolog. Funktion</li> </ul>	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den loka	len Biotopverbund oder als I	Puffer
- Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges. reliktische RL-Arten	, ungesättigtes Artenspektru	ım,

## Bestandsbeschreibung

Weitläufige Bahnbrachen, zum Teil mit noch offenen Gleiskörpern, in denen der Einsatz von Herbiziden noch erkennbar ist und vegetationsfreie Flächen befördert. Dazwischen ältere Brachen, die schon seit langem ungenutzt sind. Dicht aufgewachsen mit Landreitgrasfluren, Grasfluren und starker Verbuschung aus Birken, die derzeit Wuchshöhen häufig um 5 bis 10 m erreichen. Zwischen den ehemaligen Bahngleisen mit leicht erhöht gelegenem Gelände, das zwischenzeitlich nicht vegetationsfrei war, sondern mit teils naturfernen Pflanzungen begrünt worden ist. Hier findet sich ein hoher Anteil nicht heimischer Arten, durchsetzt von der spontan aufwachsenen Vegetation relativ magerer Standorte der Nachbarflächen. Insgesamt sehr strukturreich, sehr artenreich, relativ magerer Sonderstandort in dem sonst städtisch geprägten und nährstoffreicherem Umfeld. Der Untergrund besteht insgesamt zu hohen Anteilen aus Bahnschotter. Die Gehölzpflanzungen haben auf leicht erhöhtem, aufgeschüttetem Gelände stattgefunden.

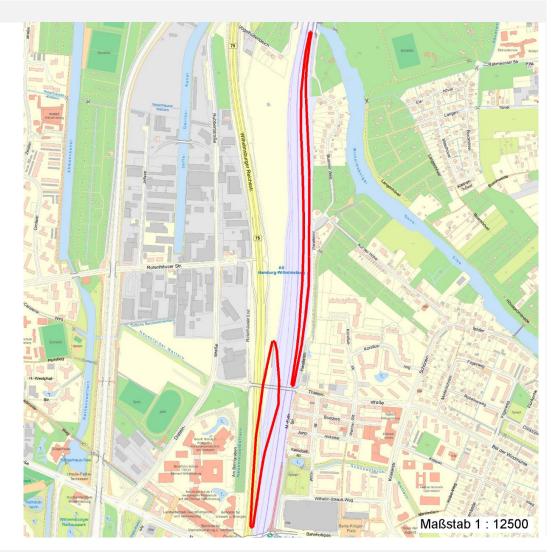
Vo	Vorkommen an Biotoptypen									
1	TF		Тур	HF	F.Anteil					
2		BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.					
3		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen							
4		LRT	Lebensraumtyp							
1	1			Ja	70 %					
2		WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)							
1	2		. , ,		30 %					
2		AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)							

Räumliche Lage				
Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	566	757	Hochwert (Y)	5928494
Bezirk	Han	nburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Will	nelmsburg (137)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Digitaler Grünplan		Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Х	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet				

08.04.2020 Seite 1 von 7

#### Erhebungsbogen Interne Nr. 31617 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 6628 6630 DK5 - Name Bf. Wilhelmsburg Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 37 24 Bearbeitung BRA Kopie Kartierung 23.10.2010 Nein Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 42609,131 **Anzahl Abschnitte** 2 Breite (lineare Abb.) [m]

## Räumliche Lage Karte



Weitere Erheb	Weitere Erhebungsbögen												
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)						
31617	31643	6628	37	20.10.2003	K	6630	24						
Zuordnung: N = na	chfolgende Kartieru	ng, K = weite	re Kartierungen (zeit	lich vorher oder nachh	er)								

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14236	0	6628_37_231010_1.JPG	
14237	0	6628_37_231010_2.JPG	
14238	0	6628_37_231010_3.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	

08.04.2020 Seite 2 von 7

#### Erhebungsbogen Interne Nr. 31617 Projekt **DK5** | DK5-GK Biotopkartierung Hamburg 6628 6630 DK5 - Name Bf. Wilhelmsburg Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 37 24 **Bearbeitung** BRA Kopie Kartierung 23.10.2010 Nein Fläche / Länge [m²/m] Räumliche Abbildung Fläche 42609,131 **Anzahl Abschnitte** 2 Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse Wertgesichtspunkte	Das Gebiet ist latent durch eine Umnutzung gefährdet. Sehr ungestörte Lage, relativ lange, ungestörte Entwicklung, mageres Ausgangssubstrat, Offenbodenbereiche, blütenreiche Fluren, wertvoller Insekten-Lebensraum, eventuell wertvoller Lebensraum für Reptilien, naturnah und relativ ungestört, jedoch deutlich verlärmt durch den Bahnbetrieb.
Maßnahmen	Flächen nach Möglichkeit weiterhin der Sukzession überlassen.

## Foto

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung 6628\_37\_231010\_1.JPG

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

6628\_37\_231010\_2.JPG





08.04.2020 Seite 3 von 7

# Erhebungsbogen

**Fotodatei** 

6630

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 6628

DK5 - Name Bf. Wilhelmsburg Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Nein 37 24 23.10.2010 **Bearbeitung** BRA Kopie Nein **Kartierung** Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 42609,131

Anzahl Abschnitte 2 Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

**Fotodatei** 6628\_37\_231010\_3.JPG

Bildbeschreibung Bildbeschreibung Aufnahmerichtung Aufnahmerichtung



### Teilflächenbeschreibung Teilflächen-Nr. Teilflächentyp 1 **Biotoptyp** Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000) **Biotoptyp** WPB - Zusatz gesetzl. Grundl. **FFH-LRT FFH-LRT** Beschreibung **Entw.potential LRT** Hauptfläche Ja Flächenanteil 70 % FFH-Unters.Fläche Nein

Saatgutfläche

Nein

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswert	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		3

08.04.2020 Seite 4 von 7

Erhebungsbogen

6630

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 6628

DK5 - Name Bf. Wilhelmsburg Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 37 24 Bearbeitung BRA Kopie Kartierung 23.10.2010 Nein Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 42609,131

Anzahl Abschnitte 2 Breite (lineare Abb.) [m]

Pflanzenartenliste																	
Course / Dilamanant	D.A.C		147	\/-	C.	D.4	D.L.	<b>c</b> -	vc	.,	_	-£	c		e Listo		_
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	Sτ	PA	Ph	SZ	VS	V	G	cf	8	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	W		-	-												
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	W		-	-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	W		-	-												
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	W		-	-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	W		-	-												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	W		-	-												
Bellis perennis (Ausdauerndes	7	W		-	-												
Gänseblümchen)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-	-												
Centaurea cyanus (Kornblume)	7	W		-	-									3			V
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	7	Z		-	-									3		V	
Centaurea stoebe (Rispige Flockenblume)	7	W		-	-											1	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches	7	W		-	-												
Hornkraut)																	
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	W		-	-												
Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn)	7	W		-	-												
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	Z		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	Z		-	-												
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	W		-	-												
Erigeron annuus (Einjähriges Berufkraut)	7	W		-	-												
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	W		-	-												
Euphorbia esula (Esels-Wolfsmilch)	7	W		-	-									3		3	
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	W		-	-									V		V	V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	Z		-	-												
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	W		-	-											3	
Galium verum (Echtes Labkraut)	7	W		-	-									3			
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	W		-	-												
Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel)	7	W		-	-												
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	W		-	-												
Gnaphalium sylvaticum (Wald-Ruhrkraut)	7	W		-	-									3			
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	W		-	-												
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	W		-	-												
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	W		-	-												
Lapsana communis (Rainkohl)	7	W		-	-												
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	W		-	-												
Leucanthemum vulgare (Frühe Wiesen- Margerite)	7	W		-	-											V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	W		-	-												
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	W		-	-												
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	W		-	-												
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	W		-	-												
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	W		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	W		-	-												
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	W		-	-												
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	W		-	-												
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	W		_	-												

08.04.2020 Seite 5 von 7

Erhebungsbogen Interne Nr. 31617

**Projekt** DK5 | DK5-GK 6630 **Biotopkartierung Hamburg** 6628 DK5 - Name Bf. Wilhelmsburg

Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 37 24 RRΔ Bearbeitung Kopie Nein Kartierung 23.10.2010 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 42609,131 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m]

2

Pflanzenartenliste **Rote Liste** Gruppe / Pflanzenart MS М W St PA Ph cf HH ND SH Populus spec. (Pappel) 7 W Populus tremula (Zitter-Pappel) Z Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) W Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut) W Prunus padus (Echte Traubenkirsche) W 7 Prunus spinosa (Schlehe) W Robinia pseudoacacia (Robinie) 7 W Rosa canina (Hunds-Rose) 7 W Rosa multiflora (Vielblütige Rose) 7 W Rosa rubiginosa (Wein-Rose) 7 Rosa spec. (Rose) 7 Rosa spinosissima (Bibernell-Rose) 7 Rubus armeniacus (Armenische Brombeere) Z Rubus caesius (Kratzbeere) W Salix alba (Silber-Weide) 7 W Salix caprea (Sal-Weide) Z Salix cinerea (Grau-Weide) W Salix viminalis (Korb-Weide) W Sanguisorba minor balearica (Weichstacheliger 7 W Wiesenknopf) 7 Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) W 7 Senecio inaequidens (Schmalblättriges W Greiskraut) Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut) W Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) 7 Symphyotrichum spec. (Aster) W Tanacetum vulgare (Rainfarn) Z Thlaspi arvense (Acker-Hellerkraut) W Trifolium dubium (Kleiner Klee) Z Trifolium hybridum (Schweden-Klee) W Trifolium pratense (Rot-Klee) W Trifolium repens (Weiß-Klee) Z Verbascum thapsus (Kleinblütige Königskerze) W Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke) W Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke) Lichenes (Flechten) Cladonia spec. (Becherflechte) W **Anzahl Rote Liste Arten Anzahl Arten** 77

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

08.04.2020 Seite 6 von 7

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	31617		
Projekt	Biotopkartierung Hai	mburg		<b>DK5</b>   DK5-GK	6628	6630	
				DK5 - Name	Bf. Wilhelm	sburg	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	37	24	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	23.10.2010		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	42609,131		
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]			

Teilflächenbeschreibung			
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		<ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul>	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		<b>Entw.potential LRT</b>	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

08.04.2020 Seite 7 von 7