

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	97319
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6624</b> 6624
		<b>DK5 - Name</b>	Neuland-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>5</b> 105
<b>Bearbeitung</b>	NEJ	<b>Kartierung</b>	12.10.2015
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10861,2449
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 4.2 Sumpfwälder</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Ja</b>
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-----------

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <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

Wal darter Vegetationsbestand zwischen Autobahn und neuem Gewerbegebiet. Am Ostrand Erschließung durch einen Verbindungs-Wanderweg zum Communionsweg, parallel zu einem aufgeweiteten Graben. Ein früher durch den Biotop verlaufender Wirtschaftsweg, der Fünfhausener Landweg, ausgehend von der noch vorhandenen Kehre, ist zugewachsen. Durch die darunter vertunnelte S-Bahn gibt es regelmäßige Erschütterungen. Weite Bereiche sind frei von direkten menschlichen Störungen.

Der Biotop stockt auf sandiger Aufschüttung. Einige große Silberweidenpolykormone, wohl seit langer Zeit durchwachsene ehemalige Kopfbäume, markieren vermutlich die ehemaligen Gräben. Trotz der Aufschüttung bilden sich die ursprünglichen Verhältnisse in der Vegetation noch heute ab - insbesondere an tieferen Stellen. So kommen etwa die Flatterbinse, Sumpf-Segge und das flutrasenzeigende Weiße Straußgras regelmäßig vor.

An einigen Stellen ist der Vegetationsbestand undurchdringlich; die Armenische Brombeere, Hopfen und Brennesseln sind hier dicht verfilzt. Lichtungen sind mit einer Schleierflur aus Brennessel, Zaunwinde und Hopfen bewachsen. Im Westen gibt es einen fließenden Übergang zur Autobahnrandbepflanzung. Generell scheint eine Bepflanzung mit teils standortfremden Gehölzen stattgefunden zu haben, eine standortgerechte Naturverjüngung ist jetzt prägend für den Bestand (zusammen mit den mutmaßlich aus Vornutzungszeiten stammenden Altbäumen).

Die Lärmbelastung ist groß: einerseits die Autobahn, andererseits eine Schredderanlage der Stadtreinigung. Verschiedener Müll liegt allenthalben herum. Pflanzliche Abfälle aus benachbarter Parkpflege werden eingebracht.

Bereiche mit nassezeigenden Arten in der Krautschicht (Seggen, Sismen, Binsen und Flutrasengräsern) sind als Sumpfwald gesetzlich geschützt, was mosaikartig verteilt für ca 40% der Fläche gilt.

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	80 %
2	WSZ	Sonstiger Sumpfwald (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhdurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	2			20 %
2	ZH	Gepflanzter Gehölzbestand (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Östlich A 253, südlich Fünfhausener Landweg	<b>Hochwert (Y)</b>	5924050
<b>Nachbarnutzung/en</b>	BAB, Wanderweg/Park (Teich, lärmintensives Gewerbe), Straße	<b>Naturraum</b>	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
<b>Rechtswert (X)</b>	566346	<b>Gemarkung</b>	Neuland (718)
<b>Bezirk</b>	Harburg		
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neuland (703)		

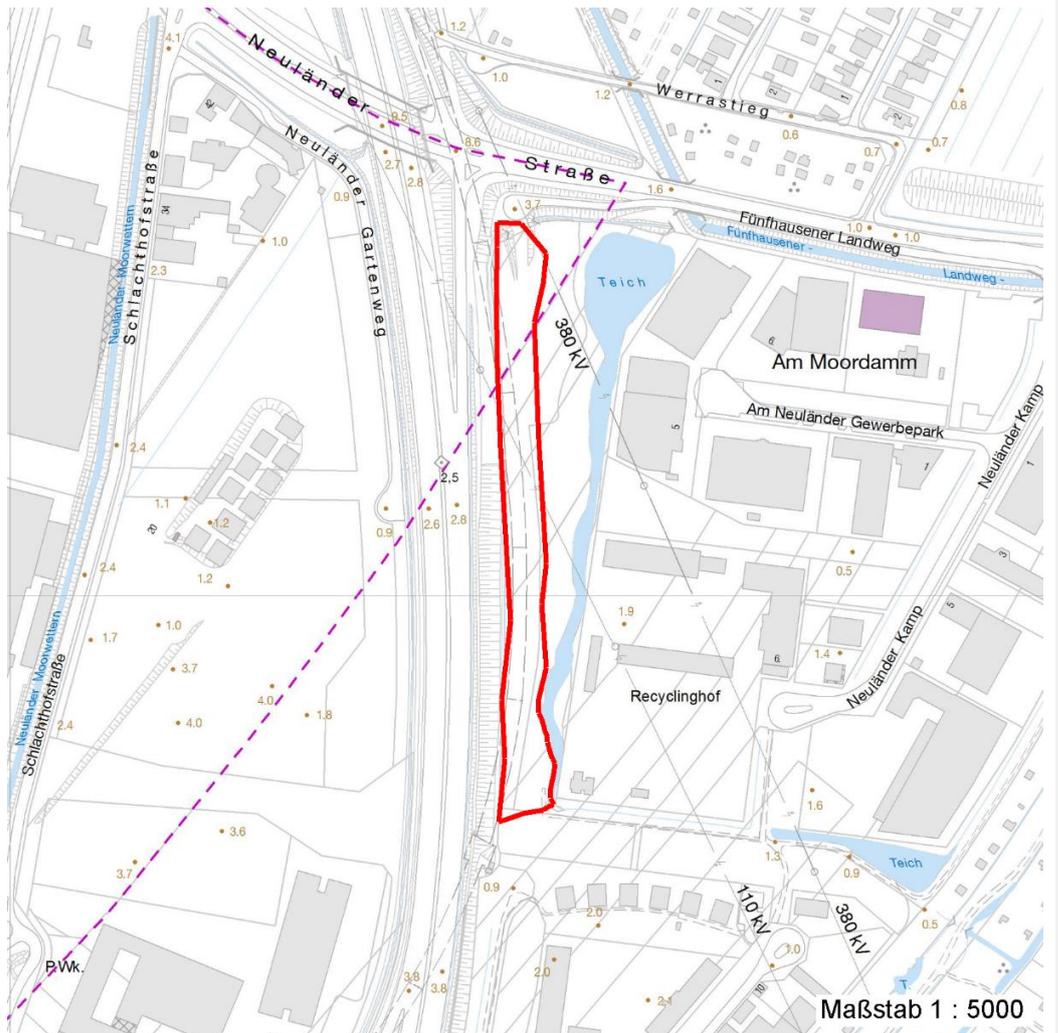
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	97319
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6624 6624
		<b>DK5 - Name</b>	Neuland-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	5 105
<b>Bearbeitung</b>	NEJ	<b>Kartierung</b>	12.10.2015
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10861,2449
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>		<b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>FFH-GEBIET</b>							
<b>Wasserschutzgebiet</b>							
<b>Karte</b>							



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
97319	30797	6624	5	17.10.2006	K	6624	105
97319	30655	6624	65	10.06.1998	<	6626	88

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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	97319
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6624</b> 6624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-West
<b>Bearbeitung</b>	NEJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>5</b> 105
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.10.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10861,2449
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Starke Lärmbelastung Aufschüttung Biotop ist stark verkleinert worden durch Bebauung. Vibrationen. Abfalleintrag. Entwässerung Starke negative Einflüsse von außen
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt Vorkommen seltener Pflanzen Wertvoller Altbaubestand Wichtige Pufferfunktion Artenreich Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für das Naturerleben
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Spinnennetze Totholz Nasse Mulden Große Einzelbäume Gallen Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenreiche Fluren Großsäuger Spinnen Mollusken Kleinsäuger Blütenbesuchende Insekten Tagfalter Insekten, allgemein
Maßnahmen	Vögel 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen Evtl teilweises Abtragen der Sandauflage, um Feuchvegetation zu fördern. Keine weiteren Abfallablagerungen, auch nicht durch bezirkliche Grünpflege 1.16 - Standort vernässen 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	97319
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6624</b> 6624
		<b>DK5 - Name</b>	Neuland-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>5</b> 105
<b>Bearbeitung</b>	NEJ	<b>Kartierung</b>	12.10.2015
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10861,2449
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Sumpfwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WSZ
<b>- Zusatz</b>	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	80 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	unregelmäßig
Luft	immissionsbelastet
Zusätze - Btyp	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		7

## 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	X															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	97319
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6624</b> 6624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neuland-West
<b>Bearbeitung</b>	NEJ	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>5</b> 105
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	12.10.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10861,2449
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	I															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	Z															
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	X															D
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X															
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	X															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	I															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w															
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	X															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	Z															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X															
Hedera helix (Efeu)	7	X															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	Z															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X												b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	Z															
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	X															
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	X															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X															
Populus spec. (Pappel)	7	X															
Prunus laurocerasus (Lorbeer-Kirsche)	7	w															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	X															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X															
Rosa spec. (Rose)	7	X															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	Z															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	X															
Salix alba (Silber-Weide)	7	X															
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	X															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X															
Salix spec. (Weide)	7	X															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	97319
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6624</b> 6624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-West
<b>Bearbeitung</b>	NEJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>5</b> 105
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.10.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10861,2449
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w															V
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X															D
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>2</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														55			

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

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Gepflanzter Gehölzbestand (2000)	<b>Biotoptyp</b>	ZH
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein