

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139616
		DK5 DK5-GK	6028 6030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altenwerder
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	44 76
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.05.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	107973,2026
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2. Moore, Sümpfe, Röhrichte, Großseggenrieder, binsen- und seggenreiche Nasswiesen und Quellbereiche	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Brachgefallener Bereich um die Kirche St. Gertrud in Altenwerder. Auf den feuchten Flächen sind Weiden und Erlen die prägenden Baumarten mit beigemischtem Berg-Ahorn. Dazwischen finden sich vereinzelt alte Obstbäume, meist Apfel, aber auch Pflaume. Im Unterwuchs kommt viel Brombeere sowie Giersch und Brennnessel vor. An einigen Stellen sind alte, durchgewachsene Heckenstrukturen entlang der ehemaligen Grundstücksgrenzen erkennbar. Hier sind dann Rot- und Hainbuchen vertreten. Einige verlandende Gräben durchziehen die Fläche. Stellenweise haben sich durch das Absterben von Bäumen Offenbereiche entwickelt, in denen feuchte Ruderalfluren mit Anklängen von Röhrichten und Seggen vorkommen. Insgesamt kommt in dem Biotopkomplex viel Totholz vor.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	BTYP	Typ Biototyp	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.
2		Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	50 %
2		WPW	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2018)		
1	2				30 %
2		WSE	Erlen- und Eschen-Sumpfwald (2018)		§ 30 (2) 4.2
1	3				20 %
2		NR	Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Rund um die Kirche St. Gertrud im ehemaligen Altenwerder		
Nachbarnutzung/en	Wettern, Wege, Spülfläche, Friedhof		
Rechtswert (X)	560838	Hochwert (Y)	5928755
Bezirk	Harburg	Naturraum	Finkenwerder, Altenwerder (673.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Altenwerder (713)	Gemarkung	Altenwerder (701)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

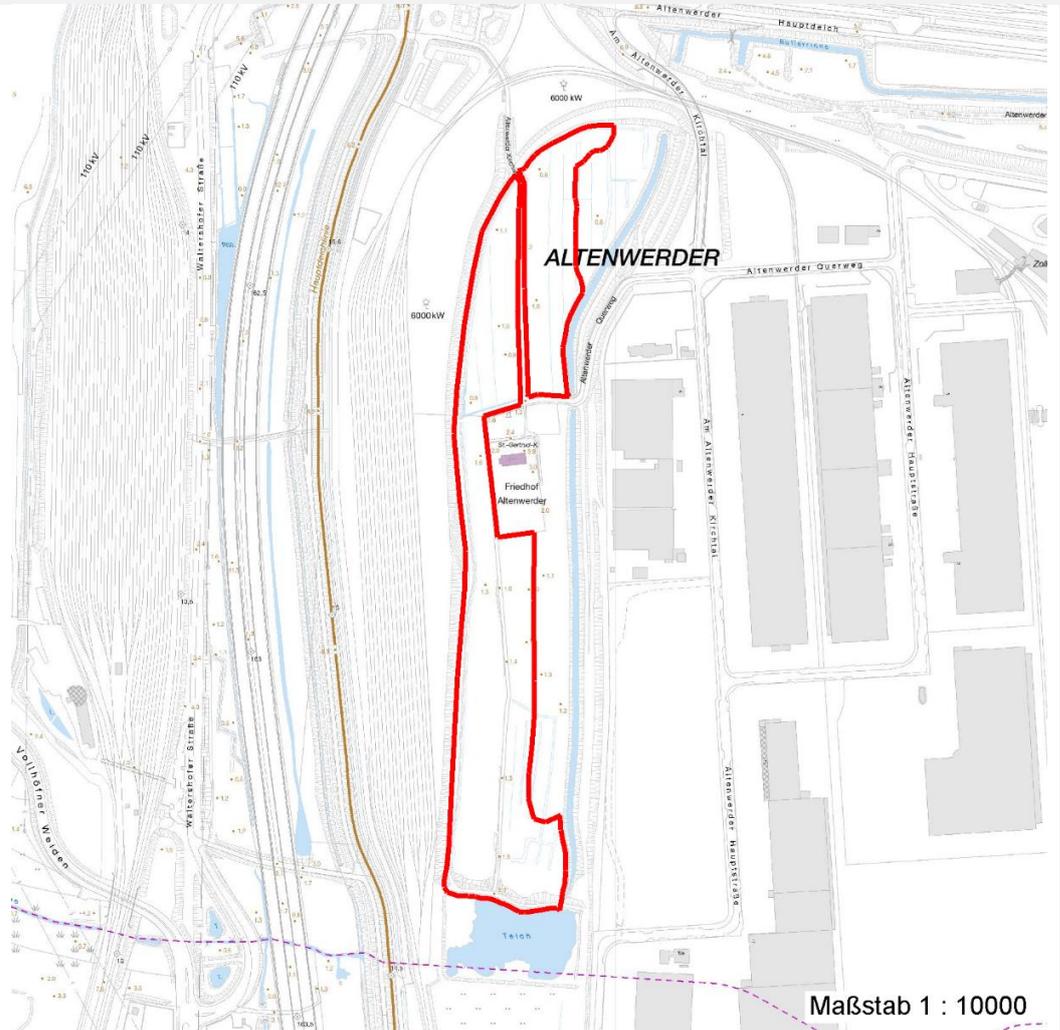
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139616	
			DK5 DK5-GK	6028	6030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altenwerder	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	44 76
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.05.2019	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	107973,2026	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
139616	17102	6028	44	12.09.2010	K	6030	76
139616	17099	6028	26	11.10.2002	<	6030	55

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76158	0	6028_44_060519_2.JPG	
76159	0	6028_44_060519_3.JPG	
76160	0	6028_44_060519_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139616
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6028 6030
Bearbeitung	WALJ	DK5 - Name	Altenwerder
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	44 76
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	06.05.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	107973,2026
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Verunkrautung, Ruderalisierung
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Obstbäume Totholz Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte Gehölzstruktur Holzbewohnende Insekten Vögel
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.16 - Standort vernässen 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen

Foto

Fotodatei	6028_44_060519_3.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139616
		DK5 DK5-GK	6028 6030
		DK5 - Name	Altenwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	44 76
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	06.05.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	107973,2026
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6028_44_060519_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 6028_44_060519_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2018)	Biotoptyp	WPW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Beschattung	überwiegend - 50 - 90 %
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	98 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	80 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139616
			DK5 DK5-GK	6028 6030
			DK5 - Name	Altenwerder
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	44 76
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Ja	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			06.05.2019
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]
				107973,2026
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		14
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		11

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B2													
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		K1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		K1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B2													
Bromus tectorum (Dach-Trespe)	7	w		K1													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		K1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1										V			
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		K1													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		K1													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1													
Dipsacus fullonum (Wilde Karde)	7	w		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1													
Fallopia sachalinensis (Sachalin-Staudenknöterich)	7	w		S													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		B1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139616	
			DK5 DK5-GK	6028	6030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altenwerder	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	44 76
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	06.05.2019
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	107973,2026
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b					
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		K1															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1															
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	w		K1												3			
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		K1															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1															
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		B2															
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		K1															
Myosotis scorpioides (Sumpf- Vergissmeinnicht)	7	w		K1														V	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1															
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		K1															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1															
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		K1															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		K1															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		B2															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1															
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w		B2															
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	w		B2															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1															
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		K1															
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	z		S															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		K1															
Rosa spec. (Rose)	7	w		S															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		S															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	z		K1															
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		B1															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		B2															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z		K1															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w																	
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		S															
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	w		B1															D
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		K1															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139616
		DK5 DK5-GK	6028 6030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altenwerder
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	44 76
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.05.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	107973,2026
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														1	2	1	
Anzahl Arten														80			

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

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Sumpfwald (2018)	Biotoptyp	WSE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.2
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Röhricht (2018)	Biotoptyp	NR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.3
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein