

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137596
			DK5 DK5-GK	6030
			DK5 - Name	Waltershof
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	83
Bearbeitung	RER	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			24.09.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				17138,3672
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Gehölz auf einem Erdwall, das auf eine Anpflanzung zurückgeht. Neben mehreren heimischen Baumarten sind auch Robinien und Hybridpappeln vorhanden. Das Gehölz unterliegt keiner regelmäßigen Pflege mehr und hat sich naturnah entwickelt. Weiterhin ist es sehr totholzreich. Die Krautschicht ist aufgrund der hohen Beschattung nur mäßig ausgeprägt. Mit einbezogen ist der Straßengraben, der streckenweise dicht mit Fallopia japonica bewachsen ist. Hier finden Unterhaltungsmaßnahmen statt und der Graben samt Böschung wird regelmäßig ausgemäht.

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	65 %
2	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)		(§ 14 (2) 2.3)
3	!	reich an Tot- oder Altholz (!)		
1	2			20 %
2	ANF	Staudenknöterichfluren (2018)		
1	3			15 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)		(§ 30 (2) 1.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich der Finkenwerder Straße, am südlichen Rand der DK5			
Nachbarnutzung/en	Straße, Gewerbe/Industrie			
Rechtswert (X)	561196	Hochwert (Y)	5930015	
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Finkenwerder, Altenwerder (673.00)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Waltershof (140)	Gemarkung	Finkenwerder Nord (106)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137596
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6030
Bearbeitung	RER	DK5 - Name	Waltershof
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	83
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	24.09.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	17138,3672
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Bedeutung für den Biotopverbund Ökologisch positive Entwicklungstendenz
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

Foto

Fotodatei 6030_83_240919_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6030_83_240919_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6030_83_240919_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6030_83_240919_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137596
			DK5 DK5-GK	6030
			DK5 - Name	Waltershof
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	83
Bearbeitung	RER	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			24.09.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				17138,3672
				Breite (lineare Abb.) [m]

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz	reich an Tot- oder Altholz (!)	- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	65 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Standort, Relief	
Relief	aufgeschütteter Hügel in Ost-West-Richtung
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	immissionsbelastet

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,5
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt verträglich)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	h																
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w																
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	z																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	h																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z																
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137596
		DK5 DK5-GK	6030
		DK5 - Name	Waltershof
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	83
Bearbeitung	RER	Kartierung	24.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	17138,3672
Anzahl Abschnitte	1	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	
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	z																
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z																
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	l																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	z																
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z																
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	z																
Ulmus laevis (Flatter-Ulme)	7	z													3	3	3	V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h																
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	1	
Anzahl Arten														20				

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	Staudenknöterichfluren (2018)	Biotoptyp	ANF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,5
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	h																
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137596
		DK5 DK5-GK	6030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Waltershof
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	83
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17138,3672
		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		
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	z																	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z																	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																	
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	h																	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z																	
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																	
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z																	
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	z																	
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z																	
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w																	
Salix alba (Silber-Weide)	7	l																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																	
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	z																	
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z																	
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	z																	
Ulmus laevis (Flutter-Ulme)	7	z														3	3	3	V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h																	
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	1		
Anzahl Arten														20					

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.	3
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)	Biototyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137596
			DK5 DK5-GK	6030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Waltershof
Bearbeitung	RER	Kopie	Biotop-Nr. alt	83
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.09.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	17138,3672
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,5
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	h																	
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w																	
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	z																	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z																	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																	
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	h																	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z																	
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																	
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z																	
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	z																	
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z																	
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w																	
Salix alba (Silber-Weide)	7	l																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																	
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	z																	
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z																	
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	z																	
Ulmus laevis (Flatter-Ulme)	7	z														3	3	3	V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h																	
														Anzahl Rote Liste Arten	1	1	1	1	
														Anzahl Arten	20				

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