

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96859
			DK5 DK5-GK	5638
			DK5 - Name	Lurup
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	455
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			12.09.2015
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				19908,2332
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe 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

Von naturnahen, heterogen aufgebauten Gehölzen geprägte Grünanlage, in deren Zentrum ein Regenrückhaltebecken angelegt wurde. Die Anlage wurde im Zuge der angrenzenden Bebauung aus bereits vorhandenen Sukzessionsgehölzen und Brachen entwickelt und relativ naturnah belassen. Es wurden Wege mit wassergebundener Decke angelegt, die von Scherrasen, Bänken und Skulpturen begleitet werden. Die Gehölze (Tf2) wurden in diesen Bereichen aufgelichtet und z.T. mit Ziergehölzen unterpflanzt. Es überwiegen dichte Pioniergehölze aus Birke, Pappel und Ahorn, dazwischen aber auch ältere Eichen und Rotbuchen. Es finden sich vereinzelt ältere, z.T. abgestorbene Obstgehölze im Unterwuchs. Junge Obstbäume wie Walnuss oder Zieräpfel wurden nachgepflanzt. In der Mitte findet sich ein lichter Bereich mit einer halbruderalen Gras- und Staudenflur (Tf3). Im Übergang zu den Gehölzen dichter Saum aus Brombeergebüschen. Im Süden feuchte Senke, die mit Gehölzen eingewachsen ist.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1			30 %
2	EPA	Kleinteilige Grünanlage, naturnah (2000)		
1	2		Ja	55 %
2	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	3			10 %
2	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	4			5 %
2	AKF	Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		

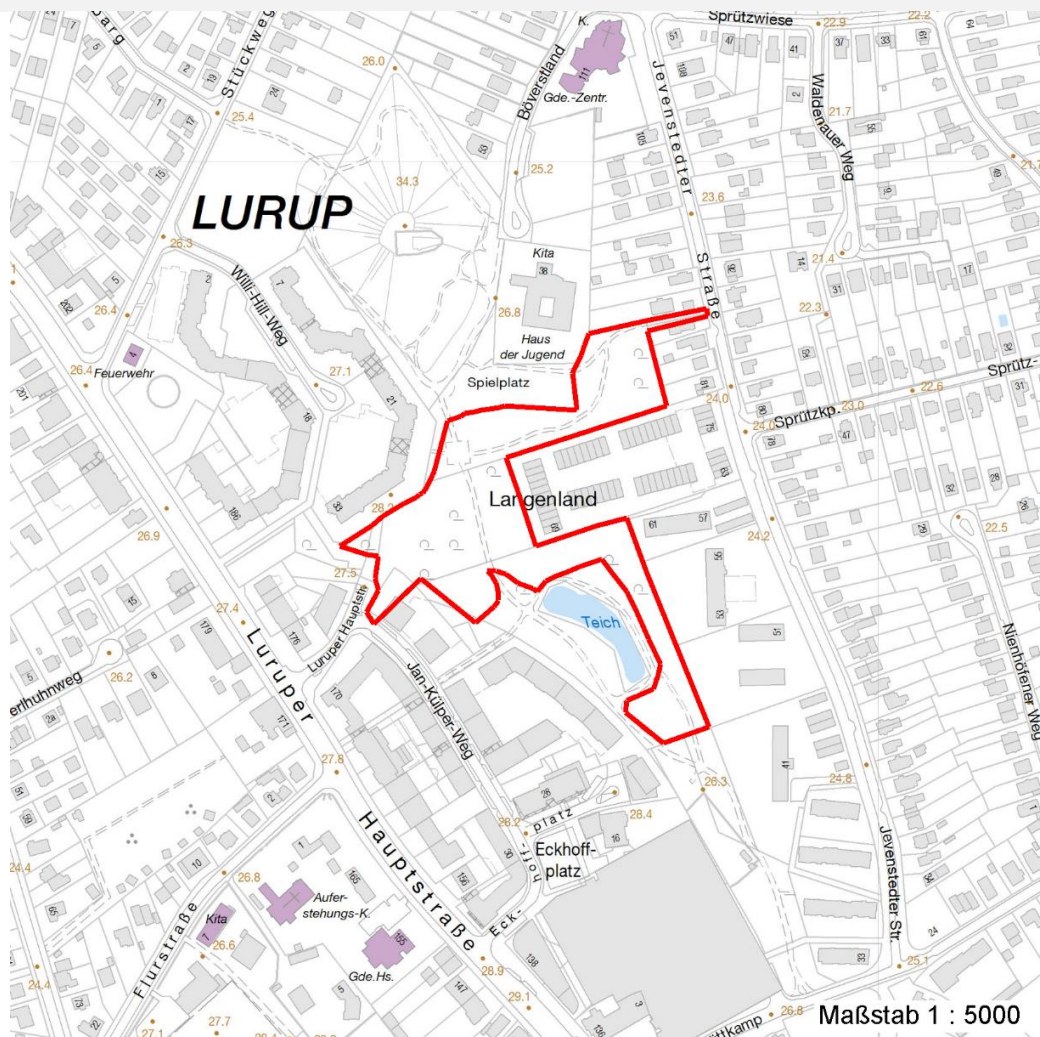
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Eckhoffplatz	
Nachbarnutzung/en	Wohnen	
Rechtswert (X)	557766	Hochwert (Y)
Bezirk	Altona	Naturraum
Stadtteil (OT-Nr.)	Lurup (220)	Gemarkung
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
NSG / ND / LSG		<input type="checkbox"/> Nationalpark
FFH-GEBIET		
Wasserschutzgebiet		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96859
		DK5 DK5-GK	5638
		DK5 - Name	Lurup
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	455
Bearbeitung	ENS	Kartierung	12.09.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	19908,2332
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96859	11107	5638	21	17.09.2006	/	5640	36
96859	11092	5638	30	16.09.2006	/	5640	46
96859	11014	5638	71	17.09.2006	/	5640	99
96859	11045	5638	72	14.09.2006	/	5640	100

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
51770	0	5638_455_120915_7.JPG	
51771	0	5638_455_120915_8.JPG	
51772	0	5638_455_120915_6.JPG	
51773	0	5638_455_120915_5.JPG	
51774	0	5638_455_120915_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96859
		DK5 DK5-GK	5638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	455
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19908,2332
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
51775	0	5638_455_120915_3.JPG	
51776	0	5638_455_120915_2.JPG	
51777	0	5638_455_120915_1.JPG	0

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Vertritt
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für die Erholung Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel

Foto

Fotodatei	5638_455_120915_3.JPG	Fotodatei	5638_455_120915_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96859
		DK5 DK5-GK	5638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	455
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19908,2332
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5638_455_120915_1.JPG	Fotodatei	5638_455_120915_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung	O	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kleinteilige Grünanlage, naturnah (2000)	Biotoptyp	EPA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiges Kleingehölz (2000)	Biotoptyp	HGZ
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	55 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96859
			DK5 DK5-GK	5638
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	455
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	12.09.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	19908,2332
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	18.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		5

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	w		S														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		B1														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		S														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	d		K1														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96859
			DK5 DK5-GK	5638
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	455
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	12.09.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	19908,2332
			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	w		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		K1													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		K1													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1													
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	l		K1													
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w		B2													D
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		B2													
Malus sylvestris (Wild-Apfel)	7	w		B2										3	3	3	V
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		B2													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	z		B1													
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w		B2													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S													
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	w		B2													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		B1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	z		S													
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	z		S													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B1													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	h		B1													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		K1													
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S										b		3	V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1	2	2	2
Anzahl Arten														39			

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
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96859
			DK5 DK5-GK	5638
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	455
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	12.09.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	19908,2332
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,4
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		K1														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	h		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		K1														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		K1														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1														
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		K1														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		K1														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1											V			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96859
			DK5 DK5-GK	5638
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	455
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	12.09.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	19908,2332
			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
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		K1													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		K1													
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	z		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		S													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S													
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	z		K1													
Sonchus spec. (Gänsedistel)	7	w		K1													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	l		K1													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		K1											D		
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														26			

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.	4
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96859
			DK5 DK5-GK	5638
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	455
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	12.09.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	19908,2332
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		S													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		S													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		S													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
										Anzahl Rote Liste Arten							
										Anzahl Arten 11							

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