



Übersicht der überplanten Biotypen

Code § Nr./ Biotyp	FGR - 4.13.3	Nährstoffreicher Graben	EL - 11.5	Landwirtschaftliche Lagerfläche	OVV - 13.1.11	Weg	
WRM (§) 1.24.3	Waldrand mittlerer Standorte	GMS (§) 9.1.5	Sonstiges mesophiles Grünland	GRR - 12.1.1	Artenreicher Scherrasen	OF - 13.2	Sonstige befestigte Fläche
WLA (§) 1.5.1	Bodensaurer Buchenwald armer Sandböden	GIT - 9.6.1	Intensivgrünland trockenerer Mineralböden	GRA - 12.1.2	Artenarmer Scherrasen	OD - 13.8	Dorfgebiet/ landwirtschaftliches Gebäude
BSG (§) 2.4.2	Ginstergebüsch	UHM - 10.4.2	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte	BZH - 12.2.3	Zierhecke	ODL - 13.8.1	Ländlich geprägtes Dorfgebiet/ Gehöft
HWM §w 2.9.2	Strauch-Baum-Wallhecke	UHT - 10.4.3	Halbruderaler Gras- und Staudenflur trockener Standorte	PH - 12.6	Hausgarten		
HBA - 2.13.3	Alleebäume	AS - 11.1.1	Sandacker	OVS - 13.1.1	Straße		

Übersicht der benachbarten Biotypen ergänzend zu den überplanten Biotypen

Code § Nr./ Biotyp	WU (§) 1.14	Erlenwald entwässerter Standorte	WZK - 1.22.2	Kiefernforst	HOU (§) 2.15.3	Junger Streuobstbestand
WKF - 1.19.4	Kiefernwald armer, feuchter Sandböden	WZS - 1.22.6	Sonstiger Nadelforst aus eingeführten Arten	HPS - 2.16.3	Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand	
WXH - 1.21.1	Laubforst aus einheimischen Arten	WJL (§) 1.23.1	Laubwald-Jungbestand	FGZ - 4.13.7	Sonstiger vegetationsarmer Graben	
WZD - 1.22.1	Douglasienforst	BNR § 2.6.1	Weiden-Sumpfgelände nährstoffreicher Standorte	STG (§) 4.20.2	Wiesentümpel	
WIOE (§) 1.6.6	Sonstiger bodensaurer Eichenmischwald	BNA § 2.6.2	Weiden-Sumpfgelände nährstoffärmerer Standorte	PFA - 12.9.4	Gehölzreicher Friedhof	
WAT § 1.11.2	Erlen- und Birken-Erlen-Bruchwald nährstoff armerer Standorte des Tieflands	WZL - 1.22.3	Lärchenforst	BE (§) 2.14	Einzelstrauch	
		WJL (§) 1.23.1	Laubwald-Jungbestand	HWN §w 2.9.6	Neuangelegte Wallhecke	

Übersicht der kartierten Flechten der BART-SchV-Rote Liste -Arten:

Ar = <i>Arthonia radiata</i>	X		
Cv = <i>Calicium viride</i>	X		
Ep = <i>Evernia prunastri</i>	X		
Fc = <i>Flavoparmelia caperata</i>	X		
Ha = <i>Hyperphyscia adglutinata</i>	X		
La = <i>Lecanacia abietina</i>	X		
Lc = <i>Lecanora carpinea</i>	X		
Mau = <i>Melanelia subaurifera</i>	X		
Or = <i>Opegrapha niveola</i>	X		
Or = <i>Opegrapha rufescens</i>	X		
Pac = <i>Pleurostictia acetabulum</i>	X		
Pam = <i>Pertusaria amara</i>		X	
Pen = <i>Physcia enteroxantha</i>		X	
Psa = <i>Parmelia saxatilis</i>	X		
Psu = <i>Parmelia sulcata</i>	X		
Rfa = <i>Ramalina farinacea</i>	X		
Rfas = <i>Ramalina fastigiata</i>	X		
		X	

Übersicht der kartierten Großpilze

Pflanzling	Birkenpilz
Angetroffene Vogelarten (z.B.)	
Buchfink, Blaumeise, Kohlmeise, Gartenbaumläufer, Sommergoldhähnchen u.a. (siehe Unterlage 19.1 LBP bzw. Gutachten)	

Im Bereich der gesamten Baustrecke:
K1.5 - 1.5 V, 1.6 V, 1.7 V

Blatt 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Entwurfsbearbeitung:	ingenieurgesellschaft majcher, scheidt und partner büro dipl.-ing. hajo tapken august-hinrichs-straße 4, 26215 wiefelstede tel. 04402 / 9603-89, fax 04402 / 9603-99	Projekt-Nr.:	1298
		Datum:	02.11.2018
		bearbeitet:	gez. H. Tapken
		gezeichnet:	H. Tapken

FESTSTELLUNGSENTWURF

Stadt Aurich Landesstraße L 34	Unterlage 9.2
Straße: Landesstraße L 34	Blatt Nr. 11
Beginn der Baustrecke: Abschnitt 40, Station 1.830	Reg. Nr.
Ende der Baustrecke: Abschnitt 50, Station 4.4	Datum
(Nächster Ort): Aurich	Zeichen
Ausbaulänge: rd. 6.842m	

Neubau eines Radweges an der L34, "Brockzelter Straße"	nachgeprüft
	Bestands-, Konflikt- u. Maßnahmenplan
	Bau-km 5+739 bis Bau-km 6+314
	Maßstab 1 : 500

Aufgestellt:	Stadt Aurich Der Bürgermeister
Aurich, den 02.11.2018	i.A. gez. Langhof

K1a Legende LBP - Eingriffe/ Konflikte	K1.4 B - Gefährdung markanter Altbäume	K2.5 B - Verlust von Schnitthecken	1.1 V CEF Legende LBP - Maßnahmen	1.4 V + - Einzelbaumschutz gemäß RAS-LP 4	2.1 G - Begrünung mit Landschaftsrasen (Böschungen, Banketten, Mulden und Restflächen)	Maßnahmen außerhalb der Baustrecke (siehe Unterlage 9.3):
K1.1 H - Verlust von Habitat-Gehölzen für Brutvögel und Fledermäuse	K1.5 Bo - Beeinträchtigung von Böden, Oberboden		1.1 V CEF - Bauzeitenregelung (Fällarbeiten vom 01.10. bis 28./29.02.)	1.5 V Bo - Schutz und Sicherung des Oberbodens		4.1 E - Kompensation über den Flächenpool der Stadt Aurich
K1.2 H - Gefährdung geschützter, z.T. gefährdeter Brutvögel und Fledermäuse	K2.1 Bo - Versiegelung von Böden allg. Bedeutung	Erklärung:	1.2 V CEF - Ökologische Umweltbaubegleitung z.B. Kontrolle von Höhlenbäumen	1.6 V Bo - Vermeidungsmaßnahmen für die Lagerung bzw. Weiterverwendung anfallender Bodenmassen	3.1 A - Pflanzung von Schnitthecken (Rotbuche)	4.2 E - Neuanlage von Laub-Mischwald
K1.3 H.B - Gefährdung naturschutzfachlich wertvoller Bereiche (Waldflächen, Wallhecke)	K2.2 B - Verlust von Einzelbäumen (HBA)	B - Schutzgürtel Pflanzen / Biotopfunktion	1.3 V - Schutz von angrenzenden Waldflächen, Wallhecken	1.7 V Bo - Rekultivierung des Bodens auf den temporären Bauflächen nach Abschluss der Baumaßnahme		4.3 E - Neuanlage von Wallhecken
	K2.3 B - Verlust von Waldrandflechten (WMMR)	H - Habitatfunktion planungsrelev. Tier- + Pflanzenarten				
	K2.4 B - Verlust von Wallhecken (HWM)	Bo - Bodenfunktionen (Abk. gem. BMVBS (2011) Tab.1)				

Grundlage Lageplan:
terrestr. Aufnahme vom Mai / Juni 2010, LS100 / HS160 und
Katastergrundlage ALK durch Dipl.-Ing. Thomas & Splonskowski, Aurich