



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:	Blatt Nr. 10
Beginn der Baustrecke: Abschnitt 40, Station 1.830	Reg. Nr.
Ende der Baustrecke: Abschnitt 50, Station 4.4	Datum
(Nächster Ort): Aurich Ausbaulänge: rd. 6.842m	Zeichen

Neubau eines Radweges an der L34, "Brockzelter Straße"	nachgeprüft
	Bestands-, Konflikt- u. Maßnahmenplan Bau-km 5+169 bis Bau-km 5+739 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 Landschaftsrassen (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		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 - Schutzgut 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	3.1 A - Pflanzung von Schnitthecken (Rotbuche)	4.3 E - Neuanlage von Wallhecken
	K2.3 B - Verlust von Waldrandflecken (WMMR)	H - Habitatfunktion planungsrelev. Tier- + Pflanzenarten				
	K2.4 B - Verlust von Wallhecken (HWM)	Bo - Bodenfunktionen (Abk. gem. BMVBS (2011) Tab.1)				

Übersicht der überplanten Biototypen	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 Allee/Baumreihe	AS - 11.1.1 Sandacker	OVS - 13.1.1 Straße	

Übersicht der benachbarten Biototypen	WU (§) 1.14 Erlenwald entwässerter Standorte	WZK - 1.22.2 Kiefernforst	HOJ (§) 2.15.3 Junger Streuobstbestand
WKf - 1.19.4 Kiefernwald armer, feuchter Sandböden	WJL (§) 1.23.1 Laubwald-Jungbestand	WZS - 1.22.6 Sonstiger Nadelforst aus eingeführten Arten	HPS - 2.16.3 Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand
WXH - 1.21.1 Laubforst aus einheimischen Arten	WZD - 1.22.1 Douglasienforst	WJL (§) 1.23.1 Laubwald-Jungbestand	FGZ - 4.13.7 Sonstiger vegetationsarmer Graben
WOT (§) 1.6.1 Eichenmischwald armer, trockener Sandböden	BNR § 2.6.1 Weiden-Sumpfgewächsbüsch nährstoffreicher Standorte	BNR § 2.6.1 Weiden-Sumpfgewächsbüsch nährstoffreicher Standorte	STG (§) 4.20.2 Wiesentümpel
WQE (§) 1.6.6 Sonstiger bodensaurer Eichenmischwald	BNA § 2.6.2 Weiden-Sumpfgewächsbüsch nährstoffärmerer Standorte	BNA § 2.6.2 Weiden-Sumpfgewächsbüsch nährstoffärmerer Standorte	PFA - 12.9.4 Gehölzreicher Friedhof
WAT § 1.11.2 Erlen- und Birken-Erlen-Bruchwald nährstoffärmerer Standorte des Tieflands	WZL - 1.22.3 Lärchenforst	BE (§) 2.14 Einzelstrauch	
	WJL (§) 1.23.1 Laubwald-Jungbestand	HWN §w 2.9.6 Neugelegte Wallhecke	

Übersicht der kartierten Flechten	Ar = <i>Arthonia radiata</i>	X			
	Cvi = <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>Lecanactis abietina</i>	X			
	Lc = <i>Lecanora carpinia</i>	X			
	Msu = <i>Melanconia subaurifera</i>	X			
	Oni = <i>Opegrapha niveoatra</i>	X			
	Or = <i>Opegrapha rufescens</i>	X			
	Pac = <i>Pleurostictia acetabulum</i>	X	X		
	Pam = <i>Pertusaria amara</i>			X	
	Pen = <i>Physconia enteroxantha</i>			X	
	Psa = <i>Parmelia saxatilis</i>			X	
	Psu = <i>Parmelia sulcata</i>			X	
	Rfar = <i>Ramalina farinacea</i>			X	
	Rfas = <i>Ramalina fastigiata</i>			X	X
	(117) Flechten Msu, Psa, - in () Baum-Nr. gemäß Gutachten				

Übersicht der kartierten Großspitze	Pfifferling	Birkenpilz
Übersicht der kartierten Vogelarten (z.B.)	Buchfink, Blaumeise, Kohlmöwe, Gartenbaumläufer, Sommergoldhähnchen u.a. (siehe Unterlage 19.1 LBP bzw. Gutachten)	

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