

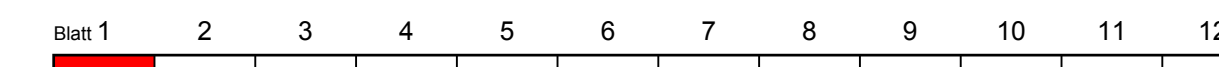
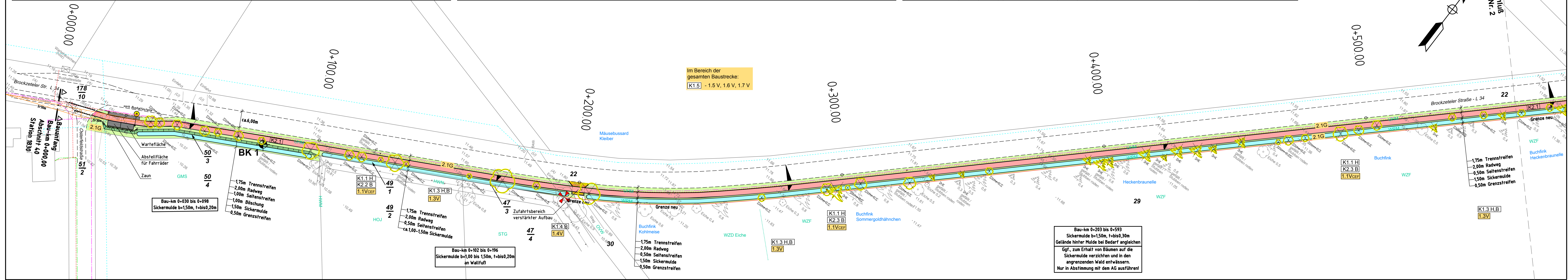
Übersicht der überplanten Biotoptypen		
Code § Nr./ Biotoptyp		
WRM (§) 1.24.3 Waldrand mittlerer Standorte	FGR - 4.13.3 Nährstoffreicher Graben	EL - 11.5 Landwirtschaftliche Lagerfläche
WLA (§) 1.5.1 Bodensaurer Buchenwald armer Sandböden	GMS (§) 9.1.5 Sonstiges mesophilies Grünland	GRR - 12.1.1 Artenreicher Scherrasen
BSG (§) 2.4.2 Ginstergebüsch	GIT - 9.6.1 Intensivgrünland trockenerer Mineralböden	GRA - 12.1.2 Artenarmer Scherrasen
HWM §w 2.9.2 Strauch-Baum-Wallhecke	UHM - 10.4.2 Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte	BZH - 12.2.3 Zierhecke
HBA - 2.13.3 Aler/ Baumreihe	UHT - 10.4.3 Halbruderaler Gras- und Staudenflur trockener Standorte	PH - 12.6 Hausgarten
	AS - 11.1.1 Sandacker	OVS - 13.1.1 Straße

Übersicht der benachbarten Biotoptypen ergänzend zu den überplanten Biotoptypen		
Code § Nr./ Biotoptyp		
WOT (§) 1.6.1 Eichenmischwald armer, trockener Sandböden	WU (§) 1.14 Erlenwald entwässerter Standorte	WZK - 1.22.2 Kiefernforst
WCE (§) 1.6.6 Sonstiger bodensaurer Eichenmischwald	WKF - 1.19.4 Kiefernwald armer, feuchter Sandböden	WZS - 1.22.6 Sonstiger Nadelforst aus eingeführten Arten
WAT § 1.11.2 Erlen- und Birken-Erlen-Bruchwald nährstoff armer Standorte des Tieflands	WXH - 1.21.1 Laubforst aus einheimischen Arten	WJL (§) 1.23.1 Laubwald-Jungbestand
	WZD - 1.22.1 Douglasienforst	BNR § 2.6.1 Weiden-Sumpfgewüchsnährstoffreicher Standorte
	WZF - 1.22.1 Fichtenforst	BNA § 2.6.2 Weiden-Sumpfgewüchsnährstoffarmer Standorte
	WZL - 1.22.3 Lärchenforst	BE (§) 2.14 Einzelstrauch
	WJL (§) 1.23.1 Laubwald-Jungbestand	HWN §w 2.9.6 Neuanlage Wallhecke

Übersicht der kartierten Flechten		
Arten:	BART-Schv	Rote Liste
Ar = <i>Arthonia radiata</i>		X
Cvi = <i>Calicium vinde</i>		X
Ep = <i>Evermia prunastri</i>	X	
Fc = <i>Flavoparmelia caperata</i>	X	
Ha = <i>Hyperphyscia adglutinata</i>		X
La = <i>Lecanarcia abietina</i>		X
Lc = <i>Lecanora carpinea</i>		X
Mau = <i>Melanconia subaurifera</i>	X	
Ori = <i>Opegrapha rivoletta</i>	X	
Or = <i>Opegrapha rufescens</i>	X	
Pac = <i>Peurosticta acetabulum</i>	X	X

Übersicht der kartierten Großpilze		
Pflanzung	Birkenpitz	
Pam = <i>Pertusaria amara</i>		X
Pan = <i>Physconia enteroxantha</i>		X
Psa = <i>Parmelia saxatilis</i>	X	
Psu = <i>Parmelia sulcata</i>	X	
Rfai = <i>Ramalina farinacea</i>	X	
Rfas = <i>Ramalina fastigiata</i>	X	X

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



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. 1
Beginn der Baustrecke: Abschnitt 40, Station 1830		Reg. Nr.
Ende der Baustrecke: Abschnitt 50, Station 44		Datum
(Nächster Ort): Aurich Ausbaulänge: rd. 6.842m		Zeichen

Neubau eines Radweges an der L34, "Brockzeteler Straße"	nachgeprüft
	Bestands-, Konflikt- u. Maßnahmenplan
	Bau-km 0+000 bis Bau-km 0+566
	Maßstab 1 : 500

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

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

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