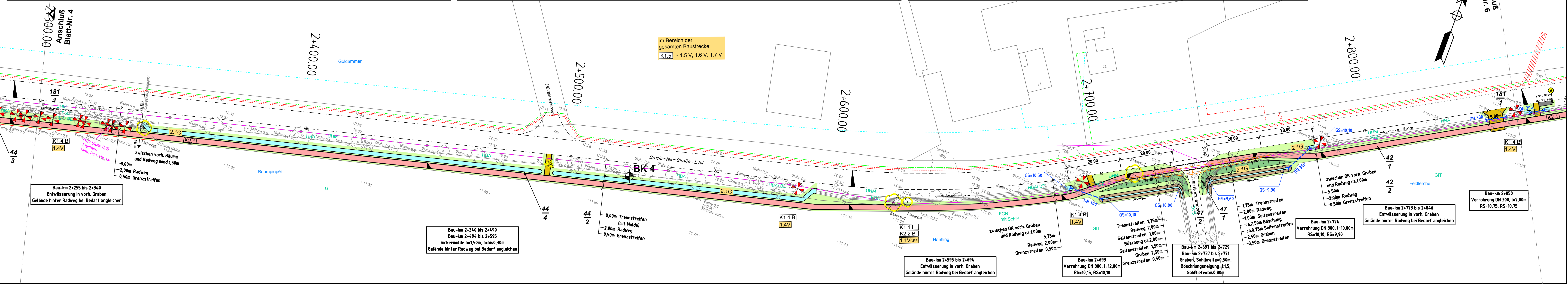


Übersicht der überplanten Biotoptypen		
Code	Nr./	Biotoptyp
WRM (§u)	1.24.3	Waldrand mittlerer Standorte
WLA (§u)	1.5.1	Bodensaurer Buchenwald armer Sandböden
BSG (§)	2.4.2	Ginstergebüsch
HWM §w	2.9.2	Strauch-Baum-Wallhecke
HBA	2.13.3	Allee/Baumreihe
FGR	4.13.3	Nährstoffreicher Graben
GMS (§u)	9.1.5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

Übersicht der benachbarten Biotoptypen ergänzend zu den überplanten Biotoptypen		
Code	Nr./	Biotoptyp
WQT (§u)	1.6.1	Eichenmischwald armer, trockener Sandböden
WQE (§u)	1.6.6	Sonstiger bodensaurer Eichenmischwald
WAT §	1.11.2	Erlen- und Birken-Erlen-Bruchwald nährstoff armer Standorte des Tieflands
WU (§u)	1.14	Erlenwald entwässerter Standorte
WKF	1.19.4	Kiefernwald armer, feuchter Sandböden
WXH	1.21.1	Laubforst aus einheimischen Arten
WZD	1.22.1	Douglasienforst
WZF	1.22.1	Fichtenforst
WZL	1.22.3	Lärchenforst
WJL (§)	1.23.1	Laubwald-Jungbestand
WZK	1.22.2	Kiefernforst
WZS	1.22.6	Sonstiger Nadelforst aus eingeführten Arten
WJL (§)	1.23.1	Laubwald-Jungbestand
BNR §	2.6.1	Weiden-Sumpfgewüchsbüsch nährstoffreicher Standorte
BNA §	2.6.2	Weiden-Sumpfgewüchsbüsch nährstoffarmer Standorte
BE (§u)	2.14	Einzelstrauch
HWN §w	2.9.6	Neuangelegte Wallhecke
HQJ (§)	2.15.3	Junger Streubestand
HPS	2.16.3	Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand
FGZ	4.13.7	Sonstiger vegetationsarmer Graben
STG (§)	4.20.2	Wiesentümpel
PFA	12.9.4	Gehölzreicher Friedhof

Übersicht der kartierten Flechten der BART-SchV-Rote Liste		
Arten:	BART-SchV	Rote Liste
Ar = <i>Arthonia radiata</i>		X
Cvl = <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 carpinea</i>		X
Msu = <i>Melanconia subaurifera</i>	X	
Oni = <i>Opegrapha nivescens</i>		X
Or = <i>Opegrapha rufescens</i>		X
Pic = <i>Pleurosticta 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	
Rtar = <i>Ramalina farinacea</i>	X	
Rtas = <i>Ramalina festigiata</i>	X	X

Übersicht der kartierten Großspitze		
Pflanzung	Birkenplätz	
Angetroffene Vogelarten (z.B.)		
Buchfink, Blaumeise, Kohlmeise, Gartenbaumläufer, Sommergoldhähnchen u.a. (siehe Unterlage 19.1 LBP bzw. Gutachten)		



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. 5
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 2+289 bis Bau-km 2+866
		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	K1.4 B - Gefährdung markanter Altbäume	1.1 V CEF - Bauzeitenregelung (Fällarbeiten vom 01.10. bis 28./29.02.)	1.4 V + - Einzelbaumschutz gemäß RAS-LP 4
K1.2 H - Gefährdung geschützter, z.T. gefährdeter Brutvögel und Fledermäuse	K1.5 Bo - Beeinträchtigung von Böden, Oberboden	1.2 V CEF - Ökologische Umweltbaubegleitung z.B. Kontrolle von Höhlenbäumen	1.5 V Bo - Schutz und Sicherung des Oberbodens
K1.3 H.B - Gefährdung naturschutzfachlich wertvoller Bereiche (Waldflächen, Wallhecke)	K2.2 B - Verlust von Einzelbäumen (HBA)	1.3 V - Schutz von angrenzenden Waldflächen, Wallhecken	1.6 V Bo - Vermeidungsmaßnahmen für die Lagerung bzw. Weiterverwendung anfallender Bodenmassen
	K2.3 B - Verlust von Waldrandflächen (WMMR)		1.7 V Bo - Rekultivierung des Bodens auf den temporären Bauflächen nach Abschluss der Baumaßnahme
	K2.4 B - Verlust von Wallhecken (HWM)		
	K2.5 B - Verlust von Schnitthecken		
Erklärung: B - Schutzgüter Pflanzen / Biotopfunktion H - Habitatsfunktion planungsrelev. Tier- + Pflanzenarten Bo - Bodenfunktionen (Abk. gem. BMVBS (2011) Tab.1)		Erklärung: V CEF - Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahmen	
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		2.1 G - Begrünung mit Landschaftsrasen (Böschungen, Banketten, Mulden und Restflächen) 3.1 A - Pflanzung von Schnitthecken (Rotbuche)	

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