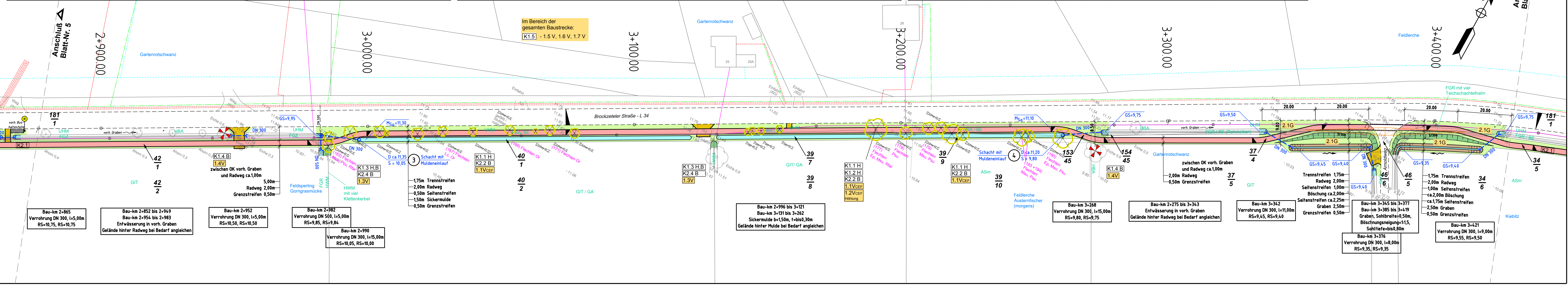


Übersicht der überplanten Biotoptypen		
Code §	Nr./	Biotyp
WRM (§u)	1.24.3	Waldrand mittlerer Standorte
WLA (§u)	1.5.1	Bodensaurer Buchenwald armer Sandböden
BSG (§)	2.4.2	Ginstergebüsch
HWM §w	2.9.2	Strauch-Baum-Wallhecke
HBA	2.13.3	Allee/Baumreihe
FGR	4.13.3	Nährstoffreicher Graben
GMS (§u)	9.1.5	Sonstiges 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 trockenerer 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./	Biotyp
WGT (§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 Tieflandes
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-Sumpfgewüchse nährstoffreicher Standorte
BNA §	2.6.2	Weiden-Sumpfgewüchse nährstoffarmer Standorte
BE (§u)	2.14	Einzelstrauch
HWN §w	2.9.6	Neuangelegte Wallhecke
HQJ (§)	2.15.3	Junger Streuobstbestand
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	X
Fc = <i>Flavoparmelia caperata</i>	X	X
Ha = <i>Hyperphyscia adglutinata</i>		X
La = <i>Lecanactis abietina</i>		X
Lc = <i>Lecanora carpinis</i>		X
Msu = <i>Melanietia subaurifera</i>	X	X
Or = <i>Opegrapha niveocatra</i>		X
Or = <i>Opegrapha rufescens</i>		X
Pac = <i>Pleurosticta acetabulum</i>	X	X
Pam = <i>Pertusaria amara</i>		X
Pen = <i>Physconia enteroxantha</i>		X
Psa = <i>Parmelia saxatilis</i>	X	X
Pau = <i>Parmelia sulcata</i>	X	X
Rtar = <i>Ramalina farinacea</i>	X	X
Rtas = <i>Ramalina festigata</i>	X	X
(117) Flechten Msu, Flu - In ( ) Baum-Nr. gemäß Gutachten		

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



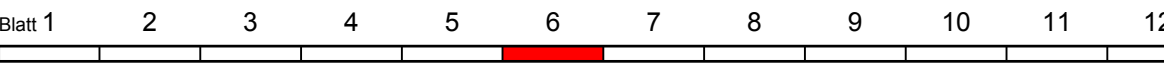
Legende LBP - Eingriffe/ Konflikte		
K1.1 H	- Verlust von Habitat-Gehölzen für Brutvögel und Fledermäuse	
K1.2 H	- Gefährdung geschützter, z.T. gefährdeter Brutvögel und Fledermäuse	
K1.3 H.B	- Gefährdung naturschutzfachlich wertvoller Bereiche (Waldflächen, Wallhecke)	
K1.4 B	- Gefährdung markanter Altbäume	
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 Waldrandflecken (WMMR)	
K2.4 B	- Verlust von Wallhecken (HWM)	
K2.5 B	- Verlust von Schnitthecken	

Legende LBP - Maßnahmen		
1.1 V CEF	- Bauzeitenregelung (Fällarbeiten vom 01.10. bis 28./29.02.)	
1.2 V CEF	- Ökologische Umweltbaubegleitung z.B. Kontrolle von Höhlenbäumen	
1.3 V	- Schutz von angrenzenden Waldflächen, Wallhecken	
1.4 V	- Einzelbaumschutz gemäß RAS-LP 4	
1.5 V Bo	- Schutz und Sicherung des Oberbodens	
1.6 V Bo	- Vermeidungsmaßnahmen für die Lagerung bzw. Weiterverwendung anfallender Bodenmassen	
1.7 V Bo	- Rekultivierung des Bodens auf den temporären Bauflächen nach Abschluss der Baumaßnahme	
2.1 G	- Begrünung mit Landschaftsrasen (Böschungen, Banketten, Mulden und Restflächen)	
3.1 A	- Pflanzung von Schnitthecken (Rotbuche)	

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

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

Aurich, den 02.11.2018



Entwurfsbearbeitung:	<b>ingenieurgesellschaft</b> 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

<b>Stadt Aurich</b> Landesstraße L. 34		Unterlage 9.2
Straße: ..... Landesstraße L. 34		Blatt Nr. 6
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		

<b>Neubau eines Radweges an der L34, "Brockzelter Straße"</b>		nachgeprüft
Bestands-, Konflikt- u. Maßnahmenplan		
Bau-km 2+866 bis Bau-km 3+440		
Maßstab 1 : 500		

<b>Aufgestellt:</b>	<b>Stadt Aurich</b> Der Bürgermeister
	i.A. gez. Langhof