

**Übersicht der überplanten Biotoptypen**

Code § Nr./ Biotoptyp	FGR - 4.13.3 Nährstoffreicher Graben	EL - 11.5 Landwirtschaftliche Lagerfläche	OVV - 13.1.11 Weg
WRM (§u) 1.24.3 Waldrand mittlerer Standorte	GMS (§u) 9.1.5 Sonstiges mesophiles Grünland	GRR - 12.1.1 Artenreicher Scherrasen	OF - 13.2 Sonstige befestigte Fläche
WLA (§u) 1.5.1 Bodensaure Buchenwald armer Sandböden	GIT - 9.6.1 Intensivgrünland trockenerer Mineralböden	GRA - 12.1.2 Artenreicher Scherrasen	OD - 13.8 Dorfgebiet/ landwirtschaftliches Gebäude
BSG (§) 2.4.2 Ginstergebüsch	UHM - 10.4.2 Halbbruderale 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 Halbbruderale 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 Biotoptypen ergäzend zu den überplanten Biotoptypen**

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

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

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

**Übersicht der kartierten Großspitze**

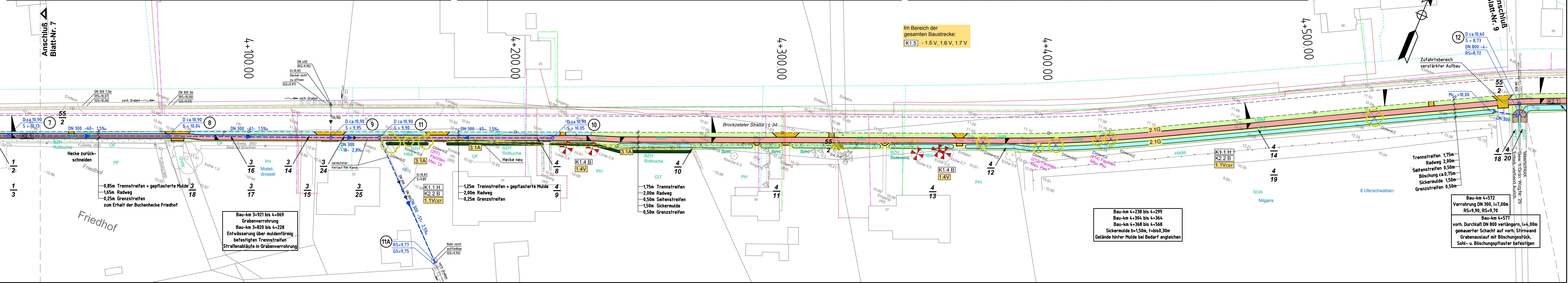
Ha = <i>Hyperphyscia adglutinata</i>		X
La = <i>Lecanactis abietina</i>		X
Lc = <i>Lecanora carpinis</i>		X
Msu = <i>Melanietia subaerifera</i>	X	X
Or = <i>Opegrapha rivasaltai</i>	X	X
Or = <i>Opegrapha rufescens</i>	X	X
Pac = <i>Pleurosticta acetabulum</i>	X	X

**Übersicht der kartierten Großspitze**

Pam = <i>Pertusaria amara</i>		X
Pen = <i>Physconia enteroxantha</i>		X
Psa = <i>Parmelia saxatilis</i>	X	X
Psu = <i>Parmelia sulcata</i>	X	X
Rtar = <i>Ramalina farinacea</i>	X	X
Rtas = <i>Ramalina fastigiata</i>	X	X

**Angetroffene Vogelarten (z.B.)**

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



**K1a Legende LBP - Eingriffe/ Konflikte**

K1.1 H - Verlust von Habitat-Gehölzen für Brutvögel und Fledermäuse	K1.4 B - Gefährdung markanter Altbäume	K2.5 B - Verlust von Schnitthecken
K1.2 H - Gefährdung geschützter, z.T. gefährdeter Brutvögel und Fledermäuse	K1.5 Bo - Beeinträchtigung von Böden, Oberboden	
K1.3 H.B - Gefährdung naturschutzfachlich wertvoller Bereiche (Waldflächen, Wallhecke)	K2.1 Bo - Versiegelung von Böden allg. Bedeutung	
	K2.2 B - Verlust von Einzelbäumen (HBA)	
	K2.3 B - Verlust von Waldrandflächen (WWMR)	
	K2.4 B - Verlust von Wallhecken (HWM)	

**1.1 V CEF Legende LBP - Maßnahmen**

1.1 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)
1.2 V CEF - Ökologische Umweltbaubegleitung z.B. Kontrolle von Höhlenbäumen	1.5 V Bo - Schutz und Sicherung des Oberbodens	4.1 E - Kompensation über den Flächenpool der Stadt Aurich
1.3 V - Schutz von angrenzenden Waldflächen, Wallhecken	1.6 V Bo - Vermeidungsmaßnahmen für die Lagerung bzw. Weitverwendung anfallender Bodenmassen	4.2 E - Neuanlage von Laub-Mischwald
	1.7 V Bo - Rekultivierung des Bodens auf den temporären Bauflächen nach Abschluss der Baumaßnahme	4.3 E - Neuanlage von Wallhecken

**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

**Erklärung:** VCEF - Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahmen

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

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  
 Beginn der Baustrecke: ..... Abschnitt 40, Station 1.830  
 Ende der Baustrecke: ..... Abschnitt 50, Station 4.4  
 (Nächster Ort): ..... Aurich ..... Ausbaulänge: ..... rd. 6.842m

Unterlage 9.2  
 Blatt Nr. 8  
 Reg. Nr.  
 Datum  
 Zeichen

**Neubau eines Radweges an der L34, "Brockzelter Straße"**

nachgeprüft Bestands-, Konflikt- u. Maßnahmenplan  
 Bau-km 4+011 bis Bau-km 4+585  
 Maßstab 1 : 500

**Aufgestellt: Stadt Aurich**  
 Der Bürgermeister

Aurich, den 02.11.2018 ..... i.A. gez. Langhof