

**Übersicht der überplanten Biotoptypen**

Code § Nr./ Biotoptyp	FGR - 4.13.3	Nährstoffreicher Graben	EL - 11.5	Landwirtschaftliche Lagerfläche	OVW - 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	Bodensaure 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	OVS - 13.1.1	Straße
HBA - 2.13.3	Alleef Baumbreihe	AS - 11.1.1	Sandacker				

**Übersicht der benachbarten Biotoptypen ergänzend zu den überplanten Biotoptypen**

Code § Nr./ Biotoptyp	WU (§) 1.14	Erlenwald entwässerter Standorte	WZK - 1.22.2	Kiefernforst	HQJ (§) 2.15.3	Junger Streuobstbestand
WKF - 1.19.4	Kiefernwald armer, feuchter Sandböden	WZS - 1.22.6	Sonstiger Nadelforst aus eingeführten Arten	HPS - 2.16.3	Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand	
WXH - 1.21.1	Laubforst aus einheimischen Arten	WJL (§) 1.23.1	Laubwald-Jungbestand	FGZ - 4.13.7	Sonstiger vegetationsarmer Graben	
WZD - 1.22.1	Douglasienforst	BNR § 2.6.1	Weiden-Sumpfgelbüsch nährstoffreicher Standorte	STG (§) 4.20.2	Wiesenstoppel	
WZP - 1.22.1	Fichtenforst	BNA § 2.6.2	Weiden-Sumpfgelbüsch nährstoffarmer Standorte	PFA - 12.9.4	Gehölzreicher Friedhof	
WZL - 1.22.3	Lärchenforst	BE (§) 2.14	Einzelstrauch			
WJL (§) 1.23.1	Laubwald-Jungbestand	HWN §w 2.9.6	Neuangelegte Wallhecke			

**Übersicht der kartierten Flechten**

Arten:	Ha = Hyperphyscia adglutinata	X	Pam = Pertusaria amara	X
La = Lecanecia abietina	X	Pen = Physcia enteroxantha	X	
Lc = Lecanora carpinea	X			
Msu = Melanelixia subaurifera	X			
Oni = Opegrapha niveoatra	X			
Or = Opegrapha rufescens	X			
Pac = Pleurosticta acetabulum	X			

**Übersicht der kartierten Großpilze**

Pflöterling	Birkenpilz
-------------	------------

**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	K1.4 B - Gefährdung markanter Altbäume	K2.5 B - Verlust von Schnitthecken	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)	Maßnahmen außerhalb der Baustrecke (siehe Unterlage 9.3):
K1.2 H - Gefährdung geschützter, z.T. gefährdeter Brutvögel und Fledermäuse	K2.1 Bo - Versiegelung von Böden allg. Bedeutung	K2.2 B - Verlust von Einzelbäumen (HBA)	1.2 V CEF - Ökologische Umweltbaubegleitung z.B. Kontrolle von Höhlenbäumen	1.5 V Bo - Schutz und Sicherung des Oberbodens	3.1 A - Pflanzung von Schnitthecken (Rotbuche)	4.1 E - Kompensation über den Flächenpool der Stadt Aurich
K1.3 H.B - Gefährdung naturschutzfachlich wertvoller Bereiche (Waldflächen, Wallhecke)	K2.3 B - Verlust von Waldrandflächen (WMMR)	K2.4 B - Verlust von Wallhecken (HWM)	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

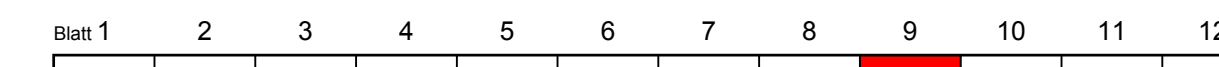
**Erklärung:**  
 B - Schutzgut Pflanzen / Biotopfunktion  
 H - Habitatfunktion planungsrelev. Tier- + Pflanzenarten  
 Bo - Bodenfunktionen (Abk. gem. BMVBS (2011) Tab.1)

**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

**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



Entwurfsbearbeitung:

**ingenieurgesellschaft**  
 majcher, scheidt und partner  
 büro dipl.-ing. hojo 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  
 Straße: .....  
 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. 9  
 Reg. Nr. ....  
 Datum .....  
 Zeichen .....

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

nachgeprüft  
 Bestands-, Konflikt- u. Maßnahmenplan  
 Bau-km 4+585 bis Bau-km 5+169  
 Maßstab 1 : 500

**Aufgestellt: Stadt Aurich**  
 Der Bürgermeister

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

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