



**Übersicht der überplanten Biotoptypen**

Code	Nr./	Biotoptyp
WRM (§0)	1.24.3	Waldrand mittlerer Standorte
WLA (§0)	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 (§0)	9.1.5	Sonstiges mesophiles Grünland
GIT	9.6.1	Intensivgrünland trockenerer Mineralböden
UHM	10.4.2	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
UHT	10.4.3	Halbruderale 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	Artenarmer Scherrasen
BZH	12.2.3	Zierhecke
PH	12.6	Hausgarten
OVS	13.1.1	Straße

**Übersicht der benachbarten Biotoptypen**

Code	Nr./	Biotoptyp
WU (§0)	1.1.4	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
WZL	1.22.6	Sonstiger Nadelforst aus eingeführten Arten
WJL (§)	1.23.1	Laubwald-Jungbestand
BNR (§)	2.6.1	Weiden-Sumpfbüsch nährstoffreicher Standorte
BNA	2.6.2	Weiden-Sumpfbüsch nährstoffarmer Standorte
BE (§0)	2.14	Einzelstrauch
HWN §w	2.9.6	Neuanlage Wallhecke
HOJ (§)	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	Gehölzarter Friedhof

**Übersicht der kartierten Flechten**

Arten:	der BarV-SchV	Rote Liste	-Arten
Ar = <i>Arthonia radiata</i>		X	
Cvi = <i>Calcium viride</i>		X	
Ep = <i>Evermia prunastri</i>	X		
Fc = <i>Flavoparmelia caperata</i>	X		
Ha = <i>Hyperphyscia adglutinata</i>		X	
La = <i>Lecanactis abietina</i>		X	
Le = <i>Lecanora carpinia</i>		X	
Msu = <i>Melanelia subaurifera</i>	X		
Oni = <i>Opegrapha niveoatra</i>	X		
Or = <i>Opegrapha rufescens</i>	X		
Pic = <i>Pleurosticta acetabulum</i>	X	X	
Pam = <i>Pertusaria amara</i>			X
Pen = <i>Physcia enteroxantha</i>			X
Psa = <i>Parmelia saxatilis</i>		X	
Psu = <i>Parmelia sulcata</i>		X	
Rfa = <i>Ramalina farinacea</i>		X	
Rfas = <i>Ramalina fastigiata</i>		X	X
(117) Flechten Msu, Psu - in ( ) Baum-Nr. gemäß Gutachten			

**Übersicht der kartierten Großpilze**

Pflanzling	Birkenpilz
X	X

**Angetroffene Vogelarten (z.B.)**  
 Buchfink, Blauzeiger, 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 Waldrandflächen (WMMR)
K2.4 B	- Verlust von Wallhecken (HWM)

**Legende LBP - Maßnahmen**

1.1 V CEF	- Bauzeitenregelung (Fällarbeiten vom 01.10. bis 28./29.02.)
1.2 V CEF	- Ökologische Umweltaufbegleitung z.B. Kontrolle von Höhlenbäumen
1.3 V	- Schutz von angrenzenden Waldflächen, Wallhecken
2.1 G	- Begrünung mit Landschaftsrasen (Böschungen, Banketten, Mulden und Restflächen)
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

**Erklärung:**

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

**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. 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. 3  
 Reg. Nr. ....  
 Datum ..... Zeichen .....

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

Bestands-, Konflikt- u. Maßnahmenplan  
 Bau-km 1+139 bis Bau-km 1+717  
 Maßstab 1 : 500

**Aufgestellt: Stadt Aurich**  
 Der Bürgermeister

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