



| | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|---|--|---|
| <p>[K1a] Legende LBP - Eingriffe/ Konflikte</p> <p>K1.1 H - Verlust von Habitat-Gehölzen für Brutvögel und Fledermäuse</p> <p>K1.2 H - Gefährdung geschützter, z.T. gefährdeter Brutvögel und Fledermäuse</p> <p>K1.3 H,B - Gefährdung naturschutzfachlich wertvoller Bereiche (Waldflächen, Wallhecke)</p> | <p>K1.4 B - Gefährdung markanter Altbäume</p> <p>K1.5 Bo - Beeinträchtigung von Böden, Oberboden</p> <p>K2.1 Bo - Versiegelung von Böden allg. Bedeutung</p> <p>K2.2 B - Verlust von Einzelbäumen (HBA)</p> <p>K2.3 B - Verlust von Waldrandflechten (WMMR)</p> <p>K2.4 B - Verlust von Wallhecken (HWM)</p> | <p>K2.5 B - Verlust von Schnitthecken</p> <p>Erklärung:</p> <p>B - Schutzgüpf Pflanzen / Biotopfunktion</p> <p>H - Habitatfunktion planungsrelev. Tier- + Pflanzenarten</p> <p>Bo - Bodenfunktionen (Abk. gem. BMVBS (2011) Tab.1)</p> | <p>[1.1 VCEF] Legende LBP - Maßnahmen</p> <p>1.1 V CEF - Bauzeitenregelung (Fällarbeiten vom 01.10. bis 28./29.02.)</p> <p>1.2 V CEF - Ökologische Umweltbaubegleitung z.B. Kontrolle von Höhlenbäumen</p> <p>1.3 V - Schutz von angrenzenden Waldflächen, Wallhecken</p> | <p>1.4 V + - Einzelbaumschutz gemäß RAS-LP 4</p> <p>1.5 V Bo - Schutz und Sicherung des Oberbodens</p> <p>1.6 V Bo - Vermeidungsmaßnahmen für die Lagerung bzw. Weiterverwendung anfallender Bodenmassen</p> <p>1.7 V Bo - Rekultivierung des Bodens auf den temporären Bauflächen nach Abschluss der Baumaßnahme</p> | <p>2.1 G - Begrünung mit Landschaftsrasen (Böschungen, Banketten, Mulden und Restflächen)</p> <p>3.1 A - Pflanzung von Schnitthecken (Rotbuche)</p> | <p>Maßnahmen außerhalb der Baustrecke (siehe Unterlage 9.3):</p> <p>4.1 E - Kompensation über den Flächenpool der Stadt Aurich</p> <p>4.2 E - Neuanlage von Laub-Mischwald</p> <p>4.3 E - Neuanlage von Wallhecken</p> | <p>Erklärung: VCEF - Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahmen</p> |
|--|--|--|--|---|---|--|---|

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

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

| | | | |
|---|---|--|--|
| <p>Übersicht der kartierten Flechten</p> <p>Arten: der BART-SchV Rote Liste -Arten</p> <p>Ar = <i>Arthonia radiata</i></p> <p>Cv = <i>Calicium viride</i></p> <p>Ep = <i>Evermia prunastri</i></p> <p>Fc = <i>Flavoparmelia caperata</i></p> | <p>Ha = <i>Hyperphyscia adglutinata</i></p> <p>La = <i>Lecanacia abietina</i></p> <p>Lc = <i>Lecanora carpinea</i></p> <p>Mau = <i>Melanelia subaurifera</i></p> <p>Or = <i>Opegrapha niveoatra</i></p> <p>Or = <i>Opegrapha rufescens</i></p> <p>Pac = <i>Pleurostictia acetabulum</i></p> | <p>Pam = <i>Pertusaria amara</i></p> <p>Pen = <i>Physcia enteroxantha</i></p> <p>Psa = <i>Parmelia saxatilis</i></p> <p>Psu = <i>Parmelia sulcata</i></p> <p>Rf = <i>Ramalina farinacea</i></p> <p>Rfs = <i>Ramalina fastigiata</i></p> <p>(117 Flechten Mss. Psu - in () Baum-Nr. gemäß Gutachten)</p> | <p>Übersicht der kartierten Großpilze</p> <p>Pflanzling</p> <p>Birkenpilz</p> <p>Angetroffene Vogelarten (z.B.)</p> <p>Buchfink, Blaumeise, Kohlmeise, Gartenbaumläufer, Sommergoldhähnchen u.a. (siehe Unterlage 19.1 LBP bzw. Gutachten)</p> |
|---|---|--|--|

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

Straße: 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. 11

Reg. Nr.

Datum

Zeichen

Neubau eines Radweges an der L34, "Brockzelter Straße"

Bestands-, Konflikt- u. Maßnahmenplan

Bau-km 5+739 bis Bau-km 6+314

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