



### Zeichenerklärung

- vorh. Ufergehölze (symbolische Darstellung ohne Maßstab)
- Bestand (z. B. vorhandene Bachsohle)
- Höhenlinien im Abstand von 1,0 m inkl. Beschriftung in m ü. NN
- Schmutzwasser-Kanal (Abwasserverband)
- Regenwasser-Kanal (Abwasserverband)
- Trinkwasserleitungen (Stadtwerke, Wasserbeschaffungsverband) z.T. mit Schutzstreifen
- Telekommunikationsleitungen (Telekom, UnityMedia)
- Stromleitungen
- 20 kV-Freileitung mit Schutzstreifen
- Stationierung der vorh./gepl. Bachsohlen (= Längsschnittachsen)
- Überschwemmungsgebiet
- Geplanter Bachlauf
- Ufergehölze entfernen
- Totholz als Wurzelstock, Baumstumpf oder Baumstamm
- Wasserbausteine CP 45/125 (verstärkt im Sohlbereich einbauen)
- Wasserbausteine LMB 5/40 (verstärkt im Böschungsbereich einbauen)
- Grenze der Renaturierungsmaßnahme (Sukzession / Auwald)
- Auwaldentwicklung
- Geplante Zuwegung
- Straßenplanung "Ortsumgehung Usingen"

Datengrundlagen: Kataster, mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)			
Auftragnehmer / Planverfasser:			
 <b>Planungsbüro Koch</b> Dipl.-Geogr. Christian Koch Stadtplaner AKH Alte Chaussee 4, 35614 Aßlar Planbearbeitung Dr. rer. nat. C. Koch		Datum	Zeichen
	bearbeitet:	Okt. 2017	CKo
	gezeichnet:	Okt. 2017	ND
	geprüft:	Okt. 2017	GS
Dateiname: lus911_r_Lageplan.dwg	Ort, Datum, Unterschrift		

### FESTSTELLUNGSENTWURF

 <b>Hessen Mobil</b> Straßen- und Verkehrsmanagement	 <b>HESSEN</b>	Unterlage: 18.2.3 Blatt-Nr.: 3 Hessen-ID: 04139
<b>NORD - OST - Umgehung Usingen</b>  von Bau-km 0+000,00 bis Bau-km 5+761 + 162 m nach Bauende Straße: B 275 / B 456 Lage: B 275, Str.-km 1,180 bis B 456, Str.-km 2,240	bearbeitet: gezeichnet: geprüft:	<b>KOMPENSATIONSMASSNAHME</b> Renaturierung "Röllbach und Usa im Bereich K 726" <b>Lageplan Maßnahmen</b> Maßstab 1:500
<b>Aufgestellt:</b> Wiesbaden, Oktober 2017 Hessen Mobil - Dezernat Planung Rhein-Main -  i. A. gez. Triesch (Dezernatsleitung)		