



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
- Mischwasser-Kanal (Stadtwerke)
- Telekommunikationsleitungen (Telekom, UnityMedia)
- 20 kV-Freileitung
- Stationierung der vorh./gepl. Bachsohlen (= Längsschnittachsen)  
(vorhandene Bachsohlenstationierungen sind grau dargestellt)
- 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)
- Wasserspiegellagenberechnung HQ 100
- Retentionsraumverlust
- Auwaldentwicklung
- Geplante Zuwegung
- Straßenplanung "Ortsumgehung Usingen"

Datengrundlagen: Kataster, mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)

Auftragnehmer / Planverfasser:

**Planungsbüro Koch**  
Dipl.-Geogr. Christian Koch  
Stadtplaner AKH  
Alte Chaussee 4, 35614 Aßlar  
Planbearbeitung  
Dr. rer. nat. C. Koch

Tel.: (0 64 43) 6 90 04-0 / Fax: -34  
info@pbkoch.de  
www.pbkoch.de

bearbeitet:	Datum	Zeichen
gezeichnet:	Okt. 2017	CKo
geprüft:	Okt. 2017	ND
Dateiname: lus91L_s_Lageplan.dwg		Ort, Datum, Unterschrift

FESTSTELLUNGSENTWURF

**Hessen Mobil**  
Straßen- und Verkehrsmanagement

**HESSEN**

**HESSEN**

Unterlage: 18.2.1	
Blatt-Nr.: 3	
Hessen-ID: 04139	
Datum	Zeichen

**NORD - OST - Umgehung Usingen**

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 "Stockheimer Bach im Bereich B 275" <b>Lageplan Maßnahmen</b> Maßstab 1:1.000		

**Aufgestellt:**  
Wiesbaden, Oktober 2017  
Hessen Mobil  
- Dezernat Planung Rhein-Main -  
  
i. A. gez. Triesch  
(Dezernatsleitung)