



Zeichenerklärung

Planung

- Baumaßnahme einbahrig
- Großbrücke

Gebiete und Flächen

vorhanden	geplant	Bedeutung
(W)	(W)	Wohnbaufläche
(M)	(M)	gemischte Baufläche
(G)	(G)	gewerbliche Baufläche
(S)		Sondergebiet
		Gemeinbedarf

Schutzgebiete
Natur, Landschaft, Wasser

- (NSG) Naturschutzgebiet
- (LSG) Landschaftsschutzgebiet
- (Ü) Überschwemmungsgebiet
- (W II) Wasserschutzzone I / II
- (W III) Wasserschutzzone III

Straßennetz vorhanden

- (A 27) Bundesautobahn
- (B 99) Bundesstraße
- (L 2151) Landesstraße / Staatsstraße
- (K 33) Kreisstraße
- sonstige Straße

Verwaltung

- Gemeindegrenze

STADT HAIGER

Beginn der Baustrecke
Bau-km 0+112
Betr.-km 132,600

Ende der Baustrecke
Bau-km 2+286,456
Betr.-km 134,775

Einzugsgebiet 1
Au = 3,567 ha
Q = 424,62 l/s
L = 1570 m (ab Talbrücke Haiger)

Einzugsgebiet 2
Au = 2,82 ha
Q = 310,95 l/s
L = 630 m

Einzugsgebiet 3
Au = 5,84 ha
Q = 654,62 l/s
L = 1703,50 m

Einleitstelle 1
Bau-km = 1 + 415,300
x: 32446912.1703
y: 5621769.3302
Q = 90 l/s (RRB1)+
47,41 l/s (EWA3) = 137,41 l/s
Einlaufhöhe 241,820

Einleitstelle 2
Bau-km = 2 + 320,750
x: 32447760.9695
y: 5621583.4170
Q = 144 l/s
Einlaufhöhe 245,340

Einzugsgebiet 4
Au = 3,76 ha
Q = 452,69 l/s
L = 1441 m (bis Talbrücke Marbach
nördliches Widerlager)

Darstellung auf der Grundlage der Topographischen Karte 1:25 000 mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG). Änderungen und thematische Erweiterungen durch den Herausgeber. Jede Vervielfältigung bedarf der Genehmigung des HLBG.



FESTSTELLUNGSENTWURF

Nr.:	Art der Änderung:	Datum:	Zeichen:

Höhensystem: NHN
Lagestatus: UTMS

Auftragnehmer/Planverfasser:
Arcadis Germany GmbH, EUREF Campus 10, 10829 Berlin
Tel./Fax: (030) 616916-100 / -999

	Datum	Zeichen
bearbeitet:	07.02.2017	Fischer
gezeichnet:	07.02.2017	Resch
geprüft:	07.02.2017	Dribbisch

ARCADIS
ARCADIS DEUTSCHLAND GMBH

Hessen Mobil
Straßen- und Verkehrsmanagement

HESSEN

Unterlage Nr.: 8.4
Blatt Nr.: 1
Hessen ID: 20844

	Datum	Zeichen
bearbeitet:		
gezeichnet:		
geprüft:		

A 45, Ersatzneubau der Talbrücke Sechshelden

Straße: A 45
Beginn: zw. NK 5214 402 u. NK 5215 015 km 132,600
Ende: zw. NK 5214 402 u. NK 5215 015 km 134,775

Einzugsgebietskarte
Maßstab: 1 : 10.000

Aufgestellt:
Dillenburg, den 21.06.2017
Hessen Mobil
- Dezernat A 45 -

gez. Gräß
(Dezernent)