



Festgesetztes Überschwemmungsgebiet vom Juli 2000
Stockheimer Bach mit ausgewählten Höhen

Überschwemmungsgebiet aus HEC-RAS-Berechnung 2017
Stockheimer Bach mit ausgewählten Höhen und
Berücksichtigung geplante Renaturierung

ca. 830 m³ theoretischer Verlust an Retentionsraum durch das
geplante RRB 2 ohne Berücksichtigung geplante Renaturierung und ohne
Nutzung der Flächen nördlich der B 275 als zusätzlicher Retentionsraum

Ergebnisse der Wasserspiegellagenberechnung
für den Stockheimer Bach im Bereich B 275 alt
mit dem Programm HEC-RAS 5.0.3
für den Fall stationär ungleichförmige Strömung

freier Abfluss ohne Randbedingung durch das
Überschwemmungsgebiet und mit Verlagerung des
Zulauf Stockheimer Grundbach nördlich B 275 alt

EIBS Entwurfs- und Ingenieurbüro Straßenwesens GmbH <small>Büro Berlin Petersburger Straße 94 10247 Berlin Tel: 030 787 706 70 Email: bb@eibs.de</small>	bearbeitet	Datum	Name
	gezeichnet	10/20107	Strunck
	geprüft	10/20107	CARD/1
		10/20107	Steinbach

	bearbeitet	Datum	Name
	gezeichnet		
	geprüft		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung Hessen Mobil Dezernat Planung Rhein-Main	Unterlage / Blatt-Nr.: 18 A7 / 2
Straße / Abschn.-Nr. / Station: Strasse 0+000 bis 5+761	Wasserspiegelberechnung Bau-km Stockheimer Bach
Hessen-ID: 04139	Maßstab: 1:1000

Nord-Ost-Umgehung Usingen

Bau-km 0+000 bis 5+761

Aufgestellt: Wiesbaden im Dezember 2017 Hessen Mobil - Dezernat Planung Rhein-Main - <u>i. A. Dr. Ulrike Triesch</u> Dezernentin	