

LAND HESSEN
LANDKREIS FULDA
GEMEINDE KALBACH

Gemarkung Uttrichshausen

Flur 4

In der

RRB
TR Anlage West
Nassbecken mit vorgeschaltetem
Absatzbecken und Tauchwand
A_{AB} = 162 m²
V_{gr} = 321 m³ / 400 m³
Q_{max} = 329,47 l/s
Q_{ab} = 49,00 l/s / 24,00 l/s

Entwässerungsabschnitt 5
Zusammenfassung Teileinzugsgebiete
LKW-Parkstände mit Fahrgassen - Einzugsgebiet Süd
mit Vorflut zum Schmidgraben

TEG	Streifen Fläche A _z (ha)	ind. Fläche A _z (ha)	Streifen abfluss Q _z (l/s)
TEG 5.1	0,006	0,032	2,66
TEG 5.2	0,094	0,036	60,52
TEG 5.3	0,028	0,032	3,68
Summe	0,128	0,099	66,84

Entwässerungsabschnitt 2
Zusammenfassung Teileinzugsgebiete
Kreisverkehr TR West - Einzugsgebiet Süd
mit Vorflut zum Schmidgraben

TEG	Streifen Fläche A _z (ha)	ind. Fläche A _z (ha)	Streifen abfluss Q _z (l/s)
TEG 2.1	0,108	0,027	11,04
TEG 2.2	0,038	0,035	3,69
TEG 2.3	0,002	0,031	2,81
Summe	0,148	0,093	17,54

Entwässerungsabschnitt 1
Zusammenfassung Teileinzugsgebiete
PKW-Parkstände TR West - Einzugsgebiet Süd
mit Vorflut zum Schmidgraben

TEG	Streifen Fläche A _z (ha)	ind. Fläche A _z (ha)	Streifen abfluss Q _z (l/s)
TEG 1.1	0,159	0,140	15,94
TEG 1.2	0,208	0,186	21,14
Summe	0,367	0,326	37,08

Einleitestelle 3
Stationszahlen L3207
- Einleitung aus Entwässerungs-
abschnitt 8 mit Gesamtabfluss
Q_z = 5,50 l/s

TEG	Gesamte Fläche A _z (ha)	ind. Fläche A _z (ha)	Streifen abfluss Q _z (l/s)
TEG 8.1	0,002	0,002	0,24
TEG 8.2	0,102	0,082	10,26
Summe	0,104	0,084	10,50

Entwässerungsabschnitt 7
Zusammenfassung Teileinzugsgebiete
Nordwestl. Tankstellenbereich mit Fahrgassen - Einzugsgebiet Nord
mit Vorflut zum Döllbach

TEG	Streifen Fläche A _z (ha)	ind. Fläche A _z (ha)	Streifen abfluss Q _z (l/s)
TEG 7.1	0,095	0,025	9,71
TEG 7.2	0,099	0,089	10,13
TEG 7.3	0,002	0,002	0,24
TEG 7.4	0,003	0,002	0,36
Summe	0,200	0,118	20,44

Entwässerungsabschnitt 4
Zusammenfassung Teileinzugsgebiete
Hauptdurchfahrgasse mit Bus-Parkständen - Einzugsgebiet Süd
mit Vorflut zum Schmidgraben

TEG	Streifen Fläche A _z (ha)	ind. Fläche A _z (ha)	Streifen abfluss Q _z (l/s)
TEG 4.1	0,159	0,140	15,94
TEG 4.2	0,102	0,100	10,26
TEG 4.3	0,117	0,105	12,00
Summe	0,378	0,345	38,20

Entwässerungsabschnitt 6
Zusammenfassung Teileinzugsgebiete
Südöstl. Tankstellenbereich mit Fahrgassen - Einzugsgebiet Nord
mit Vorflut zum Döllbach

TEG	Streifen Fläche A _z (ha)	ind. Fläche A _z (ha)	Streifen abfluss Q _z (l/s)
TEG 6.1	0,078	0,071	8,05
TEG 6.2	0,008	0,005	0,96
TEG 6.3	0,200	0,190	21,06
TEG 6.4	0,002	0,001	0,24
Summe	0,288	0,267	30,31

BAB A 7
BAB - Einzugsgebiet:
A_z = 0,575 ha
Q_z = 58,94 l/s

Zeichenerklärung

- Entwässerung**
- vorhanden
 - geplant
- Regenwasserleitung DN 300 SB mit Angabe von Fließrichtung, Länge und Gefälle
 - Kontrollschicht Drain mit Drainageleitung
 - RW-Kanal Tankstelle über Leichtflüssigkeitsabscheider
 - Straßenablauf mit Anschlussleitung
 - Prüfschacht
 - Abflussschacht
 - Rohrdurchlass mit Böschungstück

Leitungsinformationen sind nicht zur Maßnahme geeignet

b	Reduzierung Einleitmenge, Erhöhung Beckenvolumen	Feb. 2021	Lig
a	Erhöhung Lärmschutzwand, Änderung Abstand zum Fahrbahnrand	Juli 2020	Lig
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Entwurfbearbeitung:
INVER
INVER - Ingenieurbüro für Verkehrsanlagen GmbH
Benedicta Ingenieure
Maximilian-Welsch-Strasse 2a
99084 Erfurt
Telefon 0361/22 38-0
Telefax 0361/22 38-101

bearbeitet: Dez. 2018
gezeichnet: Dez. 2018
geprüft: Feb. 2019

12061

Hessen Mobil
Straßen- und Verkehrsmanagement
HESSEN

bearbeitet: Datum
gezeichnet: Zeichen
geprüft: Zeichen

1. PLANÄNDERUNG

Straße: BAB A 7

Beginn: zw. NK 5524/049 u. NK 5624/009 Station 8+020
Ende: zw. NK 5524/049 u. NK 5624/009 Station 8+780
Hessen ID: 17740

Unterlage / Blatt-Nr.: 8 / 1 a
LAGEPLAN
ENTWÄSSERUNG

Maßstab: 1 : 1 000

BAB A 7 - Erweiterung der TR-Anlage
Uttrichshausen - West
Gemeinde Kalbach
(BAB-km 579,060 bis 579,820)

Aufgestellt:
Felds, den 2. August 2019
Hessen Mobil
-Dezernat Planung Osthessen-

gez. J.A. Heuzer
Dezernent

Planfeststellungs-Unterlage
Nr. 8a
zum
Planfeststellungsbeschluss
vom 11. Januar 2024 Gz.VI 6-C-091-k-
04-2-204001
Weiden, den 18. Januar 2024
Hessisches Ministerium
für Wirtschaft, Energie, Verkehr
und Wohnen
ABT VI
19.01.2024
Regierungsrat