**Bauwerk 03**
(bestl. BW 6824 628)
Unterführung des WW
bei Brachbach

| | |
|---|---|
| BAB 6 | 2+194.000 |
| WW | 0+276.527 |
| Kreuzungswinkel | 100.0000 gon |
| Lichte Höhe | ≥ 4.50 m |
| Lichte Weite | 5.50 m |
| Stützweite | 6.20 m |
| Bauwerkslänge neu | 45.00 m |

**Bauwerk 04**
(bestl. BW 6824 629)
Überführung der K 2563
bei Brachbach - Einweiler

| | |
|---|---|
| BAB 6 | 2+472.946 |
| K 2563 | 0+389.134 |
| Kreuzungswinkel | 63.321 gon |
| Lichte Höhe | ≥ 4.70 m |
| Lichte Weite | 47.90 m |
| Stützweite | 48.90 m |
| Breite zwischen den Geländern | 10.10 m |

K 2563

K 2558

W IIIb

20 KV EnBW

Dietrichsäcker

Stupperich

Leibiesäcker

Landkreis Schwäbisch Hall
Gemeinde Untermünkheim
Gemarkung Übrigshausen

A6
Fahrtrichtung
Mannheim

A6
Fahrtrichtung
Nürnberg

Anschluss
Lageplan 2

Anschluss
Lageplan 4

Waschbach

Grund

Grundwiesen

Dietrichswiesen

Brachbach

Hohäcker

Birkäcker

Hellgrasse

Durchlass
DN 1500

Bauwerk 03
(bestl. BW 6824 628)

Bauwerk 04
(bestl. BW 6824 629)

RKB / RRB 2
Brachbach

LA S 02

Mittelstreifenüberfahrt - Länge 220 m

A=250.000

A=1500.000

Entwässerungsabschnitt 2
Bau-km 0+370 - 2+180
$A_E$ = 10,87 ha
$A_{red}$ = 6,23 ha
$Q_{zufl}$ = 709,10 l/s
Ableitung aus Einschnittslage
zum RKB/RRB 1 Bau-km 0+330

Regenklär- / Regenrückhaltebecken 2
Bau-km 2+160
Ausführung: RKB - Stahlbetonbecken
RRB - Erdbauweise
$A_{red}$ = 255 m²
$A_E$ = 251 m²
$V_{Klär}$ = 561 m³
$V_{Rück}$ = 1.875 m³
$V_{Dros}$ = 1.650 m³
$Q_{Zufl}$ = 973 l/s
$Q_D$ = 316 l/s
Einleitpunkt: Waschbach

Entwässerungsabschnitt 3
Bau-km 2+180 - 4+110
$A_E$ = 27,73 ha
$A_{red}$ = 8,54 ha
$Q_{zufl}$ = 972,90 l/s
Ableitung aus Einschnittslage
zum RKB/RRB 2 Bau-km 2+160

(6) 2+180.000

W IIIb

N

## ZEICHENERKLÄRUNG ENTWÄSSERUNG - LAGEPLAN

**Entwässerung**

| vorhanden | geplant | |
|---|---|---|
| DN 300 | 50.0 m 1.0% DN 300 | Regenwasserleitung DN 300 mit Angabe von Fließrichtung, Länge und Gefälle |
| | | Kontrollschacht Drain mit Drainageleitung |
| | | Straßenablauf mit Anschlussleitung |
| | | Prüfschacht |
| | | Ablaufschacht |
| | DN 500 | Rohrdurchlass mit Böschungsstück |
| | LW 1.1 LH 1.1 | Rechteckdurchlass mit Endbauwerk |

**Gebiete und Flächen**

| vorhanden | geplant | |
|---|---|---|
| W | W | Wohnbaufläche |
| M | M | gemischte Baufläche |
| G | G | gewerbliche Baufläche |
| S | S | Sonderbaufläche |
| | | Gemeinbedarf |

**Schutzgebiete Natur, Landschaft, Wasser**

| | |
|---|---|
| FFH | FFH-Gebiet |
| LSG | Landschaftsschutzgebiet |
| | gesetzlich geschütztes Biotop |
| W III | Wasserschutzzone I / II |
| W III | Wasserschutzzone III |

AS k2 Kupferzell
AS k3 Schwäbisch Hall
AS k4 Ilshofen/Wolpertshausen
Heilbronn
Nürnberg

1 2 3 4 5 6 7 8 9


**Klingler und Partner**
Ingenieurbüro
für Bauwesen und Umwelttechnik GmbH
Klingler und Partner GmbH Niederlassung Urbach
Raumühlweg 13, 73660 Urbach
tel. 07181/98845-0, fax 07181/98845-21,
urbach@klingler-partner.de, www.klingler-partner.de


| | | |
|---|---|---|
| bearbeitet | April 2018 | Hinschmitter |
| gezeichnet | April 2018 | Beringer |
| geprüft | April 2018 | Kuhn |

Urbach, den 30. April 2018 i.V. Kuhn

Straßenbauverwaltung Baden-Württemberg
Regierungspräsidium Stuttgart

bearbeitet | Datum | Name

| Nr. | Art der Änderung | Datum | Name |
|---|---|---|---|
| | | | |

| | von Netzknoten | nach Netzknoten | Station |
|---|---|---|---|
| Anfangsstation | 6 7 2 4 0 6 1 | 6 8 2 4 0 6 9 | 0 7 0 0 |
| Endstation | 6 8 2 4 0 6 9 | 6 8 2 5 0 4 9 | 7 1 6 5 |

Lagesystem: GK X UTM ☐ Stand Kataster: 12 / 2012
Höhensystem: NN X NHN ☐ Bestandsvermessung: 12 / 2012

# FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung Baden-Württemberg
Straße: A 6 Heilbronn - Nürnberg
Nächster Ort: Schwäbisch Hall
PROJIS-Nr.: 08 01 9920 40
PSP- Element: V.2111.A0006.A14

Unterlage 8.2
Blatt-Nr. 3
Lageplan 3 - Entwässerung
(6) 2+060.000 - (6) 3+120.000
Maßstab: 1 : 1000

A 6
6-streifiger Ausbau zwischen dem
AK Weinsberg und der Landesgrenze BW/BY
Kupferzell - Ilshofen/Wolpertshausen (PA A6-4)
BAB-km 673+500 - 684+200

Aufgestellt:
Regierungspräsidium Stuttgart
Abt. 4 Straßenwesen und Verkehr
Ref. 44 Straßenplanung
Stuttgart, den 30.06.2018


Geobasisdaten © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg, www.lgl-bw.de, Az.: 2851.9-1/19
Gedruckt/Kartiert © Landesvermessung Baden-Württemberg



G2862PP-P:\S_P_252_003_V_LP-03.PLT / ___Lageplan_Kanal_03 / 22.01.19
Format: 132,0 x 81,0 x 1.089 qm gezeichnet: 22.01.19