

**Bauwerk 06**  
Überführung der K 2558  
bei Herdtlingshagen - Gaisdorf

4+48.0	4+48.075
K 2558	4+172.472
Kreisungswinkel	108.888 gon
Länge Rohr	2.470 m
Länge Wehre	2.422.00 m
Stützweite	45.10 m
Brückenbreite des Gaisdorfs	12.40 m

Herdtlingshagen

Landkreis Schwäbisch Hall  
Gemeinde Braunsbach  
Gemarkung Arnsdorf

H= 100000 m  
T= 300.000 m  
TS= 428.807 m  
0.100 %  
0.700 %  
1081.022 m

**Entwässerungsabschnitt 4**  
Bau-km 4+110 - 5+680  
A<sub>1</sub> = 30.80 ha  
A<sub>2</sub> = 17.07 ha  
Q<sub>100</sub> = 805.00 l/s  
Ableitung aus Entwässerungs-  
zum RKB/RRB 3 Bau-km 3+980

**Regenklär- / Regenrückhaltebecken 4**  
Bau-km 5+290  
Bestand: RKB - Endbauweise  
RRB - Endbauweise  
V<sub>max</sub> = 180 m³  
V<sub>max</sub> = 300 m³  
Q<sub>100</sub> = 37 l/s  
Einleitpunkt: Graben und Rohrleitung in den  
Gaiskingenbach

**ZEICHENERKLÄRUNG ENTWÄSSERUNG - LAGEPLAN**

**Entwässerung**

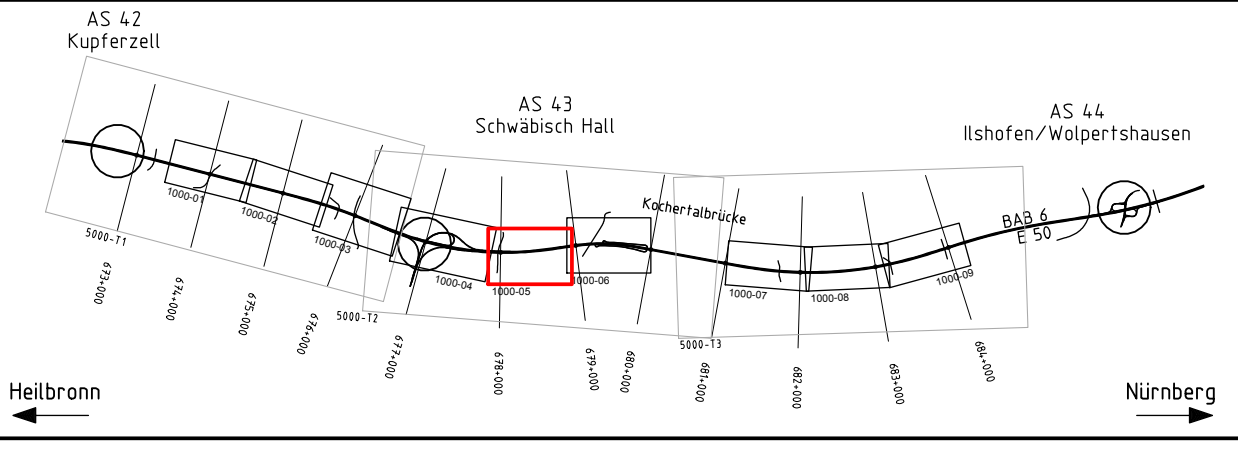
vorhanden	geplant	
DN 300	50.0 m 1.5% DN 300	Regenwasserleitung DN 300 mit Angabe von Fließrichtung, Länge und Gefälle
		Kontrollschacht Drain mit Drainageleitung
		Straßenablauf mit Anschlusseleitung
		Prüfschacht
		Abflussschacht
		Rohrdurchlass mit Böschungsstück
		Rechteckdurchlass mit Endbauwerk



**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



1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Klinger und Partner</b> ingenieurbüro für Bautechnik und Umwelttechnik GmbH Klinger und Partner GmbH Niederlassung Urbach, Neumühlweg 43, 73890 Urbach Tel. 07181 99994-0, Fax 07181 99994-21 mailto:info@klinger-partner.de, www.klinger-partner.de						bearbeitet gezeichnet geprüft	April 2018 April 2018 April 2018	Hinschmied Bieringer Kuhn
Urbach, den 30. April 2018						 K. Kuhn		

**Straßenbauverwaltung Baden-Württemberg**  
Regierungspräsidium Stuttgart

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

von Netzknoten	nach Netzknoten	Station
6172401611	6182401619	017100
6182401619	6182501619	71165

Lage-system: GK ☒ UTM ☐ Stand Kataster: 12 / 2012  
Höhen-system: NN ☒ NHN ☐ Bestandsvermessung: 12 / 2012

**FESTSTELLUNGSENTWURF**

Straßenbauverwaltung Baden-Württemberg  
A 6 Heilbronn - Nürnberg

Unterlage: 8.2  
Bau-Nr.: 5  
Lageplan 5 - Entwässerung  
(8) 4+380.000 - (8) 5+420.000

PROJUS-Nr.: 05 01 9920 40  
PSP- Element: V.2111.A0006.A14

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