



Grundriss M 1:50

Bauwerksdaten	
Bauart	Stahlbeton - Mauerwerk - Stahl - Verbund*)
Verkehrslastenmodell	SLW 30/30 DIN 1072 (verbleibender Bestand)
Klasse Anstrahltes Verkehrsstruktursystem	LM1 (EC) (neue Bauteile)
Stützweite des Gewölbes (m)	15,60
Gewölberadius (m)	11,00
Lichte Höhe am Scheitel (m)	4,81
Kreuzungswinkel (gon)	71
Breite zw. Geländern (m)	10,00 m
Brückenfläche (m²)	252,99 m²

\*) Nichtzutreffendes streichen

**Erdbebenzone 1 nach DIN 4149 (04.2005)**

**Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen**

**Zugehörige Pläne: E003, E004, E005, E008**

Entwurfsbearbeitung:		Projekt-Nr.: S18-070	
	Ingenieurbüro Braun GmbH & Co. KG Beratende Ingenieure	Hauptstraße 104	Datum
	76170 Pforzheim	76100 Bad Wildbad	Zeichen
Geändert			

**Alle Leitungen nachrichtlich!**  
Genauere Lage siehe Pläne BIT Ingenieure

— = Arbeitsfuge rau  
Alle Kanten fassen 1,5 cm

**Höhenstatus: DHHN2016\_NH**  
Lagesystem: Gauß-Krüger Koordinatensystem

**Richtzeichnungen RIZ-ING:**

Abz 4:	Abschlussprofil für Abdichtung
Bsch 1:	Böschungstropfen und Böschungssicherung an Widerlagern ohne Berme
Ge 4:	Füllabgabebänder
Ge 14:	Verankerung mit Fußplatte
Dicht 3:	Dichtungsschicht aus Bitumen-Schweißbahn
Dicht 9:	Fugenausbildung am Schrammbord
Fig 1:	Bewehrungs- und Presslagen
Fig 2:	Schneifuge
Fig 3:	Fugen im Gesimms und Kappen
Kap 1, Blatt 1:	Außenkappe mit Schutzzeirichtung
Mes 1:	Anordnung von Messpunkten
Verb 1:	Verbindemaßwerk
Was 8:	Entwässerung im Flügelbereich
Was 7:	Entwässerung oberirdischer Flächen und Hinterfüllung von Bauwerken
Was 11:	Tropfblüte mit Sickerschicht

**Baustoffangaben**

Bauteil:	Beton/Mauerwerk	Baustahl	Betonstahl	Spannstahl
Kappen Bestand (1990)	Festigkeitsklasse B 35	Expositions-kategorie	St A-III	
Kappen/Gesims neu	C 30/37 LP XC4, XD3, XF4, WA		B500B	
Überbau Natursiegele	N4			
Überbau Neu	MG III			
Überbau Neu	C 35/45	XC3, XD1, XF2, WA		B500B
Bohrpfähle	C 30/37	XC2, XA2, WA		B500B
Fundament, Stützmauer, Pfahlkopf	C 35/45	XC3, XD1, XF2, WA		B500B
Vorspannung	—	—	—	quer-*)

**Straßenbauverwaltung Baden-Württemberg**  
Straßenklasse und Nr.: L 351  
Streckenbezeichnung: Lautenhof - Christophshof  
Gemarkung: Bad Wildbad

**Bauwerk / Baumaßnahme Umbau- und Erhaltungsmassnahmen Goldenbrücke**

**Planungsphase: Lageplan**

aufgestellt:		geprüft:	
Regierungspräsidium Karlsruhe	Referat 43 - Ingenieurbau, Erhaltung	Regierungspräsidium Karlsruhe	Referat 43 - Ingenieurbau, Erhaltung
generiert:			