

Bauwerksdaten		
Bauart:	Stahlbeton – Spannbeton – Stahl – Verbund- **)	
Einwirkung		SLW 300 kN nach DIN 1072
Einzelstützweiten	(m)	4,219
Gesamtläng zw. Überbauenden	(m)	4,865
Gleite Weite zw. Widerlagern	(m)	≥ 3,147
kleinste lichte Höhe (KLH)	(m)	≥ 1,33
Kreuzungswinkel	(gon)	100,00
Breite zw. Geländern	(m)	4,00
Brückenfläche	(m²)	16,88

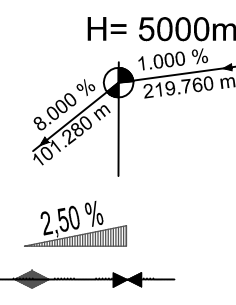
Bodenkennwerte								
Bauteil	Bodenart	γ kN/m ³	γ' kN/m ³	φ' kN/m ²	Ea, Eo	$\tan \varphi'$	zul. σ_s kN/m ²	c' kN/m ²
Gründungssohle	Su/Su*	21,5	11,5	35	—	0,700	200	3
Wandhinterfüllung	Su/Su Sv/Sv Sw/Sw	20	10	30	Ea, Eo	0,577	—	—

Gründwasser ist nach DIN 4030 als "schwach betonangreifend" einzustufen.

Baustoffangaben						
Bauteil	Druckfestigkeitsklasse	Beton		Baustahl	Betonstahl	Spannstahl
		Eigenart	Festigkeitsklasse			
Fundament	C 30/37	XC4	XA1	WF	BSI 500 S	_____
Wand	C 30/37	XC4	XF2, XA1	WF	BSI 500 S	_____
Überbau	C 35/45	XC4	XD3, XF4	WF	BSI 500 S	_____
Unterbeton	C 12/15	X0		WF	_____	_____
Vorspannung	(Länge =)				(quer =)	

*) nicht zutreffendes streichen

Endgültige Abmessungen nach statischen,
konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen.



Neigungsbrechpunkt mit Angabe
von Gefälle und
Steigung in Prozent,
Länge der Gefälle- (Steigungs-)
Strecke und Halbmesser

Fahrbahnquerneigung
Hochpunkt/Tiefpunkt
Straßenablauf

gepl. Leitung Straßenentwässerung

gepl. Straßenbeleuchtungsanlage

Leitpfosten

Bohrung mit



Schurf mit Bezeichnung


Baugrubenverbau nach Wah

Erfordernissen



Absteckpunkte Bauwerksachse Brücke Günther						
Punkt-Nr.	Rechtswert	Hochwert	Station Stützrand (m)	Typ	Radius	Bemerkung
P2	4534643,016	5608410,319	37,966	Gerade		AK Stw = rechter Fb-Rand K 9301
P2-2	4534647,854	5608409,819	-	Gerade		AK Stw = rechter Bachrand (Außenkante ÜB)

Grundplan - Vermessung Kreis: Landkreis Zwickau Gemarkung: Wolfersgrün Lagesystem: Gauß-Krüger PD 83 LS 120 Höhenystem: NNN 92		bearbeitet 03/2011 hem gezeichnet 03/2011 wai geprüft 03/2011 hom Ergänzungen: 03/2016 hom	
Grundplan hergestellt: Emch+Berger GmbH, Ingenieure und Planer Weimar, Coudraystraße 6, 99423 Weimar			
 Emch+Berger GmbH Ingenieure und Planer Weimar Coudraystraße 6 99423 Weimar Telefon: (03643) 391-0 Telefax: (03643) 391-99		 Weimar, den 05.04.2016 bearbeitet 02/2015 mäd gezeichnet 02/2015 mäd geprüft 02/2015 daf	


 Landkreis Zwickau
 Amt für Straßenbau
 Gerhart-Hauptmann-Weg 2
 08371 Zwickau

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung: Landkreis Zwickau K 9301 von NK 5440 101 St. 5.405 bis NK 5440 103 St. 5.670	Unterlage / Blatt-Nr.: 15 / 03 Bauwerksplan Anliegerbrücke Günther Lageplan, Längsschnitt, Ansicht, Regelquerschnitt
Straße / Abschn.-Nr. / Station: (von - bis) PROJIS-Nr.:	Maßstab: 1:100, 1:50

K 9301 - Ausbau in Kirchberg OT Wolfersgrün
Erneuerung Stützwände
Errichtung Anliegerbrücken
ID-Nr.: 9766

aufgestellt:	bestätigt:
-----, den -----	-----, den -----