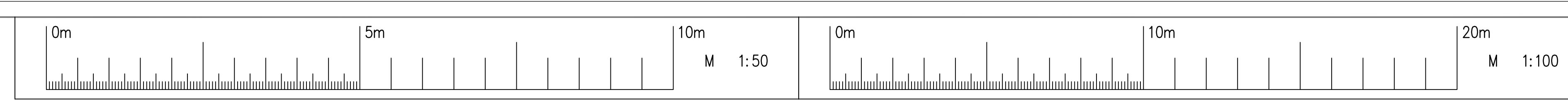


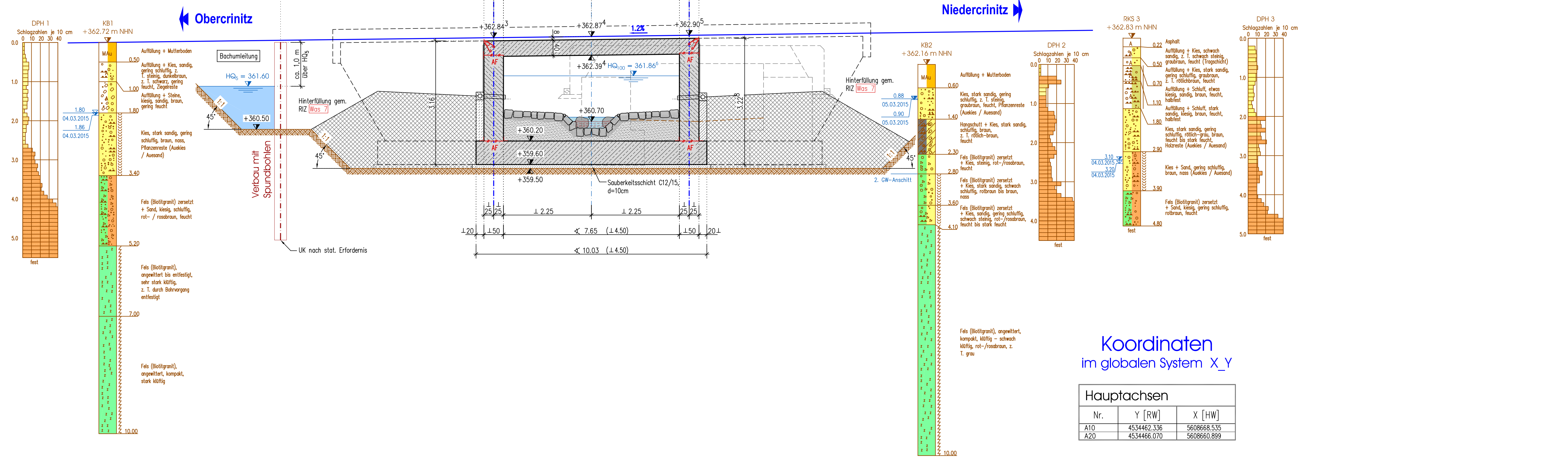
Bauwerksplan Brückenbauwerk Bauzustand



H = 1000,000 m
 T = 9,119 m
 f = -0,042 m
 TS = 362,630 m
 km = 0+056,561

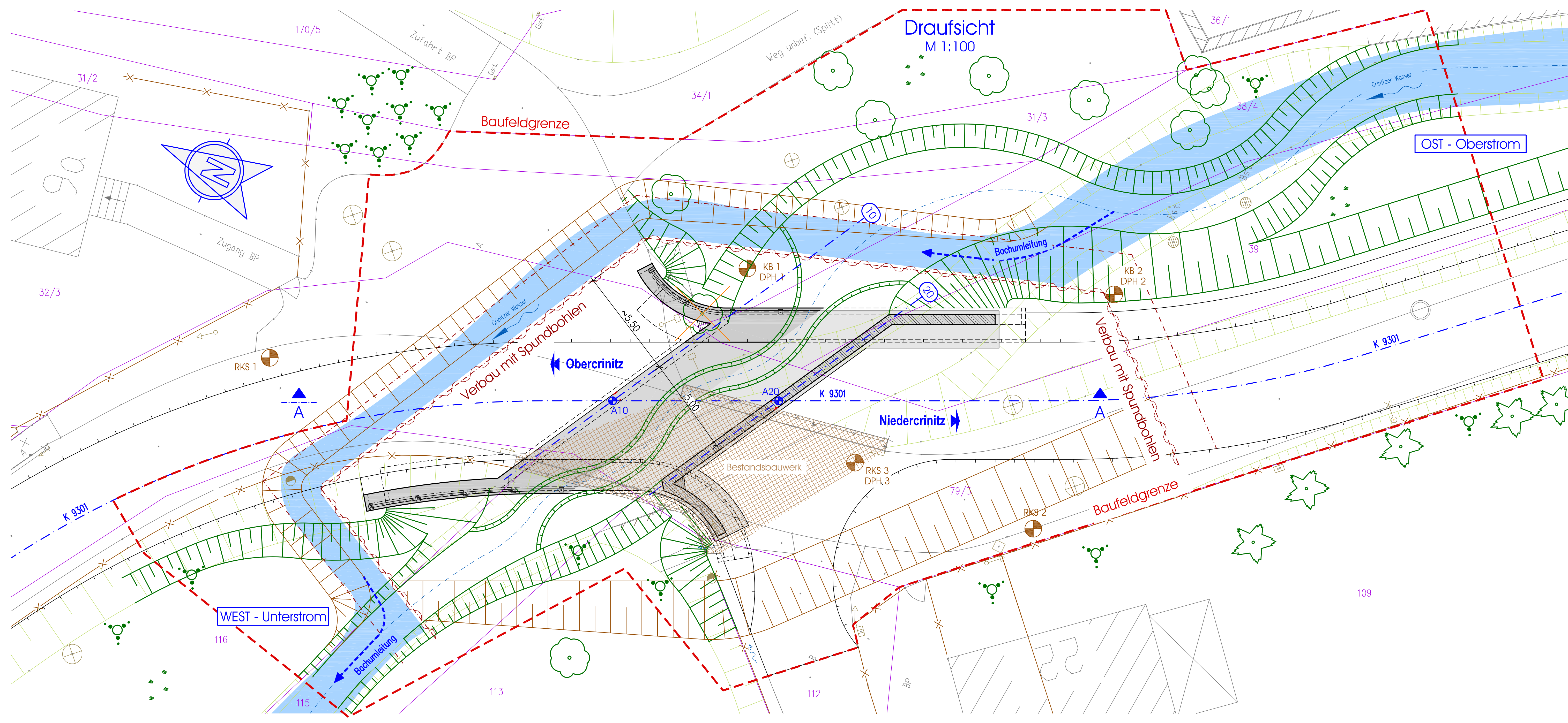
3,053%
 56,561 m

1,229%
 83,439 m



Koordinaten
 im globalen System X_Y

Hauptachsen		
Nr.	Y [RW]	X [HW]
A10	4534462.336	5608668.535
A20	4534466.070	5608660.899



Schalungsangaben

Kappen: gradientenparallele sägerrae Brettsschalung gleichen Querschnitts mit profilierten Seiten (Nut und Feder oder dgl.) Oberfläche mit Besenstrich quer

Überbau: schwach saugender Schalung ohne Brettstruktur (glatte Schalung)

Widerlager: vertikale sägerrae Brettsschalung gleichen Querschnitts mit profilierten Seiten (Nut und Feder oder dgl.)

DARSTELLUNG DER BODEN- UND GESTEINSARTEN IN DEN SCHICHTPROFILIEN DER BODENAUFSCHLÜSSE GEMÄSS BAUGRUNDGUTACHTEN Geo Service Glauchau vom 01.04.2015

Bodenkennwerte

Bauteil	Bodenart	γ	σ'_k	C'_k	δ	Ea, Eo	$\sigma_{sw}^{(k)}$	zul. q_{kx}	zul. q_{ky}
		KN/m ³	°	KN/m ²	°	-	KN/m ²	KN/m ²	KN/m ²
Fundament									
Pfahlgründung									
WL-Hinterfüllung	GW	20	30	0	-	Ea, Eo	-	-	-

Baustoffangaben

Bauteil	Beton		D _{max}	Verwend.	Konsistenz	Bauart	Betonstahl	Spannstahl
	Festigkeitsklasse	Expositionsklasse						
Kappen	C 25/30 LP	XC4 XF4 XD3	16	Stb	F3	-	B 500 B	-
Überbau	C 35/45	XC4 XF2 XD1	16	Stb	F3	-	B 500 B	-
Widerlager	C 30/37	XC4 XF2 XD1	16	Stb	F3	-	B 500 B	-
Fundament	C 30/37	XC4 XF2 XD1	16	Stb	F3	-	B 500 B	-
Sauberkeitsschicht	C 12/15	X0	-	-	-	-	-	-

Bauwerksdaten

Bauart	Stahlbeton	Spannbeton	Stahl	Verbund ¹
Einwirkungen (Überbauten)	LM1 nach DIN EN 1991-2 (12/2010) in Verbindung mit dem Nationalen Anwendungsdokument DIN EN 1991-2/NA			
Mittlerstufenklasse				
Einzelstützweiten [m]	5,00 (L), 8,50 (S)			
Gesamtlänge zw. Endauflagern [m]	5,00 (L), 8,50 (S)			
Lichte Weite zw. Widerlagern (L) [m]	4,50			
kleinste lichte Höhe [m]	> 1,35			
Kreuzungswinkel [gon]	40,00			
Breite zw. Geländern [m]	9,00 - 12,55			
Brückenfläche [m ²]	53,88			

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen

Grundplan - Vermessung

bearbeitet	09 / 2014	Plotter
gezeichnet	09 / 2014	Möckel
geprüft	09 / 2014	
Ergänzungen:		

Grundplan hergestellt: PRÄZISA Ingenieurgesellschaft mbH, Bahnhofstrasse 9, 08209 Auerbach

bearbeitet	25.10.2016	Oelsner
gezeichnet	25.10.2016	Schmeißl
geprüft	25.10.2016	Dähn

Landkreis Zwickau
 Amt für Straßenbau
 Postfach 100176
 08067 Zwickau

Feststellungsentwurf

Straßenbauverwaltung: Landkreis Zwickau		Unterlage / Blatt-Nr.: 15 / 2
K 9301 NK 5440 101 Stat. 5.831		Bauwerksplan Brückenbauwerk Bauzustand
PROJIS-Nr.: K 9301		Maßstab: 1:100, 50
Instandsetzung Brücke BW 5340804, Wolfersgrün Ident-Nr.: 9761		
aufgestellt:	gesehen:	
Halbbrücke, dem _____	Glauchau, dem _____	