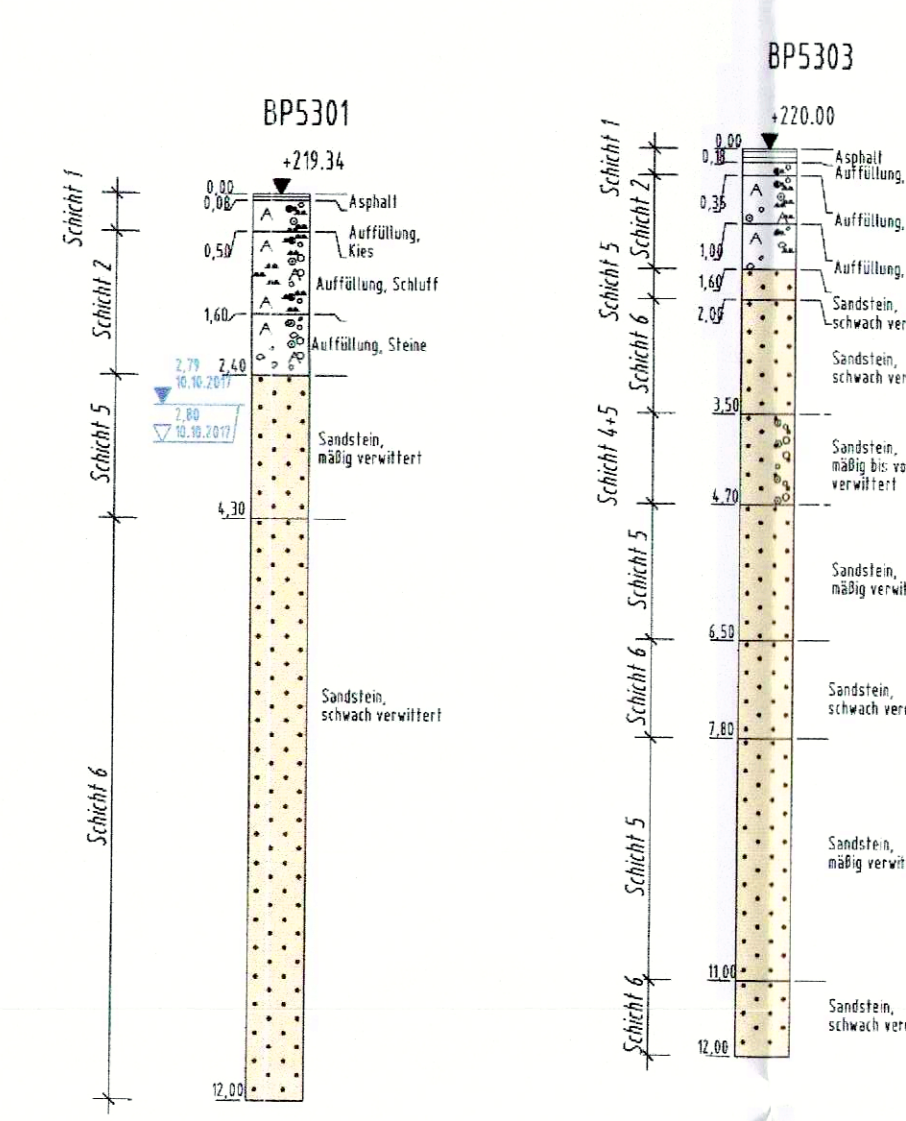


Maße an Außenkante Kappe  
Angabe der Trassierungselemente (Gradiente u. Bau-Km) in Straßenachse



Draufsicht (Endzustand) M 1:100



Sonstiges

### Verwaltung

- |  |                  |  |                  |
|--|------------------|--|------------------|
|  | Baumbestand      |  | Flurstücksgrenze |
|  | Baumstumpf       |  | Gemarkungsgrenze |
|  | Baumschutz       |  |                  |
|  | Baumfällung      |  |                  |
|  | Baumstumpf roden |  |                  |
|  | Baufeldgrenze    |  |                  |
|  | Bestandslinien   |  |                  |

## Entwässerung

-  DN 300 · Entwässerungsleitung  
 DN 300 · geplante Entwässerungsleitung gem. Straßenplanung

Sichtbetonflächen (SB 3)

Bauteil	Angaben zur Sichtbetonfläche
Stützwand	sägeraue Brettschalung, vertikal
Vertikale Ansichtsflächen der Kappen	glatte Schalung
Kappenoberseite	mit Besenstrich
Alle sichtbaren Betonkanten sind mit Dreikantleisten 1,5 cm x 1,5 cm zu brechen!	

## Bodenkennwerte / geotechnische Bemessungswerte

Bauteil/Achse/ Bodenart	Bodenart	$\gamma_k$	$\varphi_k$	$c_k$	$\delta_k$	$E_{k,k}$	$\sigma_{R,d}$	$q_{k,k}$
		- - -	kN/m <sup>3</sup>	°	kN/m <sup>2</sup>	°	MN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>
Fundamente (Schicht 5)	Z - Zv	22	42	30	-	150	500	-
Hinterfüllung		20	31	3	2/3 $\varphi$	15	-	-

Angaben zu den Verbauten siehe Baugrundgutachten.  
Darstellung der Boden- und Gesteinsarten in den Schichtenprofilen der Bodenaufsch  
nach dem Bodengutachten vom 08.12.2017 der IFG Ingenieurbüro für Geotechnik G  
Purschwitzer Straße 13, 02526 Bautzen.

## Baustoffangaben

Bauteil	Beton	Expositionsklassen	Betonstahl	Bau
Sauberkeitsschicht	C12/15	X0	----	-
Fundament	C30/37	XC2, XD2, XF2, XA1, WA	B 500 B	-
Stützwand	C30/37	XC4, XD1, XF2, XA1, WA	B 500 B	-
Kappe	C25/30 LP	XC4, XD3, XF4, WA	B 500 B	-

#### Bauwerksdaten

Bauart:	Stützwand
Bemessung	DIN EN 1991-2 und 1992 mit NA
Gesamtlänge (m)	43,00
Ansichtsfläche (m <sup>2</sup> )	94,4
maximale Höhe (m)	4,06 (OK Fundament)

Zugehörige Pläne:

Querschnitte, Details	Unterlage 16.8, Bl.-Nr. 02
Ansicht, Draufsicht (Bauzustand)	Unterlage 16.8, Bl.-Nr. 03

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen!


	<b>Prof. Dr.-Ing. Heinrich Bechert + Partner</b> Ingenieurbüro für Bauwesen 01109 Dresden Alexander-Herzen-Str. 9 Tel. (0351) 85567-0 Fax. 85567-10 E-Mail: mail@tdo-ss.de		Bearbeitet: 19.07.2019 Gezeichnet: 19.07.2019 Geprüft: 19.07.2019	Herr Gut Ste
	Dresden, 19.07.2016		oaz. S. Kuhs	Projekt-Nr.: 160919

Landesamt für Straßenbau und Verkehr

Niederlassung Meißen  
Heinrich-Heine-Str. 23c  
01662 Meißen  
Tel.: 03521 / 7189-0  
Fax: 03521 / 7189-1999  
E-Mail: Poststelle.NL-Meissen@  
larsy.sachsen.de

c			
b			
a			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Ze

## FESTSTELLUNGSENTWURF

LANDESAMT FÜR STRASSENBAU UND VERKEHR		Freistaat <b>SACHSEN</b>	Unterlage: 16.8	Blatt-Nr. 01
S 171, Königstein - Rsb, VNK 5050005 - NNK 5150009, Stat. 1.714			<b>Bauwerksplan</b>	
MaßSt-Nr.: M 000 1054			MaßStab: 1 : 100	

S 171, Erneuerung von Stützwänden im Bielatal -  
STW 53 (ASB-Nr. 5150514)  
Abwicklung, Draufsicht (Endzustand)

aufgestellt:  
 Landesamt für Straßenbau und Verkehr,  
 ML Meilen  
 17. FEB. 2022  
 Meilen, .....  
 Holger Wöhsmann  
 (Niederlassungsleiter)

Planfestgestellt:  
 Landesdirektion Sachsen  
 02. Sep. 2024

32-0522/1212/16