

# Zeichenerklärung:

- Sonstiges**
  - Baumbestand
  - Baumstumpf
  - Baumschutz
  - Baumfällung
  - Baumstumpf roden
  - Baufeldgrenze
  - Bestandslinien
- Verwaltung**
  - Flurstücksgrenze
  - Gemarkungsgrenze
- Entwässerung**
  - DN 300 Entwässerungsleitung
  - geplante Entwässerungsleitung gem. Straßenplanung

Alle sichtbaren Betonkanten sind mit Dreikantleisten 1,5 cm x 1,5 cm zu brechen!

Bodenkennwerte / geotechnische Bemessungswerte									
Bauteil/Achse/Bodenart	Bodenart	$\gamma_k$	$\varphi_k$	$c_k$	$\delta_k$	$E_{s,k}$	$\sigma_{R,d}$	$q_{s,k}$	$q_{b,k}$
		kN/m <sup>3</sup>	°	kN/m <sup>2</sup>	°	MN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	MN/m <sup>2</sup>	MN/m <sup>2</sup>
Verpressanker	siehe Baugrundgutachten								
anstehender Hinterfüllstoff (Schicht 4)	SU*, GU*	21	11	5	--	25	500	--	--

Darstellung der Boden- und Gesteinsarten in den Schichtenprofilen der Bodenaufschlüsse nach dem Bodengutachten vom 27.04.2018 der IFG Ingenieurbüro für Geotechnik GmbH, Pürschwitzer Straße 13, 02526 Bautzen.

Baustoffangaben				
Bauteil	Beton	Expositionsklassen	Betonstahl	Baustahl
Spritzbeton, unbewehrt	C16/20	X0	---	---
Spritzbeton, untere Schale	C30/37	XC2, XD2, XF2, XA1, WA	B 500 B	---
Spritzbeton, obere Schale	C30/37	XC2, XD2, XF2, XA1, WF	B 500 B	---
Sauberkeitsschicht	C12/15	X0	---	---

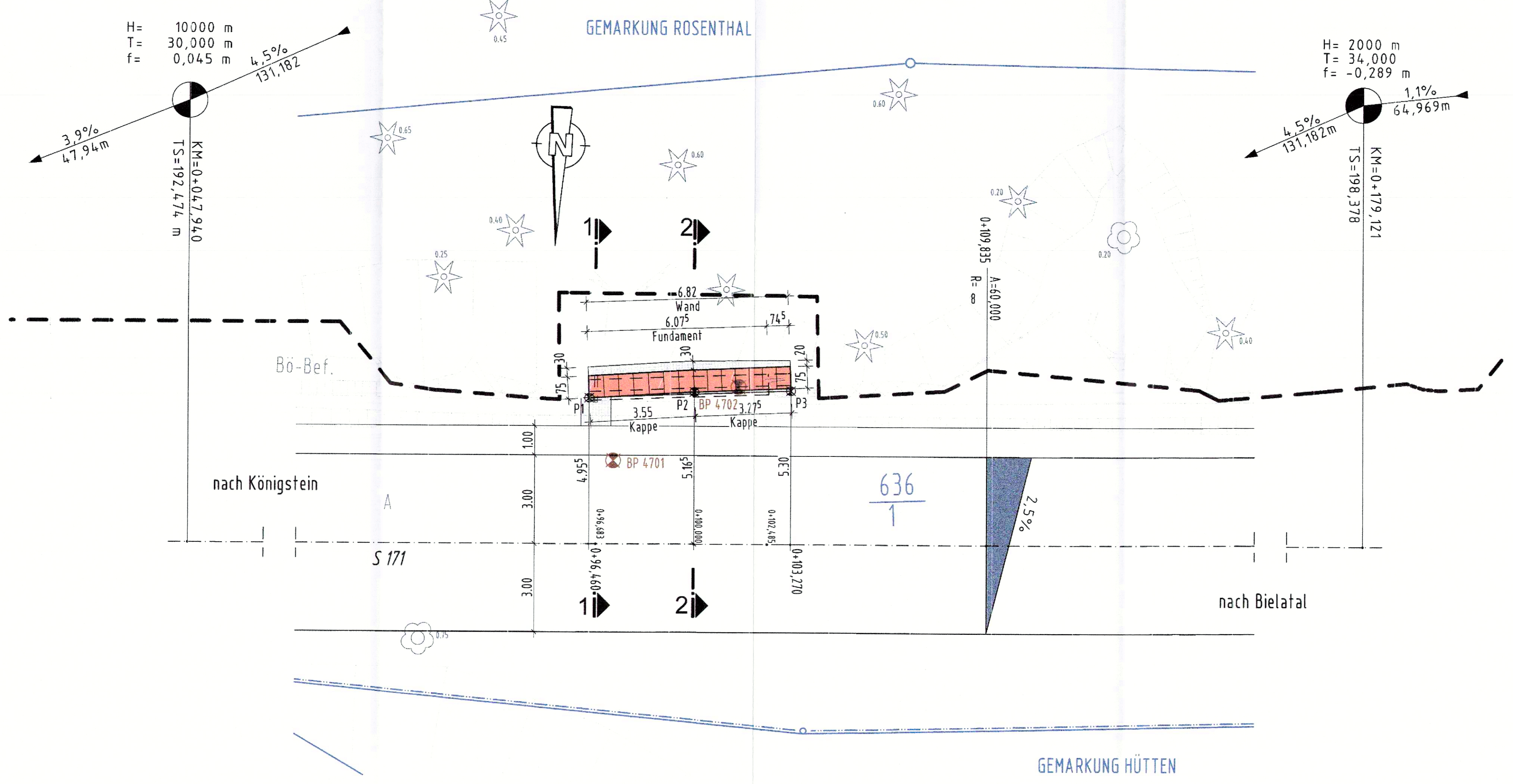
Bauwerksdaten	
Bauart:	Stützwand
Bemessung	DIN EN 1991-2 und 1992 mit NA
Gesamtlänge (m)	6,82
Ansichtsfläche (m <sup>2</sup> )	14,5
maximale Höhe (m)	2,80 (OK Fundament)

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen!

**Zugehörige Pläne:**  
 Querschnitte, Details  
 Unterlage 16.3, BI.-Nr. 02

Punkt	Rechtswert	Hochwert
P1	334.33816.103	5638683.615
P2	334.33812.572	5638683.248
P3	334.33809.304	5638683.057

## Draufsicht (Endzustand) M 1:100



	Prof. Dr.-Ing. Heinrich Bechert + Partner		
	Ingenieurbüro für Bauwesen		
	01109 Dresden Alexander-Heine-Str. 9		
	Tel. (0351) 88567-0 Fax. 88567-18 E-Mail: mail@bb-dd.de		
Dresden, 19.07.2019		gez. S. Kuhs	
Bearbeitet:	19.07.2019	HeB	
Gezeichnet:	19.07.2019	Gutsche	
Geprüft:	19.07.2019	Stephan	
Projekt-Nr.:	1609018		

Landesamt für Straßenbau und Verkehr		Bearbeitet:	16.07.2021	2
Niederlassung Meißen		Geprüft:	13. DEZ. 2021	104
Heinrich-Heine-Str. 23c				
01662 Meißen				
Tel.: 03521 / 7189-0				
Fax: 03521 / 7189-1999				
E-Mail: Poststelle.NL-Meißen@lasuv.sachsen.de				

c	b	a	Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

## FESTSTELLUNGSENTWURF

Landesamt für Straßenbau und Verkehr  
Freistaat Sachsen  
S 171, Königstein - ReB, VNK 5050005 - NNK 5150009, Stat. 0.907  
Maßstab: 1:100

Umlage: 16.3  
Blatt-Nr.: 01  
Bauwerksplan

### S 171, Erneuerung von Stützwänden im Bielatal - STW 47 (ASB-Nr. 5150673) Abwicklung, Draufsicht (Endzustand)

aufgestellt:  
Landesamt für Straßenbau und Verkehr,  
NL Meißen  
17. FEB. 2022  
Meißen

Holger Weismann  
(Niederlassungsleiter)  
Leipzig, den 02. Sep. 2022  
Unterschrift: *Moßbauer*

Freistaat Sachsen  
Landesdirektion Sachsen  
Leipzig, den 02. Sep. 2022  
Unterschrift: *Moßbauer*

32-05221212/16