



- RKS1/19
680.58
- Asphaltdecke
schwarzgrau, hart, feucht, Bki.7 (A)
 - Alte Asphaltdecke
schwarz, hart, trocken, Bki.7 (A)
 - Auffüllung, Fein- bis Grobkies
graubraun, mitteldicht, feucht, schwach schluffig, sandig, Bki.3 (GU)
 - Auffüllung, Fein- bis Grobkies
braungrau, mitteldicht, schwach feucht bis feucht, gering bis schwach schluffig, sandig, Bki.3 (GW/GU)
 - Verwitterungslehm, Schluff
braun, steif, lokal weich, feucht bis stark feucht (Schichtwasser), schwach tonig, sandig, schwach kiesig bis kiesig, Bki.4 (UL/UM)
- Erdtiefe! Kein Wasser am 21.11.2019 messbar!

Rechenlauflegende	
—	OD_Lanzenhofen30n05_Ergebnis(max)
—	OD_Lanzenhofen30n02_Ergebnis(max)
* = Werte im Schriftband	

	Schacht Station
Haltungsbezeichnung	
Straße	
Haltungslänge	m
Profiltyp / Höhe (Breite)	Typ/mm
Materialart	
Sohlgefälle	o/oo
Rauheit	mm
Durchfluss (voll)	m³/s
Fließgeschwindigkeit (voll)	m/s
Durchfluss (max.)	m³/s
OK Deckel	m NN
Einbautiefe (Deckel)	m
Rohrsohle	m NN
Wasserstand (max.)	m

RW14	RW15	RW16	RW17	Ausl.2
0.00	75.49	117.61	156.03	176.83
RW14		RW15		RW17
Lanzenhofen		Lanzenhofen		
Haltungslänge	75.49	42.12	38.42	20.80
Profiltyp / Höhe (Breite)	DN 500	DN 500	DN 500	DN 500
Materialart	SB	SB	SB	SB
Sohlgefälle	127.2	94.0	50.7	18.3
Rauheit	0.75	0.75	0.75	0.75
Durchfluss (voll)	---	---	---	0.5616
Fließgeschwindigkeit (voll)	---	---	---	2.86
Durchfluss (max.)	---	---	---	0.4672/0.2019
OK Deckel	680.83	671.23	665.32	664.00
Einbautiefe (Deckel)	1.50	1.50	1.50	
Rohrsohle	679.33	669.73	663.82	663.44
Wasserstand (max.)	0.15 0.09	0.19 0.12	0.35 0.21	0.35 0.21

Zeichenerklärung:

- LS-Kanal**
- Gelände
 - Staulinie r30 n = 05
 - Staulinie r30 n = 02
 - Regenwasser Planung
 - Bestand

Plangrundlage:

Geotechnisches Gutachten, FM Geotechnik, erhalten am 03.02.2020

• Höhen im alten System	alte badische und württembergische Höhen	eingeführt 1885
• Höhen im neuen System	(NN) - Höhen, Höhen über Normalnull, DHHN12, Status 100,130	eingeführt 1979
• Normalhöhensystem	(NHN) - Höhen über Normalhöhennull, DHHN92, Status 160	eingeführt 2008

Stand ALK: --- Name ALK: ---

WASSER-MÜLLER INGENIEURBÜRO GMBH			558-19-13
Jarekstr. 7 + 9 88400 Biberach www.wm-bc.de			Tel. 07351 / 1586-0 Fax 07351 / 1586-13 info@wm-bc.de
Bauherr: Große Kreisstadt Leutkirch im Allgäu Kreis Ravensburg		Anerkannt, der Bauherr: 	Beilage: 7
Vorhaben: Sanierung Ortsdurchfahrt Lanzenhofen Entwurfsplanung		Plan Nr.: 57 783 bearb.: FW gez.: SG Biberach, den 19.03.2020	Index: 00
Längenschnitt Kanalisation Plan 2		Maßstab: 1:500/50	