



Gradientenhöhen	467,901	467,892	467,797	467,738	467,734	467,750	467,804	467,932	468,126	468,132	468,257	468,296	468,351	468,404	468,504	468,604	468,704	468,793	468,803	468,867	468,876	468,873	468,830	468,819	468,707	468,536	468,346	468,327	
Geländehöhen	467,84	467,74	467,84	468,14	468,35	468,47	468,47	468,59	468,69	468,75	468,80	468,79	468,76	468,73	468,62														
Querneigung	auf 3,50/2 m bezogen		4,4 cm q=2,50 %			4,4 cm q=2,50 %					4,4 cm q=2,50 %				4,4 cm q=2,50 %										4,4 cm q=2,50 %	4,7 cm q=2,70 %			
Krümmung 1/R	L=22,48 R=28,00	R=∞ L=10,67	L=24,97 R=39,00	R=∞ L=26,41	R=∞ L=33,55	R=∞ L=51,24	R=∞ L=27,94																						

Zeichenerklärung

Gradiente:

- Tangentenschnittpunkt
- Hochpunkt
- Tiefpunkt
- Neigungswechsel
- Ausrundungsanfang-/ende

Einmündungen:

- Einmündung links
- Einmündung rechts
- Einm. rechts und links
- Abtrag
- Auftrag

Kanalisation:

- Kanal vorhanden
- Mischwasserkanal geplant
- Schmutzwasserkanal geplant
- Regenwasserkanal geplant

Straßenabläufe:

- links
- mitte
- rechts

Plan nur zur Ausschreibung!
Plan nicht zur Bauausführung freigegeben!
für die Massen gilt das LV!

Erweiterung Gewerbegebiet Torens Achse 100

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Koordinatensystem: UTM
Bezugshöhen-System: DHHN2016

INGENIEURBÜRO DIPL.-ING. K.LANGENBACH GmbH BERATENDE INGENIEURE VBI	Datum	Zeichen
	bearbeitet Juni 21	LaD
72488 SIGMARINGEN, In der Au 11 TEL: 07571/7445-0 FAX: 07571/7445-66 E-Mail: info@langenbach.de in Kooperation mit: K. Langenbach Dresden GmbH Altemannenstraße 15A, 01309 Dresden, Tel.: 0351/31541-0	gezeichnet	FaA
	geprüft: 30.06.2021	<i>[Signature]</i>

BAUHERR: 	ANERKANNT BAHERR:
MASSNAHME: Erweiterung Gewerbegebiet Torens in Meersburg - Ausführungsplanung -	bearb.: gez.: gepr.: Höhenplan Maßstab M 1:500/50 UNTERLAGE 6 PLAN 1