

Projekt : Brücke über die Gottleuba
ENB BW 7a

Projektnummer: 1

Datum: 22.06.2021

Einzelprofil-Nr.	:	1			
Profil-km	:	+ 0 km + 0,05 m			
Berechnungsverfahren	:	Manning-Strickler			
			links	Mitte	rechts
Wassermenge Q	(m3/s)	:		11,370	
Sohlgefälle	(o/oo)	:		11,100	
Rauheitsklasse		:	0	22	0
Rauheitsbeiwert kst		:	0,0	45,0	0,0
Bewuchsparameter		:	0,000	0,000	0,000
Hydraulische Grenze	(m)	:	0,00		0,00
Vorlandgrenze	(m)	:	0,00		0,00
Aufnahmeachse	(m)	:		0,00	
Wasserspiegellage	(m+NN)	:		350,470	
Wassertiefe	(m)	:		0,560	
Benetzte Fläche	(m2)	:	0,000	4,125	0,000
Benetzter Umfang	(m)	:	0,000	9,307	0,000
Fließgeschwindigkeit	(m/s)	:	0,000	2,756	0,000
Abflussleistung	(m3/s)	:	0,000	11,368	0,000
Froude-Zahl		:		1,268	- schießend
Grenztiefe	(m)	:		0,711	
Grenzgeschwindigkeit	(m/s)	:		1,999	
Grenzgefälle	(o/oo)	:		7,094	

Projekt : Brücke über die Gottleuba
ENB BW 7a

Projektnummer: 1

Datum: 22.06.2021

Einzelprofil-Nr. : 1

Profil-km : + 0 km + 0,05 m

Profil - Koordinaten :

Länge (m)		Höhe (m+NN)	Länge (m)	Höhe (m+NN)	Länge (m)	Höhe (m+NN)	Länge (m)	Höhe (m+NN)
0,00	AA	350,05						
8,21		349,91						
8,62		350,52						
16,56		350,67						
16,57		351,78						
11,80		352,23						
7,02		352,39						
2,23		352,27						
-2,54		351,88						
-2,54		351,38						
0,06		351,38						
0,00		350,05						

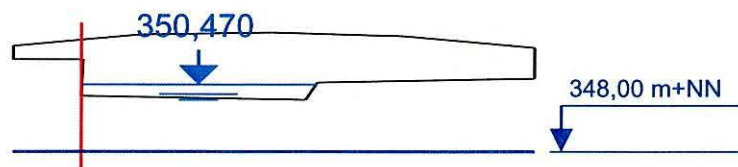
Projekt : Brücke über die Gottleuba
ENB BW 7a

Projektnummer: 1

Datum: 22.06.2021

Einzelprofil-Nr. : 1

Profil-km : + 0 km + 0,05 m



unmaßstäbliche Darstellung!

Projekt : Brücke über die Gottleuba
ENB BW 7a

Projektnummer: 1

Datum: 22.06.2021

Einzelprofil-Nr. : 1

Profil-km : + 0 km + 0,05 m

Schlüsselkurve des berechneten Einzelprofils :

Wsp. (m+NN)	Q (m ³ /s)
350,034	0,338
350,158	2,176
350,282	5,175
350,406	9,063
350,530	13,233
350,654	15,142
350,778	23,375
350,902	33,553
351,026	45,016
351,150	57,639
351,274	71,331
351,398	79,276
351,522	96,162
351,646	114,160
351,770	133,210
351,894	147,169
352,018	153,395
352,142	156,968
352,266	155,733
352,390	137,238

