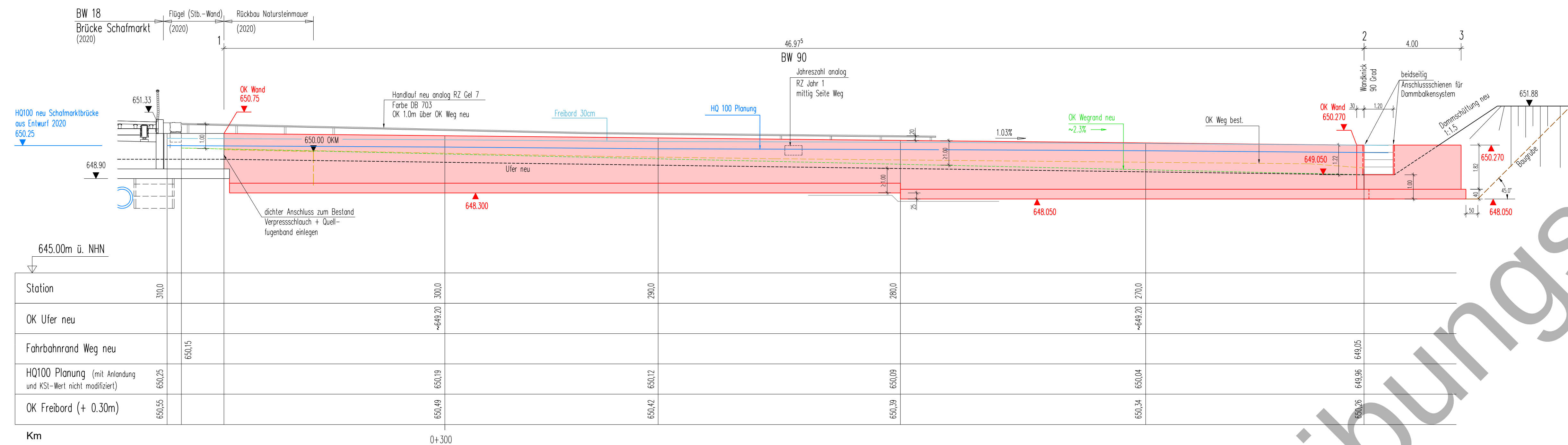
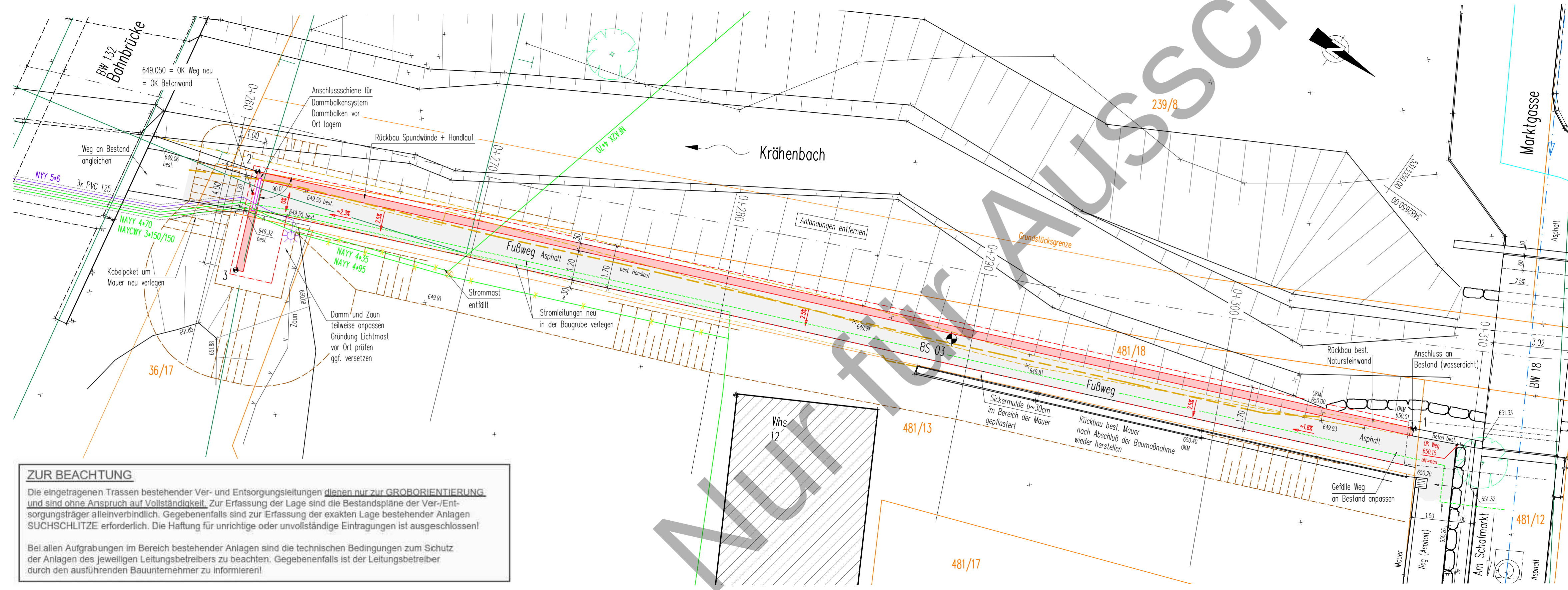


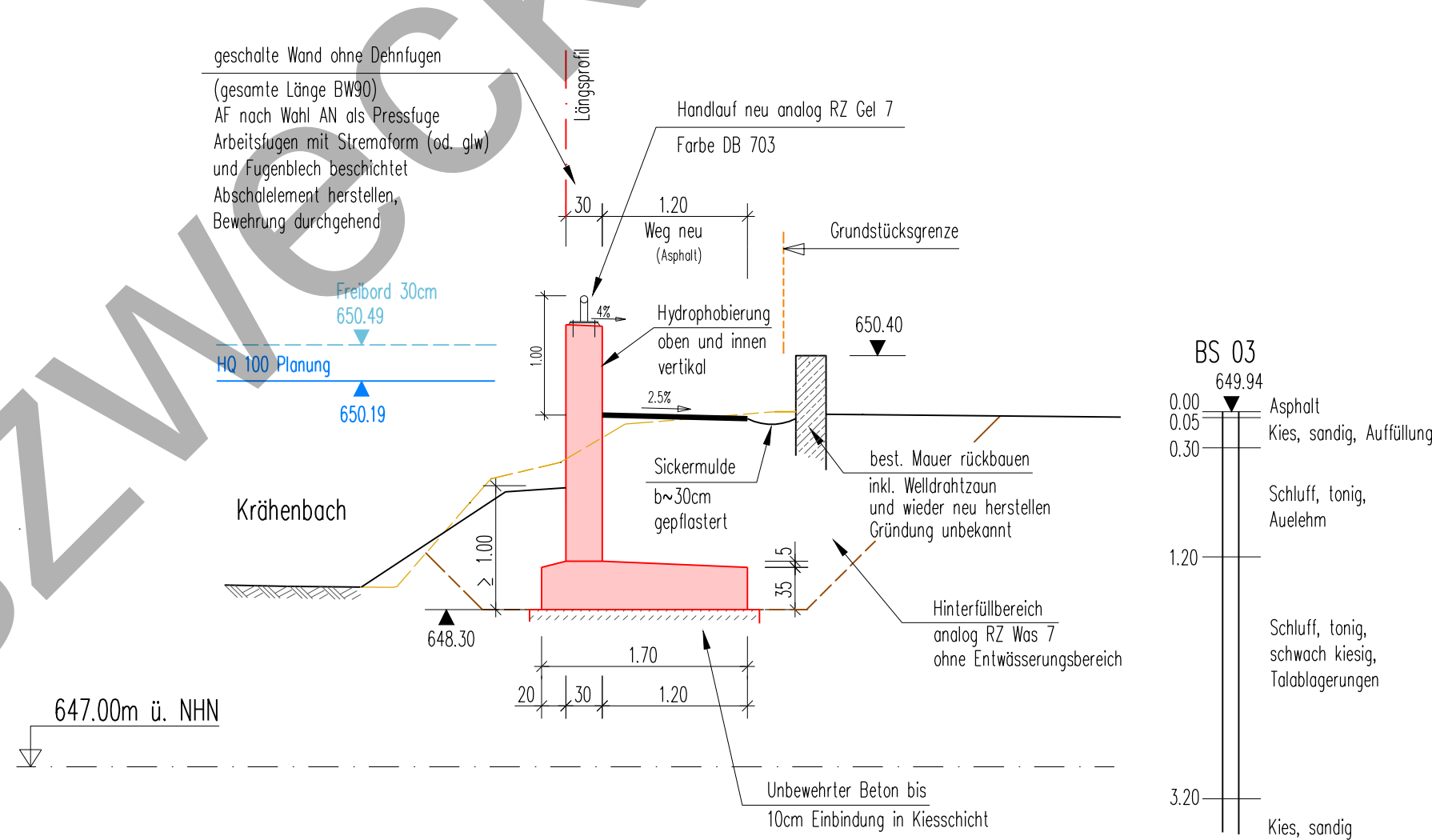
(Abwicklung an Vorderkante Wand)



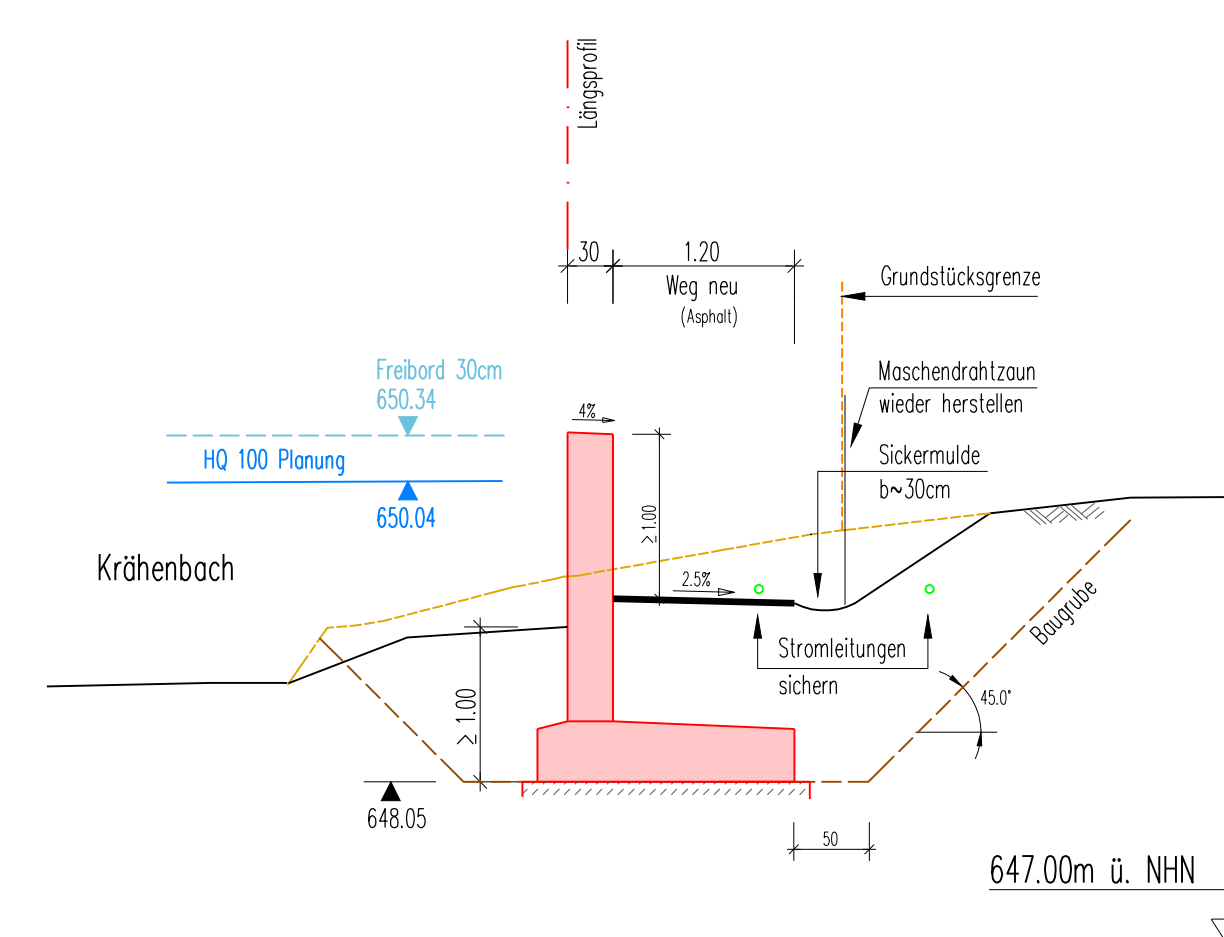
Grundriss Stützwand BW 90 M 1:100



Schnitt Station 0+300 M 1:50



Schnitt Station 0+270 M 1:50



Darstellung der Boden- u. Gesteinsarten in den Schichtenprofilen der
Bodenaufschlüsse nach dem geotechnischen Bericht des
Sachverständigenbüro für Boden- und Grundwasserschutz und
Smoltczyk & Partner GmbH vom Januar 2022

Bodenkennwerte						
Bauteil	γ_s kN/m ³	γ'_s kN/m ³	φ'_s °	δ_s °	c'_s kN/m ²	E_s MN/m ²
Auffüllung	16–19	7–11	15–25	10–16,7	0–5	—
Auelehm	18–19	9–11	25	16,7	5	5
Donaukies	20–21	10–11	30–32,5	22	0	> 20

Baustoffangaben

Bauteil	Beton Festigkeitsklasse / Expositionsklasse		Betonstahl	Boustahl	Spannstahl
Wand	C 35/45	XC4, XD2, XF2, WA	B 500 B	—	—
Fundament	C 30/37	XC2, XD2, XF2, WA	B 500 B	—	—
Unterbeton	C 12/15	X0	—	—	—

Bauwerksdaten

Bauart:		Stahlbeton	Spannbeton	Stahl	Verbund
Wandhöhe		1.90 - 2.50m			
Wandlänge		50.975m			

Richtzeichnungen nach BMV:

Gel 9, Gel 7, Gel 14, Jahr 1

Endgültige Abmessungen nach statischen,
konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

**Stadt
Tuttlingen**

Hochwasserschutz Krähenbach
in Ortsteil Möhringen