



Baugebiet Kappelesäcker Frickingen

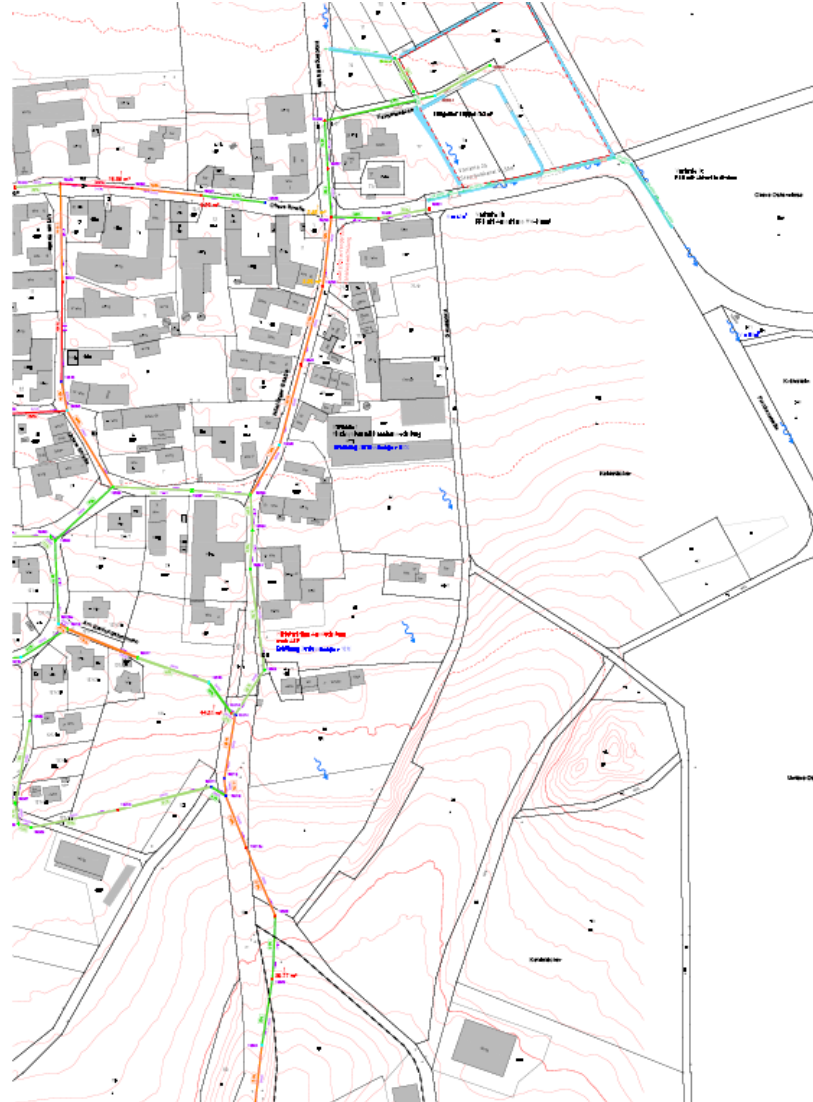
- Gemeinderatsitzung -
25.07.2022



Übersicht Bestand



Übersicht Kanalnetz



Variante 1: Mischsystem mit Kanalauswechslung



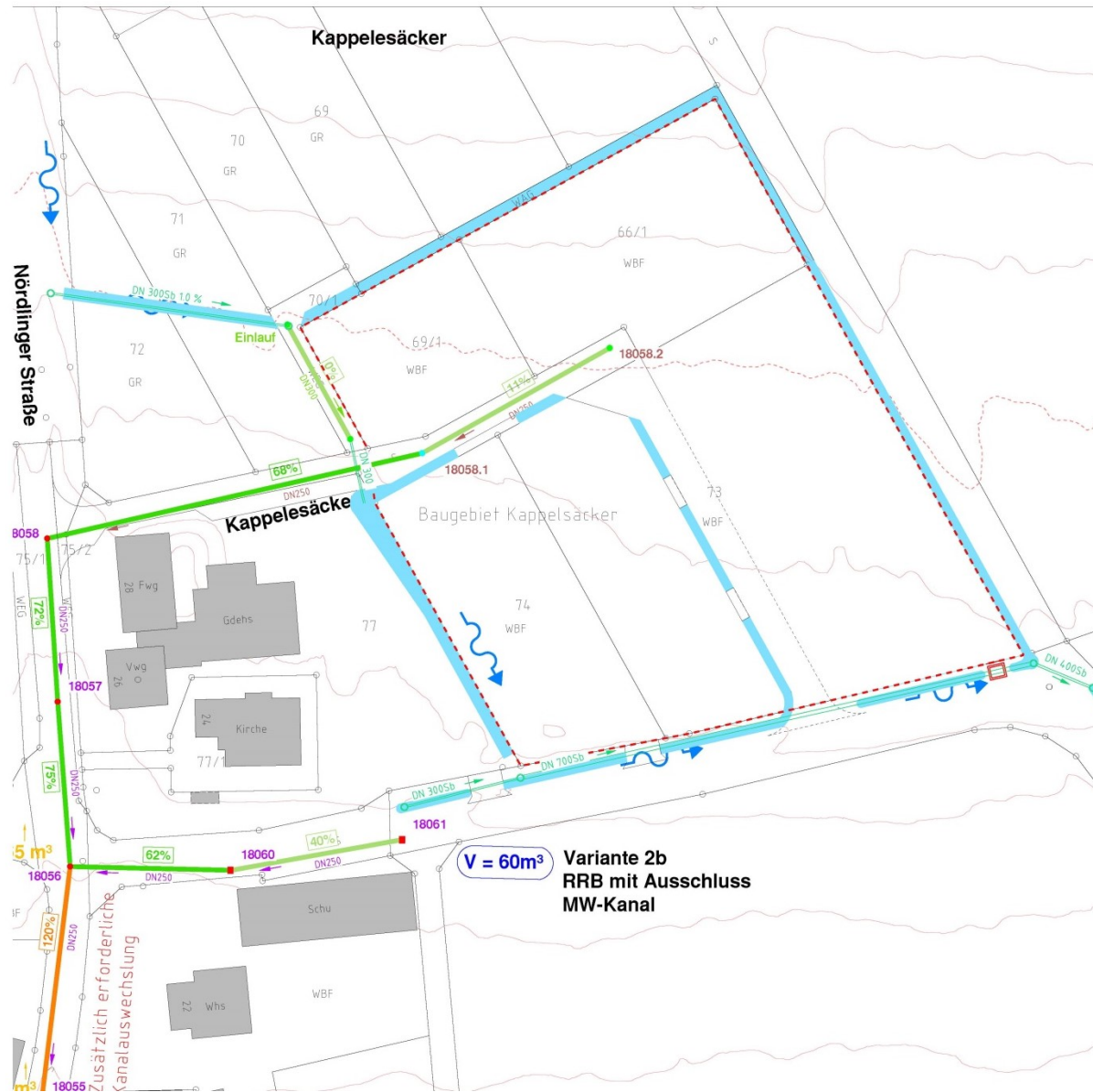


Variante 2a : Stauraumkanal



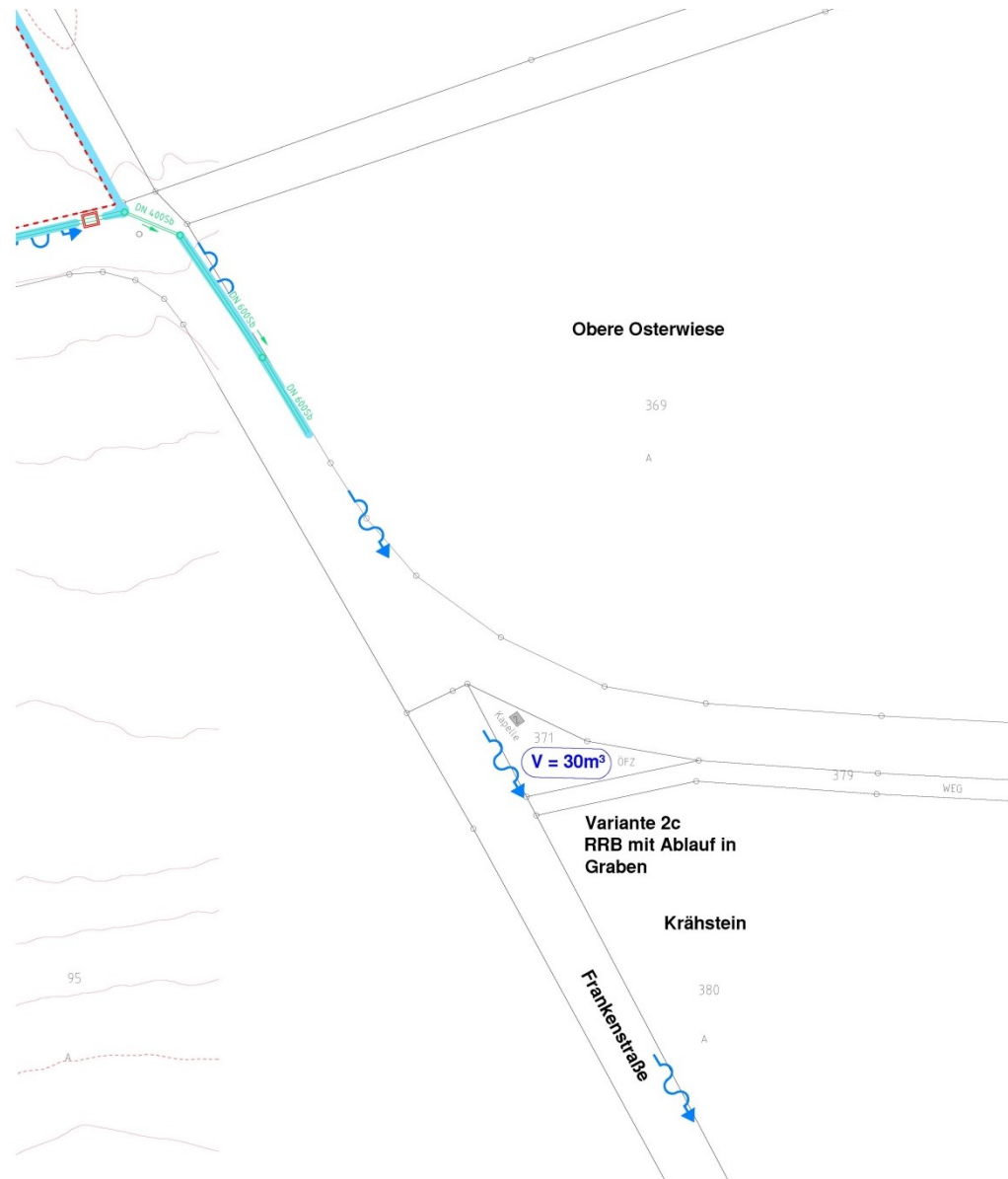


Variante 2b : RRB mit Ausschluss MW-Kanal





Variante 2c: RRB mit Ablauf in Graben





Variante 2c: RRB Detail





Kostenübersicht

gerundet

Variante 1

zus. Kanal DN 300 im BGB zusätzlich	70 m	500 €	35.000 €	
Kanalauswechslung DN 400	100 m	1.050 €	105.000 €	
Kanalauswechslung DN 500	75 m	1.150 €	86.250 €	
Summe			226.250 €	230.000 €
gemäß AKP				
Kanalauswechslung DN 600	155 m	1.300 €	201.500 €	
Kanalauswechslung DN 700	100 m	1.450 €	145.000 €	
Summe			346.500 €	350.000 €

Variante 2a

Stauraumkanal DN 700	86 m	800 €	68.800 €	
Drosselschacht	1 St	10.000 €	10.000 €	
Abflussdrossel	1 St	25.000 €	25.000 €	
Kanal DN 300	40 m	500 €	20.000 €	
Kanal DN 600	110 m	700 €	77.000 €	
Summe			200.800 €	205.000 €

Variante 2b

RRB V= 60 m³	60 m³	350 €	21.000 €	
Ein- und Auslaufsicherung	2 St	800 €	1.600 €	
Kanal DN 300	120 m	500 €	60.000 €	
Grunderwerb	200 m²	5 €	1.000 €	
			83.600 €	85.000 €

Variante 2 c

RRB V= 30 m³	30 m³	350 €	10.500 €	
Ein- und Auslaufsicherung	2 St	800 €	1.600 €	
Kanal DN 300	120 m	500 €	60.000 €	
Kanal DN 600	110 m	700 €	77.000 €	
Grunderwerb	320 m²	5 €	1.600 €	
			150.700 €	151.000 €



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit**