

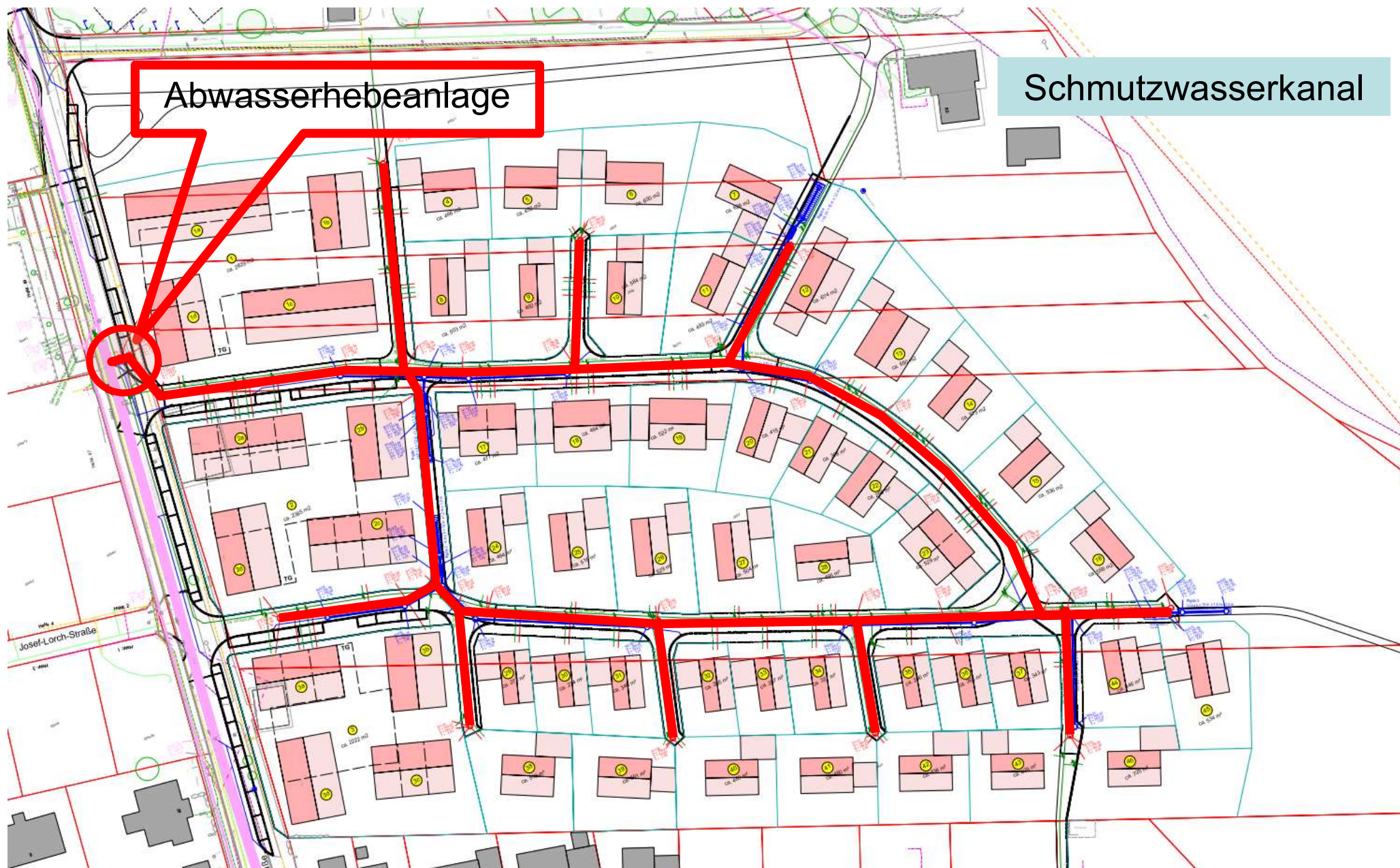


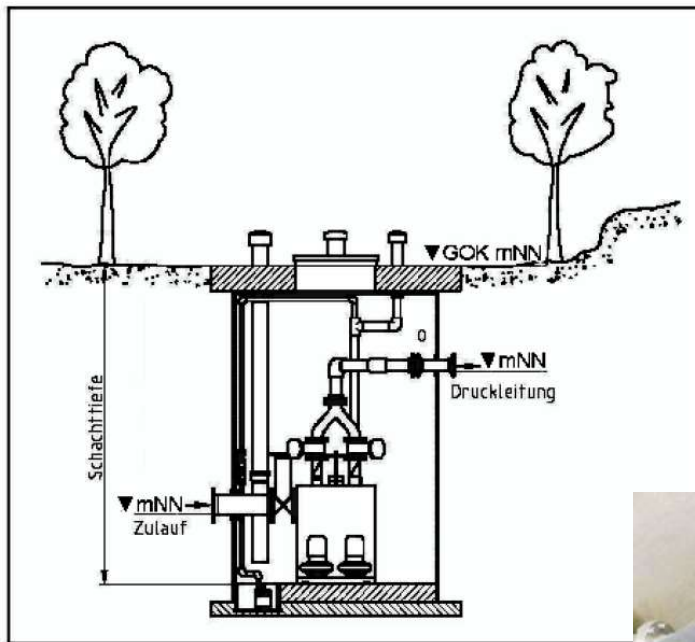
Ziel der Präsentation:

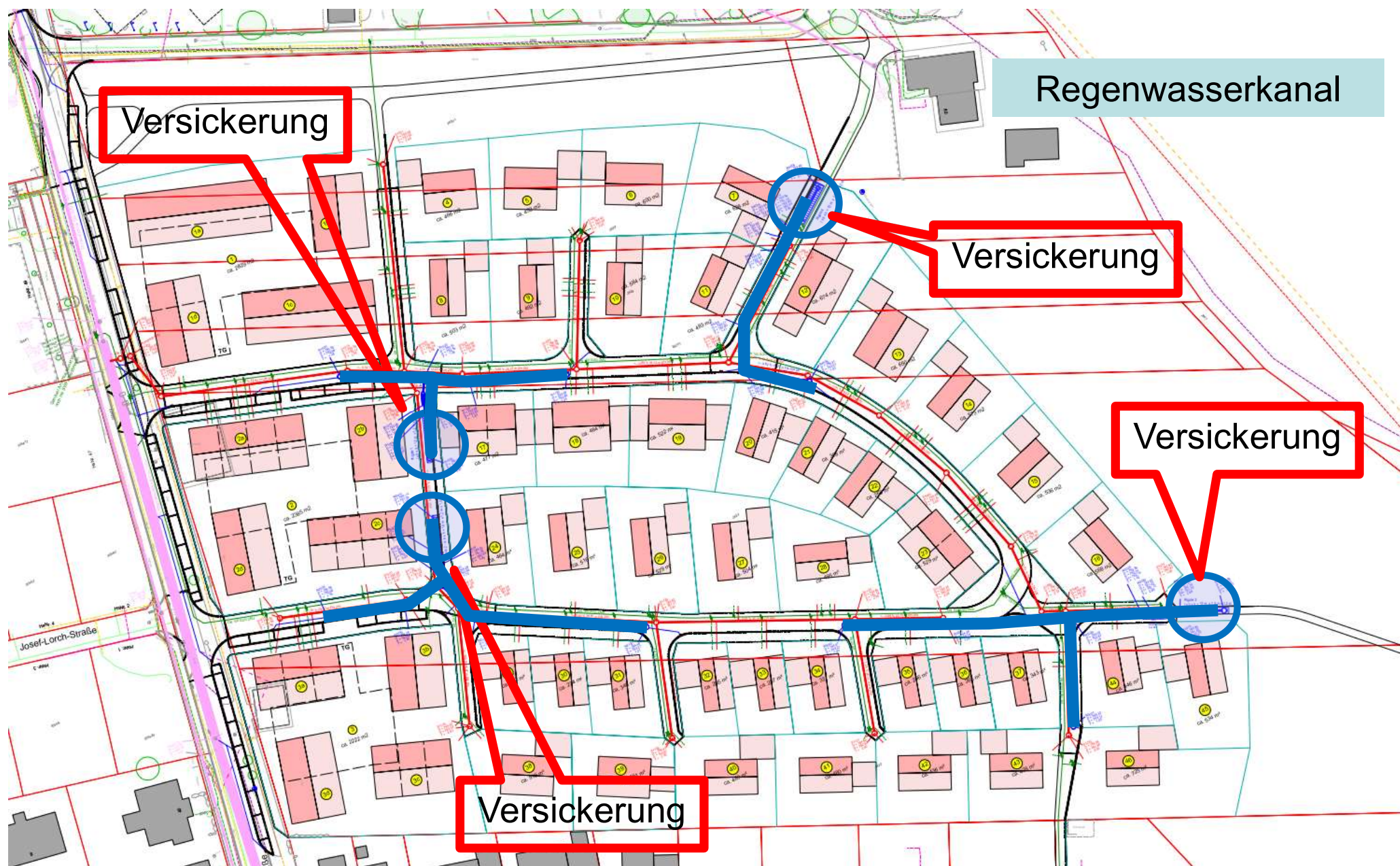
- Die Baumaßnahme im Überblick (Entwurfsplanung Stand Okt. 2022)
- Zeitrahmen 10 Minuten

Inhalt der Präsentation:

1. Schmutzwasserkanal mit Abwasserhebeanlage
2. Regenwasserkanal mit Versickerungsanlage
3. Trinkwasserversorgung
4. Straßenbau
5. Kostenberechnung (Stand Oktober 2022)



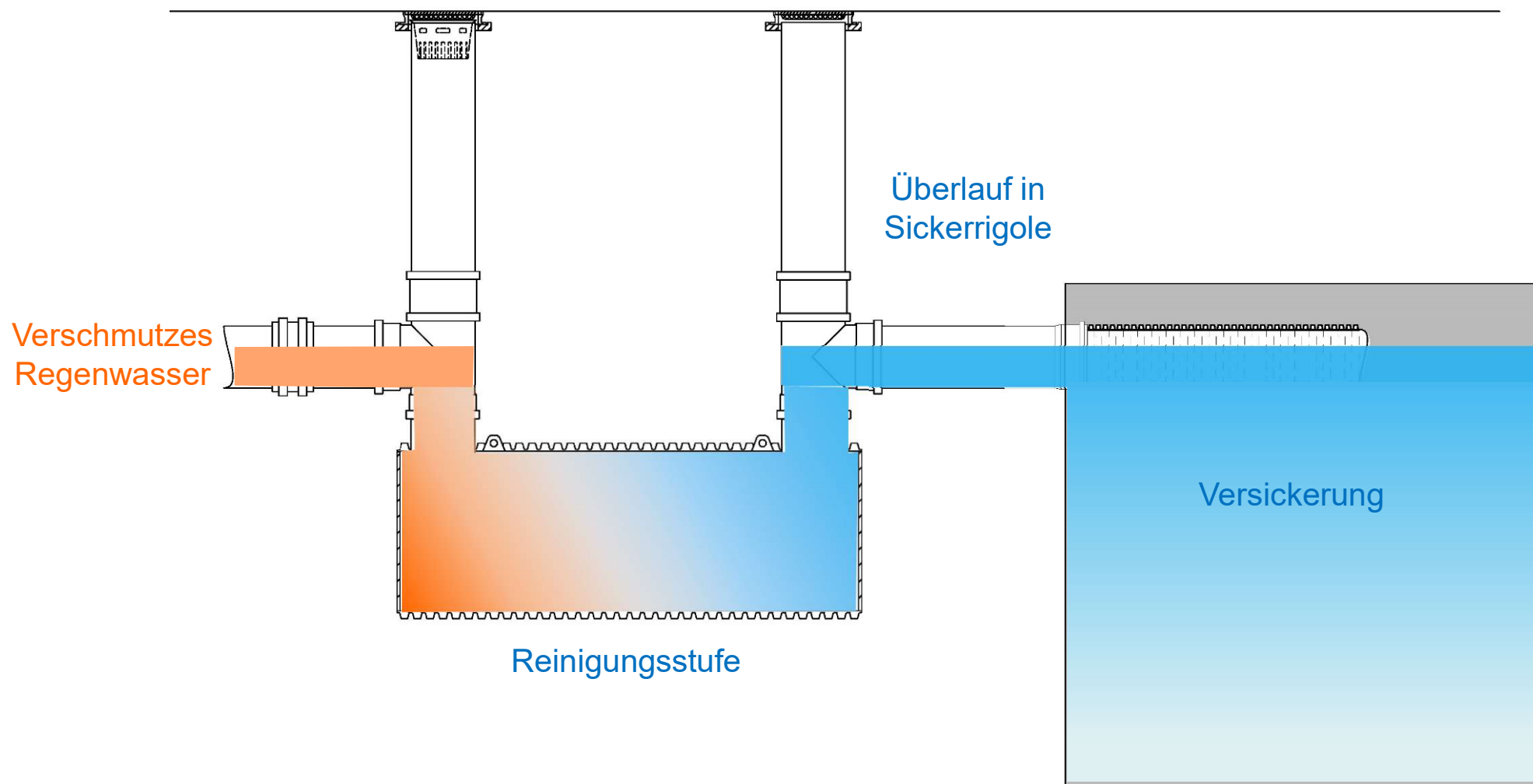


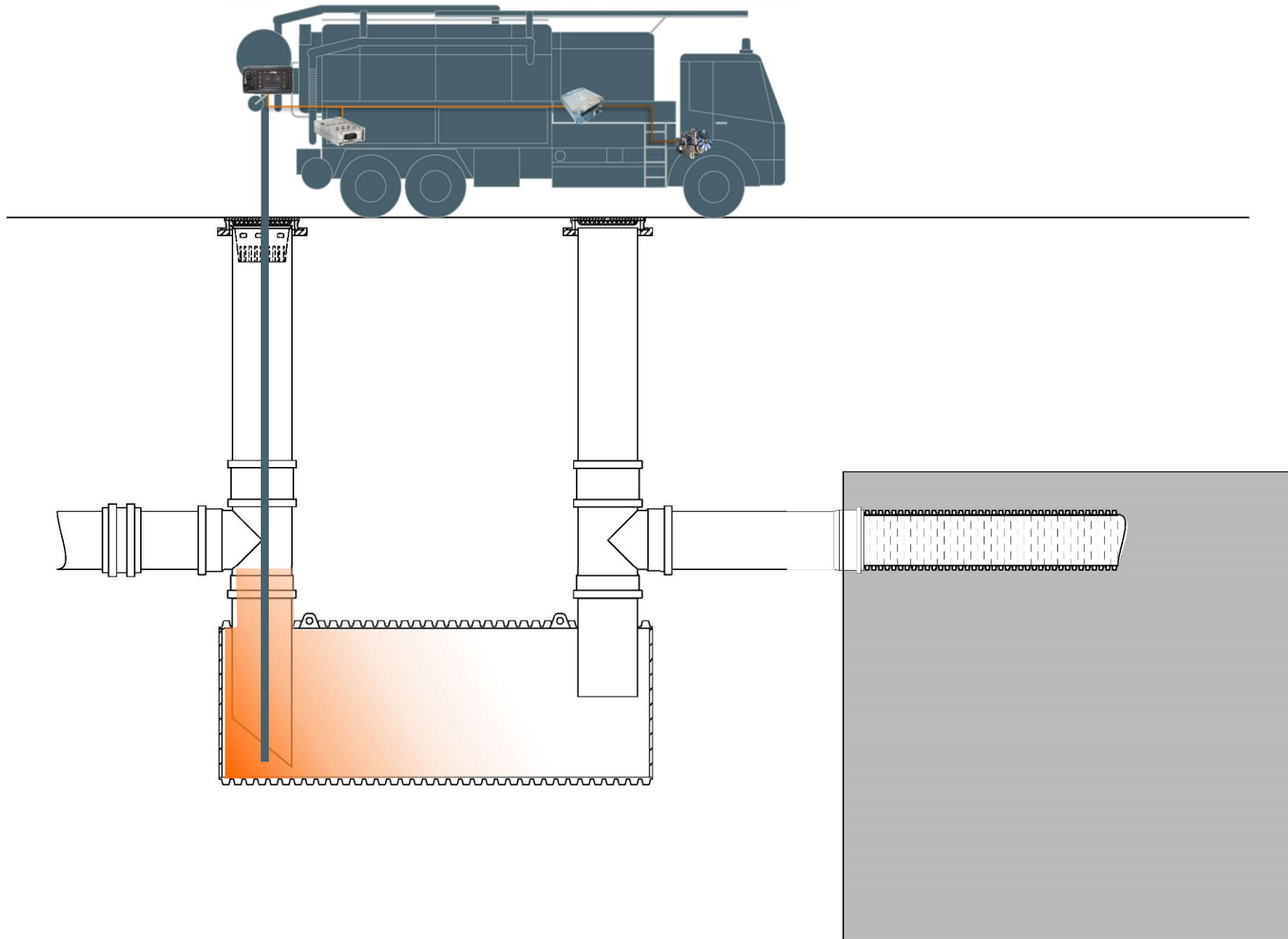


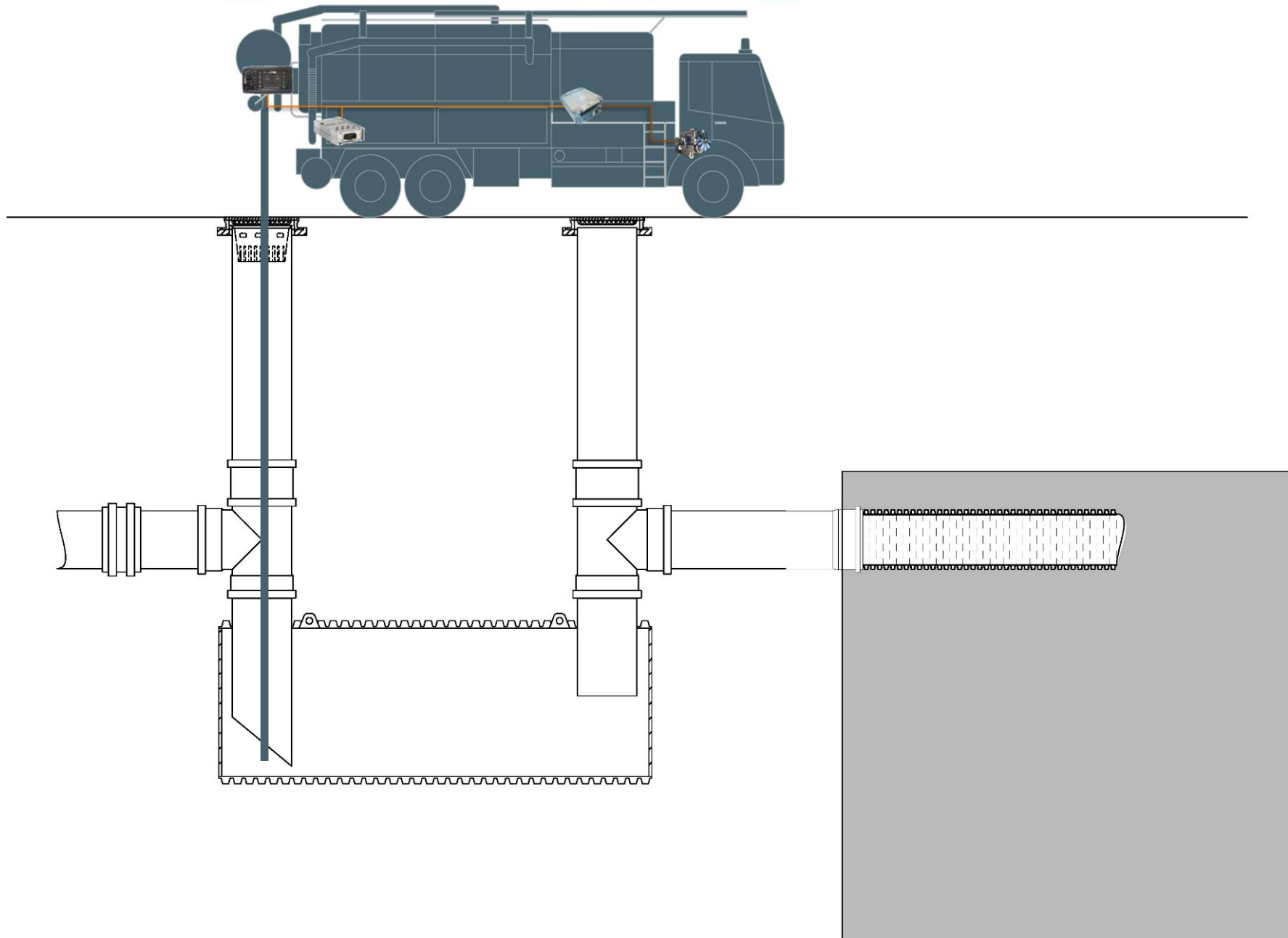


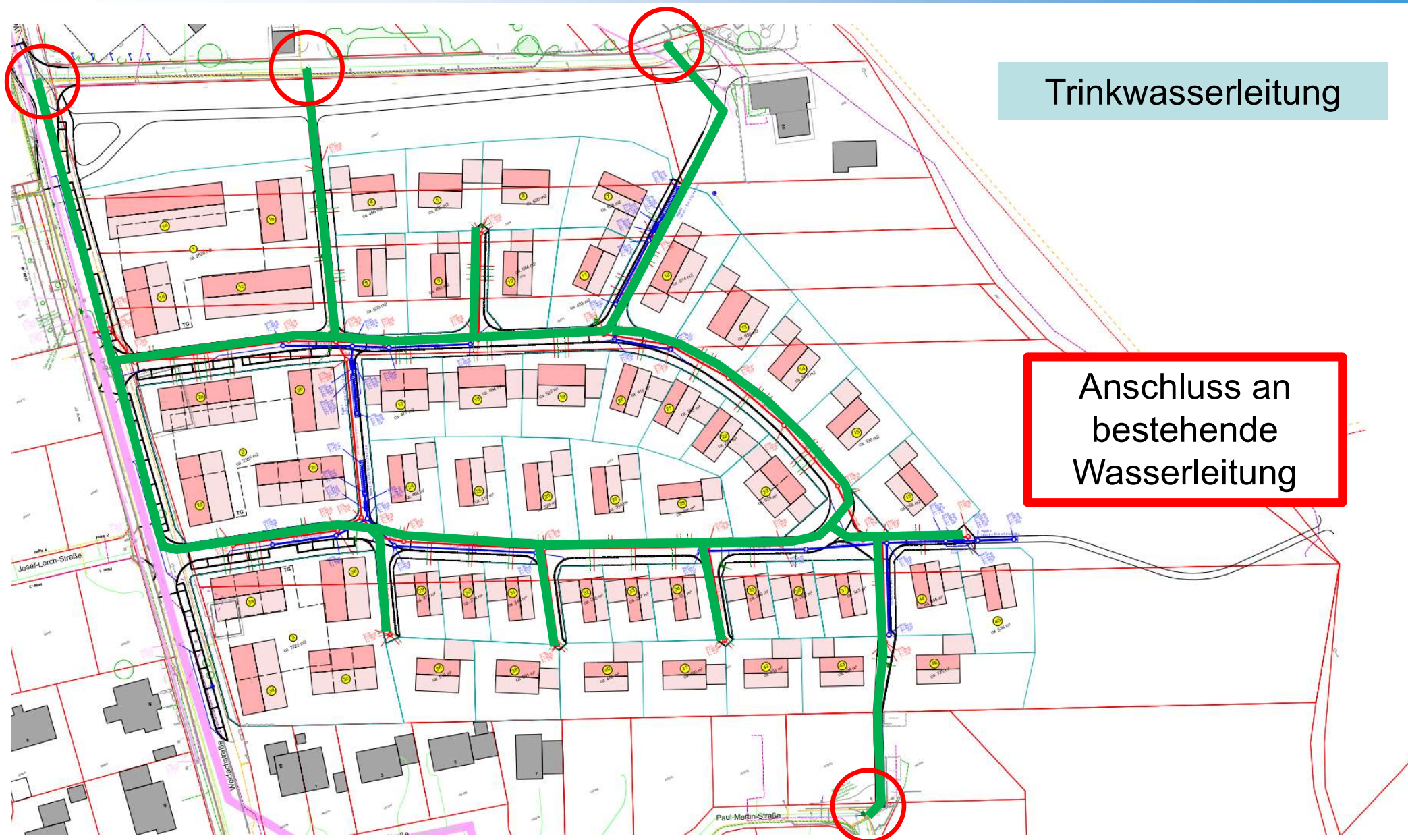
Die Größe der Rigole ist vom Untergrund abhängig



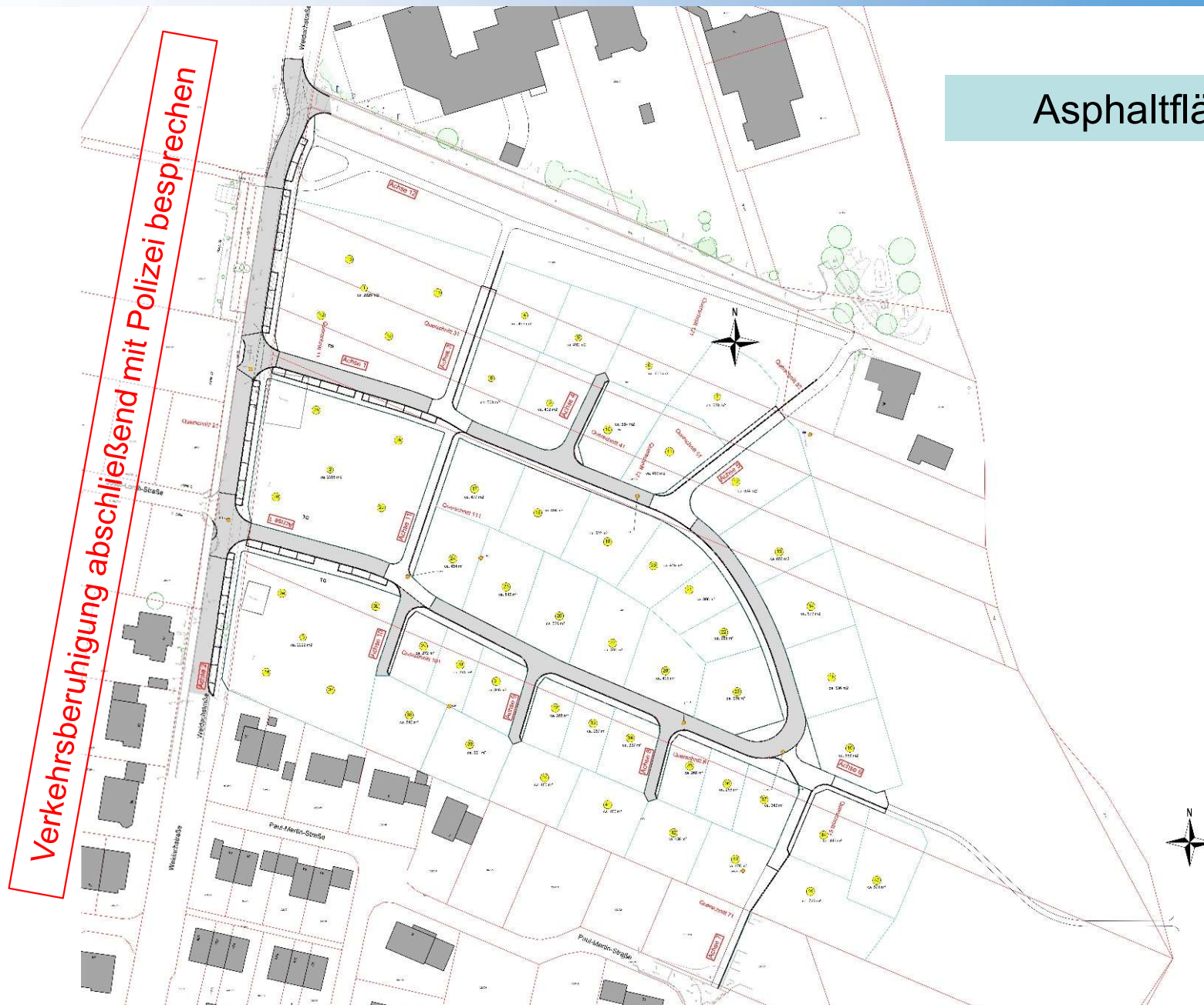












Asphaltflächen



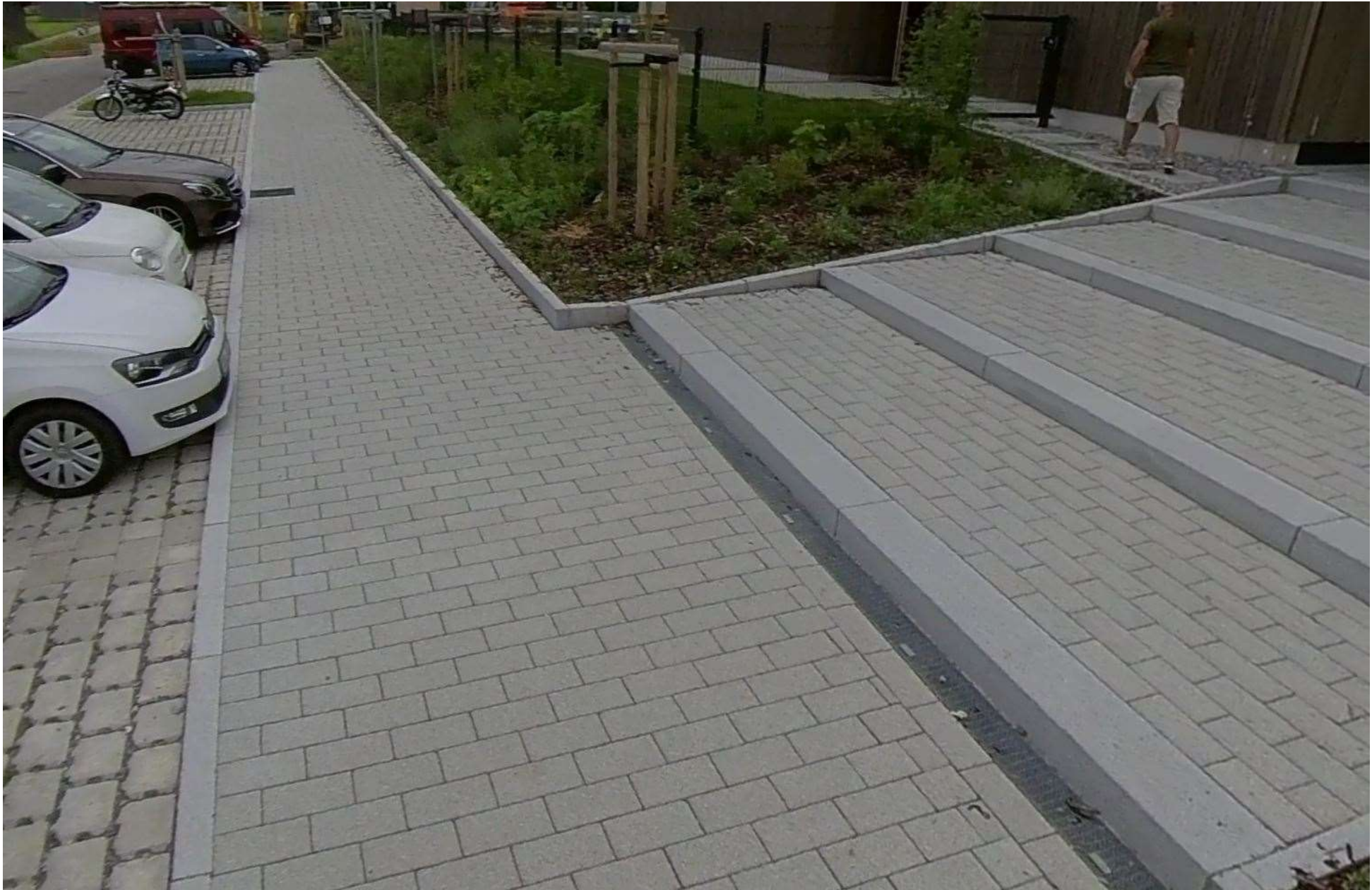
Schotterterrassenflächen





Betonpflasterflächen







Rasenfugenpflaster







Granitpflaster









Kieswege







befestigte Flächen



Kostenberechnung Stand Oktober 2022:

Die Kostenberechnung erfolgt nach dem Stand der Entwurfsplanung und wird über marktübliche Flächenpreise ermittelt. Mit fortschreitender Planungsgenauigkeit werden die Kosten präzisiert.



Kostenberechnung Stand Oktober 2022:

Kostenberechnung	Menge	Einheitspreis		reine Baukosten	
		von	bis	von	bis
Straßenbau Weidachstraße	1225 m²	180 €	240 €	220.500 €	294.000 €
Asphaltfläche	2193 m²	180 €	240 €	394.740 €	526.320 €
Schotterrasen inkl. Zufahrten	1228 m²	40 €	60 €	49.120 €	73.680 €
Betonpflaster	1391 m²	220 €	280 €	306.020 €	389.480 €
Rasenfugenpflaster	416 m²	220 €	280 €	91.520 €	116.480 €
Granitpflaster	179 m²	350 €	450 €	62.650 €	80.550 €
Kiesweg	1051 m²	80 €	120 €	84.080 €	126.120 €
Schmutzwasserkanal	700 m	500 €	700 €	350.000 €	490.000 €
Schmutzwasser HA's	75 Stück	2.500 €	4.500 €	187.500 €	337.500 €
Pumpstation	1 Stück	30.000 €	60.000 €	30.000 €	60.000 €
Regenwasserkanal	290 m	500 €	700 €	145.000 €	203.000 €
Sedimentation	4 Stück	10.000 €	15.000 €	40.000 €	60.000 €
Rigolenversickerung	140 m³	250 €	350 €	35.000 €	49.000 €
Wasserleitung	950 m	300 €	430 €	285.000 €	408.500 €
Wasserleitung HA's	75 Stück	1.000 €	1.500 €	75.000 €	112.500 €
Gesamt netto (rund)				2.400.000 €	3.300.000 €
MwSt. 19 %				456.000 €	627.000 €
Gesamt brutto (rund)				2.900.000 €	3.900.000 €

