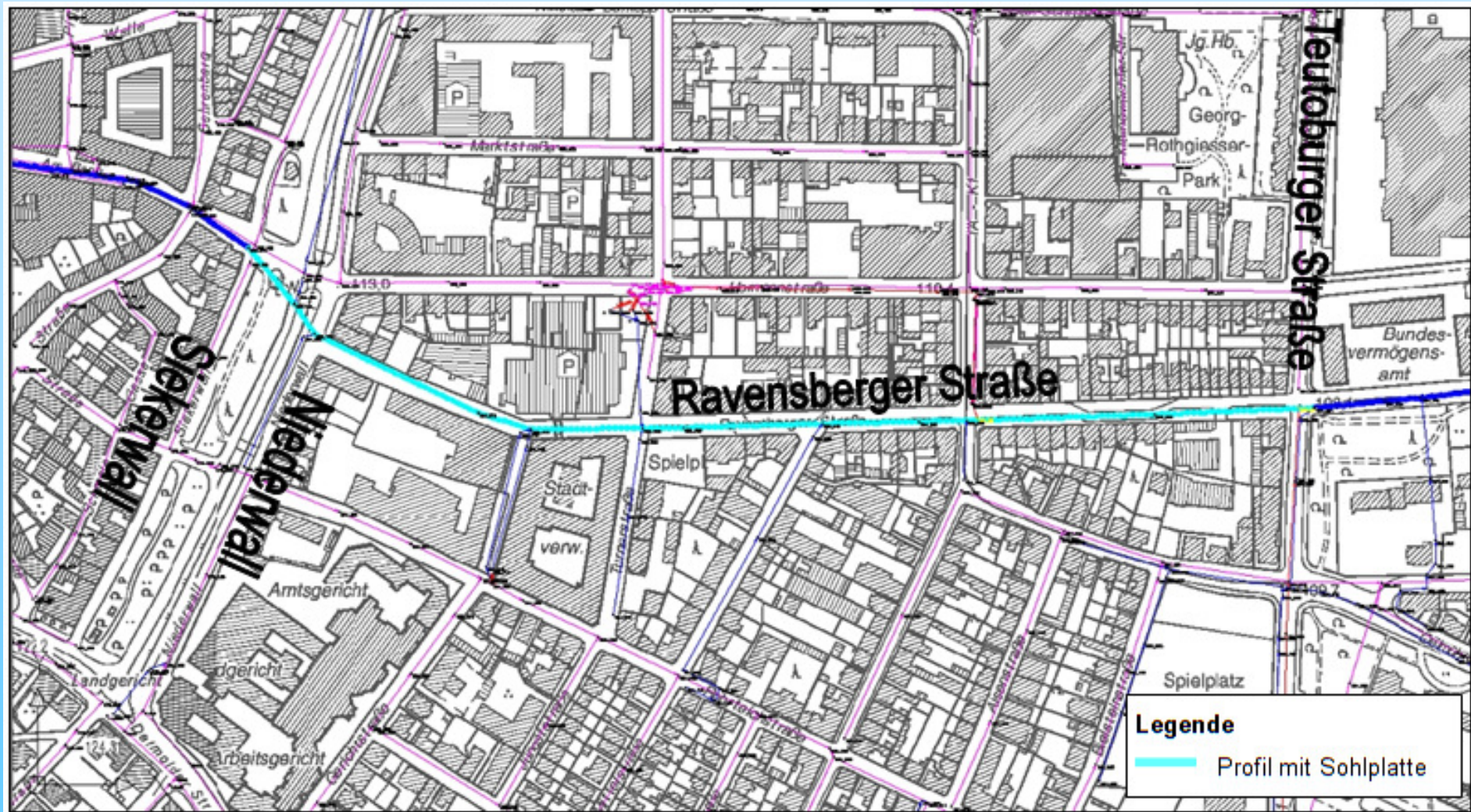


Sanierungsplanung Weser - Lutter

Hydraulische Untersuchungen zur Sanierung der
Weser - Lutter in der Ravensberger Straße

Lageplan

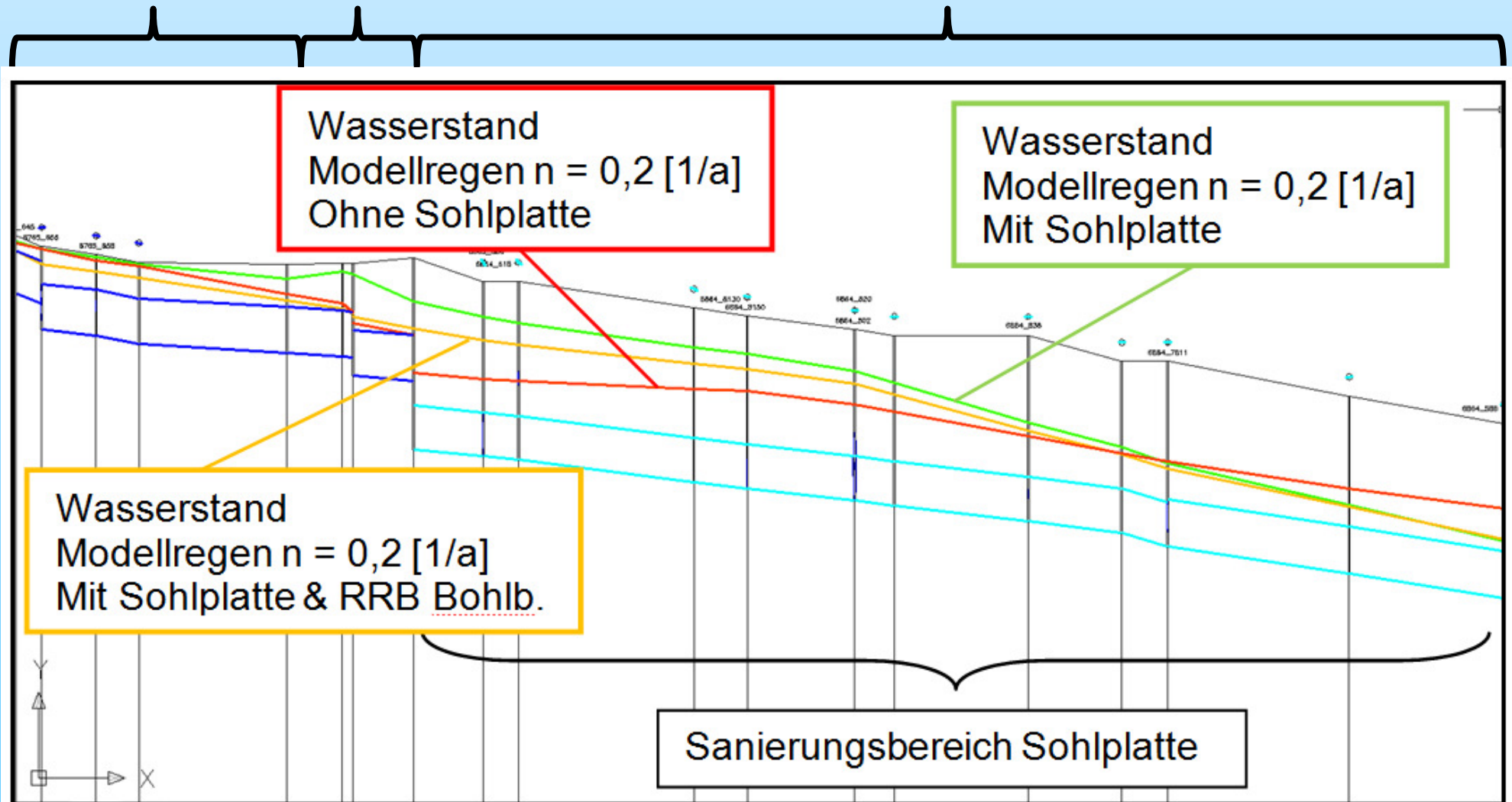


Längsschnitt Ravensberger Straße

Am Bach

Sieker- /
Niederwall

Ravensberger Straße



Ergebnis Überstaunachweis

Bereich	Schacht-Nr.	IST-Zustand ohne Sohlplatte	Mit Bolbrinkersweg mit Sohlplatte	IST-Zustand mit Sohlplatte
Waldhof	6764_5960	17 Einstau		17 Einstau
	6764_5290	23 Einstau		24 Einstau
	6765_594	kein Einstau		18 Einstau
	6764_5960	kein Einstau		kein Einstau
	6765_6460	kein Einstau		kein Einstau
	6765_6480	kein Einstau		kein Einstau
	6765_6490	33 Einstau		2 Ü / n=0,06 / 0,7 m3
Am Bach	6765_6660	4 Ü / n=0,12 / 20m3		5 Ü / n=0,15 / 81,4 m3
	6765_6690	3 Ü / n=0,09 / 1m3		5 Ü / n=0,15 / 1,2 m3
	6765_6610	3 Ü / n=0,09 / 185m3		6 Ü / n=0,18 / 3051 m3
	6765_6620	19 Einstau		19 Einstau
Niederwall	6765_6630	19 Einstau		19 Einstau
	6865_8840	2 Einstau		10 Einstau
	6865_7101	9 Einstau		20 Einstau
	6865_7102	5 Einstau		10 Einstau
	6864_5170	13 Einstau		25 Einstau
	6864_5172	15 Einstau		27 Einstau
	6864_7830	13 Einstau		20 Einstau
	6864_5180	20 Einstau		32 Einstau
	6864_5181	24 Einstau		33 Einstau
	6864_5190	5 Einstau		16 Einstau
Teutob. Str.	6864_5191	6 Einstau		16 Einstau
	6864_5200	7 Einstau		16 Einstau
	6864_5201	8 Einstau		5 Einstau
	6864_5210	9 Einstau		5 Einstau
	6864_7910	10 Einstau		5 Einstau
	6864_5220	10 Einstau		8 Einstau
	6864_7930	10 Einstau		10 Einstau
	6864_8180	10 Einstau		10 Einstau
	6864_7190	10 Einstau		10 Einstau
	6865_8000	10 Einstau		10 Einstau

Die zu erwartenden Ein- bzw. Überstauhäufigkeiten für die o. g. Konstellation werden vergleichbar den Ergebnissen der Modellregensimulation zwischen den Ergebnissen des Ist-Zustandes ohne Sohlplatte und den Ergebnissen des Ist-Zustandes mit Sohlplatte ohne RRB Bolbrinkersweg liegen.

Ergebnis Überstaunachweis

Bereich	Schacht-Nr.	IST-Zustand ohne Sohlplatte	Mit Bolbrinkersweg mit Sohlplatte	IST-Zustand mit Sohlplatte
Waldhof	6764_5960	17 Einstau		17 Einstau
	6764_5290	23 Einstau		24 Einstau
	6765_594	kein Einstau		18 Einstau
	6764_5960	kein Einstau		kein Einstau
	6765_6460	kein Einstau		kein Einstau
	6765_6480	kein Einstau		kein Einstau
	6765_6490	33 Einstau		2 Ü / n=0,06 / 0,7 m3
Am Bach	6765_6660	4 Ü / n=0,12 / 20m3	→	5 Ü / n=0,15 / 81,4 m3
	6765_6690	3 Ü / n=0,09 / 1m3		5 Ü / n=0,15 / 1,2 m3
	6765_6610	3 Ü / n=0,09 / 185m3		6 Ü / n=0,18 / 3051 m3
Niederwall	6765_6620	19 Einstau		19 Einstau
	6765_6630	19 Einstau		19 Einstau
	6865_8840	2 Einstau		10 Einstau
	6865_7101	9 Einstau		20 Einstau
	6865_7102	5 Einstau	→	10 Einstau
	6864_5170	13 Einstau		25 Einstau
	6864_5172	15 Einstau		27 Einstau
	6864_7830	13 Einstau		20 Einstau
	6864_5180	20 Einstau		32 Einstau
	6864_5181	24 Einstau		33 Einstau
	6864_5190	5 Einstau		16 Einstau
Teutob. Str.	6864_5191	6 Einstau	→	16 Einstau
	6864_5200	7 Einstau		16 Einstau
	6864_5201	8 Einstau		5 Einstau
	6864_5210	9 Einstau		5 Einstau
	6864_7910	10 Einstau		5 Einstau
	6864_5220	10 Einstau		8 Einstau
	6864_7930	10 Einstau		10 Einstau
	6864_8180	10 Einstau		10 Einstau
	6864_7190	10 Einstau	→	10 Einstau
	6865_6000	10 Einstau		10 Einstau

Die zu erwartenden Ein- bzw. Überstauhäufigkeiten für die o. g. Konstellation werden vergleichbar den Ergebnissen der Modellregensimulation zwischen den Ergebnissen des Ist-Zustandes ohne Sohlplatte und den Ergebnissen des Ist-Zustandes mit Sohlplatte ohne RRB Bolbrinkersweg liegen.

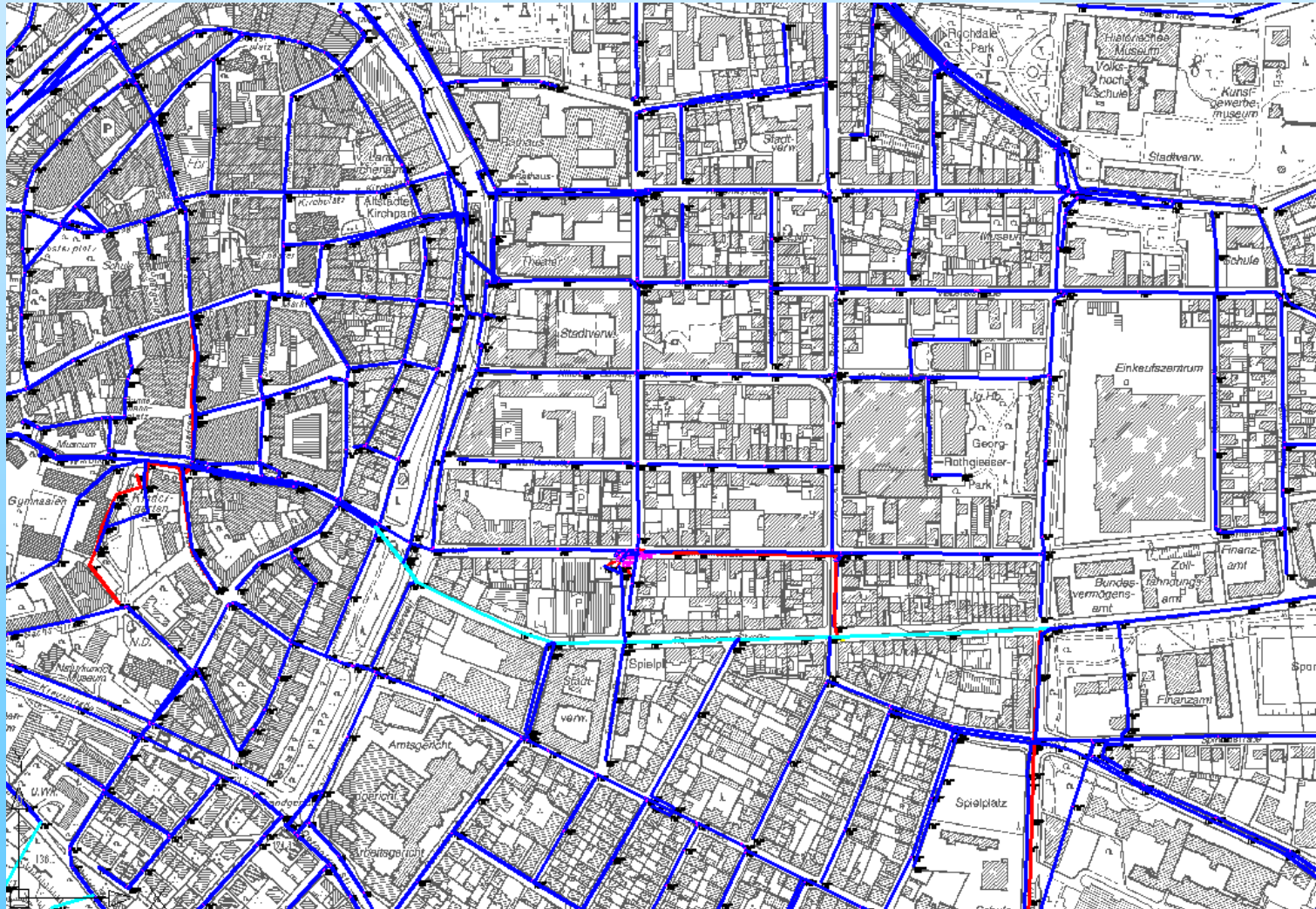
Ergebnis Überstaunachweis

Bereich	Schacht-Nr.	IST-Zustand ohne Sohlplatte	Mit Bolbrinkersweg mit Sohlplatte	IST-Zustand mit Sohlplatte
Waldhof	6764_5960	17 Einstau		17 Einstau
	6764_5290	23 Einstau		24 Einstau
	6765_594	kein Einstau		18 Einstau
	6764_5960	kein Einstau		kein Einstau
	6765_6460	kein Einstau		kein Einstau
	6765_6480	kein Einstau		kein Einstau
	6765_6490	33 Einstau		2 Ü / n=0,06 / 0,7 m3
Am Bach	6765_6660	4 Ü / n=0,12 / 20m3	Die zu	5 Ü / n=0,15 / 81,4 m3

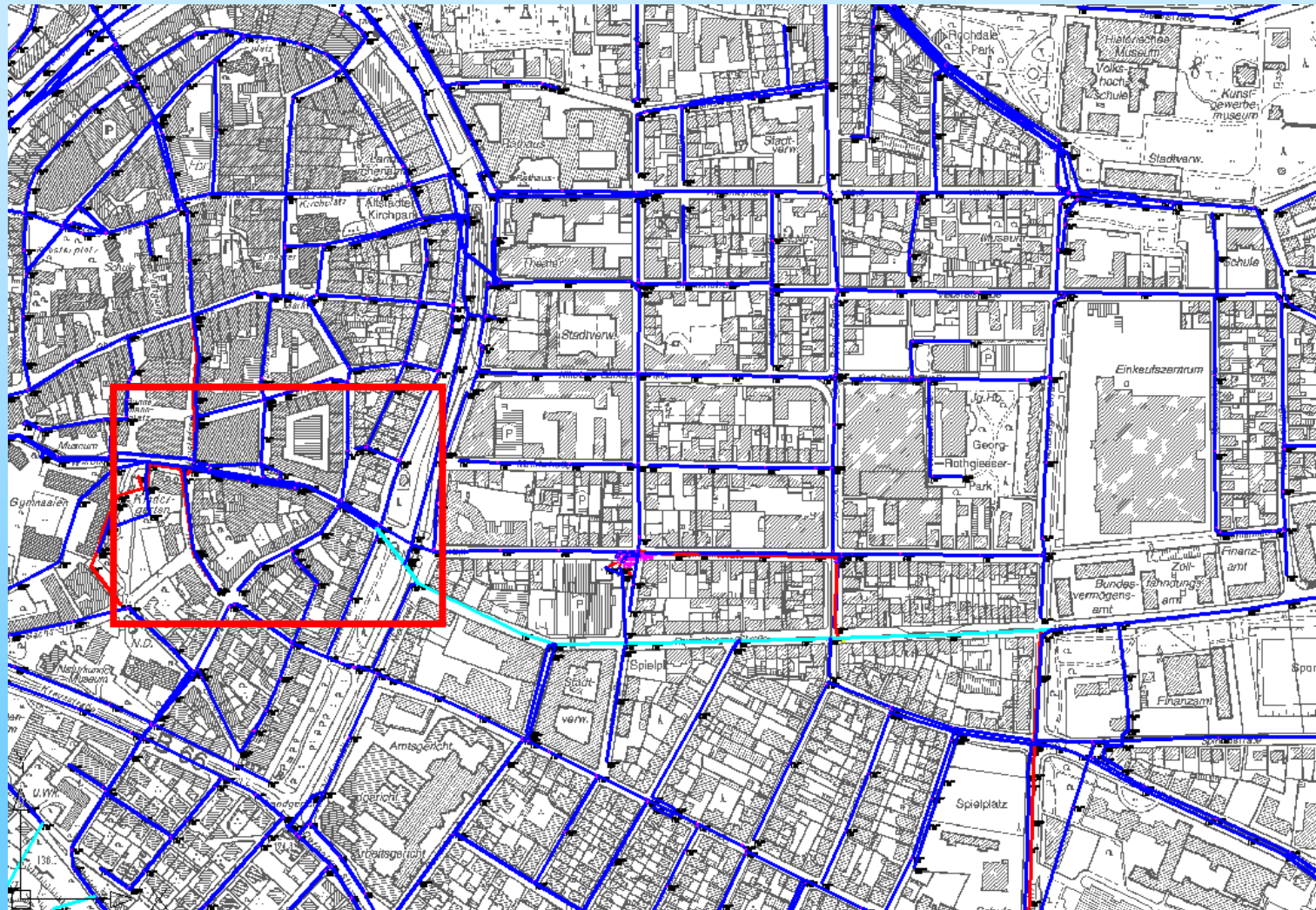
6765_6610	3 Ü / n=0,09 / 185m3	Überstau-	6 Ü / n=0,18 / 3051 m3
-----------	----------------------	-----------	------------------------

	Niederwall	6765_6620	19 Einstau		Wichtigkeiten für die o. g. Konstellation werden vergleichbar den Ergeb- nissen der Modellregen- simulation zwischen den Ergebnissen des Ist-Zustandes ohne Sohlplatte und den Ergebnissen des Ist-Zustandes mit Sohlplatte ohne RRB Bolbrinkers- weg liegen.		19 Einstau
		6765_6630	19 Einstau				19 Einstau
		6865_8840	2 Einstau				10 Einstau
		6865_7101	9 Einstau				20 Einstau
		6865_7102	5 Einstau				10 Einstau
		6864_5170	13 Einstau				25 Einstau
		6864_5172	15 Einstau				27 Einstau
		6864_7830	13 Einstau				20 Einstau
		6864_5180	20 Einstau				32 Einstau
	Teutob. Str.	6864_5181	24 Einstau	33 Einstau			
		6864_5190	5 Einstau	16 Einstau			
		6864_5191	6 Einstau	16 Einstau			
		6864_5200	7 Einstau	16 Einstau			
		6864_5201	8 Einstau	5 Einstau			
		6864_5210	9 Einstau	5 Einstau			
		6864_7910	10 Einstau	5 Einstau			
		6864_5220	10 Einstau	8 Einstau			
		6864_7930	10 Einstau	10 Einstau			
		6864_8180	10 Einstau	10 Einstau			
		6864_7190	10 Einstau	10 Einstau			
		6865_6000	10 Einstau	10 Einstau			

Ergebnis Überstaunachweis



Ergebnis Überstaunachweis



Ergebnis Überstaunachweis



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit !

