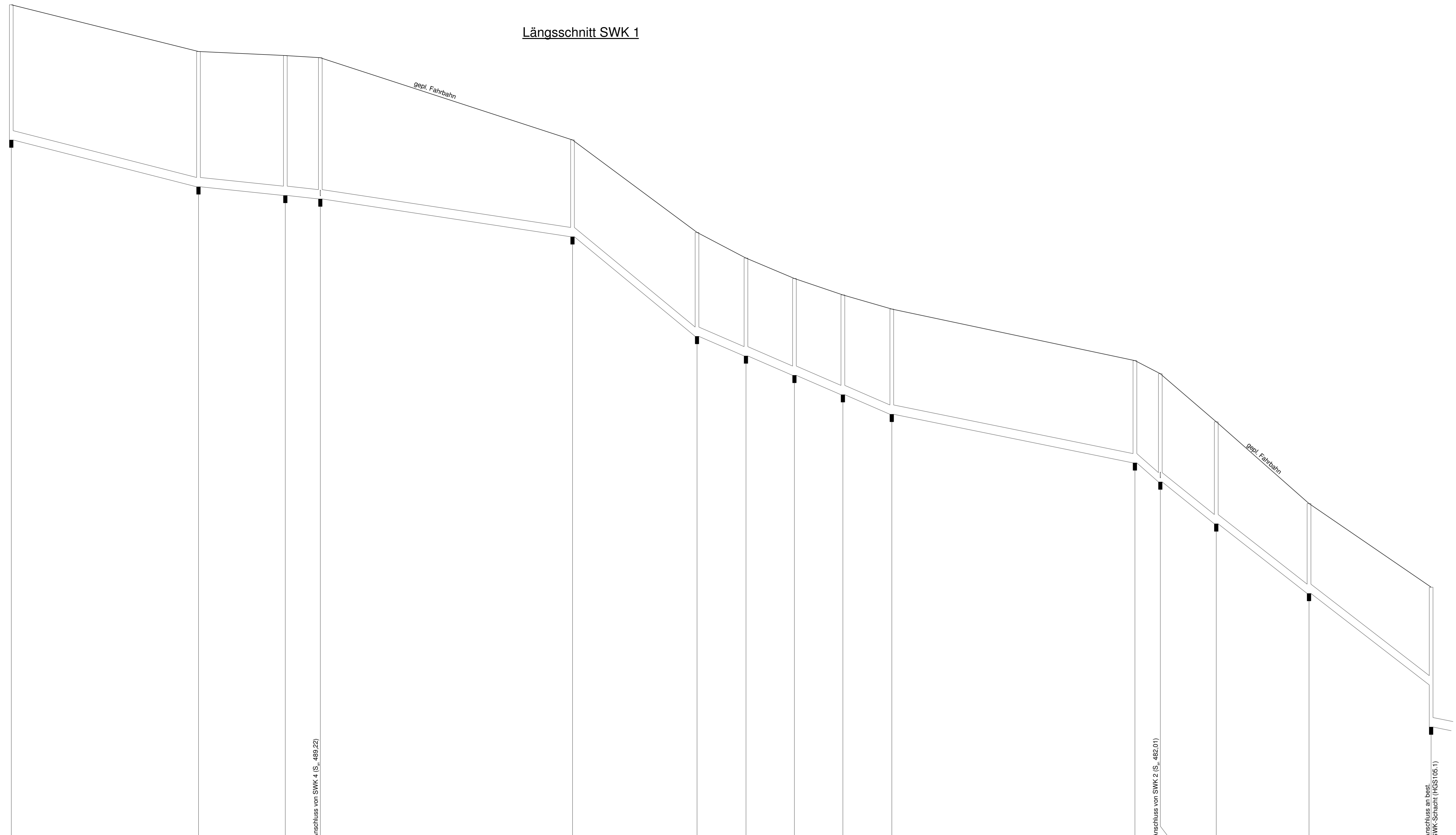


Längsschnitt SWK 1



NN 472 m

Schachtnummer	S14	S13	S12	S11	S10	S09	S08	S07	S06	S05	S04	S03	S02	S01	HGS105.1					
Lage	Erschließungsstraße A														Am Haldenhang					
Schachtabstand	50,18	23,28	9,38	67,60	33,38	13,12	12,99	12,99	13,12	65,16	6,81	14,99	24,87	32,72						
Gesamtlänge	380,59																			
Sohlgefälle	25,00	10,00	15,00	80,00	40,00	20,00	75,00													
Nenndurchmesser / Material	DN 250 Stz																			
gepl. Deckeloberkante	494,38	493,12	493,02	492,96	490,75	488,27	487,98	487,04	486,60	486,22	484,64	484,48	483,20	481,00	478,76					
Rohrsohle von gepl. Deckeloberkante	3,63	3,63	3,75	3,79	2,60	2,79	2,62	2,60	2,68	2,82	2,74	2,80	2,74	2,41	2,62					
gepl. Rohrsohle	490,75	489,50	489,26	489,17	488,16	485,48	484,96	484,44	483,92	483,40	482,09	481,98	480,46	478,59	476,14					
Km	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+220	0+240	0+260	0+280	0+300	0+320	0+340	0+360	0+380

Index	Art der Änderung	Datum	Gezeichnet
c			
b			
a			

Bauherr: **Gemeinde Horgau**

Bauvorhaben: **Erschließung BG "Heuwegfeld II" in Horgauergrut**

Plan: **Längsschnitt Schmutzwasserkanal 1**

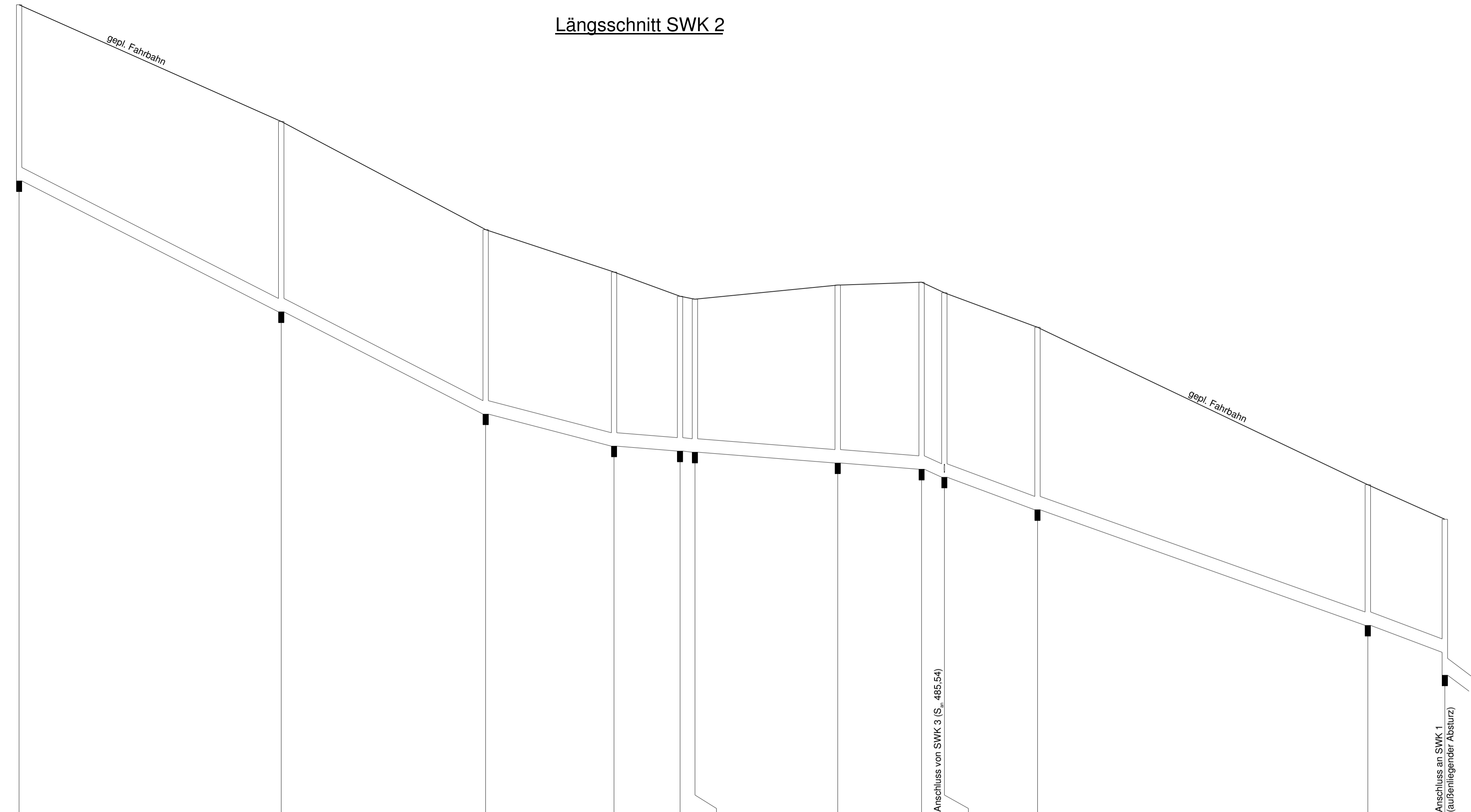
Entworfen: Klein	Neusäß-Steppach, den 20.08.2015	Anlage Nr.: 4.5
Gezeichnet: Maurer		Plan Nr.: 0730-15-004-05-3.5
Geprüft: Dethner	Maßstab 1 : 500 / 50	Wasserrecht
Abwasserbeseitigung Straßen- und Gleisbau	Wasserversorgung Ingenieurbau	Wasserbau Vermessung - GIS
Grontmij GmbH Alte Reichstraße 2 86356 Neusäß-Steppach Telefon +49 821 48078-0 Telefax +49 821 48078-20		Bauherr

Zertifiziert durch die TÜV Rheinland Cert GmbH (www.tuv.com, ID 9108622071) nach ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

h x b = 0.625m x 1.135m = 0.709m²

Plan: C:\0730-15-004\0730-15-004_LS_Kanal.sda

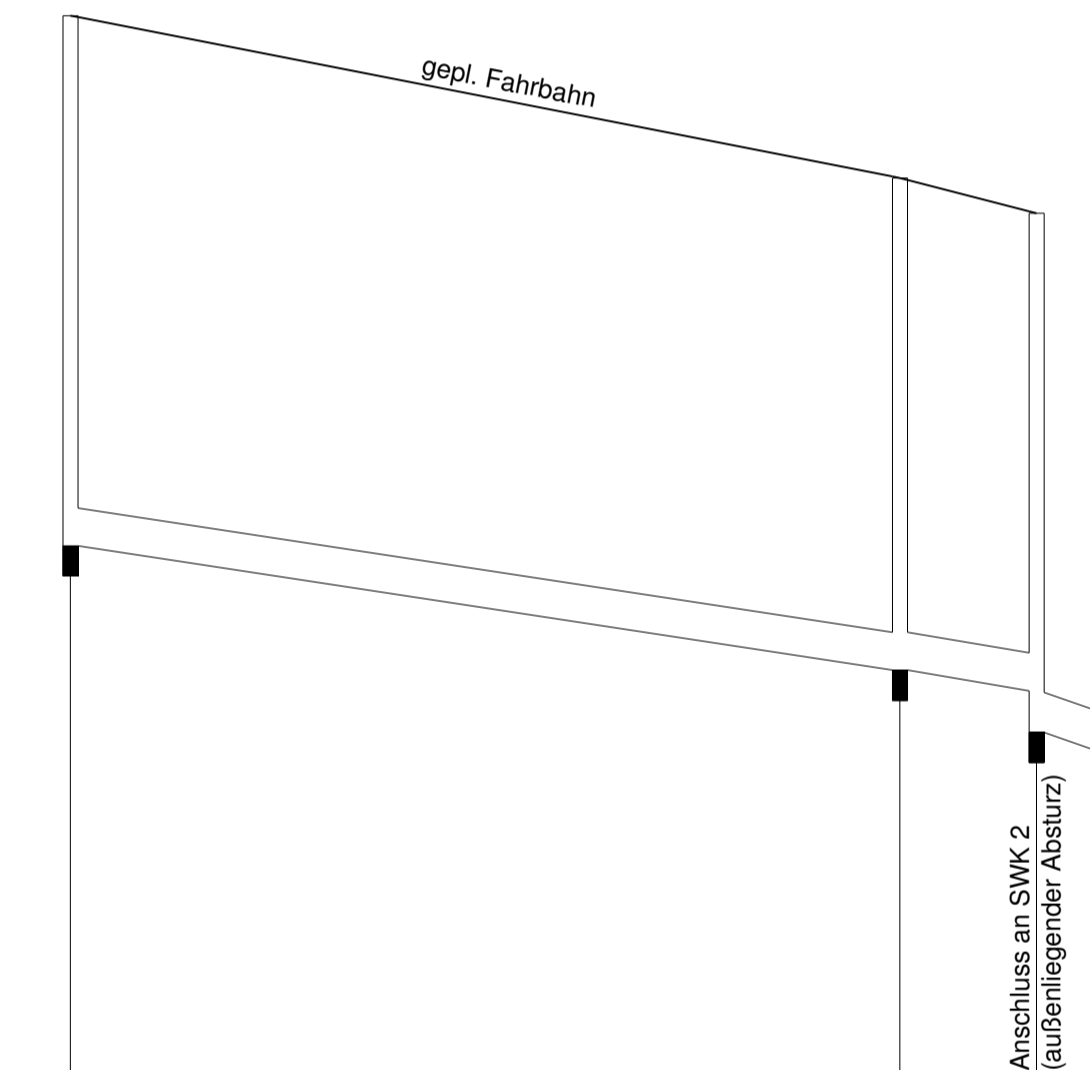
Längsschnitt SWK 2



NN 479 m

Schachtnummer	S25		S24		S23A		S23	S22	S21	S20		S19	S18	S17	S16		S03	
Lage	Erschließungsstraße C						Feldweg	Gehweg		Erschließungsstraße B								
Schachtabstand	m	48,78		38,04		23,90	12,28	2,77	26,57	15,60	4,25	17,33	61,48				14,33	
Gesamtlänge	m	265,32																
Sohlgefälle	‰	50,00				25,00		7,50		35,00								
Nenndurchmesser / Material	mm	DN 250 Stz																
gepl. Deckeloberkante	m ü. NN	494,06	491,89	489,87	489,08	488,63	488,58	488,84	488,90	488,70	488,06	485,13	484,48					
Rohrsohle von gepl. Deckeloberkante	m	3,28	3,55	3,43	3,24	2,88	2,85	3,31	3,48	3,43	3,40	2,62	2,47					
gepl. Rohrsohle	m ü. NN	490,78	488,34	486,44	485,84	485,75	485,73	485,53	485,41	485,27	484,66	482,51	482,01	481,58				
Km		0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+220	0+240	0+260			

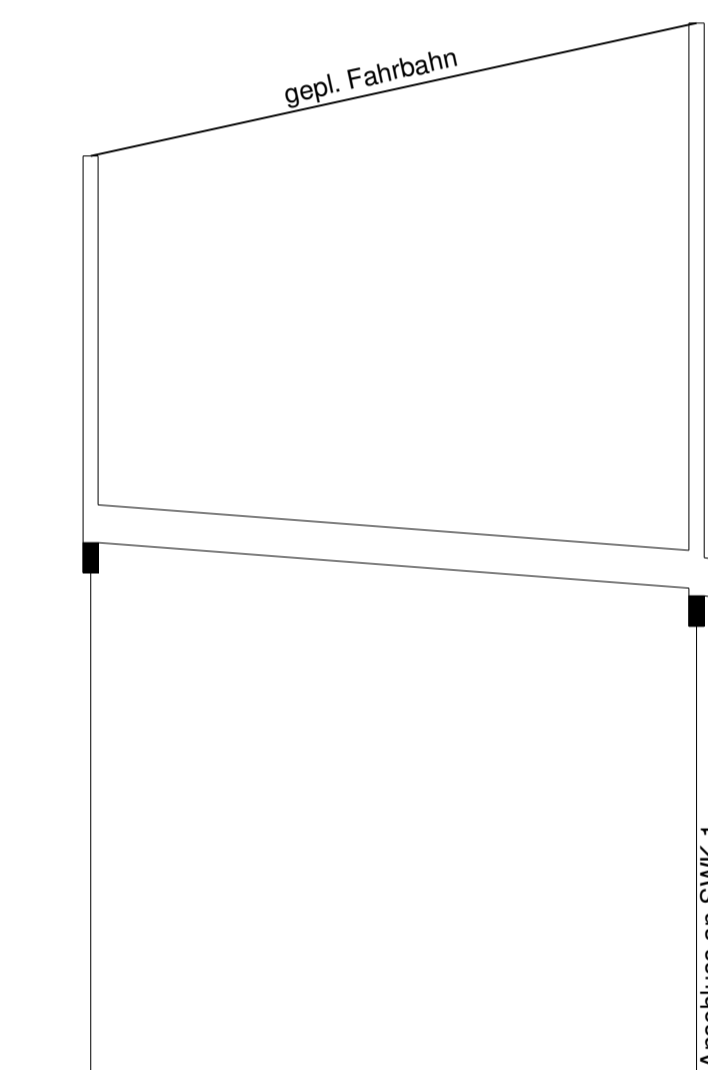
Längsschnitt SWK 3



NN 483 m

Schachtnummer	S27		S26		S18
Lage	Erschließungsstraße B				
Schachtabstand	m	54,86		9,04	
Gesamtlänge	m	63,90			
Sohlgefälle	‰	15,00			
Nenndurchmesser / Material	mm	DN 250 Stz			
gepl. Deckeloberkante	m ü. NN	490,01	488,93	488,70	488,70
Rohrsohle von gepl. Deckeloberkante	m	3,51	3,25	3,16	3,40
gepl. Rohrsohle	m ü. NN	486,50	485,68	485,54	485,17
Km		0+000	0+020	0+040	0+060

Längsschnitt SWK 4



NN 486 m

Schachtnummer	S15		S11	
Lage	Erschließungsstraße D		Erschließungsstraße A	
Schachtabstand	m	40,08		
Gesamtlänge	m	40,08		
Sohlgefälle	‰	7,50		
Nenndurchmesser / Material	mm	DN 250 Stz		
gepl. Deckeloberkante	m ü. NN	492,08	492,96	492,96
Rohrsohle von gepl. Deckeloberkante	m	2,56	3,74	3,79
gepl. Rohrsohle	m ü. NN	489,52	489,22	489,17
Km		0+000	0+020	0+040

Index	Art der Änderung	Datum	Gezeichnet
c			
b			
a			

Bauherr: **Gemeinde Horgau**

Bauvorhaben: **Erschließung BG "Heuwegfeld II" in Horgauergrut**

Plan: **Längsschnitt Schmutzwasserkanal 2, 3 u. 4**

Entworfen: Klein	Neusäß-Steppach, den 20.08.2015	Anlage Nr.: 4.6
Gezeichnet: Maurer	Maßstab 1 : 500 / 50	Plan Nr.: 0730-15-004-05-3.6
Geprüft: Defner	Wasserrecht	

Abwasserbeseitigung Wasserversorgung Wasserbau Vermessung - GIS
 Straßen- und Gleisbau Ingenieurbau

Grontmij
 Grontmij GmbH

Alte Reichsstraße 2
 85356 Neusäß-Steppach
 Telefon +49 821 48078-0
 Telefax +49 821 48078-20

Zertifiziert durch die TÜV Rheinland Cert GmbH (www.tuv.com, ID 9108622071) nach ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

h x b = 0.480m = 1.440m = 0.691m² Plan: C:\0730-15-004\0730-15-004_LS_Kanal.sda