

Wienbibliothek im Rathaus

337491

MA 9 - SD 25 - 062015 - MA 21

WIENBIBLIOTHEK



+QWB8227408

Kaiser Franz Josef's  
Hochquellen - Wasserleitung.  
Längenprofil.



III  
1

1.)

Hauptleitung Kaiserbrunn-Rosenhügel  
Hirschwanger Forst-Payerbach  
Km. 0-8.4.

Bezeichnung der Gemeinden

# Kaiserbrunn Gemeinde Hirschwanger-Forst.

# Gemeinde Hirschwanger - Forst.

Gefällsverhältnisse in Klaftermaß

1:∞ lg. 48° 53'	fällt 1:250 lang 144° 25'	fällt 1:310 lang 1321° 68'	fällt 1:310 lang 1321° 68'
-----------------	---------------------------	----------------------------	----------------------------

Gefällsverhältnisse in Metermaß

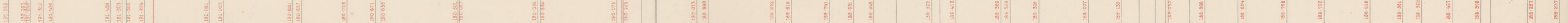
1:∞ " 92.61 <sup>m</sup>	" 1:250 " 274.36 <sup>m</sup>	" 1:310 " 2506.72 <sup>m</sup>	" 1:310 " 2506.72 <sup>m</sup>
--------------------------	-------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

### Zeichen - Erklärung.

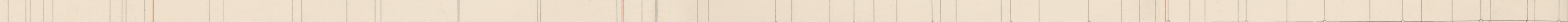
- Mauerwerk
- Béton
- Trockenmauerwerk
- Pilotage

Die Höhencöten beziehen sich alle auf den Nullpunkt des Pegels an der Ferdinandsbrücke über den Donaukanal in Wien, dessen Meereshöhe = 156.817 Meter beträgt.

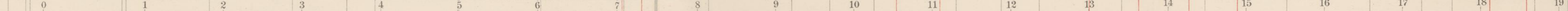
Sohlencöten in Klaftermaß



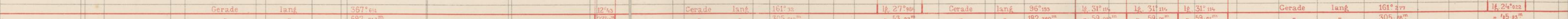
Terraincöten in Klaftermaß



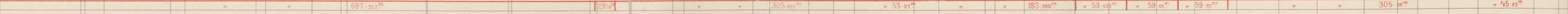
Stationierung in Klaftermaß



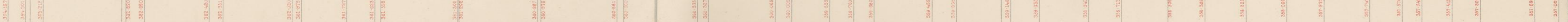
Richtungsverhältnisse in Klaftermaß



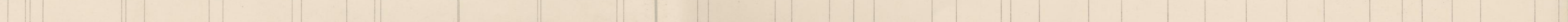
Richtungsverhältnisse in Metermaß



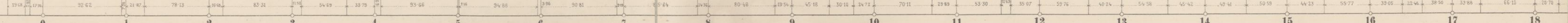
Sohlencöten in Metermaß



Terraincöten in Metermaß



Stationierung in Metermaß



Wasserschloß Kaiserbrunn

B é t o n s o h l e .

B é t o n s o h l e .

Stollen № 1.

Stollen № 2.

Stollen № 3.

Stollen № 4.

Stollen № 5.

Stollen № 6.

Stollen № 7.

Abtrieb № 1.

# Gemeinde Hirschwanger - Forst.

# Gemeinde Hirschwang

fällt 1:310

lang 1321<sup>00</sup>

fällt 1:200

lang 312<sup>00</sup>

1:310, 25‰ 1:49, 1:25‰

fällt 1:200

lang 174<sup>00</sup>

1:310, 20‰

1:200, 1:35‰

" 1:310

" 2506<sup>72m</sup>

" 1:200

" 593<sup>05m</sup>

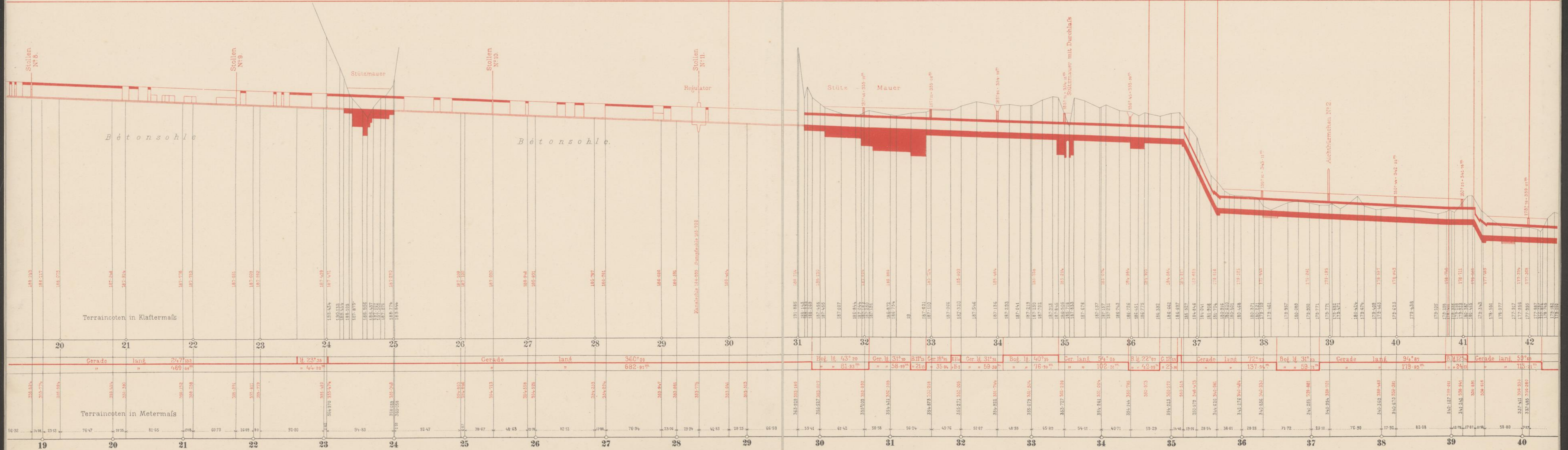
" 1:310, 25‰ 1:49, 1:25‰

" 1:200

" 330<sup>01m</sup>

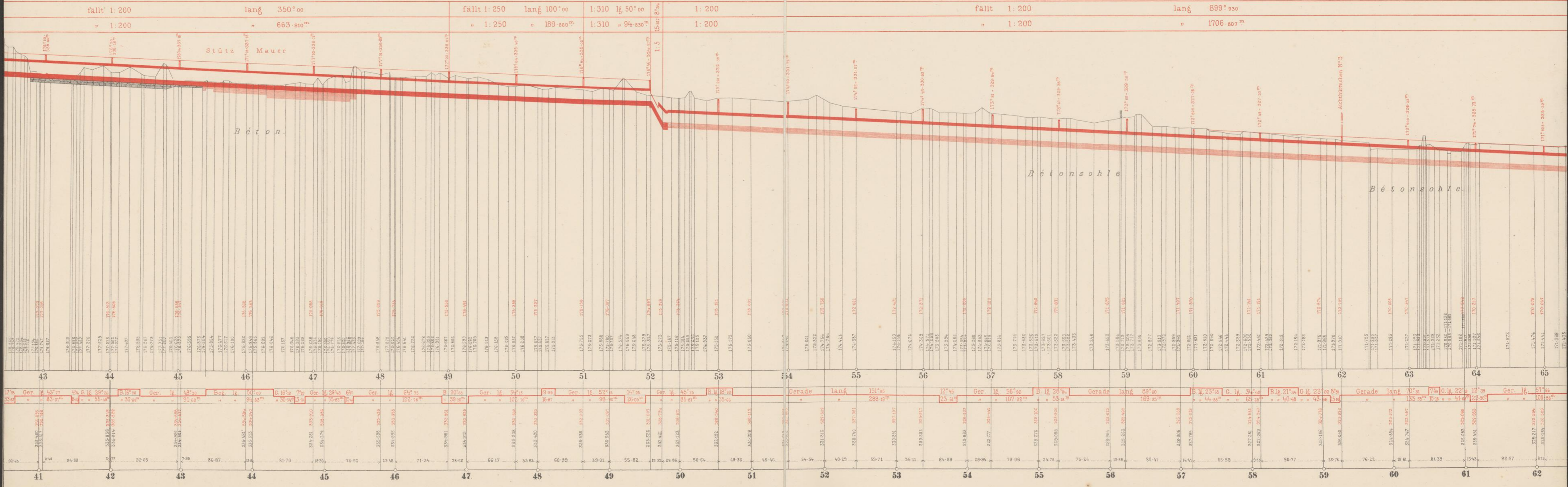
" 1:310, 20‰

" 1:200, 1:35‰



Gemeinde Reichenau

Gemeinde Reichenau



Gemeinde Reichenau

Gemeinde Payerbach

\*

fällt 1:200 lang 899<sup>m</sup> 930  
" 1:200 " 1706<sup>m</sup> 807<sup>m</sup>

fällt 1:310 lang 641<sup>m</sup> 70  
" 1:310 " 1216<sup>m</sup> 280<sup>m</sup>

fällt 1:310 lang 641<sup>m</sup> 70  
" 1:310 " 1216<sup>m</sup> 280<sup>m</sup>

fällt 1:200 lang 316<sup>m</sup> 00  
" 1:200 " 599<sup>m</sup> 326<sup>m</sup>

Waisnixpark u. Curhaus

Abzugskanäle  
Futter Mauer

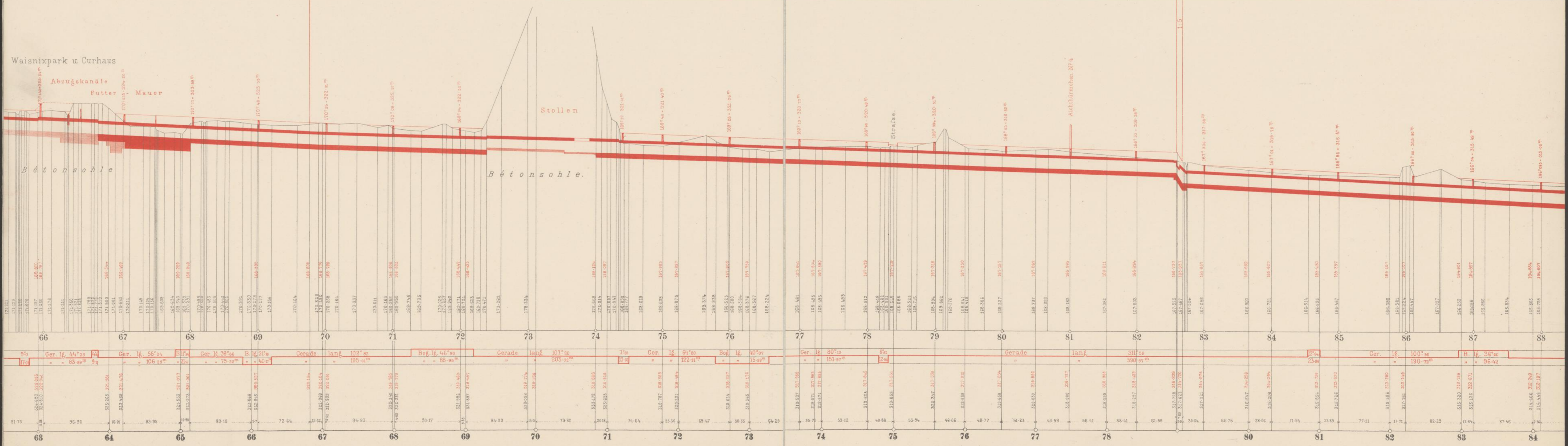
Stollen

Sträusse

Aichhürchen N<sup>o</sup> 4

Bétonsohle

Bétonsohle



Station	Profile	Notes
63	91.75	
64	96.52	Ger. 16.44°23' 83.88 <sup>m</sup> 9 <sup>m</sup>
65	16.85	Ger. 16.56°04' 106.29 <sup>m</sup> 21 <sup>m</sup>
66	83.95	Ger. 16.99°ee 75.22 <sup>m</sup> 40 <sup>m</sup>
67	72.64	Gerade lang 102 <sup>m</sup> 82
68	21.66	Boß 16.46°90' 68.95 <sup>m</sup>
69	94.85	Gerade lang 107 <sup>m</sup> 20
70	90.17	7 <sup>m</sup> Ger. 16.64°60' 122 <sup>m</sup> 91 <sup>m</sup>
71	20.18	Boß 16.40°07' 75.99 <sup>m</sup>
72	74.64	Ger. 16.80°13' 151.97 <sup>m</sup>
73	25.56	Gerade lang 311 <sup>m</sup> 58
74	69.47	590 <sup>m</sup> 97 <sup>m</sup>
75	30.53	23 <sup>m</sup>
76	64.29	Ger. 16.100°56' 190.72 <sup>m</sup>
77	35.71	B 16.36°60' 96.42
78	59.12	
79	40.88	
80	53.94	
81	46.06	
82	48.77	
83	51.23	
84	43.59	
	56.41	
	38.41	
	61.59	
	30.34	
	60.76	
	28.06	
	71.94	
	22.83	
	77.11	
	17.71	
	82.29	
	12.54	
	87.46	



2.)

Hauptleitung Kaiserbrunn-Rosenhügel  
Payerbach-Stuppach  
Km. 8.4-17.2.

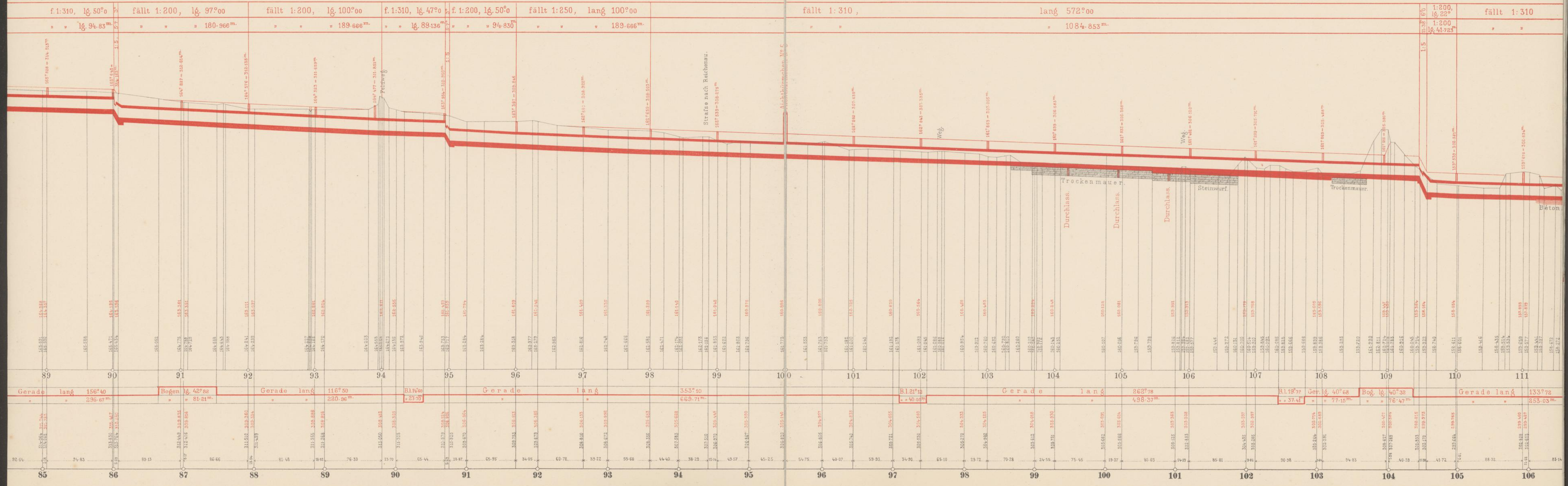


Gemeinde Payerbach

Mühlhof

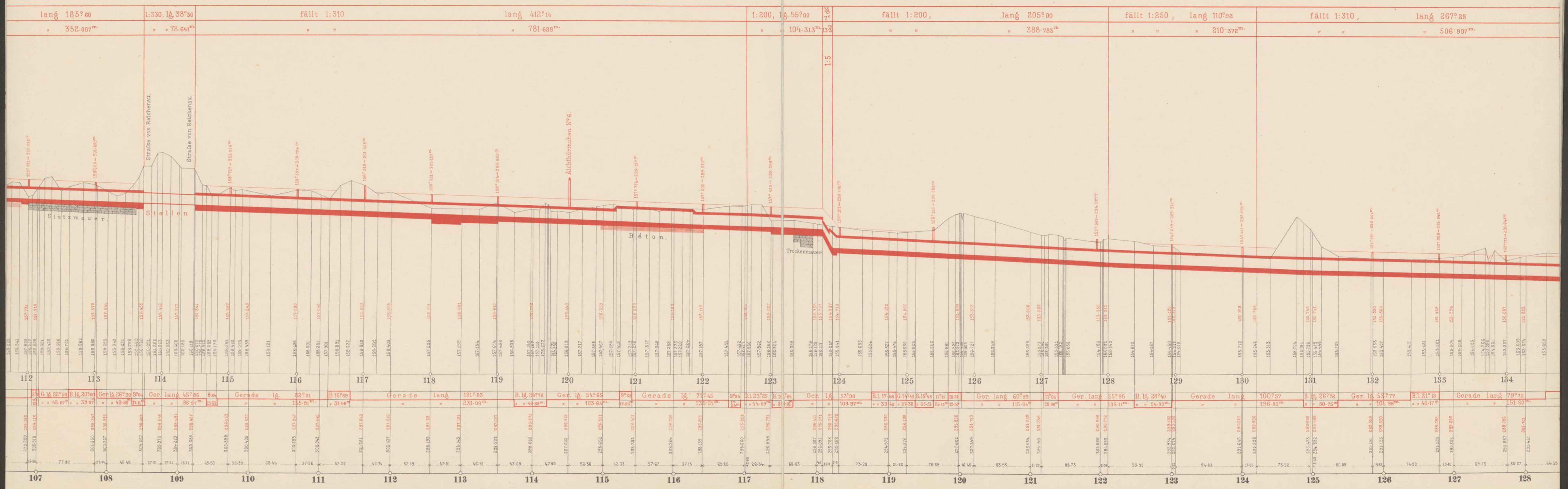
Payerbach

Schmitzdorf



Gemeinde Schmitzdorf

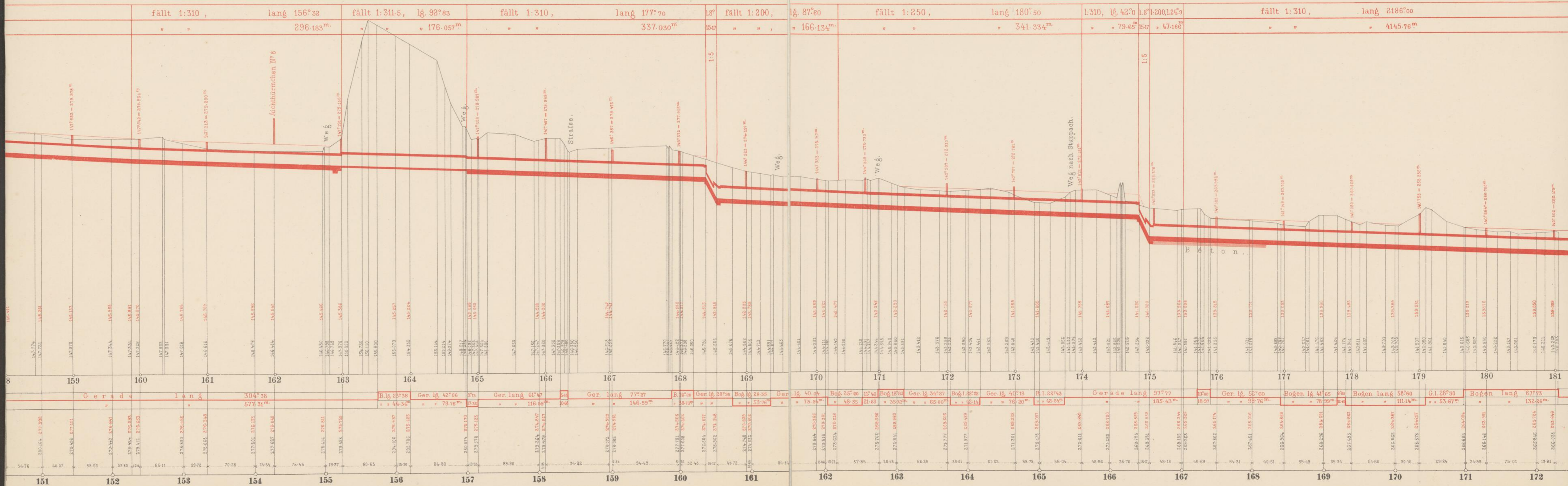
Gemeinde Prigglitz





Gemeinde G l o g g n i t z .

Gemeinde S t u p p a c h





3.)

Hauptleitung Kaiserbrunn-Rosenhügel  
Stuppach-Rohrbach  
*Km. 17.2-26.0*

Stuppach



Gemeinde Liessling

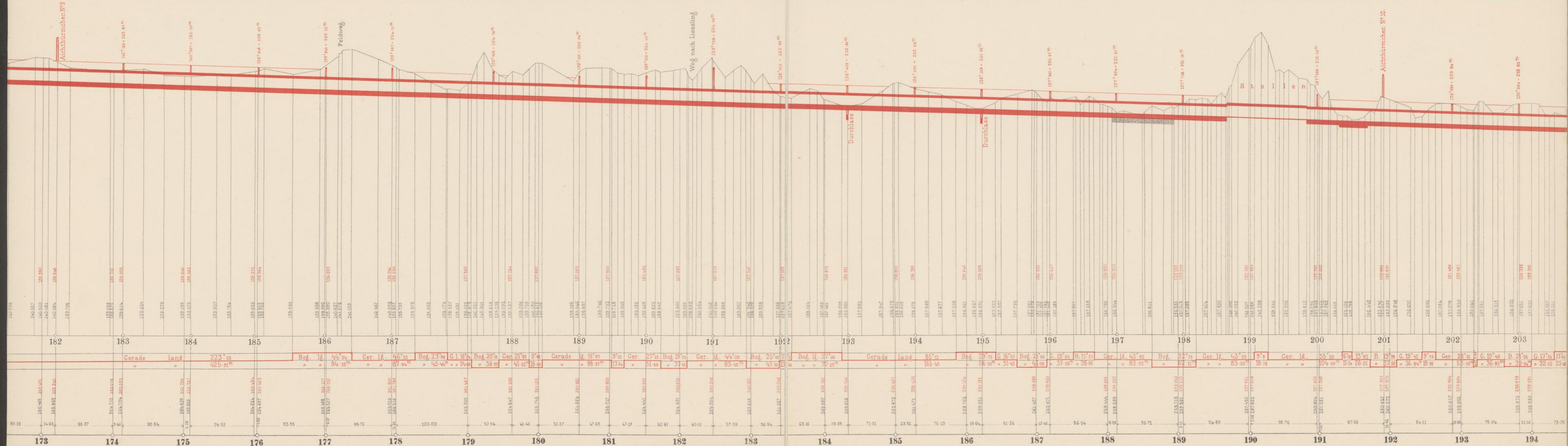
Gemeinde Liessling



Gemeinde Putzmansdorf

fällt 1:310 lang 2186°00  
" 1:310 " 4145.76m

fällt 1:310 lang 2186°00  
" 1:310 " 4145.76m

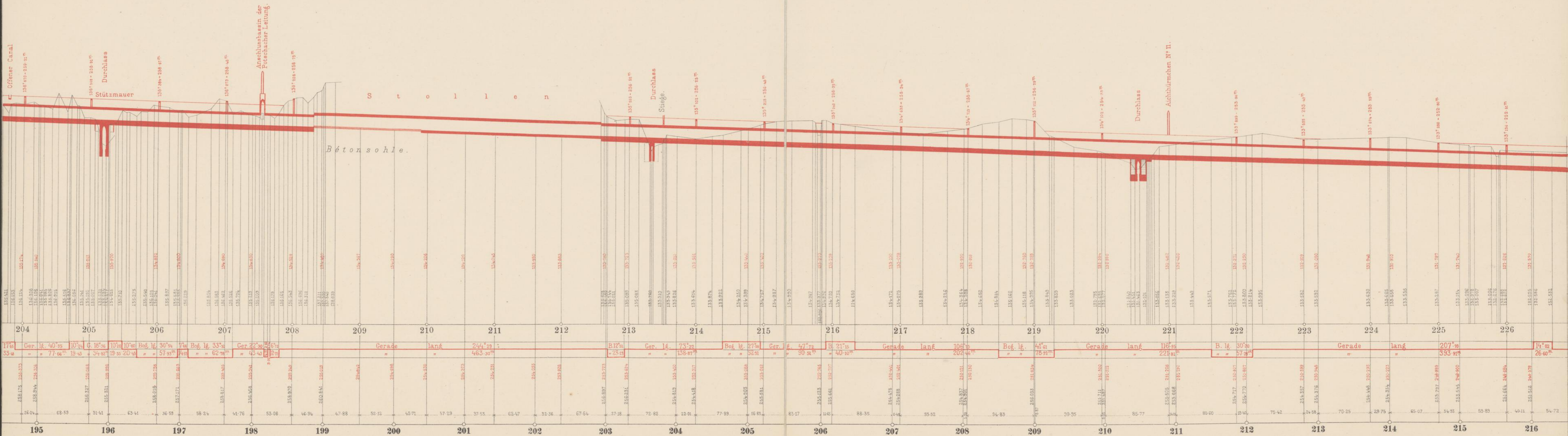


Gemeinde P o t t s c h a c h

Gemeinde P o t t s c h a c h

fällt 1 : 310 lang 2186° 00  
 " 1 : 310 " 4145·76<sup>m</sup>

fällt 1 : 310 lang 1397° 08  
 " 1 : 310 " 2649·86<sup>m</sup>



S t o l l e n

Bétonsohle

Durchlass Stiege

Durchlass

Alchthürchen N. 11

Offener Canal

Stützmauer

Anschlussbasen der Pottschacher Leitung

17 <sup>ss</sup> 33 <sup>ss</sup>	Ger. 14. 40 <sup>ss</sup> " 77.66 <sup>m</sup>	10 <sup>ss</sup> " 19.43	10 <sup>ss</sup> " 19.33	10 <sup>ss</sup> " 20.48	Boß 16. 30 <sup>ss</sup> " 57.93 <sup>m</sup>	7 <sup>ss</sup> " 14.33	Boß 16. 33 <sup>ss</sup> " 62.78 <sup>m</sup>	Ger. 22. 30 <sup>ss</sup> " 43.48	Gerade lang " 244° 29'	463.30 <sup>m</sup>	B. 12 <sup>ss</sup> " 23.73	Ger. 16. 73° 22' " 138.87 <sup>m</sup>	Boß 16. 27 <sup>ss</sup> " 32.31	Ger. 4. 47° 72' " 50.81 <sup>m</sup>	B. 21° 15' " 40.10 <sup>m</sup>	Gerade lang " 106° 30'	202.46 <sup>m</sup>	Boß 16. 41° 01' " 78.92 <sup>m</sup>	Gerade lang " 116° 35'	222.81 <sup>m</sup>	B. 14. 30° 30' " 57.28 <sup>m</sup>	Gerade lang " 207° 78'	393.91 <sup>m</sup>	14° 02' " 26.60 <sup>m</sup>																																																																																	
258.173	258.944	258.944	258.944	258.944	258.944	258.944	258.944	258.944	258.944	258.944	258.944	258.944	258.944	258.944	258.944	258.944	258.944	258.944	258.944	258.944	258.944	258.944	258.944	258.944																																																																																	
26.24	68.53	31.41	63.91	36.53	58.24	91.76	53.06	46.94	47.88	52.12	42.71	57.23	37.53	62.47	32.36	67.64	37.18	72.82	22.01	77.99	16.83	83.17	1.65	88.35	0.14	93.52	94.83	85.77	80.60	75.42	70.25	65.07	59.89	54.71	49.11	54.72																																																																					
195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300



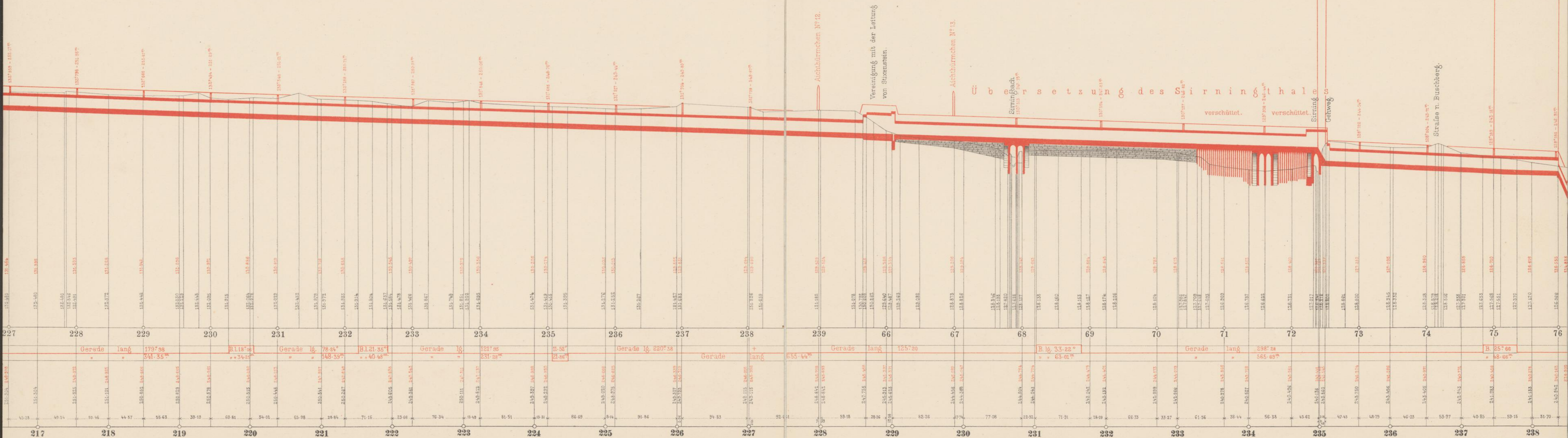
Gemeinde Pottschach

Gemeinde Sct Johann und Ternitz

fällt 1:310, lang 1397<sup>o</sup>08  
" " " 2649.86<sup>m</sup>

fällt 1:310, lang 1397<sup>o</sup>08  
" " " 2649.86<sup>m</sup>

fällt 1:200, lang 125<sup>o</sup>50  
" " " 237.07<sup>m</sup>  
1:310, lg. 47<sup>o</sup>90  
" " " 30.85<sup>m</sup>



227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76

Gerade lang 179<sup>o</sup>98  
" " " 341.35<sup>m</sup>  
Bl. 118<sup>o</sup>06  
" " " 34.25<sup>m</sup>  
Gerade lg. 78<sup>o</sup>24  
" " " 148.39<sup>m</sup>  
Bl. 121<sup>o</sup>35  
" " " 40.48<sup>m</sup>  
Gerade lg. 220<sup>o</sup>38  
" " " 21.58  
" " " 21.86<sup>m</sup>  
Gerade lang 655.44<sup>m</sup>  
Gerade lang 125<sup>o</sup>20  
Bl. lg. 33.22<sup>o</sup>  
" " " 63.01<sup>m</sup>  
Gerade lang 298<sup>o</sup>28  
" " " 565.69<sup>m</sup>  
Bl. 35<sup>o</sup>68  
" " " 48.66<sup>m</sup>

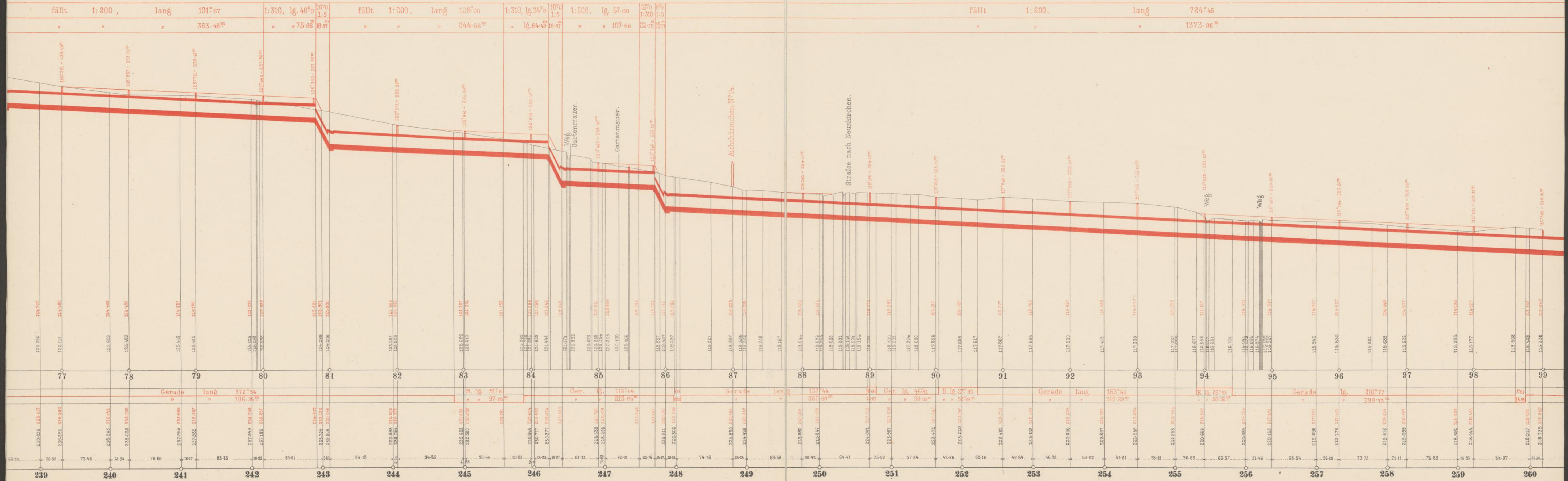
251.304 248.276 251.304 251.325 249.272 251.101 248.228 250.552 248.666 250.823 248.095 250.578 248.551 250.518 248.880 250.548 248.173 250.541 247.807 250.267 247.648 248.808 247.888 249.581 247.544 250.111 247.511 249.819 247.137 249.327 246.898 249.292 246.320 249.020 246.566 248.275 246.676 249.307 246.329 249.723 246.371 248.115 246.000 249.115 246.950 248.812 246.693 247.755 246.486 245.913 246.337 246.824 246.371 244.204 244.714 244.043 244.274 243.044 244.479 243.482 244.101 242.899 244.071 242.866 244.077 240.278 243.858 240.507 243.220 240.426 243.581 240.188 243.204 240.340 243.154 243.750 244.104 242.566 244.086 243.405 244.081 242.813 244.073 241.383 244.546 241.023 244.073 240.942 244.162 244.133 244.371 240.942 244.162 244.890

45.28 49.54 59.46 44.57 55.63 39.19 60.81 34.02 65.98 28.84 71.16 23.68 76.34 19.49 81.51 15.31 86.69 9.84 91.86 2.58 94.83 32.61 59.18 29.26 12.54 82.26 47.74 77.08 22.32 71.31 18.09 66.73 33.27 61.56 38.44 56.58 45.62 47.43 48.79 46.03 53.97 40.85 59.15 81.70

217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238

Gemeinde Rohr bach

Gemeinde Rohr bach



Station	Elevation (m)	Station	Elevation (m)
77	186.358	87	118.318
78	185.445	88	118.000
79	185.445	89	117.828
80	185.445	90	117.685
81	185.445	91	117.500
82	185.445	92	117.419
83	185.445	93	117.339
84	185.445	94	117.257
85	185.445	95	117.174
86	185.445	96	117.091
87	185.445	97	117.008
88	185.445	98	116.925
89	185.445	99	116.842
90	185.445		
91	185.445		
92	185.445		
93	185.445		
94	185.445		
95	185.445		
96	185.445		
97	185.445		
98	185.445		
99	185.445		



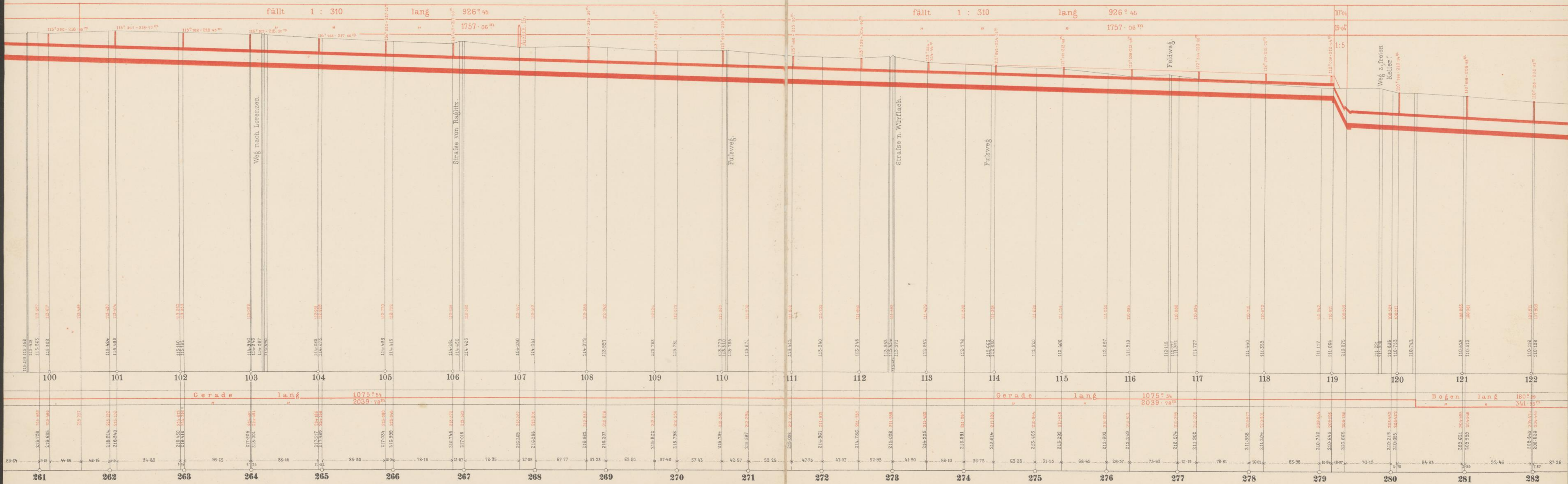
4.)

Hauptleitung Kaiserbrunn-Rosenhügel  
Rohrbach-Saubersdorf  
Km. 26.0 - 34.8.



Gemeinde Neunkirchen.

Gemeinde Neunkirchen.



fällt 1 : 310

lang 926°45

fällt 1 : 310

lang 926°45

Gerade lang 1075°54

Gerade lang 1075°54

Bogen lang 180°8

Weg nach Lorenzen.

Strasse von Raßnitz.

Fussweg.

Strasse n. Würflach.

Fussweg

Feldweg

Weg z. freien Keller

Station	Elevation	Station	Elevation
100	115.433	110	113.878
101	115.418	111	113.810
102	115.363	112	113.795
103	115.307	113	113.874
104	115.252	114	113.852
105	115.196	115	113.832
106	115.140	116	113.810
107	115.084	117	113.788
108	115.028	118	113.766
109	114.972	119	113.744
110	114.916	120	113.722
111	114.860	121	113.700
112	114.804	122	113.678
113	114.748		
114	114.692		
115	114.636		
116	114.580		
117	114.524		
118	114.468		
119	114.412		
120	114.356		
121	114.300		
122	114.244		



Gemeinde Mollram.

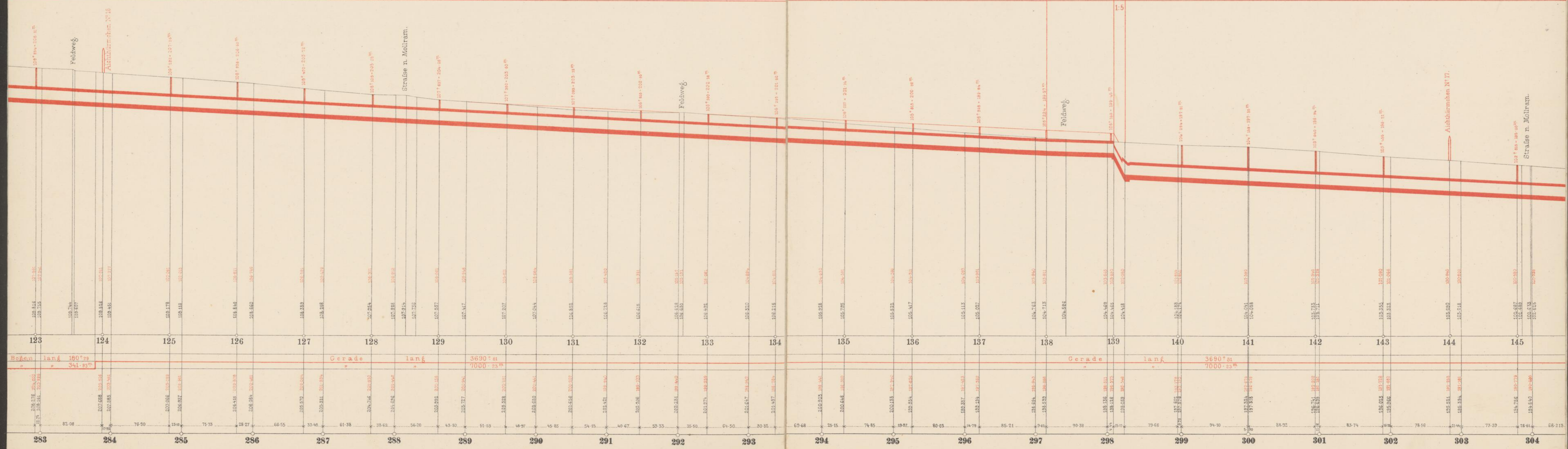
Gemeinde Mollram.

fällt 1 : 200 lang 938° 44  
" " " 1779 · 81<sup>m</sup>

fällt 1 : 200 lang 938° 44  
" " " 1779 · 81<sup>m</sup>

f. 1:310 lg. 50° 8' 8"  
" " " 94·85 157

fällt 1 : 200 lang 742° 00  
" " " 1407 · 25<sup>m</sup>



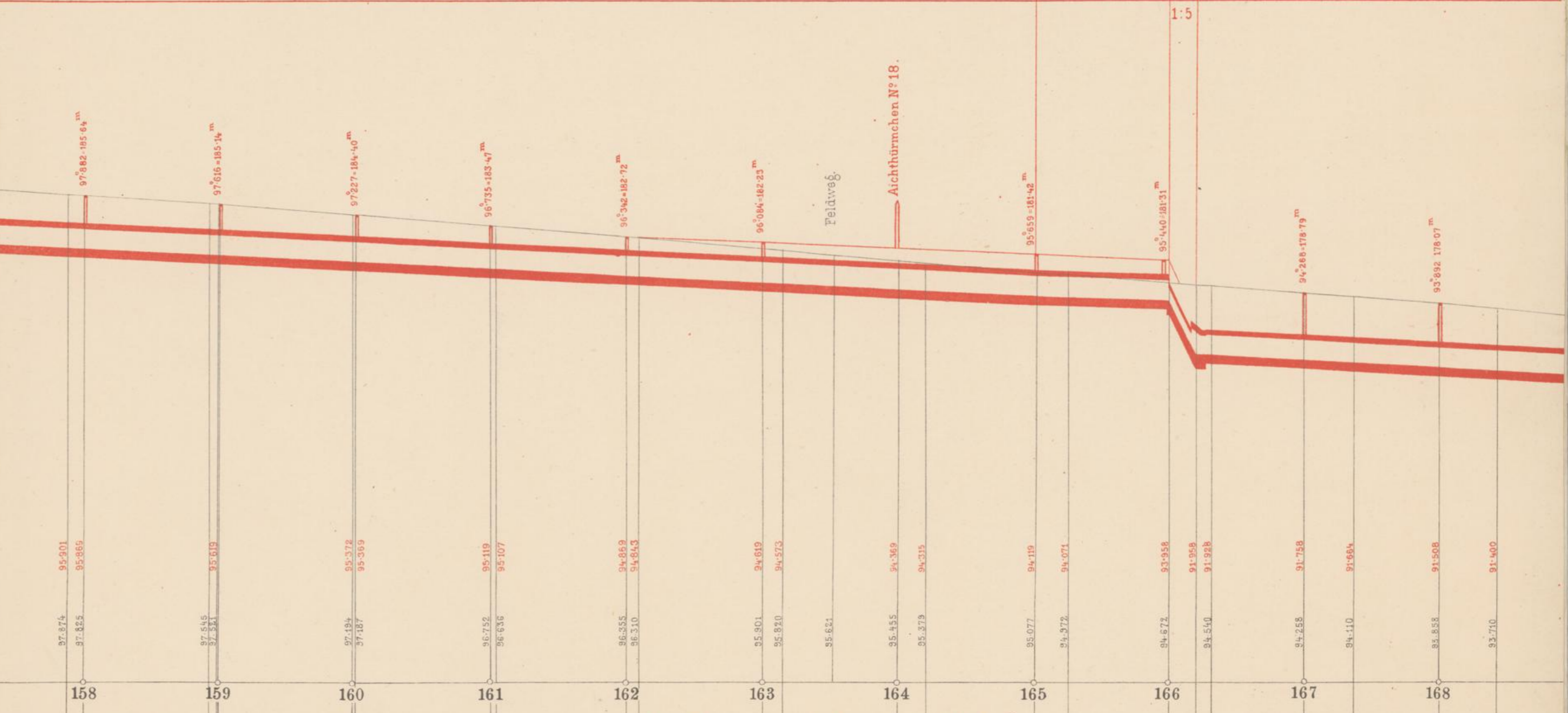
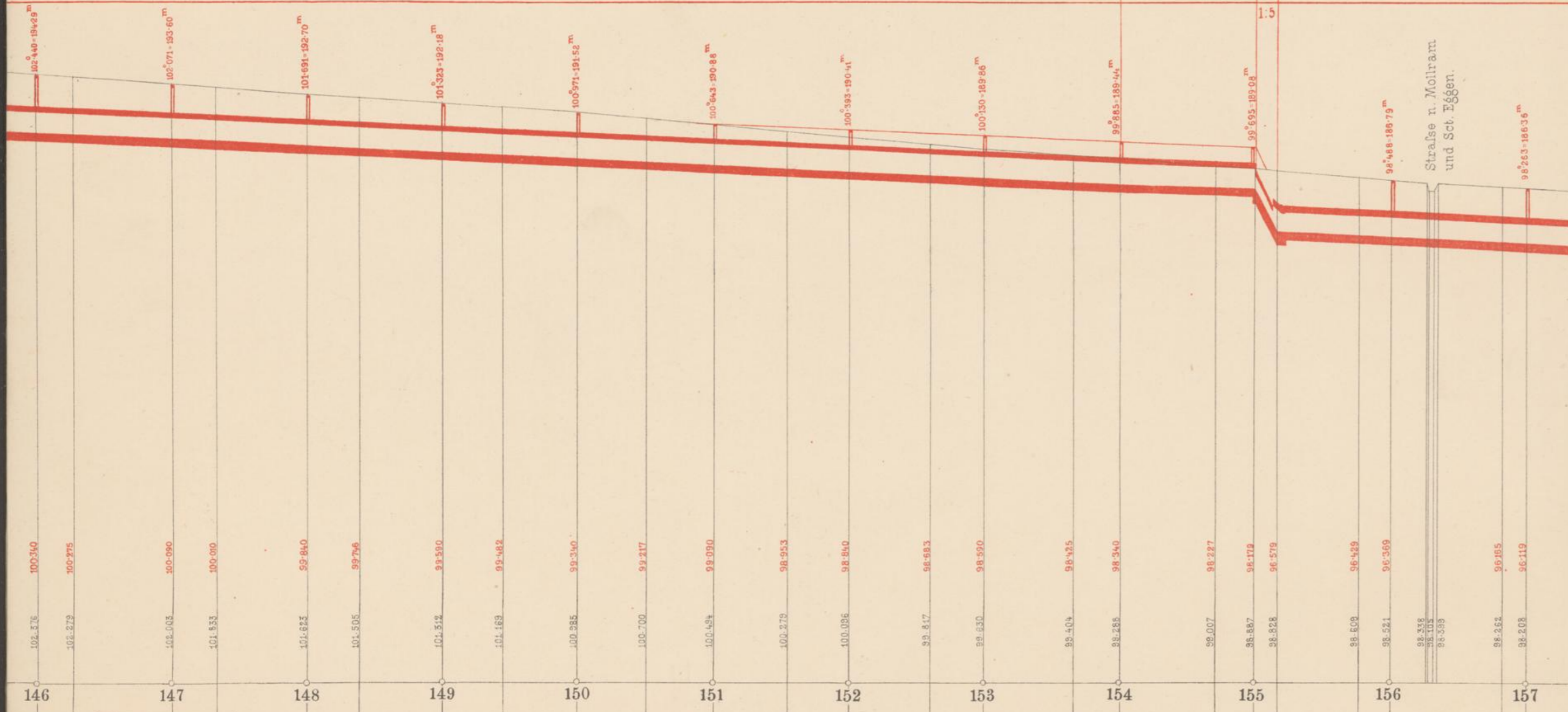
Gemeinde Mollram.



Gemeinde Neusiedel.

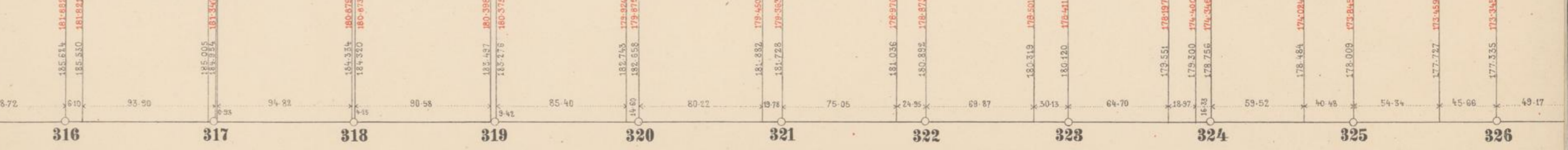
fällt 1 : 200 lang 742°00 f. 1:310 l $\frac{1}{2}$  50°0 8°  
 " " " 1407.25<sup>m</sup> " " " 94.83<sup>m</sup> 15<sup>m</sup>  
 " " " " " " " " " " " 1.5

fällt 1 : 200 lang 492°00 f. 1:310 l $\frac{1}{2}$  50°0 10°  
 " " " 933.08<sup>m</sup> " " " 94.83<sup>m</sup> 18.97<sup>m</sup>  
 " " " " " " " " " " " 1.5



Gerade lang 3690.81  
 " " " 7000.23<sup>m</sup>

Gerade lang 3690.81  
 " " " 7000.23<sup>m</sup>



Strasse n. Mollram  
 und Sch. Eggen.

Feldweg.  
 Aichtürmchen N° 19.

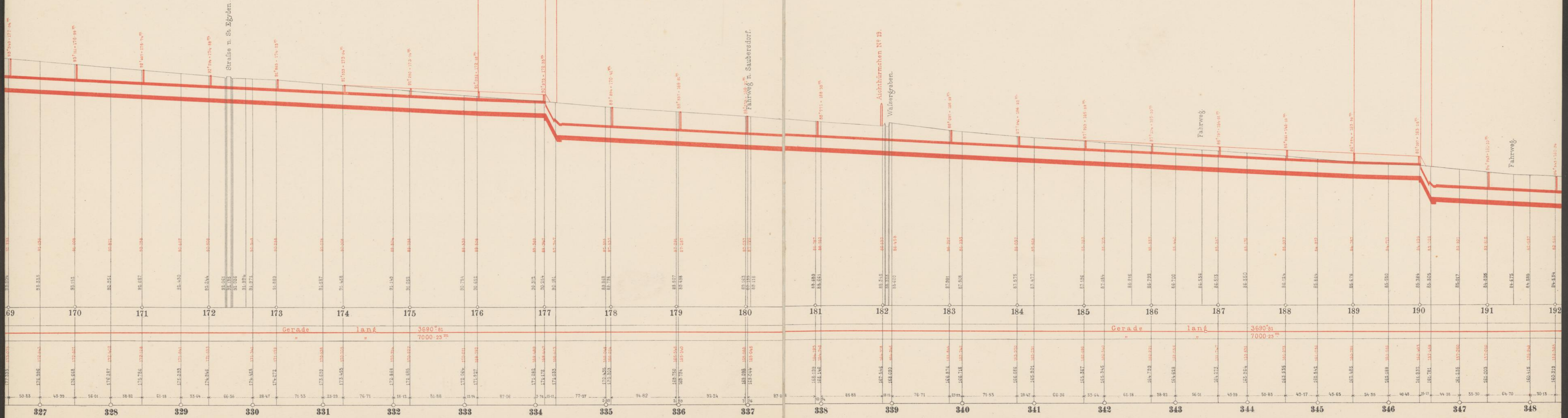
Gemeinde Neusiedel



Gemeinde Saubersdorf

fällt 1 : 200 lang 490°00 f.1:310,lg.50°00 8°  
 " " " 929.23<sup>m</sup> " " " 94.83<sup>m</sup> 15<sup>m</sup>  
 " " " " 1.5

fällt 1 : 200 lang 592°00 f.1:310,lg.50°00 8° fällt 1:200 , lang 392°00  
 " " " 1122.783<sup>m</sup> " " " 94.83<sup>m</sup> 15<sup>m</sup> " " " 743.48<sup>m</sup>  
 " " " " 1.5





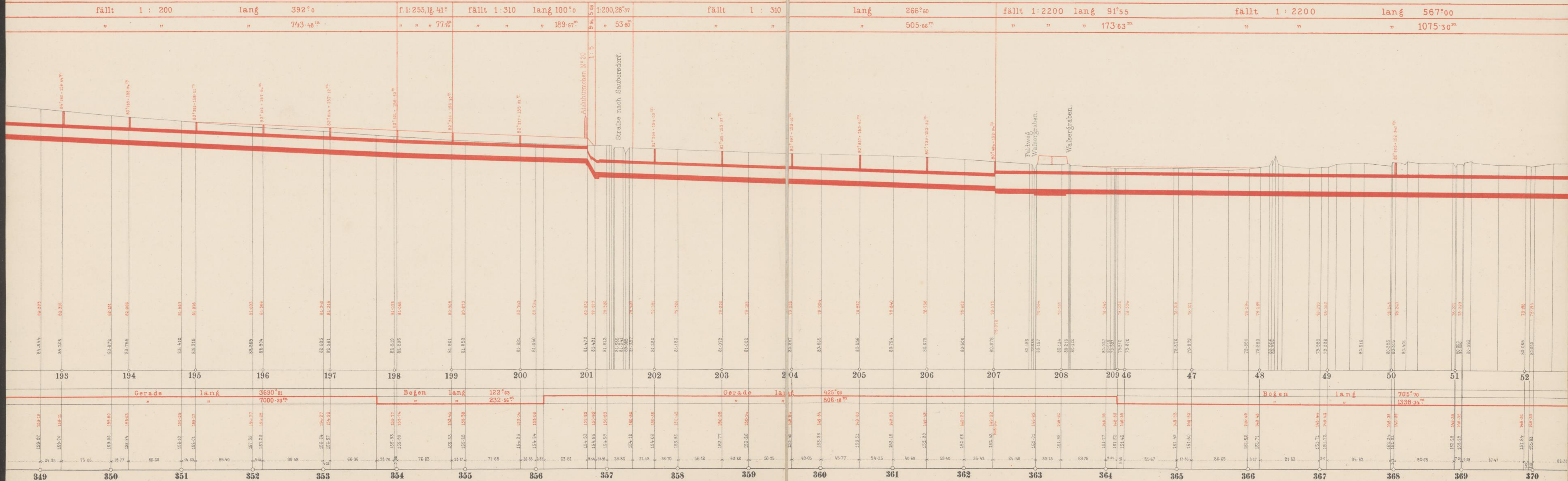


5.)

Hauptleitung Kaiserbrunn-Rosenhügel  
Saubersdorf-Fischau  
Km. 34.8-43.6.

Gemeinde Saubersdorf

Gemeinde Weikersdorf am Steinfeld





Gemeinde Brunn am Steinfeld.

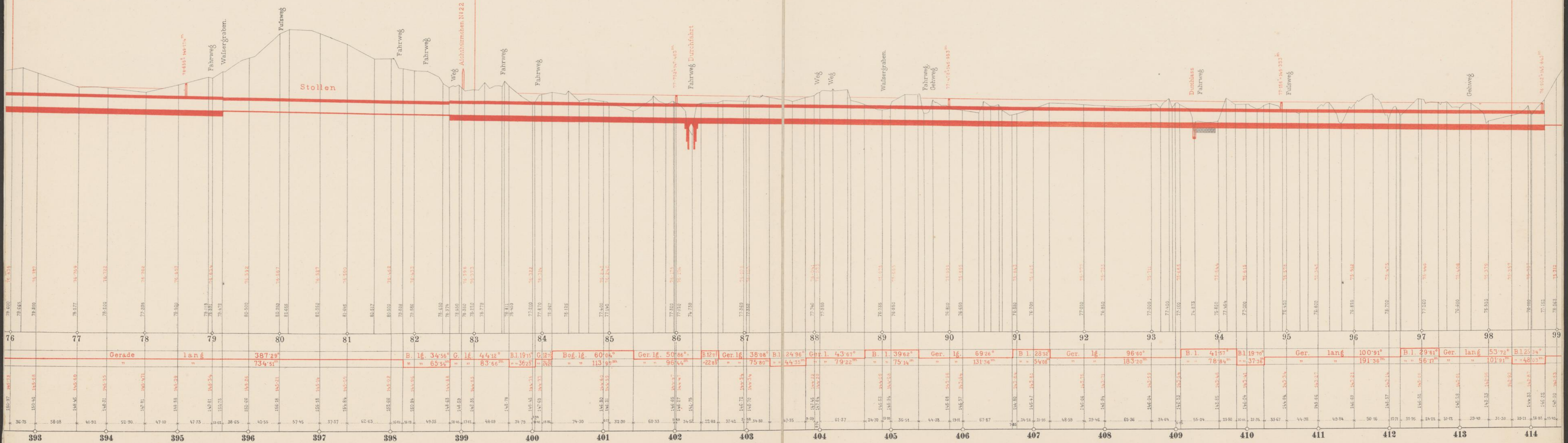
Gemeinde Brunn a. St.

Gemeinde Fischau.

fällt 1:744'60 lang 344'78"  
" 1:744'60 " 653'87"

fällt 1:755 lang 766'49"  
" 1:755 " 1453'67"

fällt 1:755 lang 766'49"  
" 1:755 " 1453'67"



Gemeinde Fischau.

Gemeinde Fischau.

fällt 1:74180  
" 1:74180

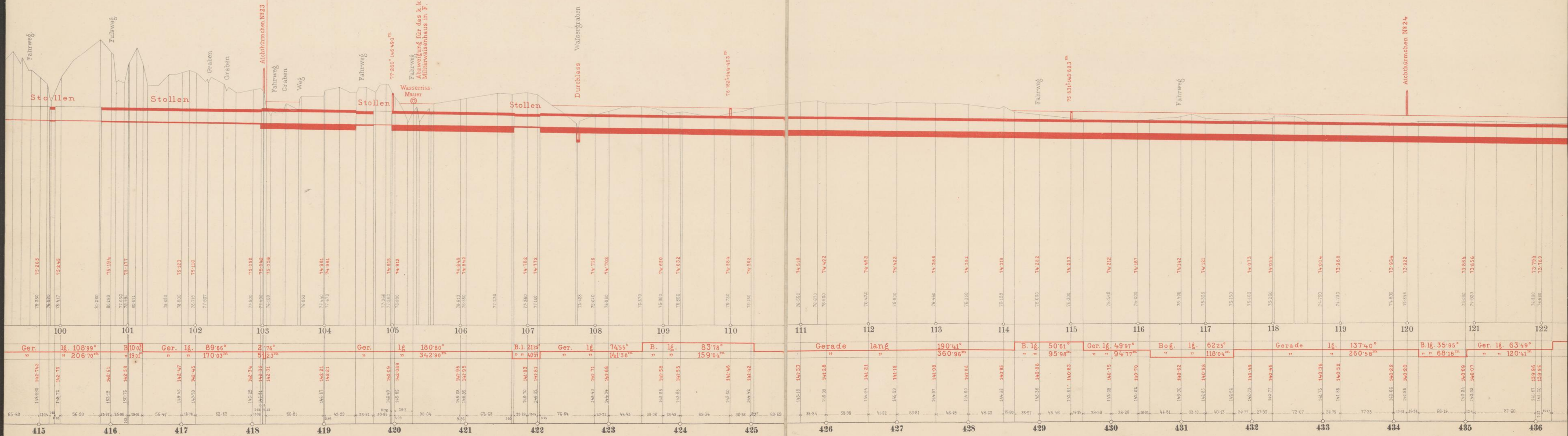
lang 23677°  
" 44900m

fällt 1:755  
" 1:755

lang 349250°  
" 662346m

fällt 1:755  
" 1:755

lang 349250°  
" 662346m



Ger. lg. 10899°  
" 20670m

B. lg. 1002°  
" 1901m

Ger. lg. 8966°  
" 17003m

2. lg. 76°  
" 5123m

Ger. lg. 18080°  
" 34290m

B. lg. 2129°  
" 4031m

Ger. lg. 7455°  
" 14136m

B. lg. 8378°  
" 15906m

Gerade lang 19041°  
" 36096m

B. lg. 5061°  
" 9598m

Ger. lg. 4997°  
" 9477m

Bog. lg. 6225°  
" 11804m

Gerade lg. 13740°  
" 26058m

B. lg. 3595°  
" 6818m

Ger. lg. 6349°  
" 12041m



6.)  
Hauptleitung Kaiserbrunn-Rosenhügel

Fischau-Leobersdorf

Km. 436—524.



Gemeinde Fischau

Gemeinde Wöllersdorf

K. k. Raketen - Anstalt

Gemeinde Wiener Neustadt

fällt 1:755

lang 3492'50"

fällt 1:755

lang 3492'50"

" "

" 6623'46<sup>m</sup>

" "

" 6623'46<sup>m</sup>

75'169" - 142'169<sup>m</sup>

Gehweg  
Blätterstraße

74'636" - 142'140<sup>m</sup>

Weg  
Abzweigung für die k.k.  
Raketen-Anstalt.  
74'570" - 141'300<sup>m</sup>

Fahrtweg

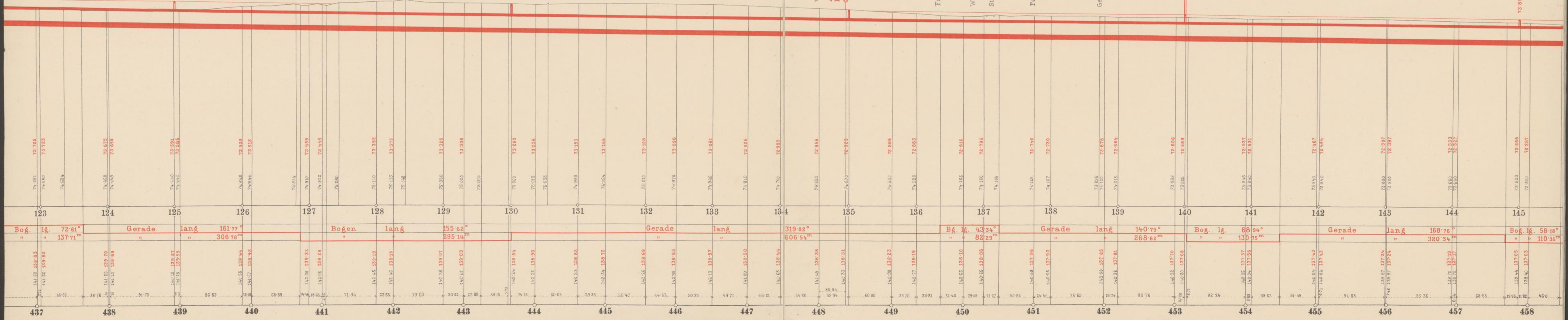
Weg  
Straße n. Wöllersdorf.

Feldweg

Gehweg u. Graben.

Aichturmchen N° 25.

73'644" - 140'043<sup>m</sup>



Bog. lg. 72'61" 137'71<sup>m</sup>

Gerade lang 161'77" 306'78<sup>m</sup>

Bogen lang 155'62" 295'14<sup>m</sup>

Gerade lang 319'82" 606'54<sup>m</sup>

Bog. lg. 43'34" 82'29<sup>m</sup>

Gerade lang 140'79" 268'82<sup>m</sup>

Bog. lg. 68'94" 130'75<sup>m</sup>

Gerade lang 168'76" 320'34<sup>m</sup>

Bog. lg. 58'18" 110'35<sup>m</sup>

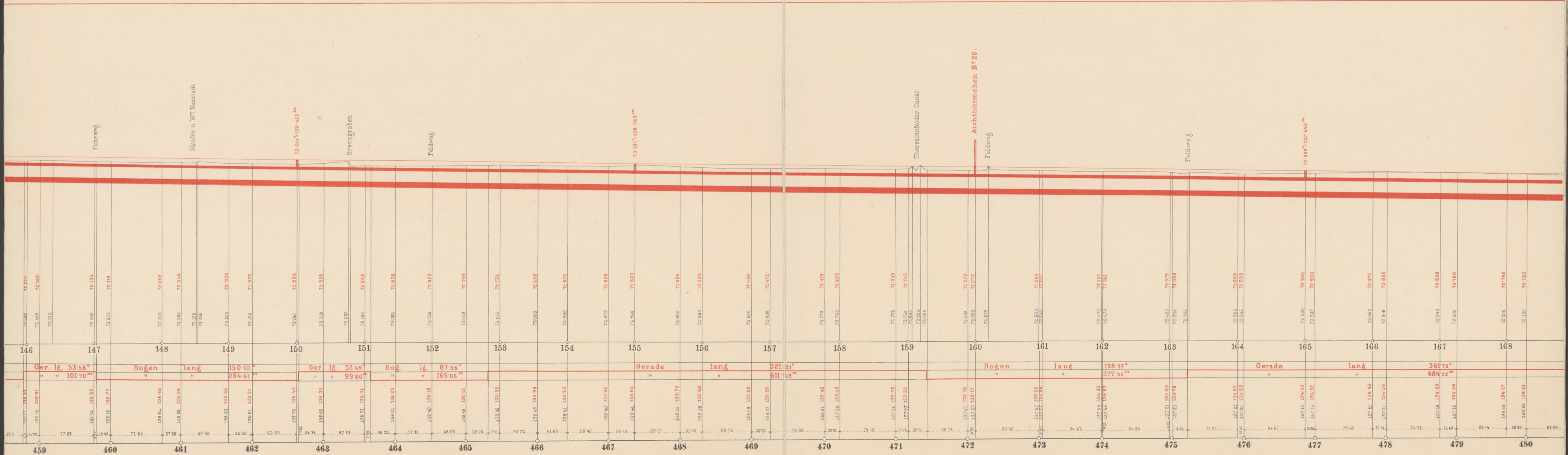
Gemeinde Wiener Neustadt

Gemeinde Theresienfeld



fällt 1:755 lang 3492.50°  
" " " 6623.46<sup>m</sup>

fällt 1:755 lang 3492.50°  
" " " 6623.46<sup>m</sup>



Station	Left Elevation	Right Elevation	Notes
146	72.102	71.202	
147	72.154	71.254	
148	72.068	71.168	
149	72.002	71.102	
150	71.936	71.036	
151	71.870	70.970	
152	71.804	70.904	
153	71.738	70.838	
154	71.672	70.772	
155	71.606	70.706	
156	71.540	70.640	
157	71.474	70.574	
158	71.408	70.508	
159	71.342	70.442	
160	71.276	70.376	
161	71.210	70.310	
162	71.144	70.244	
163	71.078	70.178	
164	71.012	70.112	
165	70.946	70.046	
166	70.880	69.980	
167	70.814	69.914	
168	70.748	69.848	

Theresienfeld

Gemeinde Steinabrückl

Matzendorf

Gemeinde

Matzendorf

fällt

1:755

lang

2706'00"

fällt

1:755

lang

2706'00"

"

"

"

5131'98"

"

"

"

5131'98"

72'108" - 156'911"  
Strafse n. Wr Neustadt.  
Strafse n. Felixdorf.

Strafse n. Steinabrückl.

71'098" - 156'383"

Gabelrampe.

Kalter Gang

Rampe

71'598" - 155'781"

Hochwaiser-Graben.

Strafse u. Viehtrieb.

Rampe

Aichthürchen N° 27.

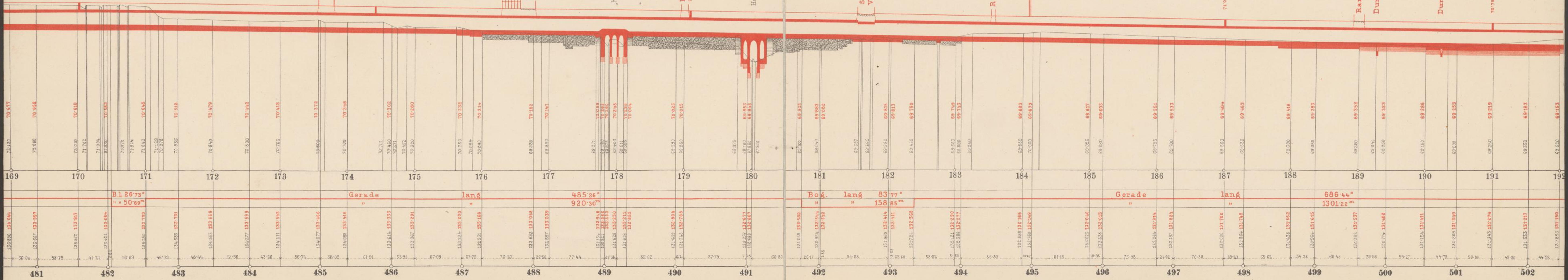
71'068" - 154'765"

Rampe.

Durchlafs.

Durchlafs.

70'797" - 154'267"



169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

481

482

483

484

485

486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501

502

B.l. 26'73"

" " 50'69"

Gerade

lang

485'26"

920'30"

Bo.

lang

83'77"

158'85"

Gerade

lang

686'44"

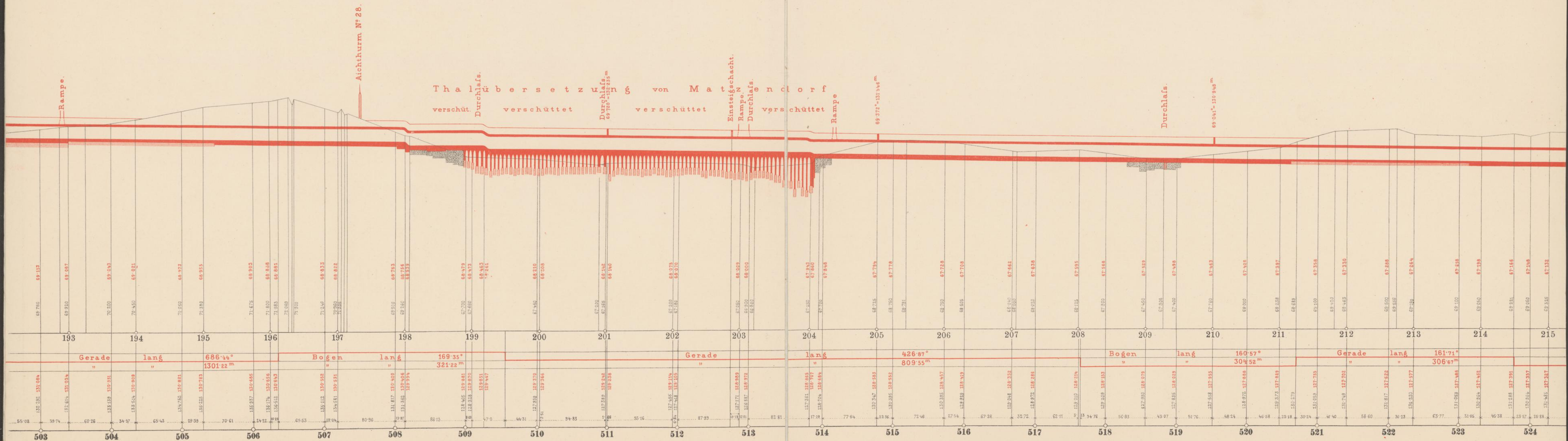
1301'22"

Gemeinde Matzendorf

Gemeinde Leobersdorf

fällt 1:755  
" " lang 2706'00"  
" " " 5131'98<sup>m</sup>

fällt 1:755  
" " lang 2706'00"  
" " " 5131'98<sup>m</sup>





7.)

Hauptleitung Kaiserbrunn-Rosenhügel

Leobersdorf-Sooss

Km. 52.4—61.2.

Gemeinde Leobersdorf

Gemeinde Leobersdorf

fällt 1:755  
" 1:755

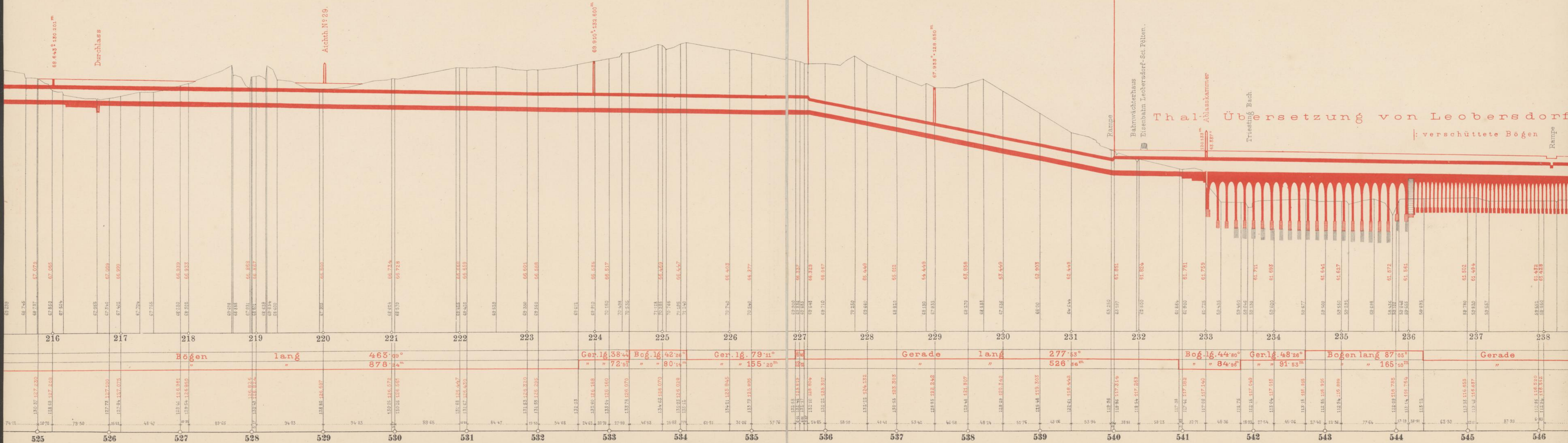
lang 2706.0°  
" 5131.98m

fällt 1:50  
" 1:50

lang 224.0°  
" 424.58m

fällt 1:755  
" 1:755

lang 642.0°  
" 1216.88m



Bögen lang 463.99°  
" 878.13m

Ger. lg. 38.4°  
" 72.91m

Bog. lg. 42.26°  
" 80.14m

Ger. lg. 79.11°  
" 155.20m

Gerade lang 277.53°  
" 526.86m

Bog. lg. 6.44.80°  
" 84.98m

Ger. lg. 48.26°  
" 91.53m

Bögen lang 87.05°  
" 165.10m

Gerade "

Gemeinde Leobersdorf

Gemeinde Leobersdorf

\* Kottlingbrunn

fällt 1:755  
" 1:755

lang 642.0°  
" 1216.89<sup>m</sup>

fällt 1:755  
" 1:755

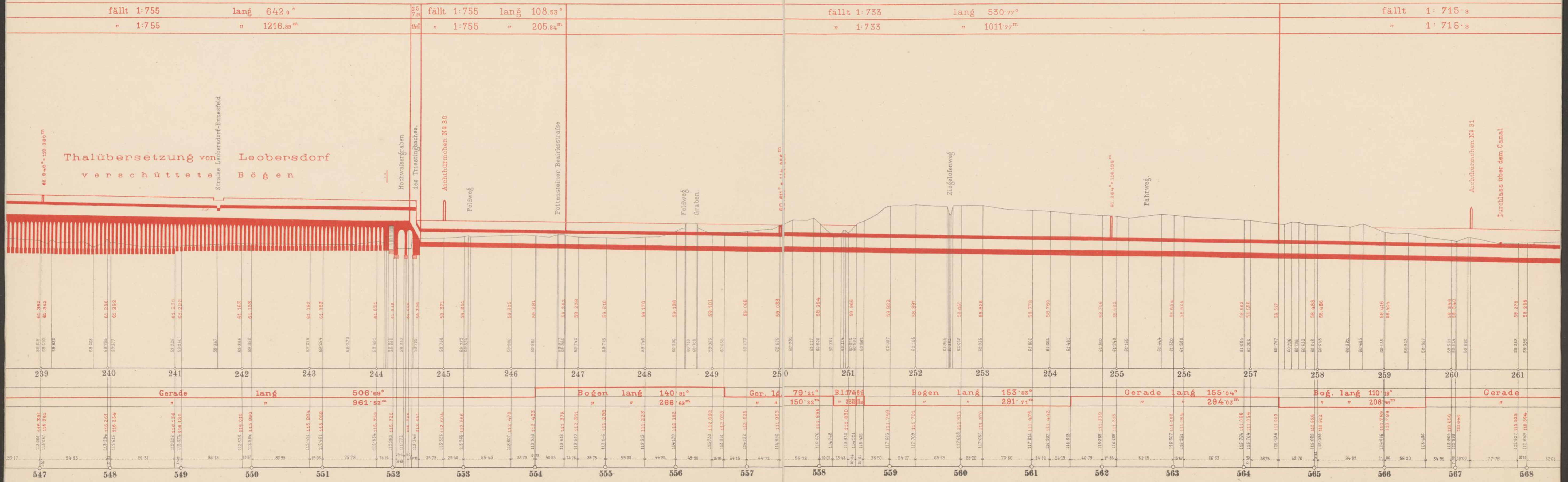
lang 108.53°  
" 205.84<sup>m</sup>

fällt 1:733  
" 1:733

lang 530.77°  
" 1011.77<sup>m</sup>

fällt 1:715.3  
" 1:715.3

Thalübersetzung von Leobersdorf  
verschüttete Bögen





Gemeinde Kottlingbrunn

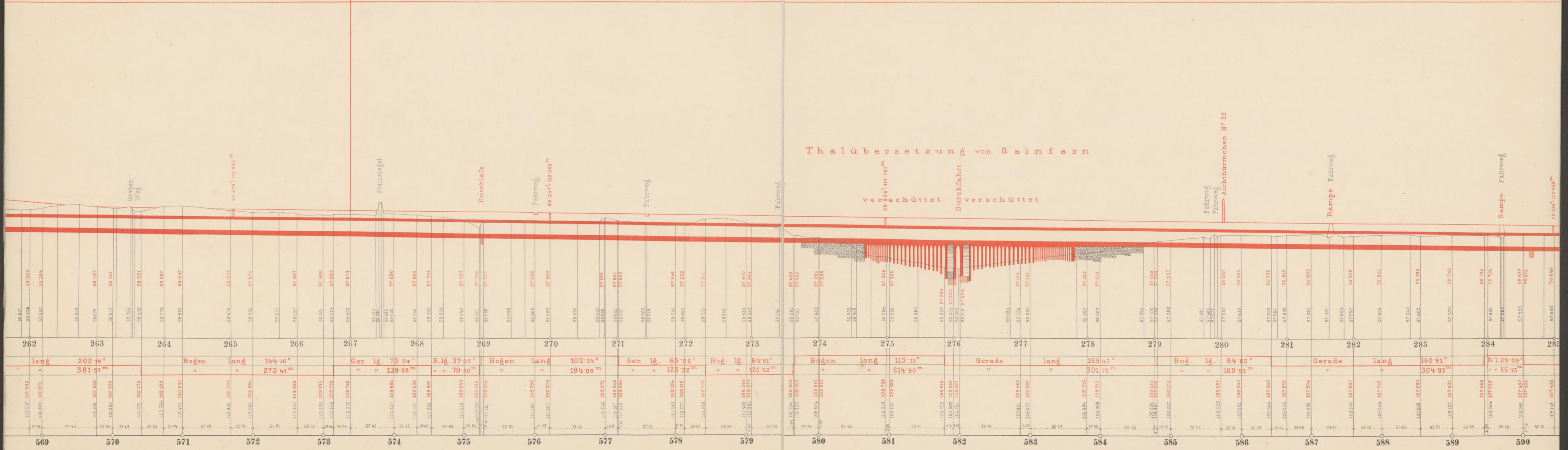
Gemeinde Gainfarn



fällt 1:715,3  
" " " 890,54m

fällt 1:733  
" " " 2154,41m

fällt 1:733  
" " " 2154,41m



569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Gemeinde Gainfarn

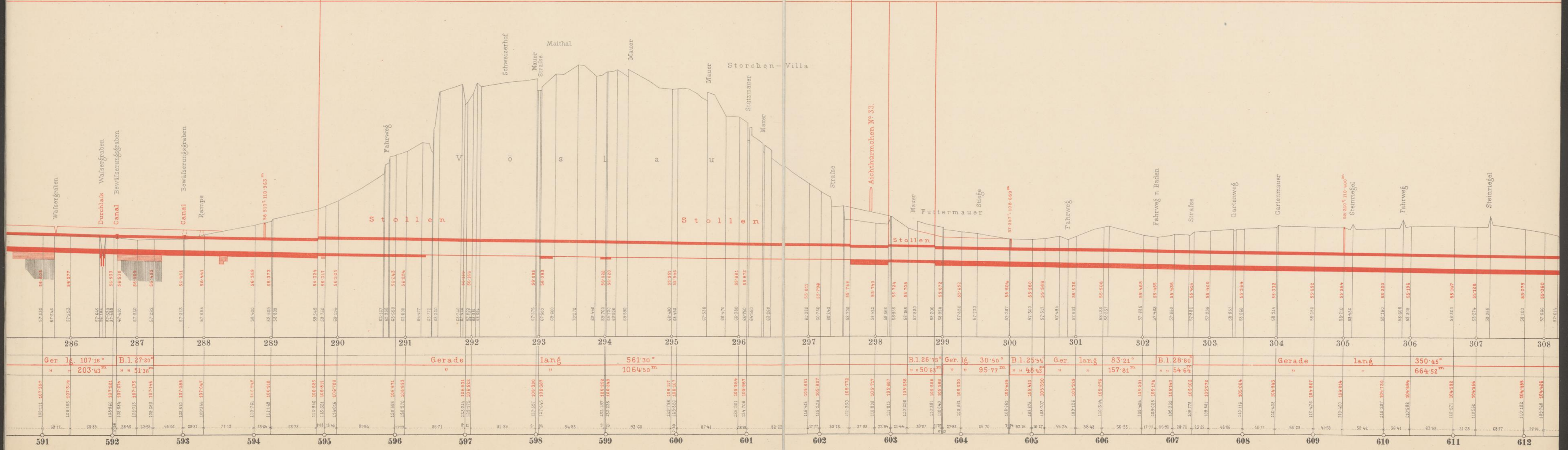
Gemeinde Vöslau

Gemeinde Vöslau

fällt 1:733  
" " lang 1136'00"  
" " " 2154'40"

fällt 1:710  
" " lang 394'30"  
" " " 747'21"

fällt 1:733  
" " lang 1084'65"  
" " " 2058'03"





8.)

Hauptleitung Kaiserbrunn-Rosenhügel

Sooss-Pfaffstätten

Km. 612 - 700.

Gemeinde Sooss

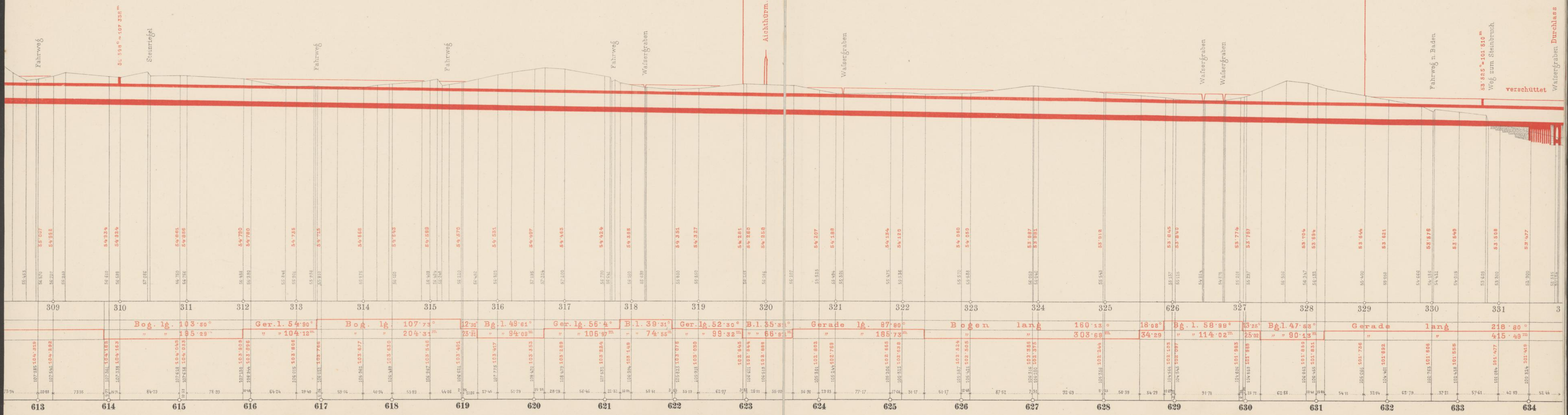
Gemeinde Sooss

Gemeinde Weikersdorf bei Baden

fällt 1:733 lang 1084.65°  
" 1:733 " 2058.03<sup>m</sup>

fällt 1:722 lang 492.90°  
" 1:722 " 871.77<sup>m</sup>

fällt 1:733  
1:733



Weikersdorf

Gemeinde Baden

lang 350.73°  
" 685.00m

fällt 1:1700  
" 1:1700

lang  
"

4499.84°  
8533.87m

H e l e n e n - T h a l

A q u ä d u c t v o n B a d e n

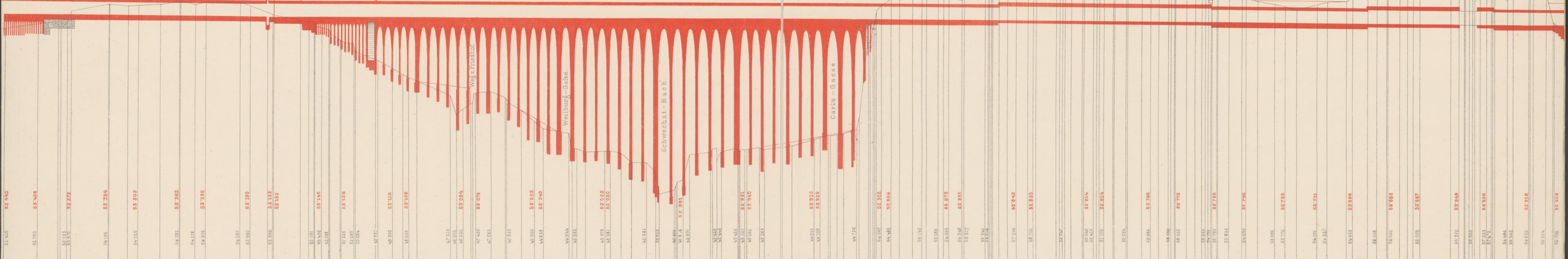
G a m l i n e r B e r g h o f

verschüttet

verschüttet

Stollen

Stollen



32	333	334	335	336	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19						
Bog. l. 75.48°		13.9°		Bogen lang 140.40°		Gerade lang 381.28°		lang 725.28°		Bog. 26.62°		13.51°		Bog. 23.99°		Gerade lang 158.56°		Bog. 23.27°		6.18.19°		Bog. 24.08°		Gerade lang 147.89°		Bog. 30.05°		Ger.	
" 143.15m		28.21m		" 265.81m		" 50.49m		" 25.49m		" 48.30m		" 289.47m		" 43.90m		" 34.50m		" 45.56m		" 280.47m		" 56.99m		" 56.99m		" 56.99m		" 56.99m	
33	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361



Gemeinde Pfaffstätten

Gemeinde Pfaffstätten

Gemeinde Pfaffstätten

fällt 1:1700 lang 4499.84°  
" " " 8533.87<sup>m</sup>

fällt 1:1700 lang 4499.84°  
" " " 8533.87<sup>m</sup>

Einöd

Fährweg

Schiefe verschütete B: StraÙe Durchfahrt

Fährweg Aichthurn N. 37.

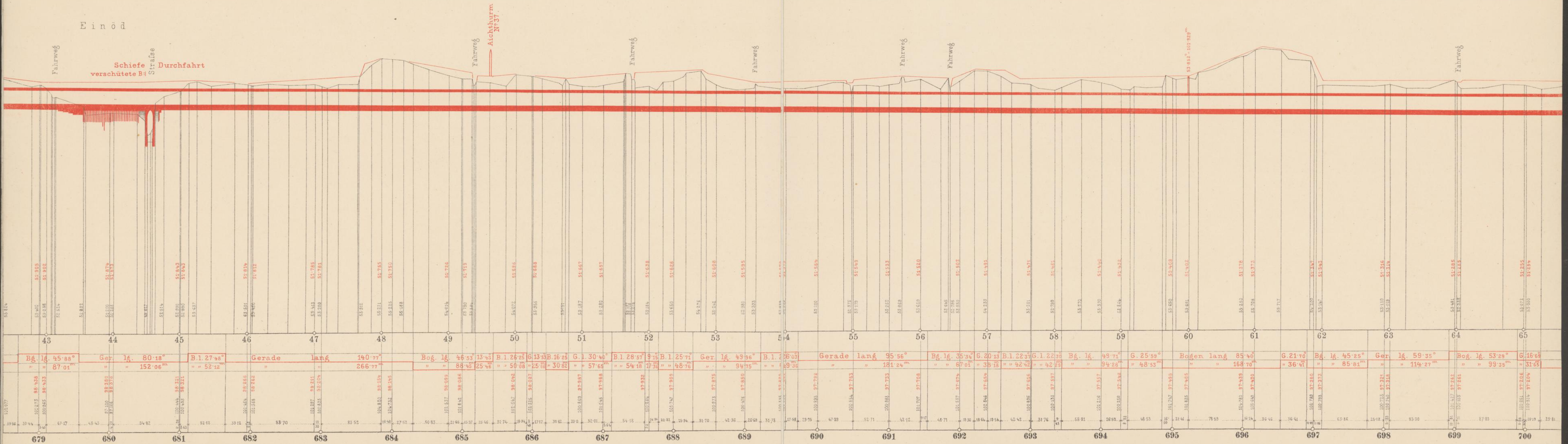
Fährweg

Fährweg

Fährweg

Fährweg

Fährweg



43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65				
Bog. lg. 45.88°	Ger. lg. 80.18°	B. l. 27.46°	Gerade	lang 140.77	Bog. lg. 46.53	B. l. 26.25	B. l. 33.16	B. l. 25.16	G. l. 30.40	B. l. 28.57	B. l. 25.71	Ger. lg. 49.96°	B. l. 26.03	Gerade lang 95.56°	B. l. 35.32°	G. l. 20.13	B. l. 22.33	G. l. 22.36	B. l. 49.71°	G. l. 25.59°	Bogen lang 85.40°	G. l. 21.70	B. l. 45.25°	Ger. lg. 59.35°	Bog. lg. 53.29°	G. l. 16.69
" " 87.01 <sup>m</sup>	" " 152.06 <sup>m</sup>	" " 52.12 <sup>m</sup>	" "	266.77 <sup>m</sup>	" " 25.46 <sup>m</sup>	" " 50.08 <sup>m</sup>	" " 30.82 <sup>m</sup>	" " 57.65 <sup>m</sup>	" " 94.75 <sup>m</sup>	" " 54.18 <sup>m</sup>	" " 48.76 <sup>m</sup>	" " 94.75 <sup>m</sup>	" " 181.24 <sup>m</sup>	" " 181.24 <sup>m</sup>	" " 94.28 <sup>m</sup>	" " 48.53 <sup>m</sup>	" " 94.28 <sup>m</sup>	" " 48.53 <sup>m</sup>	" " 85.81 <sup>m</sup>	" " 114.27 <sup>m</sup>	" " 99.35 <sup>m</sup>	" " 99.35 <sup>m</sup>	" " 31.65 <sup>m</sup>	" " 31.65 <sup>m</sup>	" " 31.65 <sup>m</sup>	
102.077	102.273	102.285	102.285	102.285	102.285	102.285	102.285	102.285	102.285	102.285	102.285	102.285	102.285	102.285	102.285	102.285	102.285	102.285	102.285	102.285	102.285	102.285	102.285	102.285	102.285	102.285
679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700					





9.)

Hauptleitung Kaiserbrunn-Rosenhügel

Pfaffstätten-Mödling

Km 70.0-78.8.

Gemeinde Pfaffstätten

Gemeinde Gumpoldskirchen

fällt 1:1700

lang 4499.84°

fällt 1:1700

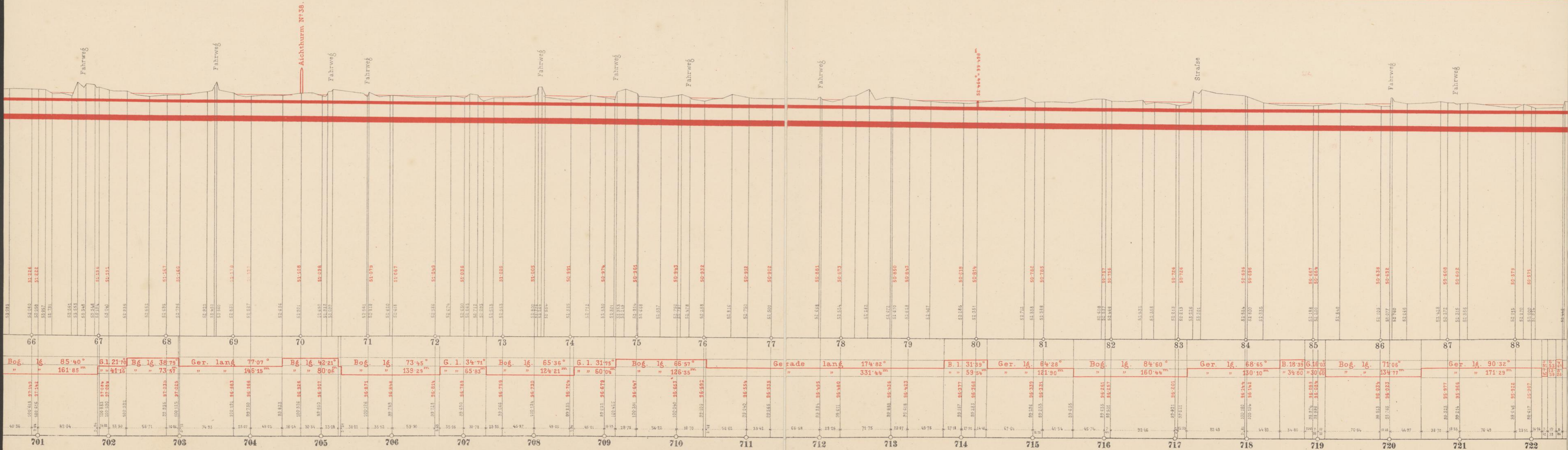
lang 4499.84°

" "

" 8533.87<sup>m</sup>

" "

" 8533.87<sup>m</sup>



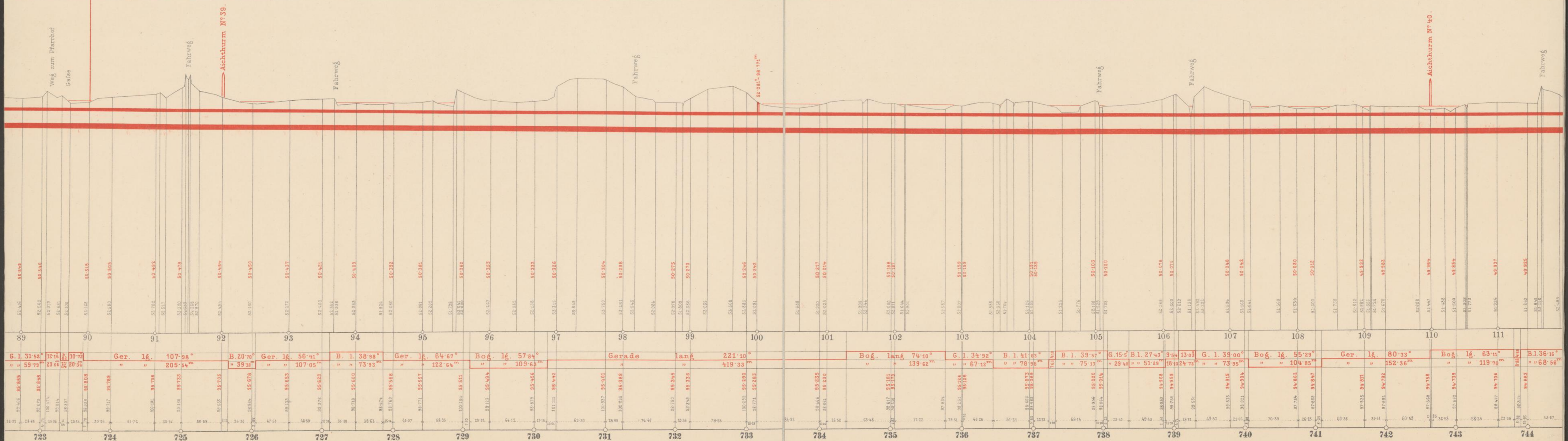
Gemeinde Gumpoldskirchen

Gemeinde Gumpoldskirchen

Gemeinde Guntramsdorf

fällt 1:1800 lang 3205.94°  
" " " 6080.02<sup>m</sup>

fällt 1:1800 lang 3205.94°  
" " " 6080.02<sup>m</sup>



Station	Section	Start Elevation (m)	End Elevation (m)	Length (m)	Angle (°)
723	Ger. lg.	50.549	50.540	107.98	107.98°
724	B. 20.70	50.503	50.450	20.70	20.70°
725	Ger. lg.	50.432	50.473	107.98	107.98°
726	B. 20.70	50.444	50.450	20.70	20.70°
727	Ger. lg.	50.437	50.431	107.98	107.98°
728	B. 20.70	50.408	50.392	20.70	20.70°
729	Ger. lg.	50.361	50.362	107.98	107.98°
730	B. 20.70	50.353	50.343	20.70	20.70°
731	Ger. lg.	50.333	50.336	107.98	107.98°
732	B. 20.70	50.275	50.270	20.70	20.70°
733	Ger. lg.	50.246	50.242	107.98	107.98°
734	B. 20.70	50.214	50.210	20.70	20.70°
735	Ger. lg.	50.188	50.187	107.98	107.98°
736	B. 20.70	50.159	50.159	20.70	20.70°
737	Ger. lg.	50.103	50.103	107.98	107.98°
738	B. 20.70	50.076	50.071	20.70	20.70°
739	Ger. lg.	50.048	50.042	107.98	107.98°
740	B. 20.70	50.012	50.012	20.70	20.70°
741	Ger. lg.	49.982	49.982	107.98	107.98°
742	B. 20.70	49.964	49.964	20.70	20.70°
743	Ger. lg.	49.954	49.954	107.98	107.98°
744	B. 20.70	49.925	49.925	20.70	20.70°

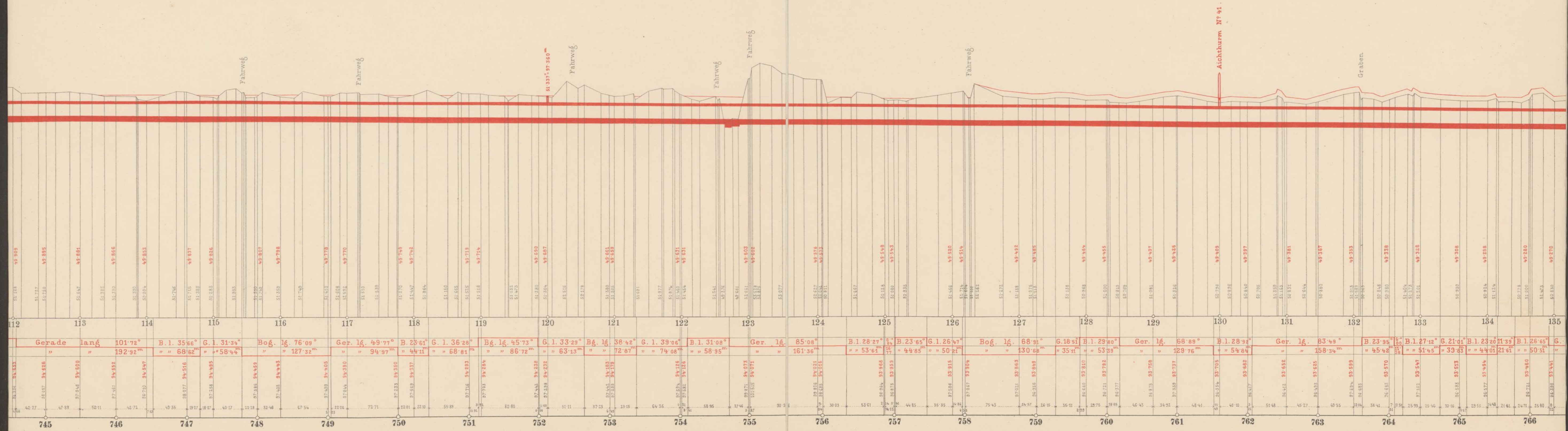
Gemeinde Guntramsdorf

Gemeinde Guntramsdorf

Gemeinde Mödling

fällt 1:1800 lang 3205.94°  
" " " 6080.02<sup>m</sup>

fällt 1:1800 lang 3205.94°  
" " " 6080.02<sup>m</sup>



745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Gemeinde M ö d l i n g

Gemeinde M ö d l i n g

Gemeinde M ö d l i n g

Gemeinde M ö d l i n g

fällt 1:1800

lang 3205.94°

fällt 1:1800

lang 3205.94°

fällt 1:2300

" " " 6080.02<sup>m</sup>

" " " 6080.02<sup>m</sup>

Fahrweg  
Stollen

Fahrweg  
55.121 - 100.714<sup>m</sup>

Fahrweg

Fahrweg v Gumpoldskirchen  
nach Mödling

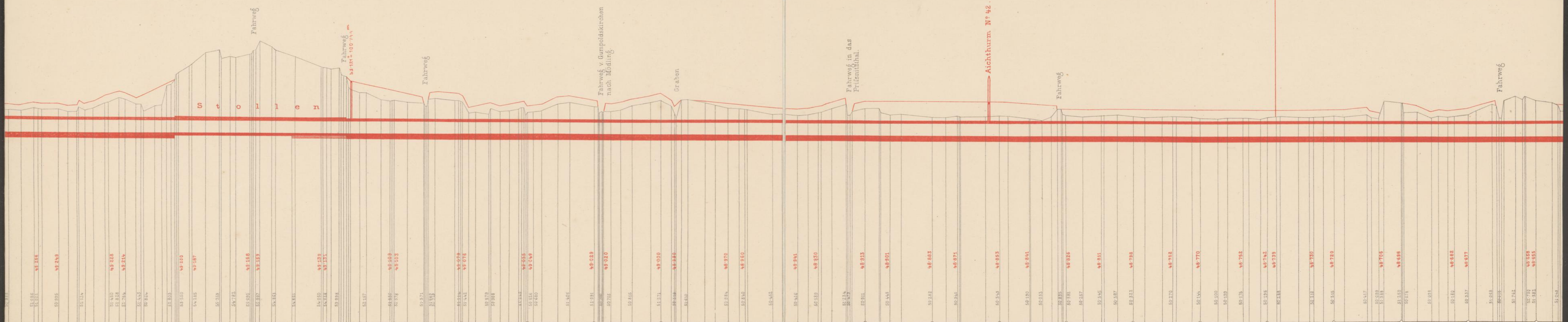
Gräben

Fahrweg in das  
Prüfzähnl.

Aichthurm N° 42

Fahrweg

Fahrweg



136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158								
28.30	B.1.24.51	G.23.35	B.1.26.83	10.29	B.25.40	Ger. 16. 47.87°	Bogen lang 83.96°	G. 1. 43.85°	B.20.91	15.34	B.25.51	G.1. 31.89°	B.1.35.80°	Ger. 16. 62.29°	32.65 <sup>m</sup>	Ger. 16. 102.2°	B.26.41°	Ger. 16. 75.77°	G. 1. 43.19°	B.28.14°	G.19.82°	B.24.33°	Ger. 16. 48.07°	B.21.20°	Ger. 16. 76.74°	B.1.32.44°	Ger. 16. 58.83°	B. 1. 39.01°	G.24.89°	B.18.52°
53.67	" 46.49	" 44.30 <sup>m</sup>	" 50.89	19.14	" 47.60 <sup>m</sup>	" " 91.19 <sup>m</sup>	" 159.22 <sup>m</sup>	" " 83.16 <sup>m</sup>	" 39.66	29.10	" 48.36 <sup>m</sup>	" " 59.24 <sup>m</sup>	" " 66.85 <sup>m</sup>	" " 118.13 <sup>m</sup>	32.65 <sup>m</sup>	" " 192.8	" 50.09 <sup>m</sup>	" " 144.68 <sup>m</sup>	" 81.74 <sup>m</sup>	" 53.55 <sup>m</sup>	" 37.60 <sup>m</sup>	" 46.21 <sup>m</sup>	" " 91.16 <sup>m</sup>	" 40.22 <sup>m</sup>	" 145.53 <sup>m</sup>	" " 61.52 <sup>m</sup>	" " 115.37 <sup>m</sup>	" 70.18 <sup>m</sup>	" 47.20 <sup>m</sup>	" 35.14 <sup>m</sup>
45.54	56.761	56.771	57.774	58.777	59.780	60.783	61.786	62.789	63.792	64.795	65.798	66.801	67.804	68.807	69.810	70.813	71.816	72.819	73.822	74.825	75.828	76.831	77.834	78.837	79.840	80.843	81.846	82.849	83.852	84.855

767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788



10.)

Hauptleitung Kaiserbrunn-Rosenhügel

Mödling-Speising

Km. 78.8—89.09.





Gemeinde Enzersdorf

Gemeinde Brunn

Brunn

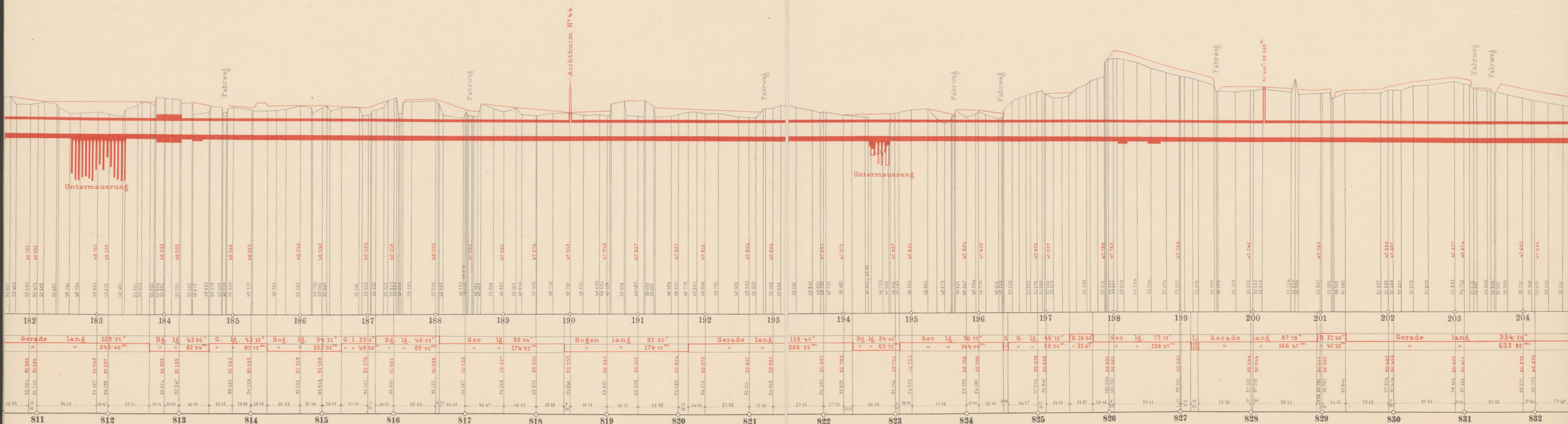
Gemeinde Brunn

fällt 1:2300

lang 2664.60°  
5053.48<sup>m</sup>

fällt 1:2300

lang 2664.60°  
5053.48<sup>m</sup>



Gemeinde Perchtoldsdorf

Perchtoldsdorf

Gemeinde Perchtoldsdorf

fällt 1:2250

lang 1943.32°

fällt 1:2250

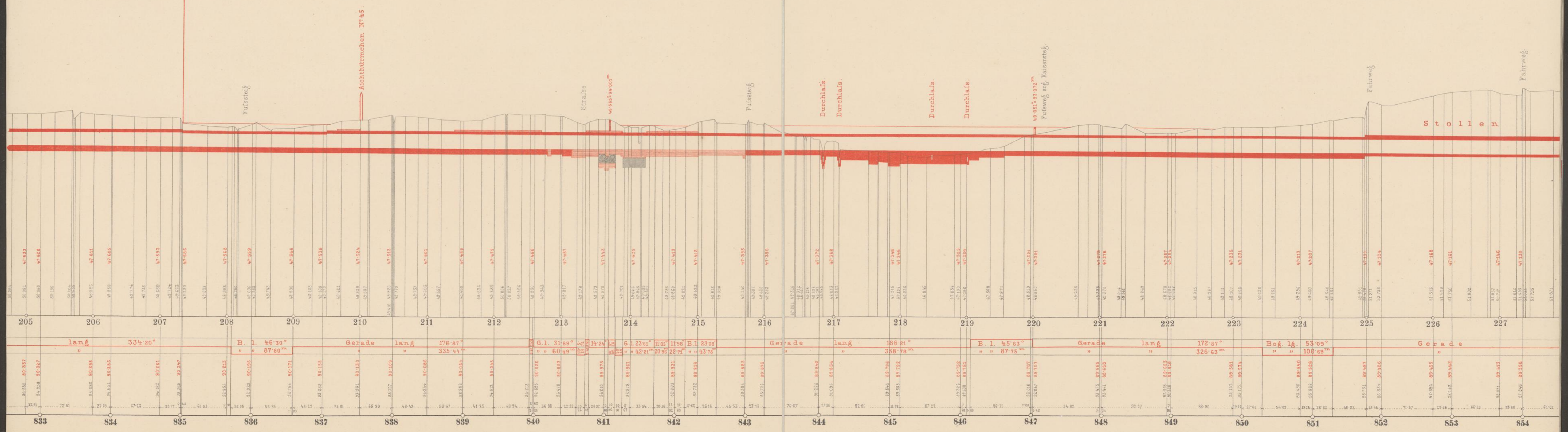
lang 1943.32°

" "

" 3684.93<sup>m</sup>

" "

" 3684.93<sup>m</sup>



205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

lang 334.20°

B. l. 46.30°

Gerade lang 176.87°

G. l. 31.89°

Gerade lang 186.21°

B. l. 45.63°

Gerade lang 172.87°

Bog. lg. 53.09°

Gerade

833

834

835

836

837

838

839

840

841

842

843

844

845

846

847

848

849

850

851

852

853

854

Gemeinde Liesing

Gemeinde Liesing

Gemeinde Mauer

Gemeinde Mauer

fällt 1:2250

lang 1943'32"

fällt 1:2250

lang 1943'32"

fällt 1:2300

" "

" 3684'93"

" "

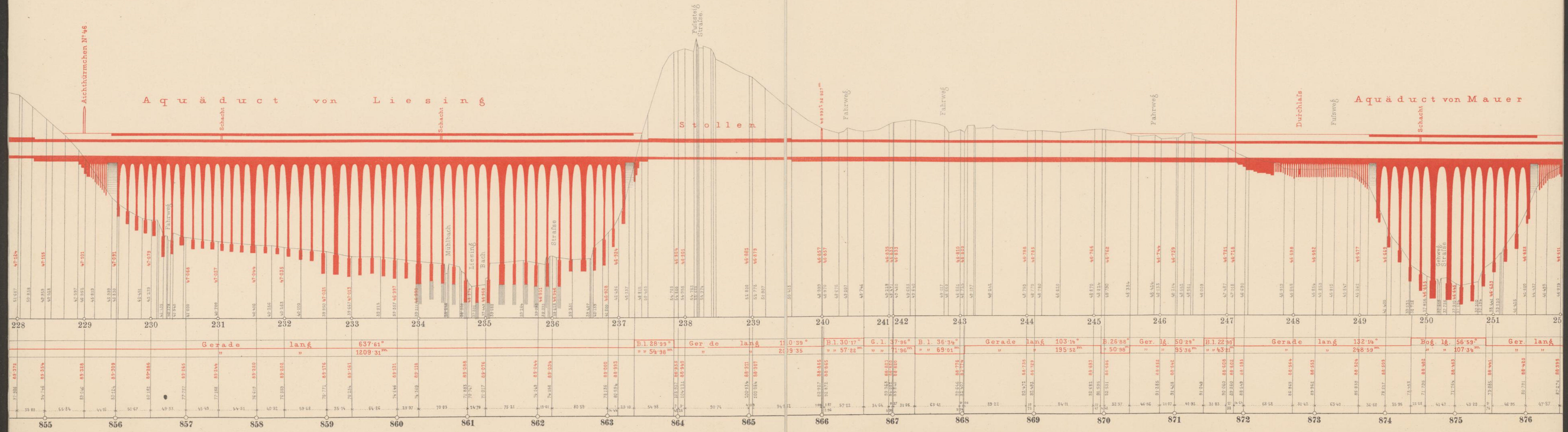
" 3684'93"

" "

Aquäduct von Liesing

Aquäduct von Mauer

Stollen



Gemeinde Mauer

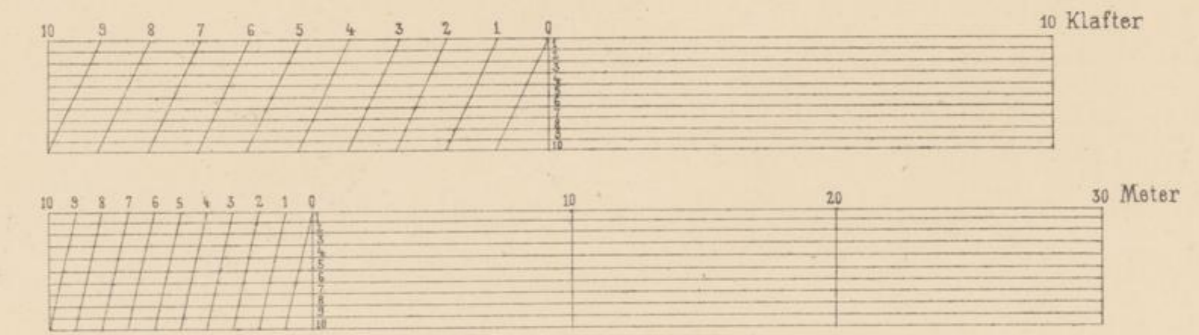
Gemeinde Speising

lang 1005.90°  
" 1908.14<sup>m</sup>

fällt 1:2300  
" "

lang 1005.90°  
" 1908.14<sup>m</sup>

Mafsstab für die Höhen.



1:288.

Rosenhügel.

Aquädukt von Speising.

verschüttet

Schacht

verschüttet

48.166° - 91.349<sup>m</sup>

Fährweg

Ablafsammer

Ende der Leitung

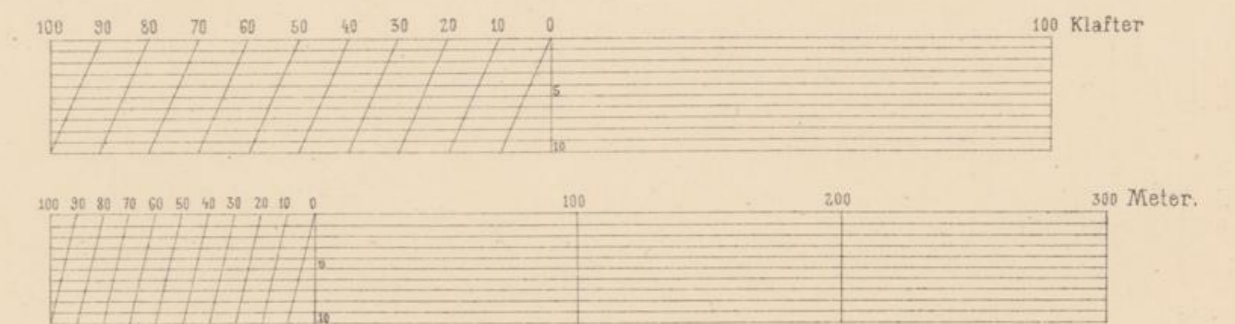
Reservoir

am Rosenhügel.

Gewölbsanlauf 47°03' - 89.294<sup>m</sup> über dem Nullpunkt  
des Pegels an der  
Ferdinands-Brücke.

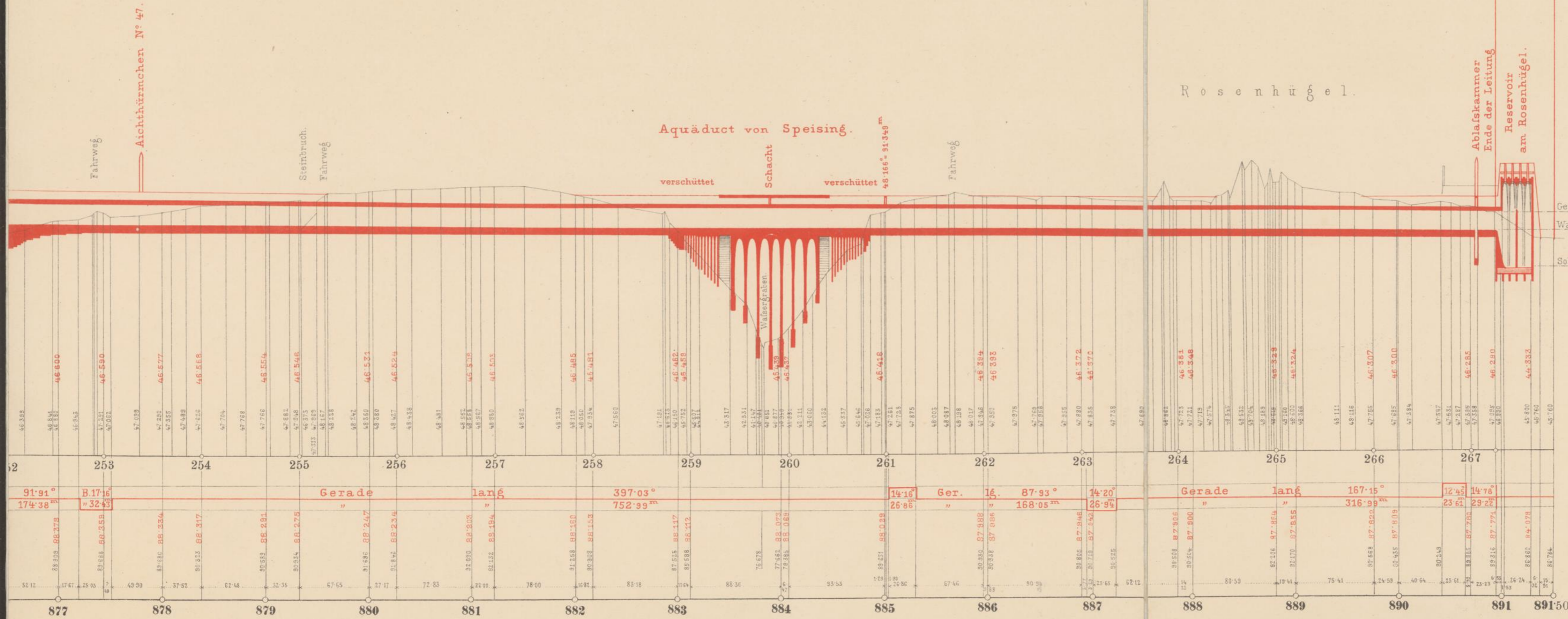
Sohle d. Res. 44°33' - 84.079<sup>m</sup> an der Ferdinands-Brücke.

Mafsstab für die Längen.



1:2880.

Vom Stadtbaumeister, Wien im Dezember 1882.



91.91°	B.17.6°	Gerade	lang	397.03°	14.16°	Ger.	16.	87.93°	14.20°	Gerade	lang	167.15°	12.45°	14.78°
174.38 <sup>m</sup>	32.43 <sup>m</sup>	"	"	752.39 <sup>m</sup>	26.86 <sup>m</sup>	"	"	168.05 <sup>m</sup>	26.94 <sup>m</sup>	"	"	316.99 <sup>m</sup>	23.63 <sup>m</sup>	89.22 <sup>m</sup>



11.)

**Flügel Stixenstein-St. Johann**

*Km. 0-6.22.*

Bezeichnung der Gemeinden.

# Herrschaft Stixenstein

# Gemeinde Sieding

Gefällsverhältnisse in Klaftermaß  
Gefällsverhältnisse in Metermaß

fällt 1:1000	lg. 115'00"	fällt 1:400	lang 286'00"	fällt 1:241 <sup>6</sup>	lg. 131'20"	fällt 1:250	lang 150'00"	fällt 1:200	lang 325'00"
" " " "	" 218'11 <sup>m</sup>	" " " "	" 542'40 <sup>m</sup>	" " " "	" 248'84 <sup>m</sup>	" " " "	" 284'49 <sup>m</sup>	" " " "	" 616'41 <sup>m</sup>

**Zeichen-Erklärung.**

- Mauerwerk.
- Béton.
- Trockenmauerwerk.
- Pilotage.

Die Höhencöten beziehen sich alle auf den Nullpunkt des Pegels an der Ferdinandsbrücke über den Donaukanal in Wien, dessen Meereshöhe = 156'817 Meter beträgt.

Sohlencöten in Klaftermaß

Terraincöten in Klaftermaß

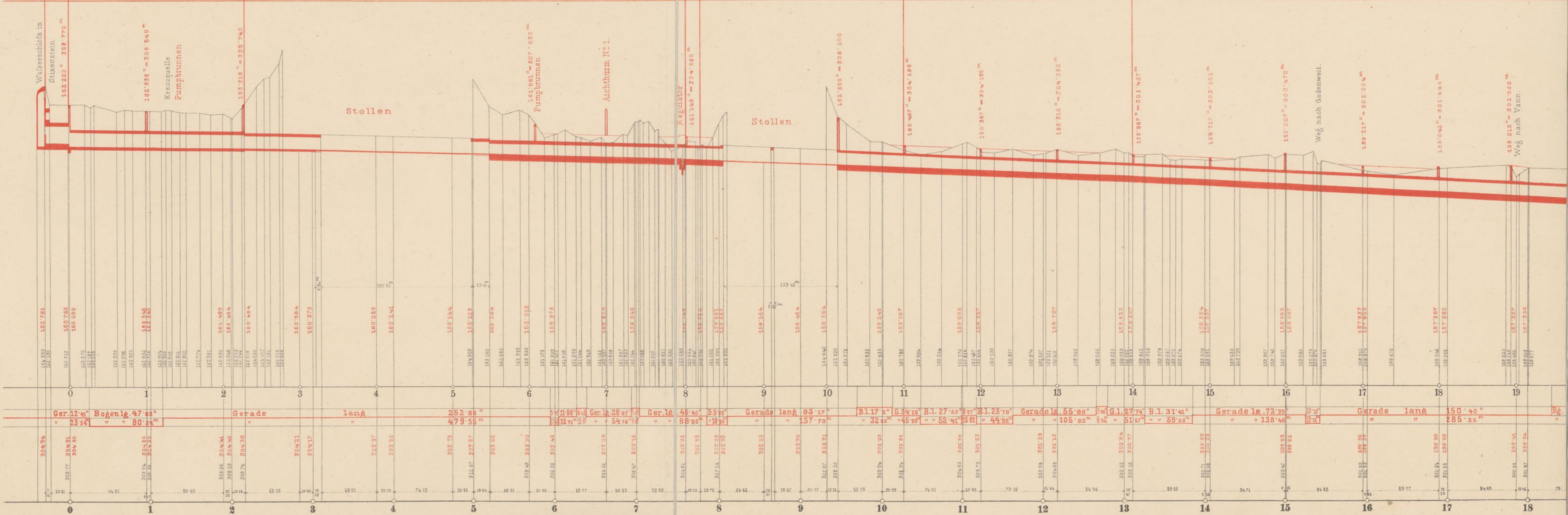
Stationierung in Klaftermaß

Richtungsverhältnisse in Klaftermaß  
Richtungsverhältnisse in Metermaß

Sohlencöten in Metermaß

Terraincöten in Metermaß

Stationierung in Metermaß



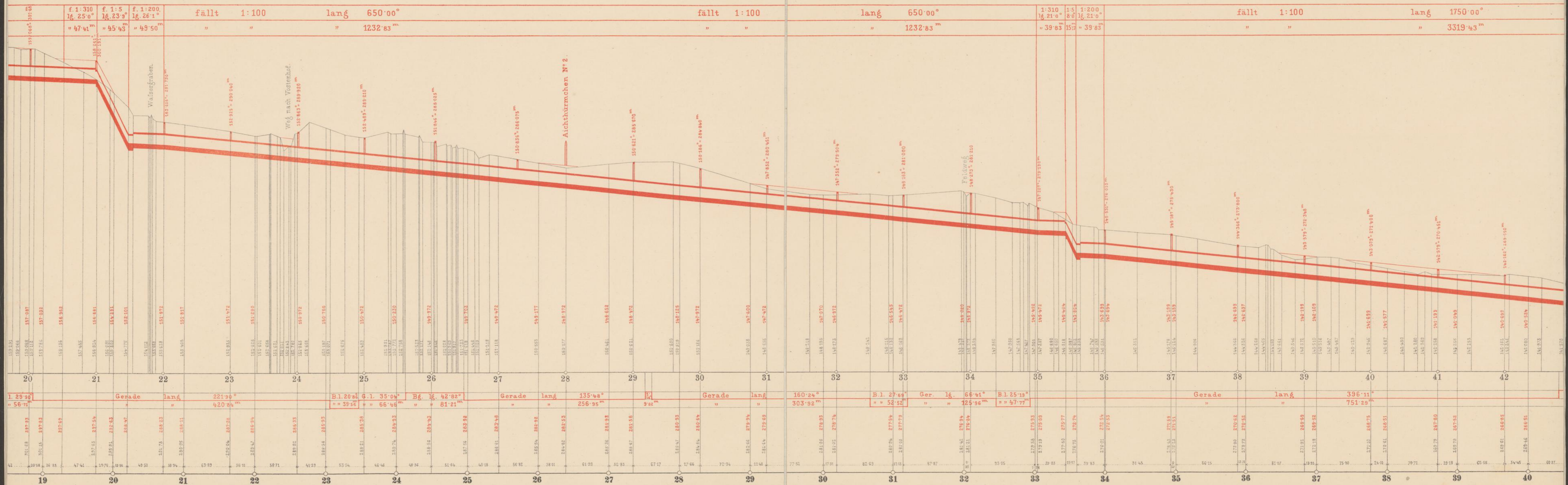


Gemeinde Sieding

Gemeinde Sieding

Gemeinde Sieding

Gemeinde Sieding



Gemeinde St Johann

Gemeinde St Johann

Gemeinde St Johann

fällt 1:100  
" " " " lang 1750'00°  
" " " " 3319'43''

fällt 1:100  
" " " " lang 1750'00°  
" " " " 3319'43''  
fällt 1:310 lang 87'80°  
" " " " 166'52''

