

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.

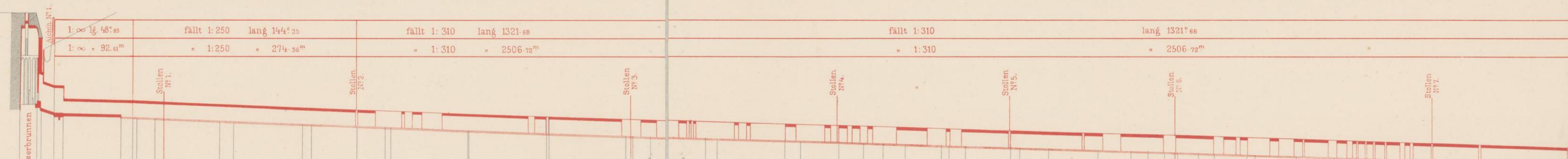
Bezeichnung der Gemeinden

Kaiserbrunn Gemeinde Hirschwanger-Forst.

Gemeinde Hirschwanger - Forst.

Gefällsverhältnisse in Klaftermaß

Gefällsverhältnisse in Metermaß



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

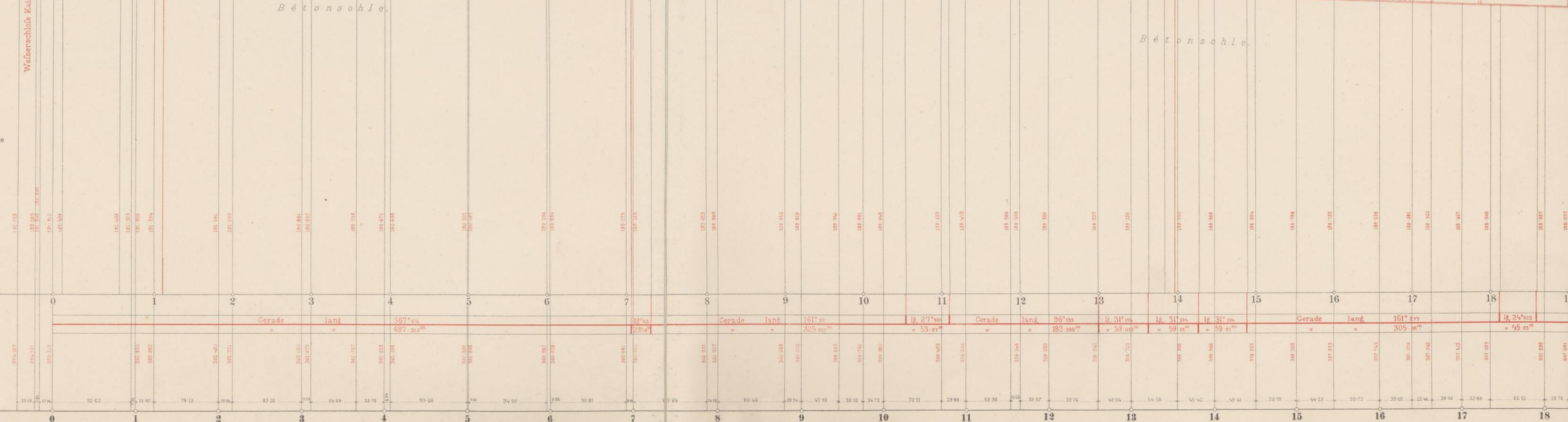
Richtungsverhältnisse in Klaftermaß

Richtungsverhältnisse in Metermaß

Sohlencöten in Metermaß

Terraincöten in Metermaß

Stationierung in Metermaß



Gemeinde Hirschwanger - Forst.

Gemeinde Hirschwang

fällt 1:310

lang 1321⁰⁰

fällt 1:200

lang 312⁰⁰

1:310, 25‰ 1:49, 25‰

fällt 1:200

lang 174⁰⁰

1:310, 20‰

1:200, 16,35‰

" 1:310

" 2506^{72m}

" 1:200

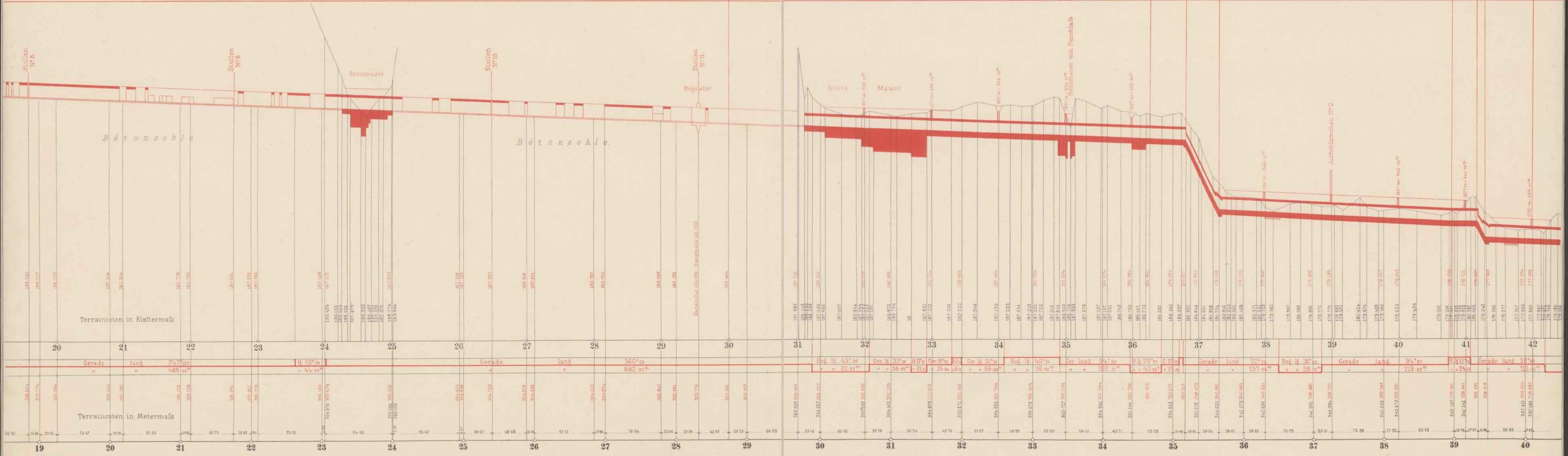
" 593^{05m}

" 1:200

" 330^{01m}

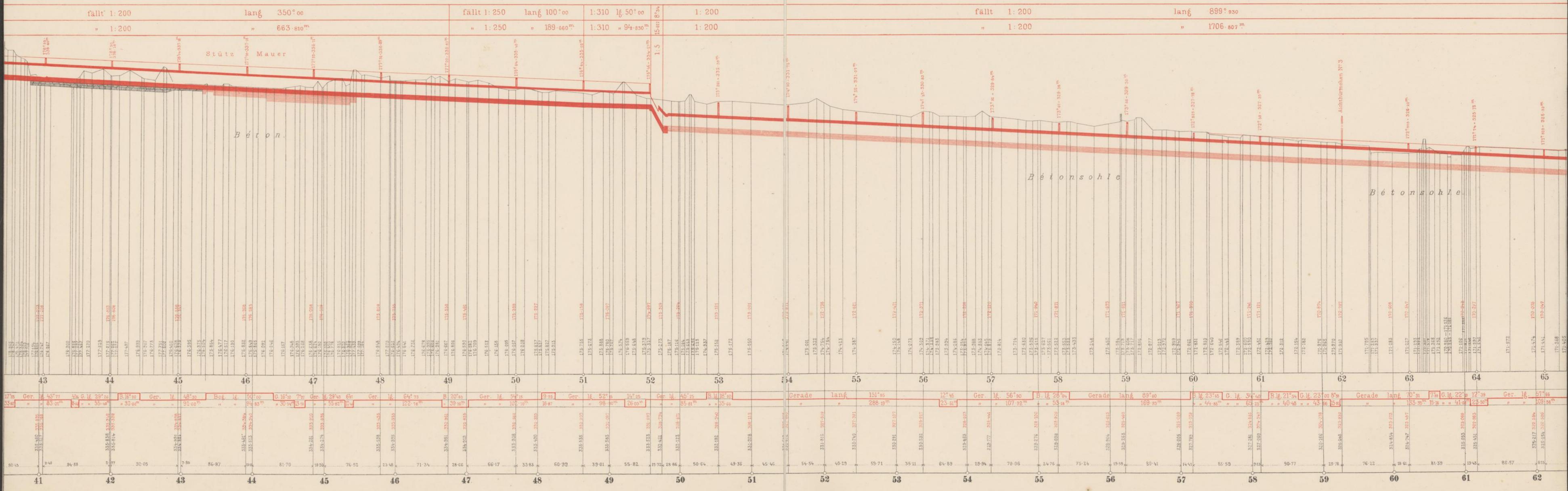
" 1:200, 16,35‰

" " 66³⁶



Gemeinde Reichenau

Gemeinde Reichenau



Gemeinde Reichenau

Gemeinde Payerbach

*

fällt 1:200 lang 899.930
" 1:200 " 1706.807^m

fällt 1:310 lang 641.70
" 1:310 " 1216.280^m

fällt 1:310 lang 641.70
" 1:310 " 1216.280^m

fällt 1:200 lang 316.00
" 1:200 " 599.326^m

Waisnixpark u. Curhaus

Abzugskanäle
Futter - Mauer

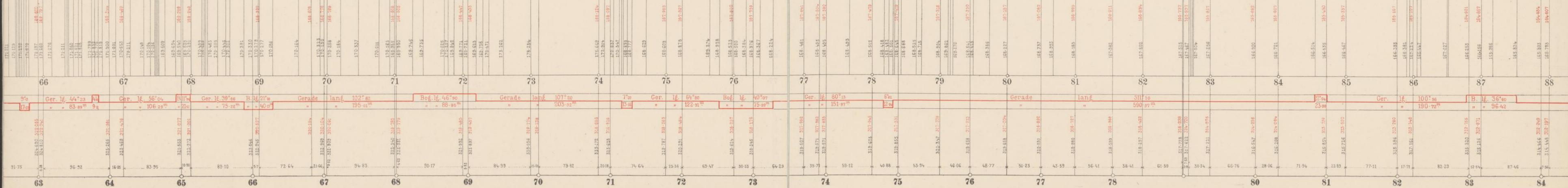
Stollen

Sträusse

Aichhürchen N° 4

Bétonsohle

Bétonsohle





2.)

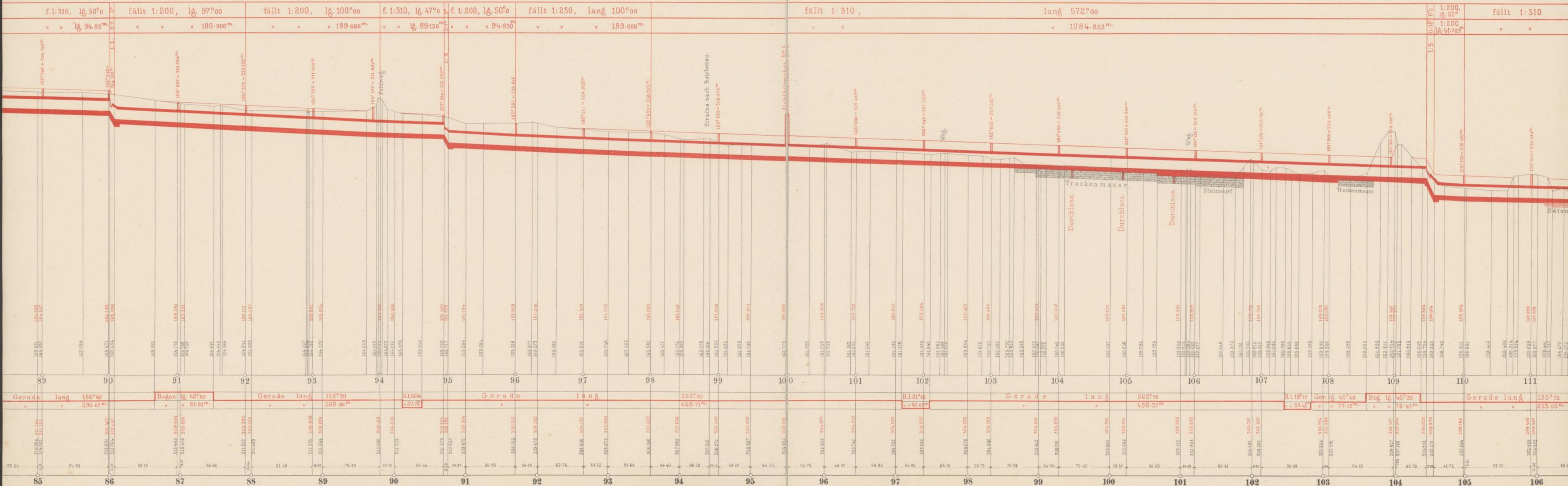
Hauptleitung Kaiserbrunn-Rosenhügel
Payerbach-Stuppach
Km. 8.4-17.2.

Gemeinde Payerbach

Mühlhof

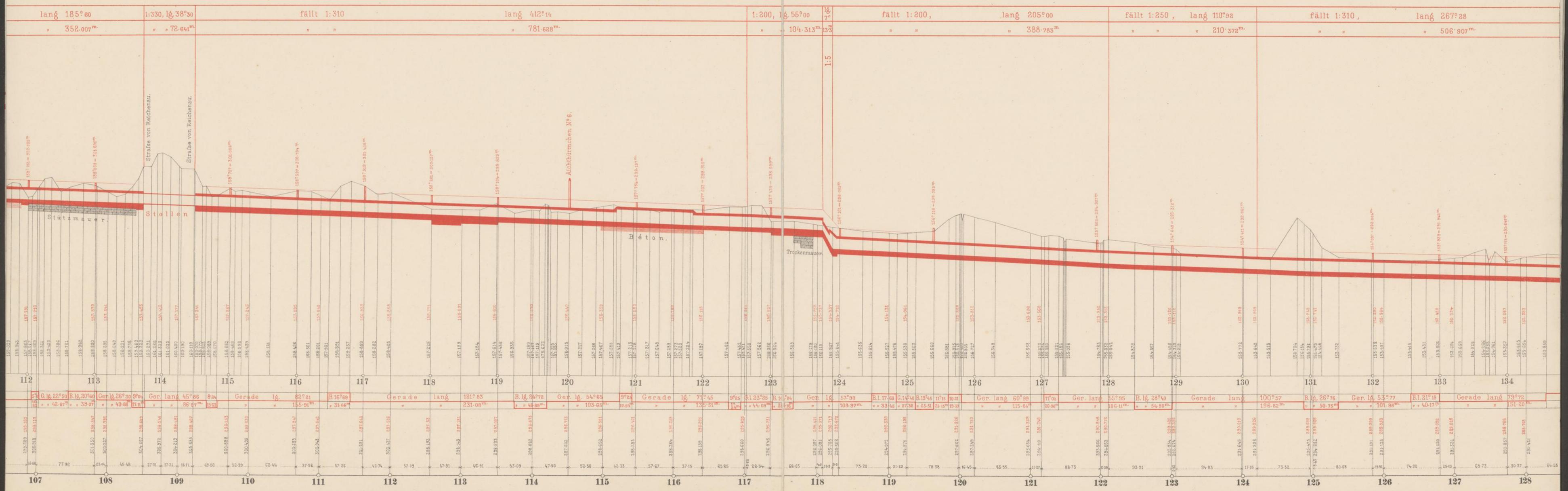
Payerbach

Schmitzdorf



Gemeinde Schmitzdorf

Gemeinde Prigglitz

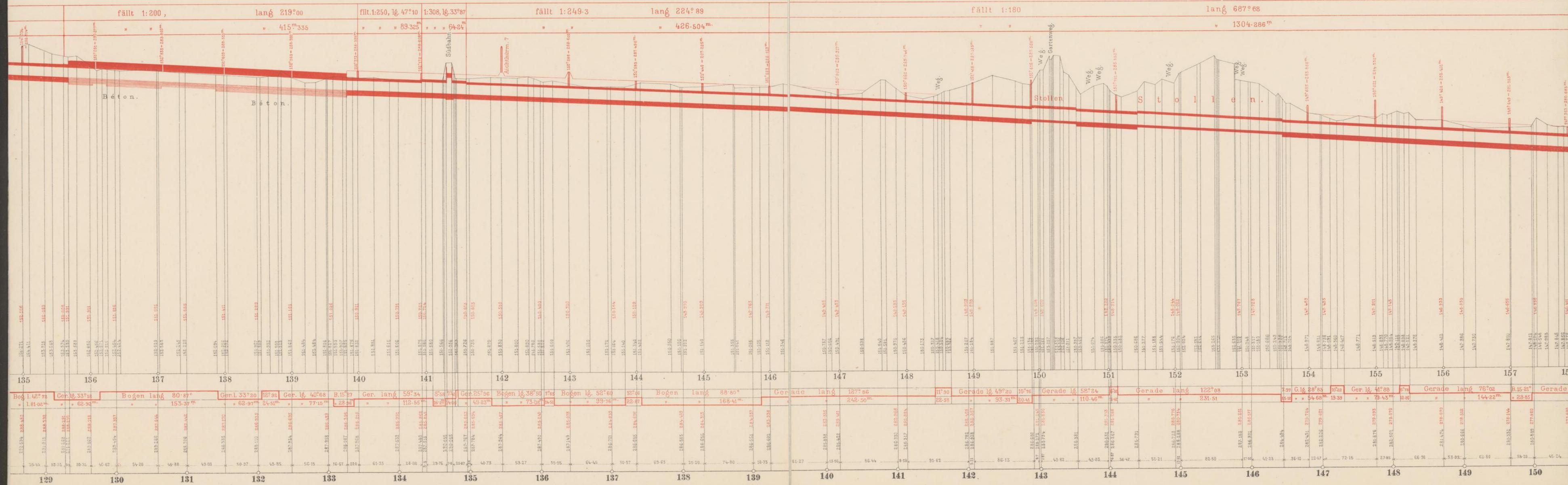


lang 185°00 352.007 ^m	1:330, lg. 38°30 72.641 ^m	fällt 1:310 " "	lang 412°14 781.628 ^m	1:200, lg. 55°00 104.313 ^m	fällt 1:200, " "	lang 205°00 388.783 ^m	fällt 1:250, " "	lang 110°02 210.372 ^m	fällt 1:310, " "	lang 267°28 506.907 ^m
-------------------------------------	---	--------------------	-------------------------------------	--	---------------------	-------------------------------------	---------------------	-------------------------------------	---------------------	-------------------------------------

112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	
Ger. lg. 22°50	B. lg. 20°00	Ger. lg. 26°30	Ger. lang 45°06	Gerade lg. 82°21	B. lg. 6°09	Gerade lang 181°83	B. lg. 24°72	Ger. lg. 54°65	Ger. lg. 71°45	Ger. lg. 23°25	B. lg. 57°09	B. lg. 17°05	G. lg. 42°40	B. lg. 13°45	Ger. lang 60°09	Ger. lang 55°05	B. lg. 28°40	Gerade lang 100°57	B. lg. 26°76	Ger. lg. 53°77	B. lg. 21°18	Gerade lang 79°72	
31.66 ^m	231.08 ^m	46.89 ^m	103.65 ^m	135.51 ^m	4.09 ^m	109.97 ^m	33.45 ^m	27.38 ^m	25.51 ^m	115.64 ^m	20.96 ^m	106.11 ^m	54.90 ^m	196.89 ^m	50.75 ^m	101.96 ^m	40.17 ^m	151.20 ^m					

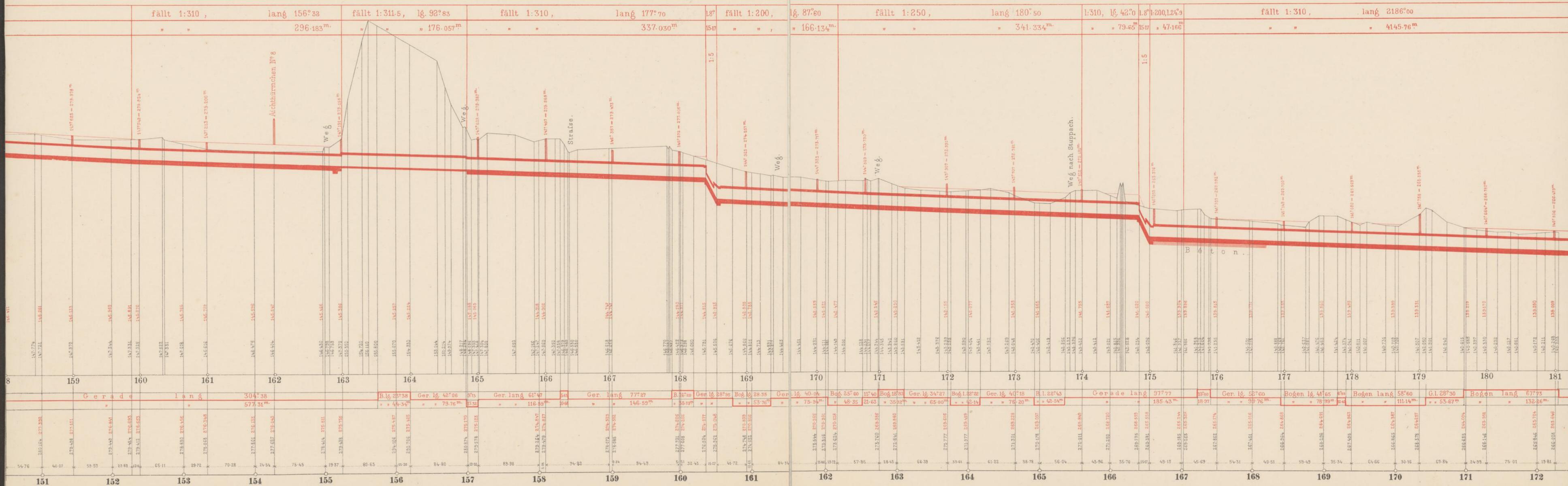
Gemeinde Gloggnitz.

Gemeinde Gloggnitz.



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

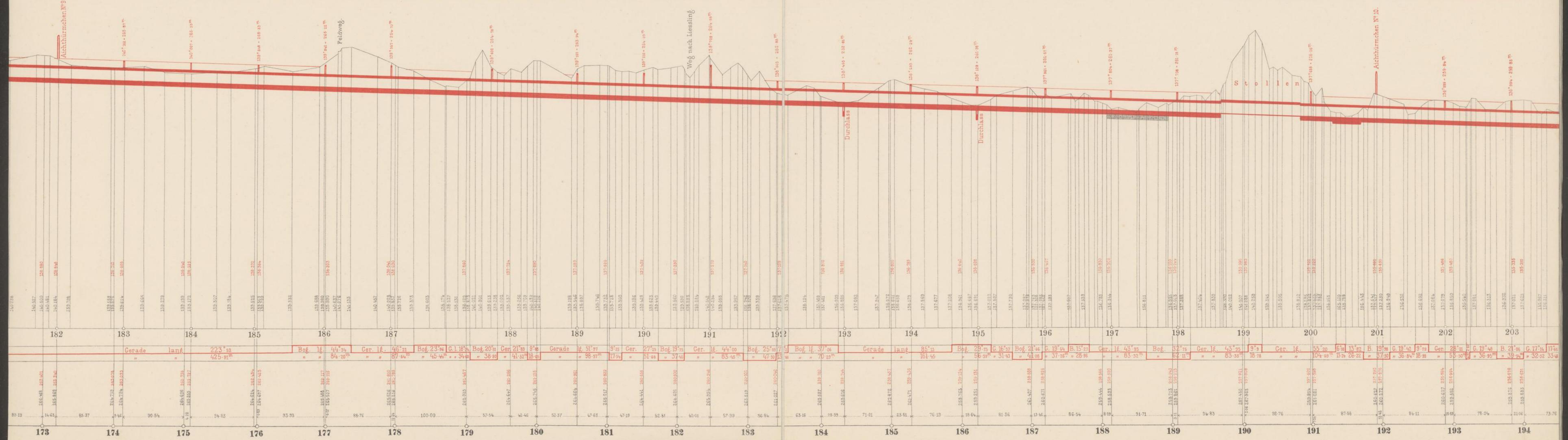
Gemeinde Liessling

Gemeinde Liessling

Gemeinde Putzmansdorf

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

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

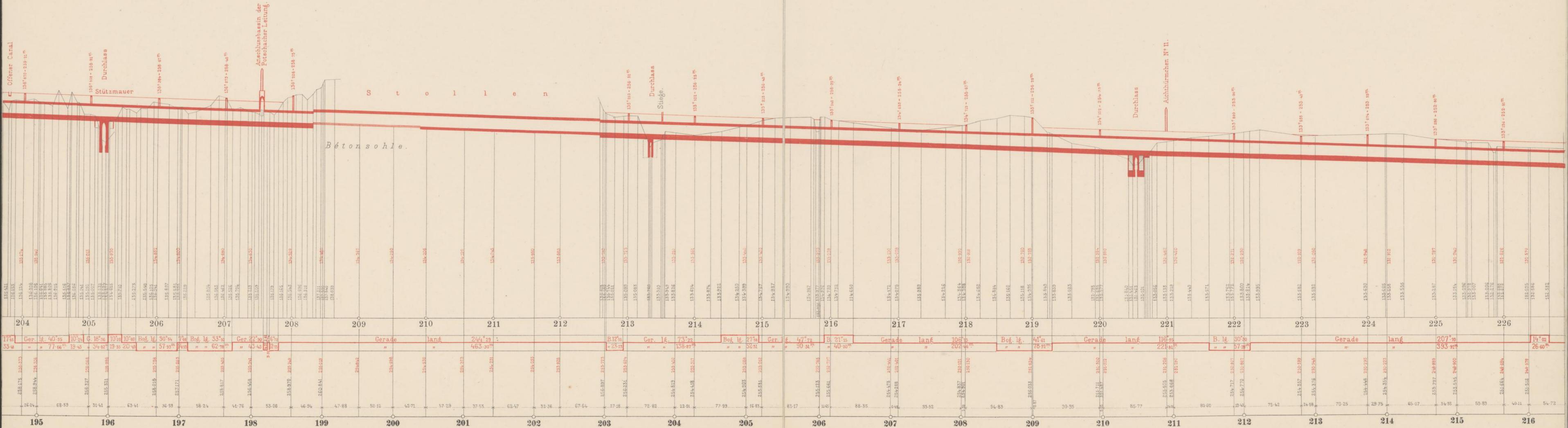


Gemeinde P o t t s c h a c h

Gemeinde P o t t s c h a c h

fällt 1 : 310 lang 2186 ° 00
" 1 : 310 " 4145 · 76 m

fällt 1 : 310 lang 1397 ° 08
" 1 : 310 " 2649 · 86 m



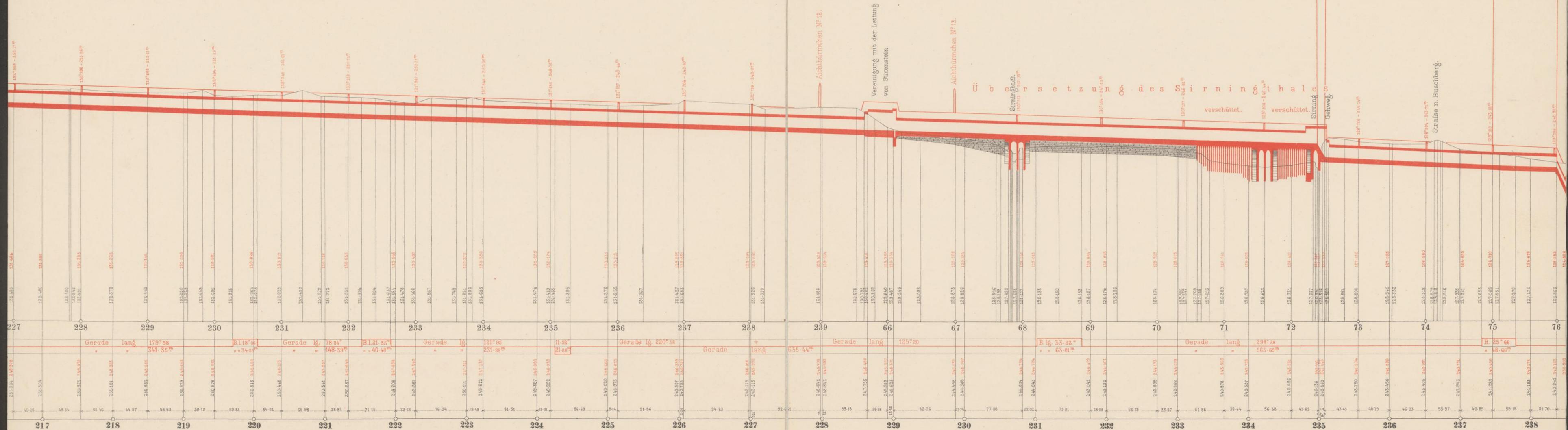
Gemeinde Pottschach

Gemeinde Sct Johann und Ternitz

fällt 1:310, lang 1397^o08
" " " 2649.86^m

fällt 1:310, lang 1397^o08
" " " 2649.86^m

fällt 1:200, lang 125^o50
" " " 237.07^m
1:310, lg. 47^o90
" " " 30.85^m

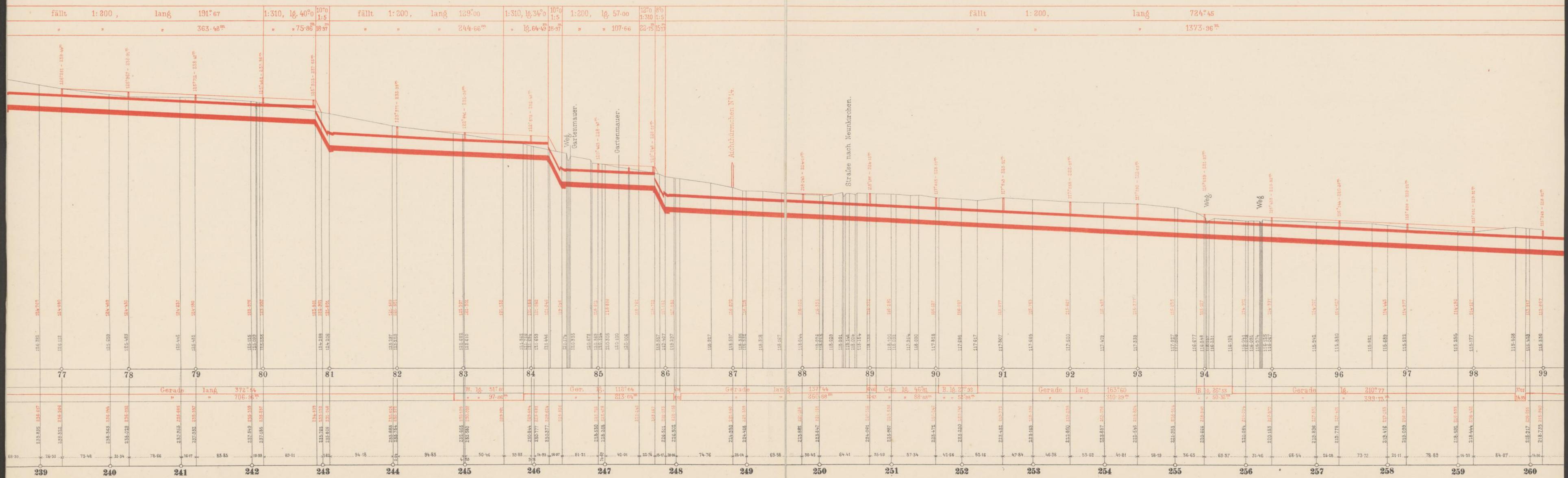


227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76

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

Gemeinde Rohrbach

Gemeinde Rohrbach





4.)

Hauptleitung Kaiserbrunn-Rosenhügel

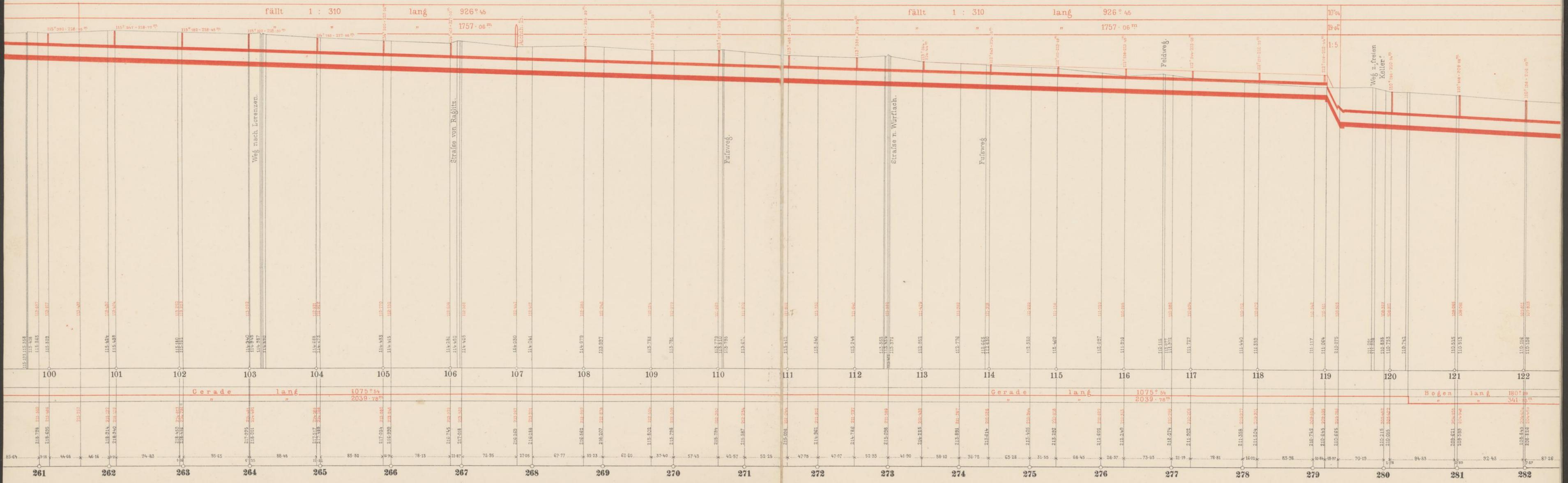
Rohrbach-Saubersdorf

Km. 26.0 - 34.8.



Gemeinde Neunkirchen.

Gemeinde Neunkirchen.





Gemeinde Mollram.

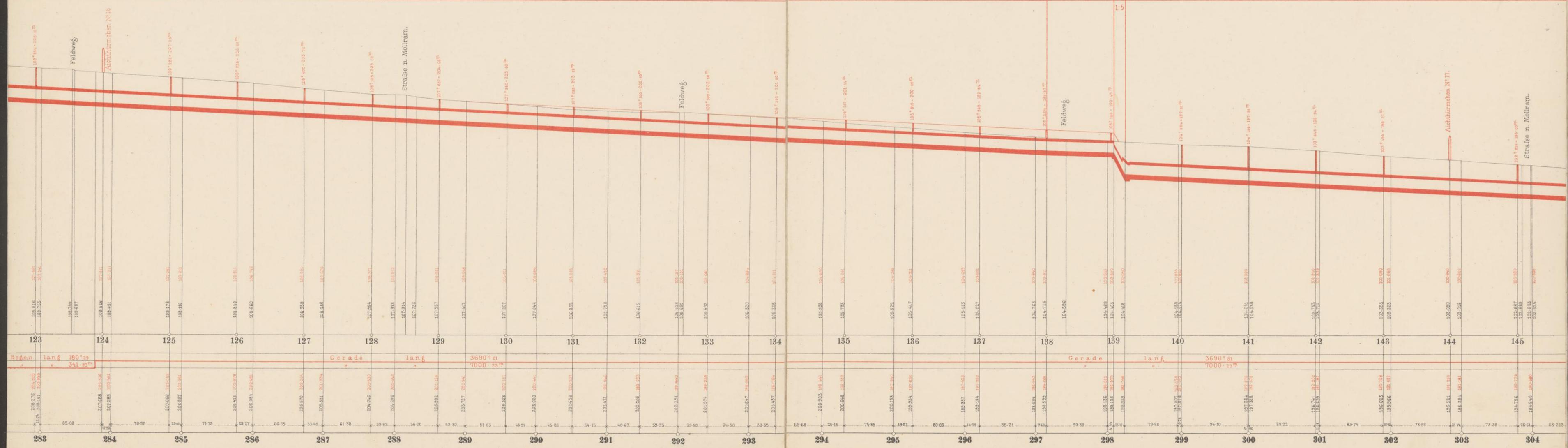
Gemeinde Mollram.

fällt 1 : 200 lang 938° 44
" " " 1779 · 81^m

fällt 1 : 200 lang 938° 44
" " " 1779 · 81^m

f. 1:310 lg. 50° 8' 8" 15
" " " 94·85^m

fällt 1 : 200 lang 742° 00
" " " 1407 · 25^m



Feldweg

Aichhürmchen N° 16

Straße n. Mollram.

Feldweg.

Feldweg.

Aichhürmchen N° 17.

Straße n. Mollram.

Bogen lang 180° 29
" " " 341 · 85^m

Gerade lang 3690° 81
" " " 7000 · 23^m

Gerade lang 3690° 81
" " " 7000 · 23^m

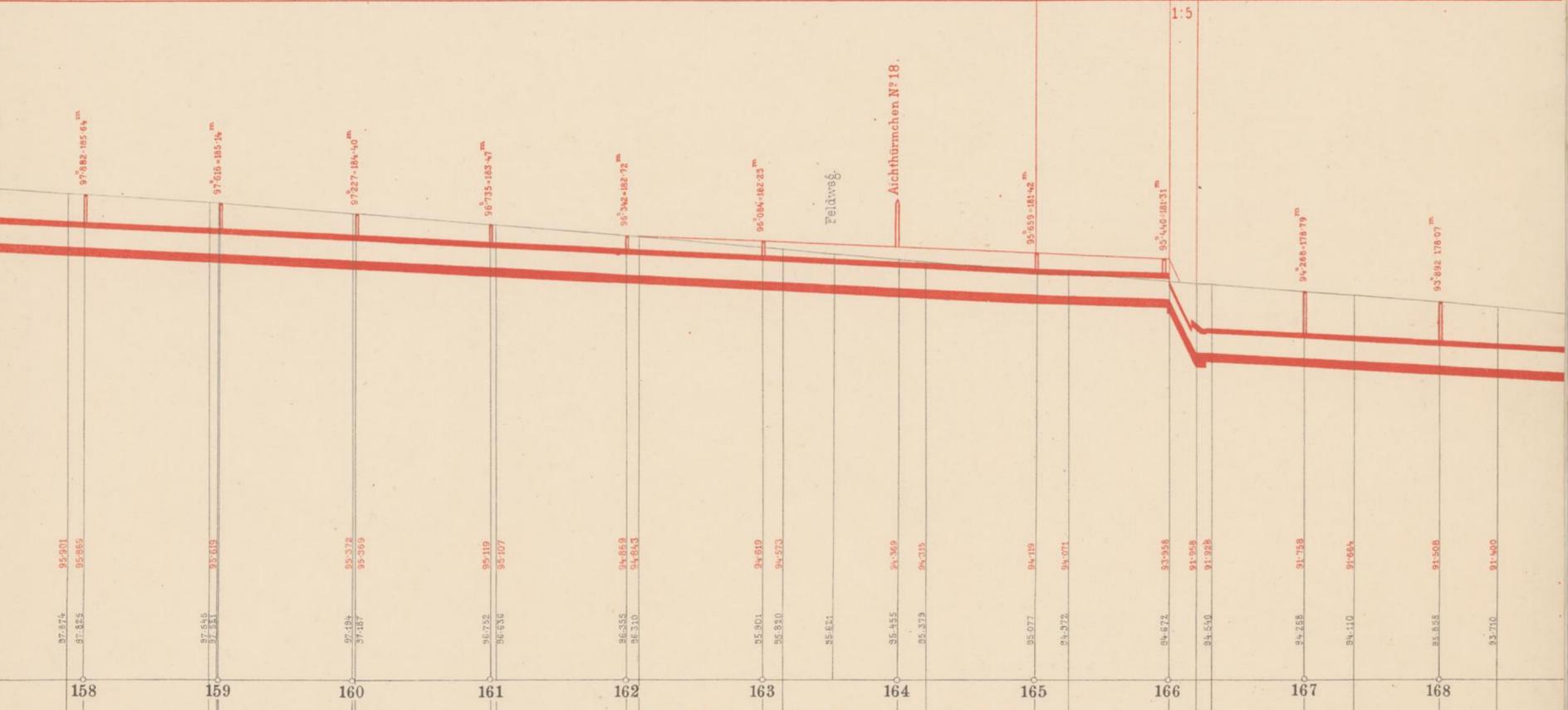
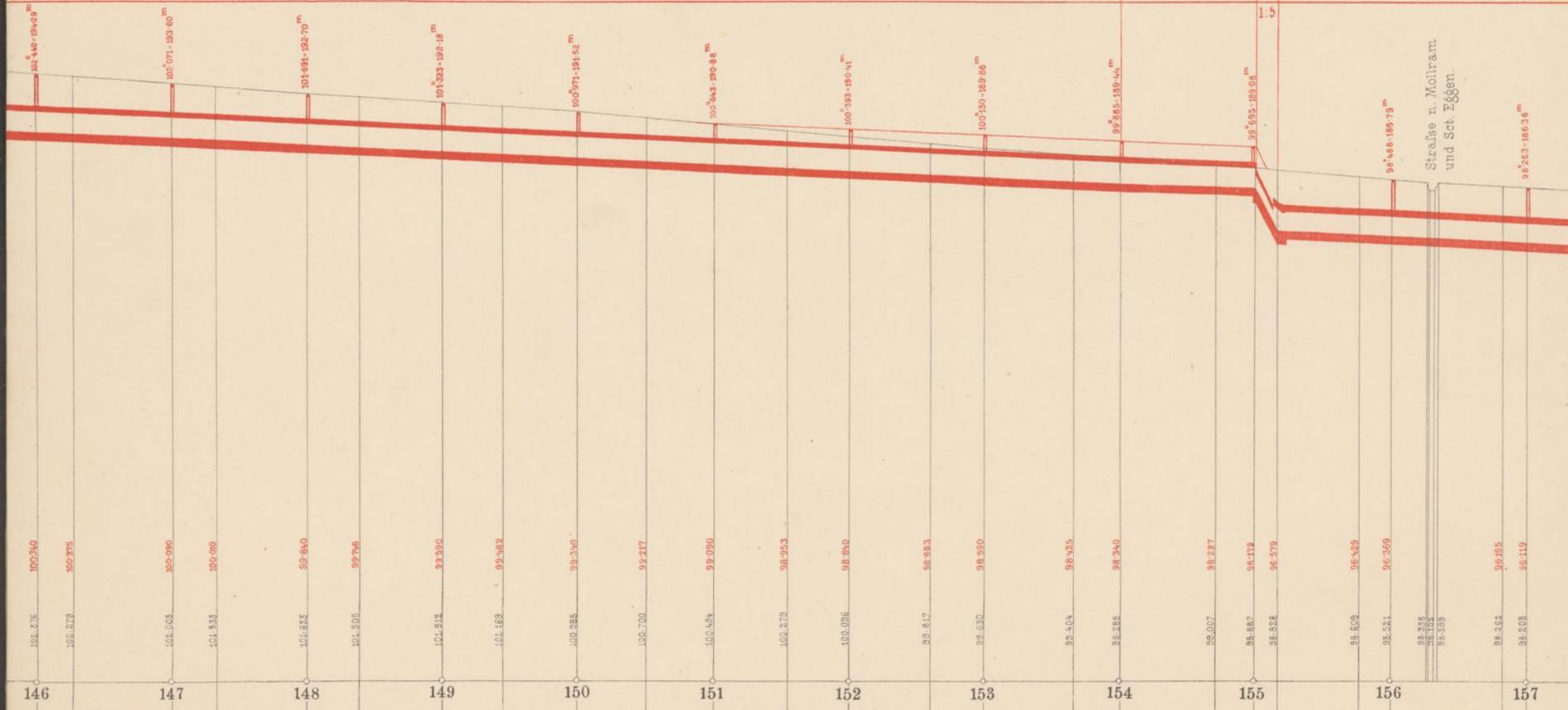
Gemeinde Mollram.



Gemeinde Neusiedel.

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

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



Gerade lang 3690.81
 " " " " 7000.23^m

Gerade lang 3690.81
 " " " " 7000.23^m



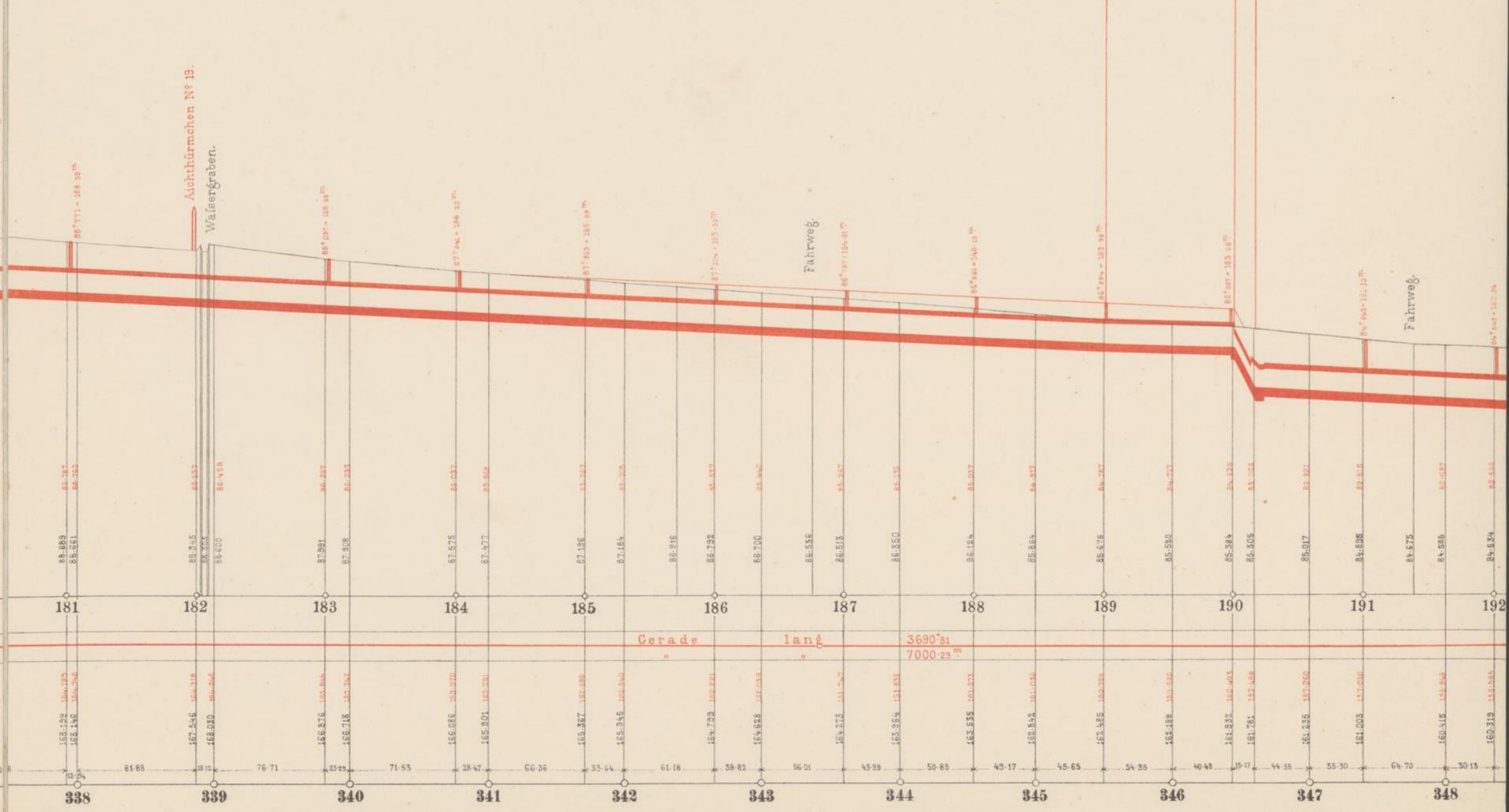
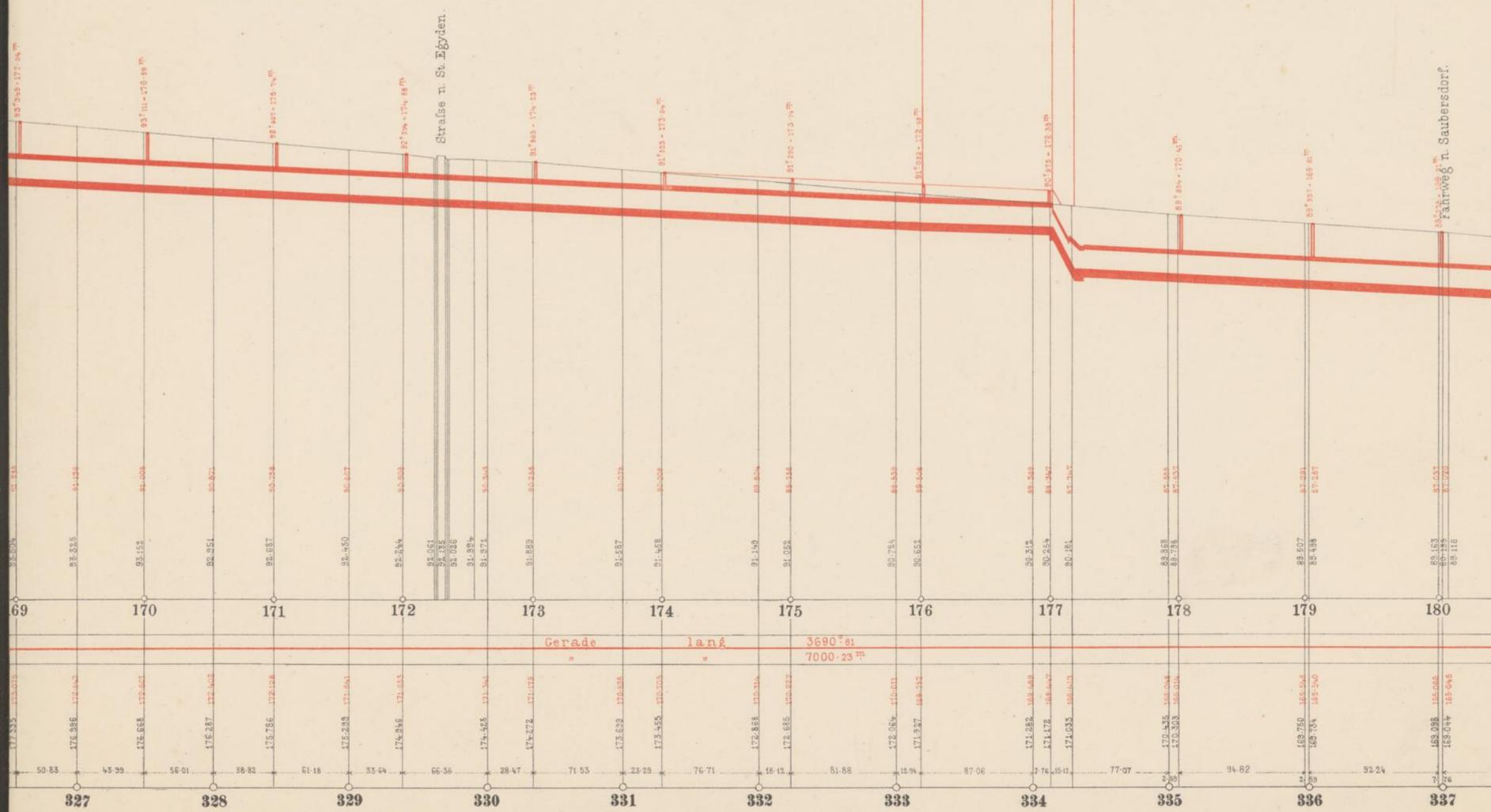
Gemeinde Neusiedel



Gemeinde Saubersdorf

fällt 1 : 200 lang 490°00 f.1:310,lg.50°00 8°0
" " " 929.23^m " " " 94.83^m 15^m

fällt 1 : 200 lang 592°00 f.1:310,lg.50°00 8°0 fällt 1:200 , lang 392°00
" " " 1122.783^m " " " 94.83^m 15^m " " " 743.48^m





5.)

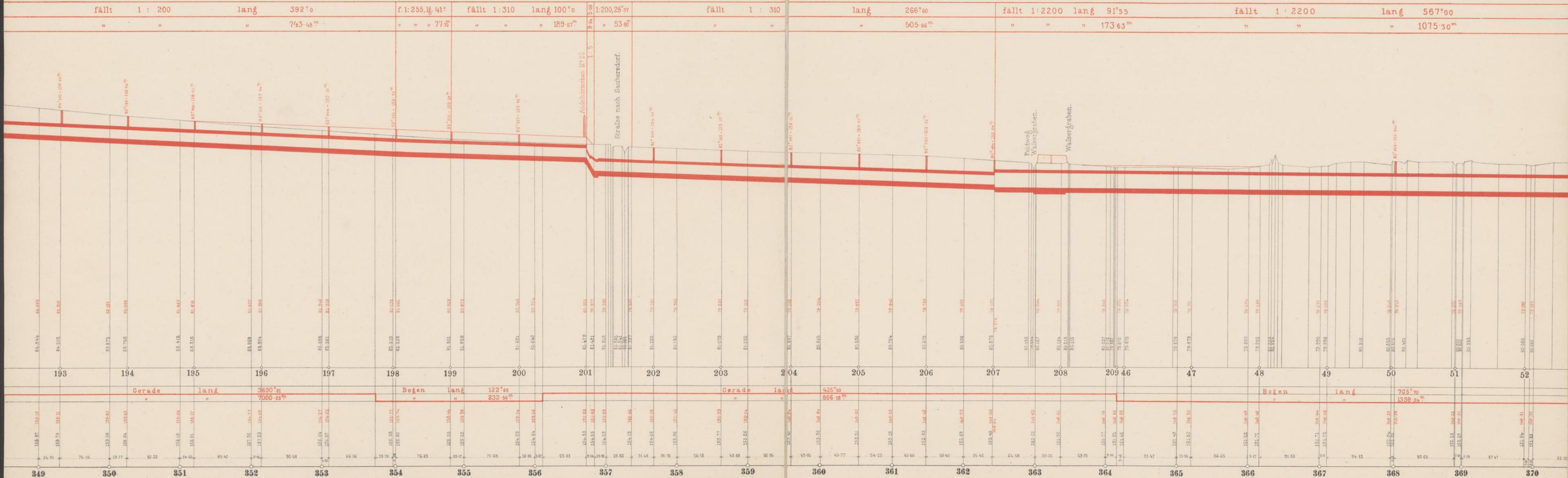
Hauptleitung Kaiserbrunn-Rosenhügel

Saubersdorf-Fischau

Km. 34.8-43.6.

Gemeinde Saubersdorf

Gemeinde Weikersdorf am Steinfeld



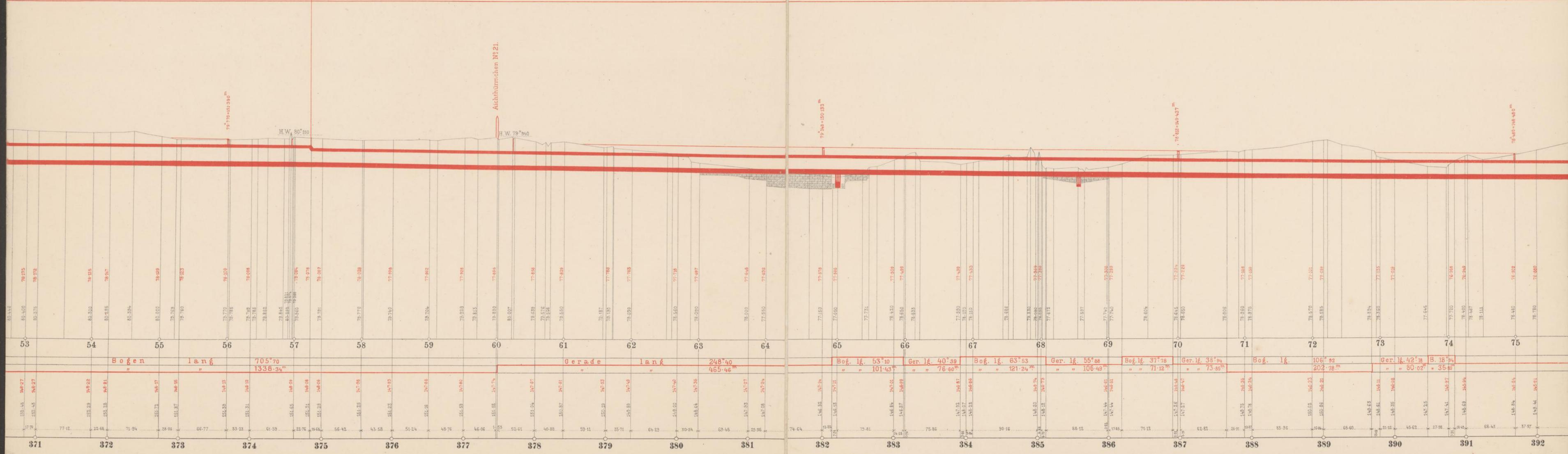
Gemeinde Weikersdorf am Steinfeld.

Gemeinde Brunn am Steinfeld.

fällt 1 : 2200 lang 567⁰⁰
" " " 1075³⁰^m

fällt 1 : 755 lang 938⁰⁰
" " " 1778⁹⁰^m

fällt 1 : 755 lang 938⁰⁰
" " " 1778⁹⁰^m



Gemeinde Brunn am Steinfeld.

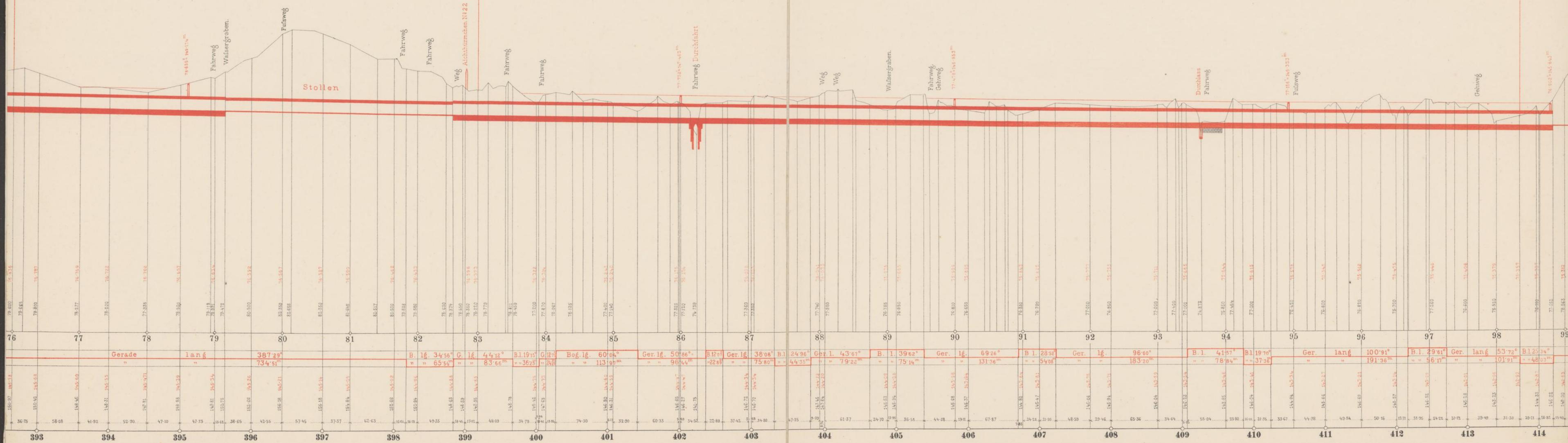
Gemeinde Brunn a. St.

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

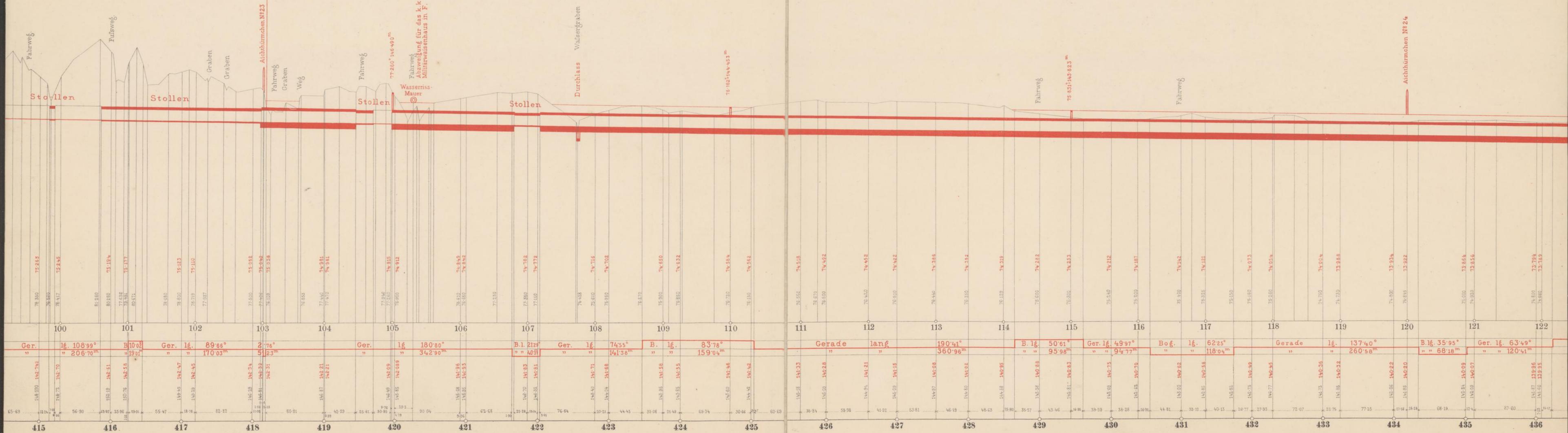
lang 23677°
" 44900m

fällt 1:755
" 1:755

lang 349250°
" 662346m

fällt 1:755
" 1:755

lang 349250°
" 662346m





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^m

" "

" 6623'46^m

75'189" - 142'189^m

Gehweg
Blätterstraße

74'838" - 142'140^m

Weg
Abzweigung für die k.k.
Raketen-Anstalt.
74'570" - 141'300^m

Fahrtweg

Weg

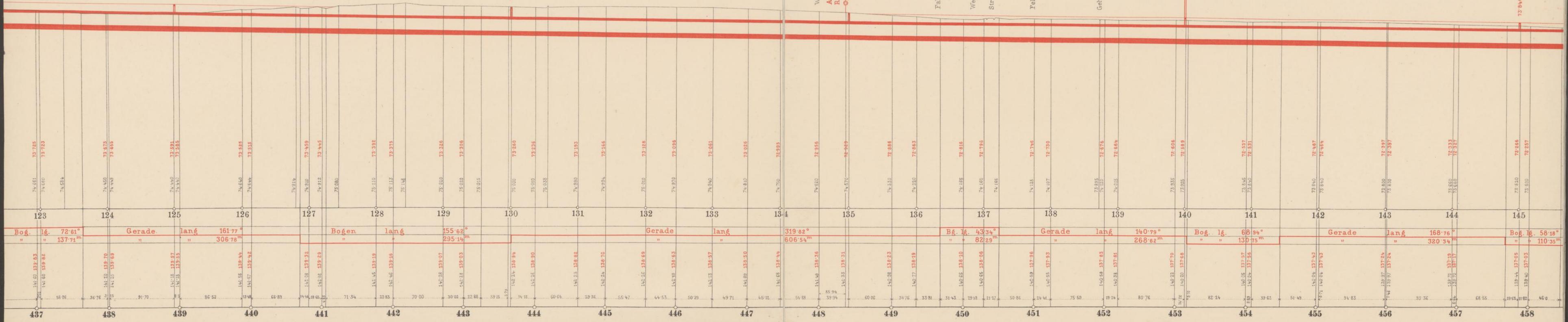
Straße n. Wöllersdorf.

Feldweg

Gehweg u. Graben.

Aichturmchen N° 25.

73'944" - 140'043^m



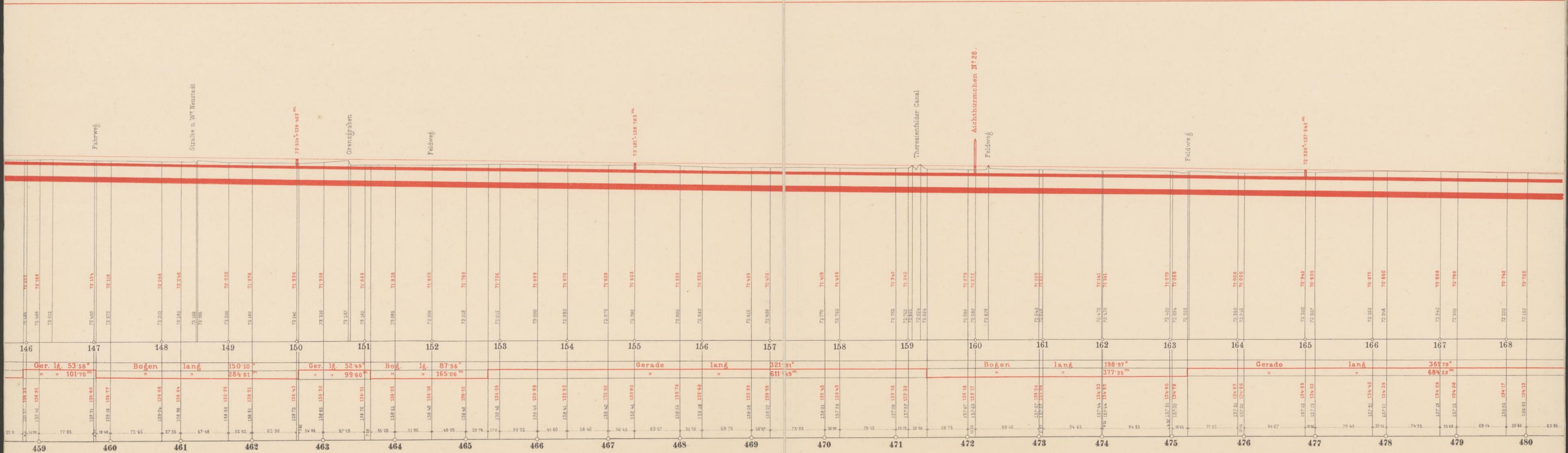
Gemeinde Wiener Neustadt

Gemeinde Theresienfeld



fällt 1:755 lang 3492.50°
" " " 6623.46^m

fällt 1:755 lang 3492.50°
" " " 6623.46^m



459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480

Theresienfeld

Gemeinde Steinabrückl

Matzendorf

Gemeinde

Matzendorf

fällt

1:755

lang

2706.00°

fällt

1:755

lang

2706.00°

"

"

"

5131.98^m

"

"

"

5131.98^m

72.108° - 156.911^m

Straße n. Wr. Neustadt.

Straße n. Felixdorf.

Straße n. Steinabrückl.

71.099° - 156.383^m

Gabelrampe.

Kalter Gang

Rampe

71.595° - 155.781

Hochwaiser-Graben.

Straße u. Viehtrieb.

Rampe

Aichthürnchen N° 27.

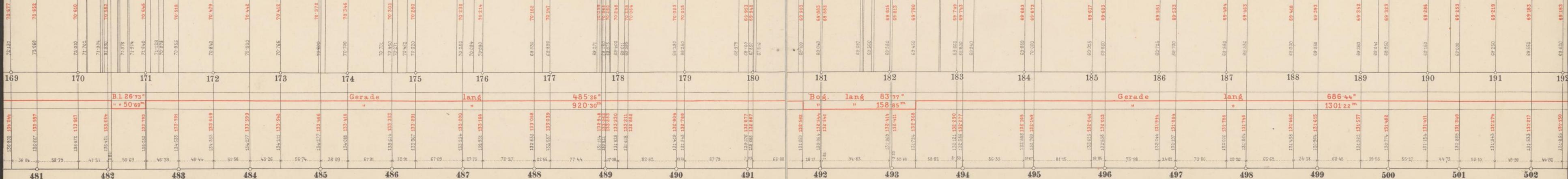
71.062° - 154.765^m

Rampe.

Durchlaß.

Durchlaß.

70.797° - 154.267^m



B.l. 26.73°
" " 50.69°

Gerade lang 485.26°
" " 920.30^m

Bo. lang 83.77°
" " 158.85^m

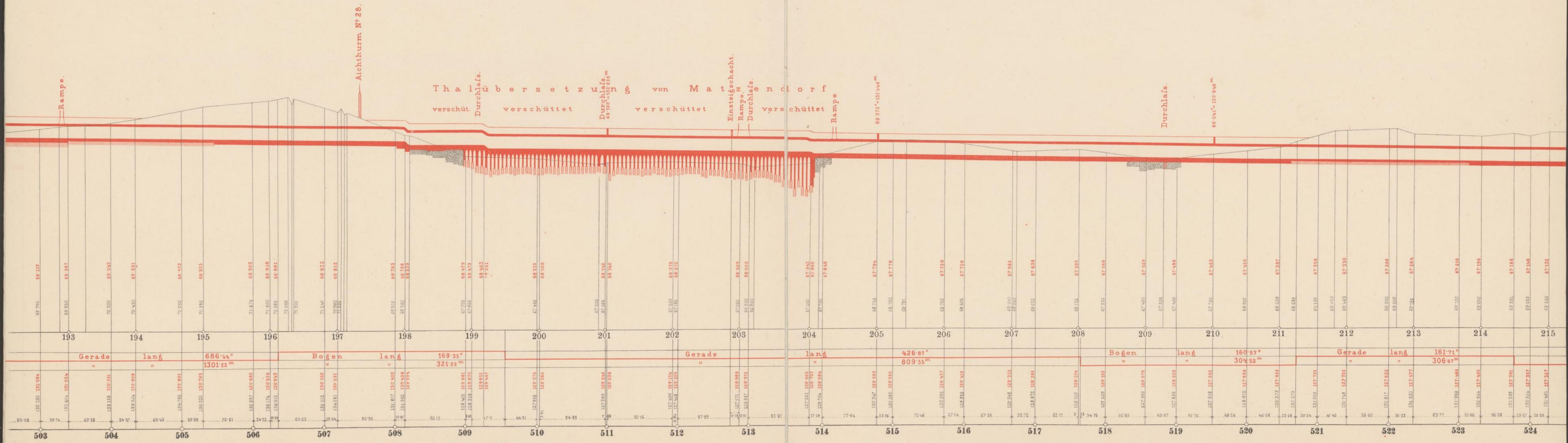
Gerade lang 686.44°
" " 1301.22^m

Gemeinde Matzendorf

Gemeinde Leobersdorf

fällt 1:755
" " lang 2706'00"
" " " 5131'98 m

fällt 1:755
" " lang 2706'00"
" " " 5131'98 m





7.)

Hauptleitung Kaiserbrunn-Rosenhügel

Leobersdorf-Sooss

Km. 52.4—61.2.

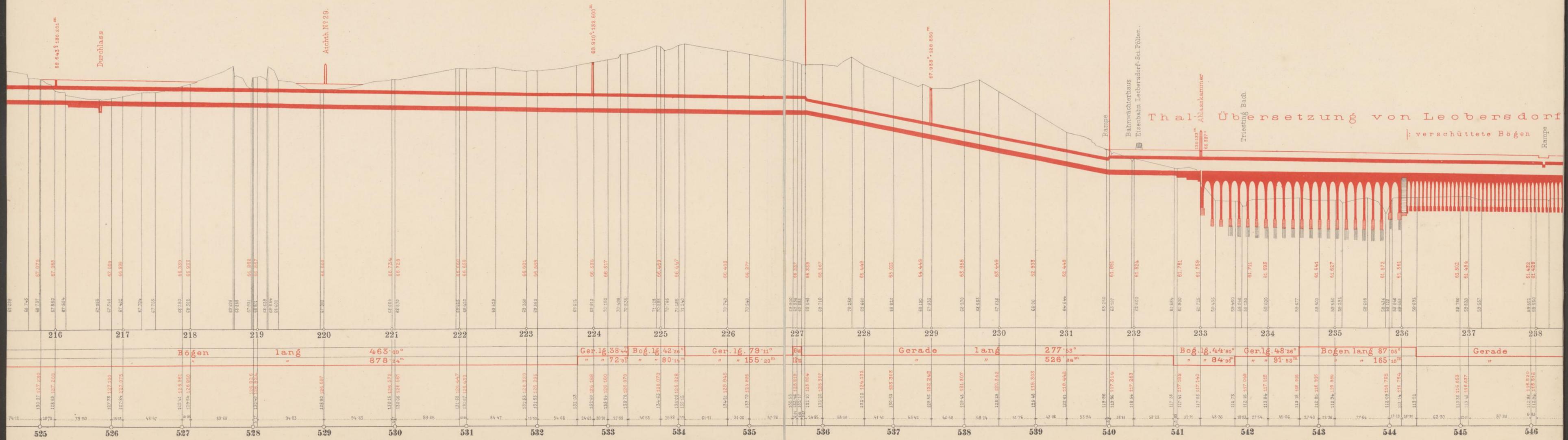
Gemeinde Leobersdorf

Gemeinde Leobersdorf

fällt 1:755
" 1:755
lang 2706°0'
" 5131°98^m

fällt 1:50
" 1:50
lang 224°0'
" 424°58^m

fällt 1:755
" 1:755
lang 642°0'
" 1216°88^m



Bögen lang 463°09' 878°34''

Ger. lg. 38°44' 72°01''

Gerade lang 277°53' 526°36''

Bögen lang 87°05' 165°10''

Gerade

Gemeinde Leobersdorf

Gemeinde Leobersdorf

* Kottlingbrunn

fällt 1:755
" 1:755

lang 642.0°
" 1216.89^m

fällt 1:755
" 1:755

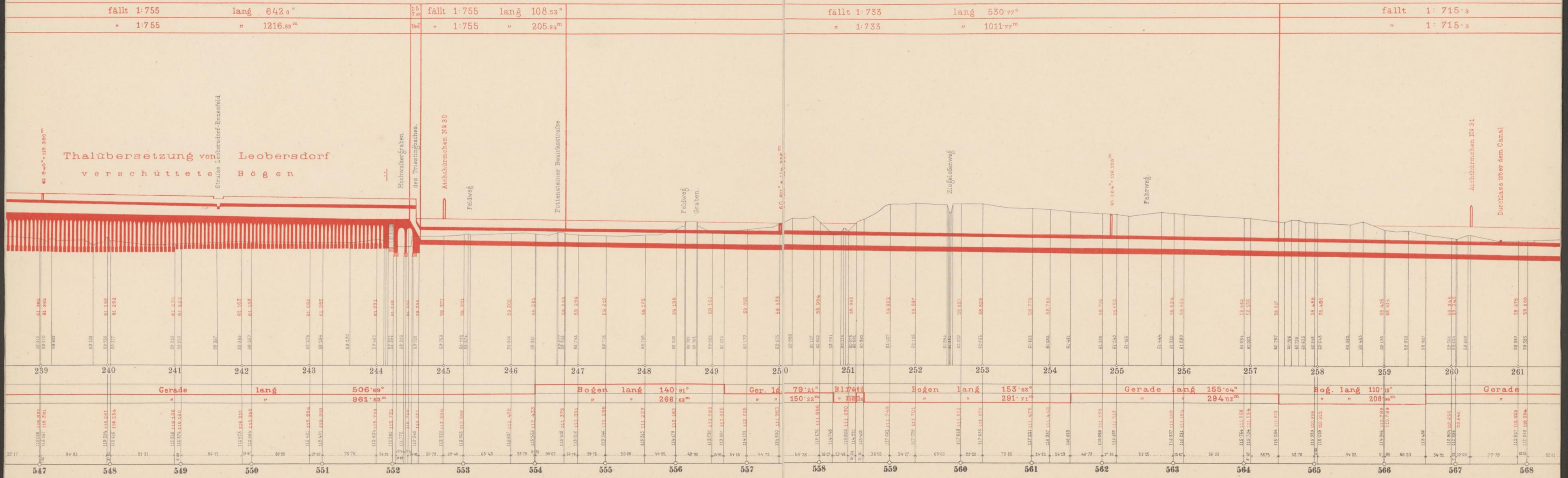
lang 108.53°
" 205.84^m

fällt 1:733
" 1:733

lang 530.77°
" 1011.77^m

fällt 1:715.3
" 1:715.3

Thalübersetzung von Leobersdorf
verschüttete Bögen



Gemeinde Kottlingbrunn

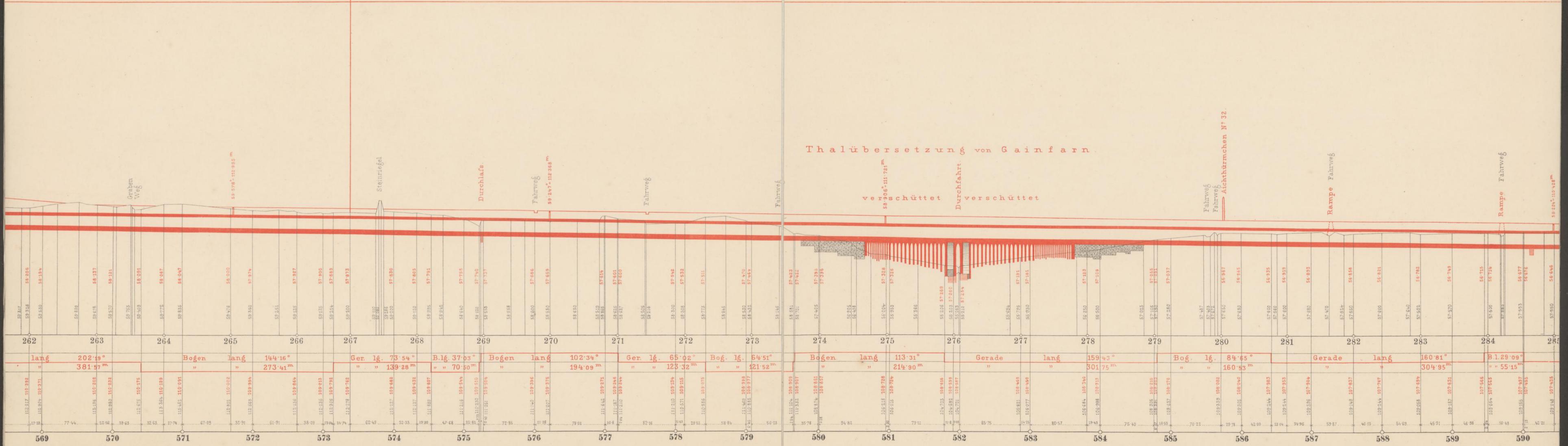


Gemeinde Gainfarn

fällt 1:715,3
" " " 890,54^m

fällt 1:733
" " " 2154,41^m

fällt 1:733
" " " 2154,41^m



262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	
lang 202,49° " 381,57 ^m		Bogen lang 144,16° " 273,41 ^m		Ger. lg. 73,54° " 139,28 ^m		B.lg. 37,03° " 70,50 ^m		Bogen lang 102,34° " 194,09 ^m		Ger. lg. 65,02° " 123,32 ^m		Bog. lg. 64,51° " 121,52 ^m		Bogen lang 113,31° " 214,90 ^m		Gerade lang 159,45° " 301,75 ^m		Bog. lg. 84,65° " 160,53 ^m		Gerade lang 160,81° " 304,95 ^m		B.l. 29,09° " 55,15 ^m		
112,517	112,517	112,516	112,516	112,515	112,515	112,514	112,514	112,513	112,513	112,512	112,512	112,511	112,511	112,510	112,510	112,509	112,509	112,508	112,508	112,507	112,507	112,506	112,506	112,505
569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590			

Gemeinde Gainfarn

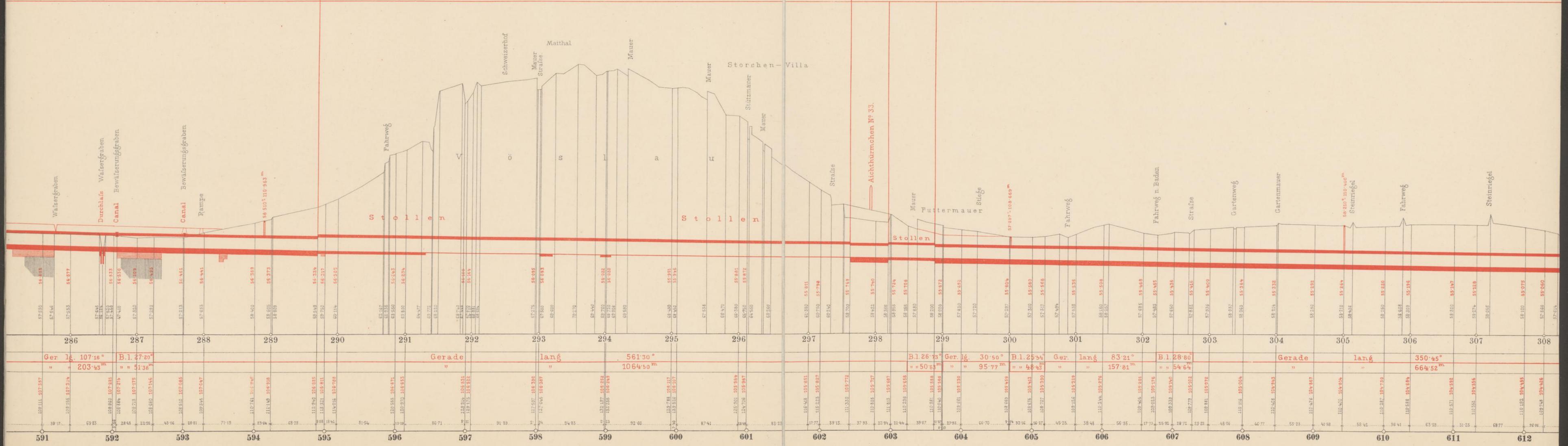
Gemeinde Vöslau

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

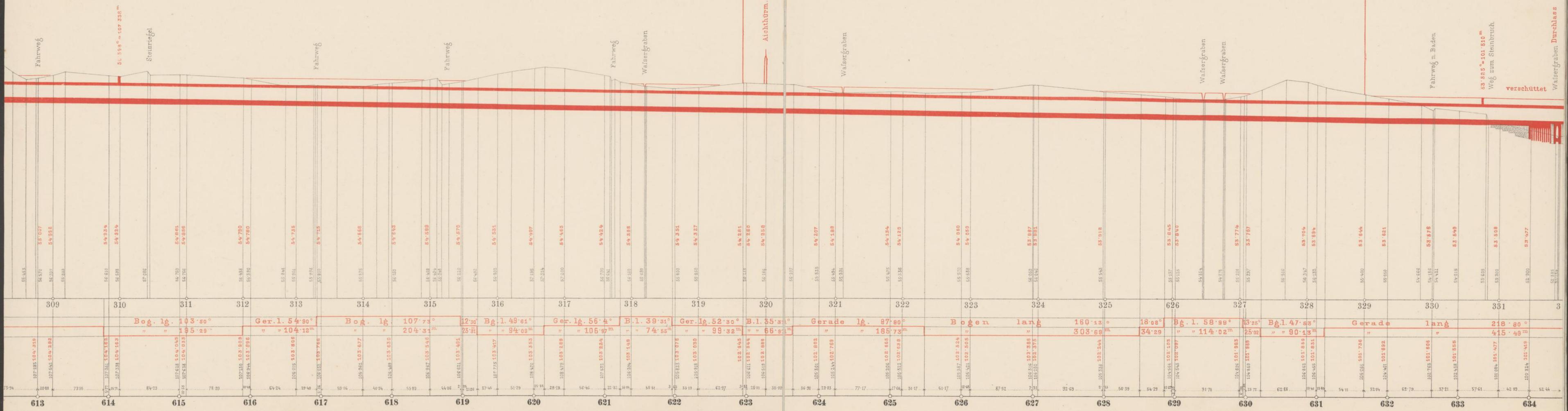
Gemeinde Sooss

Gemeinde Weikersdorf bei Baden

fällt 1:733 lang 1084.65°
" 1:733 " 2058.03^m

fällt 1:722 lang 492.90°
" 1:722 " 871.77^m

fällt 1:733
1:733



verschüttet
Waisergraben Durchlass

Weikersdorf

Gemeinde Baden

lang 350.73°
" 685.10^m

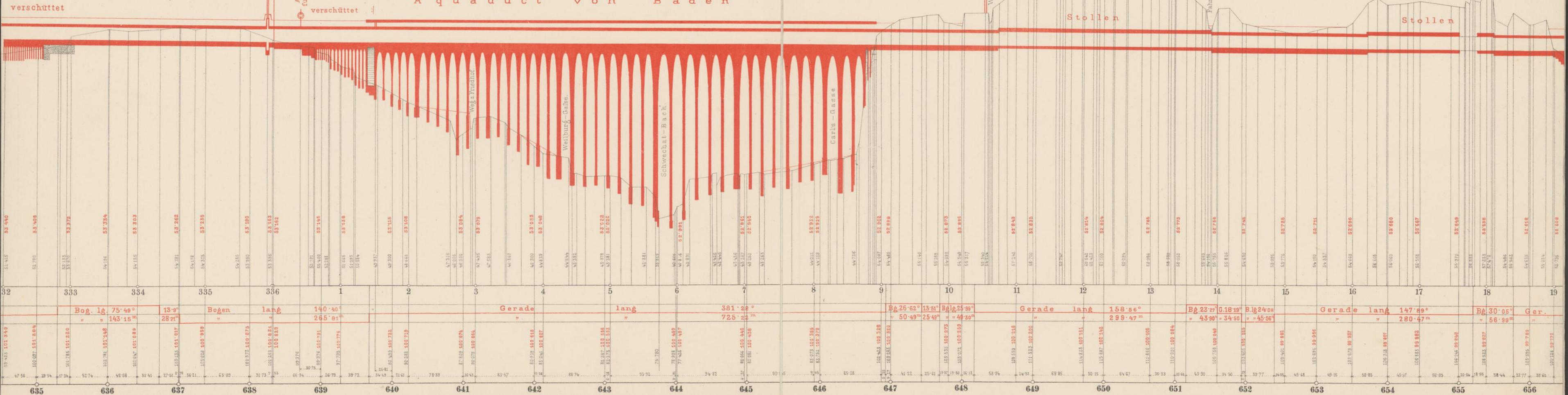
fällt 1:1700
" 1:1700

lang

4499.84°
8533.87^m

Helene - Thal
Aquaduct von Baden

Gamliner Berghof



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 381.28°		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.
		" 143.15 ^m		28.21 ^m		" 265.81 ^m		"	" 725.23 ^m		"		" 50.49 ^m	25.49 ^m	" 48.30 ^m	" 289.47 ^m	" 43.90°	34.50	" 45.56°	" 280.47 ^m	" 56.99 ^m	"	"	"
635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656			

Gemeinde

Baden

Gemeinde

Baden

* Leesdorf *

fällt 1:1700

lang

4499.84°

fällt 1:1700

lang

4499.84°

verschüttet
Fahrweg
Schiefe Durchfahrt
verschüttet
54.213.02.81.4m

Stollen

Stollen

Stollen

Badner
Abzweigung

Stollen

Fahrweg

Fahrweg

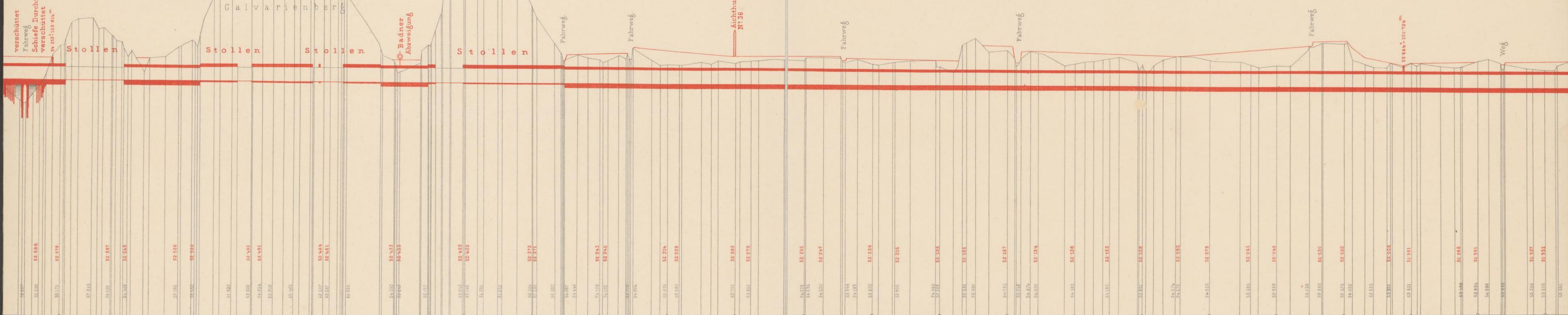
Aichturm
N. 36

Fahrweg

Fahrweg

Fahrweg

Weg



lang 87.99°	Bog.	lang 83.24°	Gerade	lang 144.23°	Gerade	lang 110.24°	B.l. 30.17°	G.l. 33.55°	Bog. 16.50.75°	G.l. 24.65°	B.l. 35.08°	Ger. 16.75.01°	Bog. 16.52.68°	G. 21.34°	B.l. 27.33°	Gerade	lang 87.27°	B.l. 38.72°	12.95°	Bogen	lang 149.81°	14.36°	B.l. 30.84°	B.l. 30.62°	Ger. 16.50.26°	10.21°	Ger. 16.54.24°	B.l. 26.13°	
" 166.68m	"	" 157.79m	"	" 273.83m	"	" 209.46m	" 57.21m	" 64.51m	" 96.41m	" 46.61m	" 66.54m	" 75.01m	" 99.87m	" 40.46°	" 51.84m	" 165.51m	" 73.42m	24.24m	" 58.50m	3.95m	" 58.25m	" 95.12m	19.37m	" 102.86m	" 49.56m	"	"	"	
98.186	99.733	104.651	99.716	106.261	99.674	103.338	99.853	104.518	99.615	102.508	99.440	102.506	99.440	102.506	99.440	102.506	99.440	102.506	99.440	102.506	99.440	102.506	99.440	102.506	99.440	102.506	99.440	102.506	99.440
657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678								

Gemeinde Pfaffstätten

Gemeinde Pfaffstätten

Gemeinde Pfaffstätten

fällt 1:1700 lang 4499.84°
" " " 8533.87^m

fällt 1:1700 lang 4499.84°
" " " 8533.87^m

Einöd

Fährweg

Schiefe verschütete B: Strafe Durchfahrt

Fährweg Aichthurn Nr. 37.

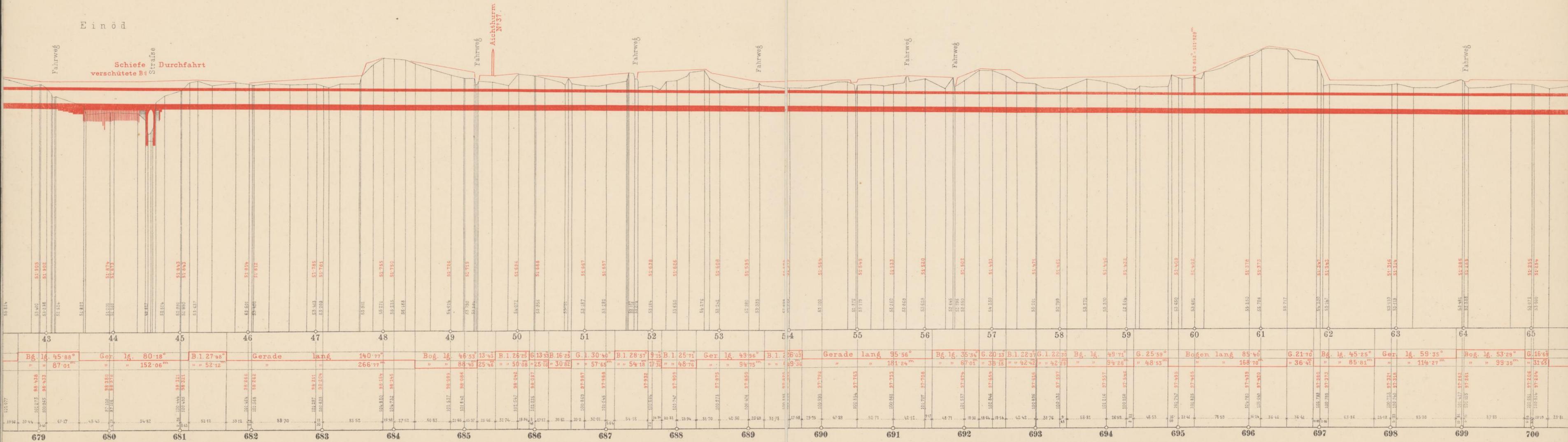
Fährweg

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							
Bg. lg. 45.88°	Ger. lg. 80.18°	B.1. 27.46°	Gerade	lang 140.77	Bog. lg. 46.53	13.43	B.1. 26.25°	6.13.33	B.16.25	G.1. 30.46°	B.1. 28.57°	9.15	B.1. 25.71°	Ger. lg. 49.96°	B.1. 26.03°	Gerade lang 95.56°	Bg. lg. 35.32°	G. 20.13°	B.1. 22.33°	G.1. 22.36°	Bg. lg. 49.71°	G. 25.59°	Bogen lang 85.46°	G. 21.76°	Bg. lg. 45.25°	Ger. lg. 59.35°	Bog. lg. 53.29°	G. 16.69°	
" " 87.01 ^m	" " 152.06 ^m	" " 52.12 ^m	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "
102.077	102.273	102.285	102.297	102.312	102.327	102.342	102.357	102.372	102.387	102.402	102.417	102.432	102.447	102.462	102.477	102.492	102.507	102.522	102.537	102.552	102.567	102.582	102.597	102.612	102.627	102.642	102.657	102.672	102.687
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

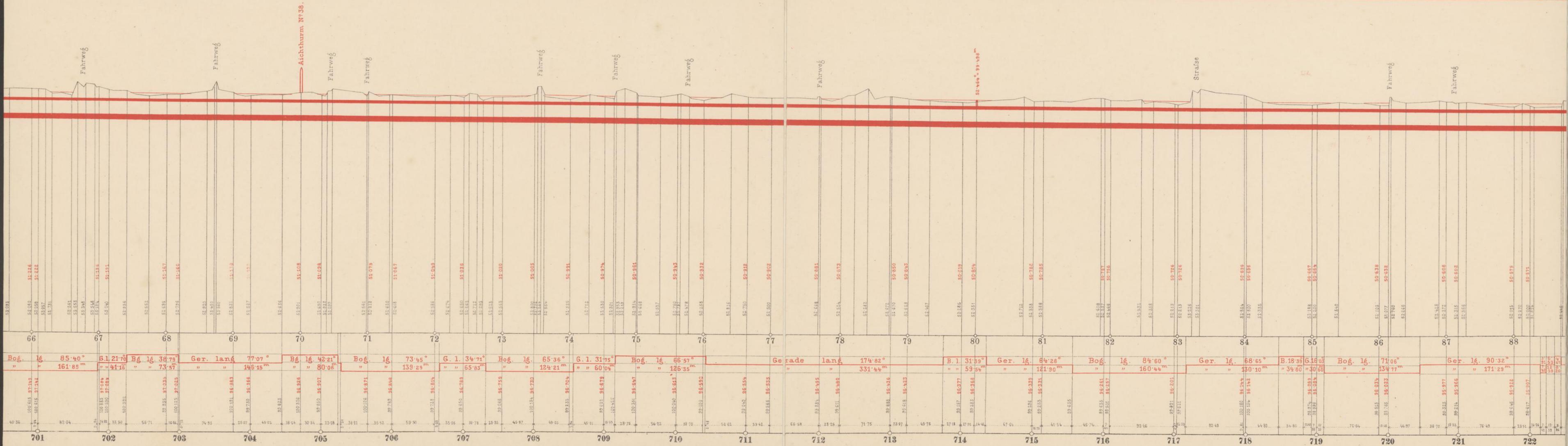
lang 4499.84°

" "

" 8533.87^m

" "

" 8533.87^m



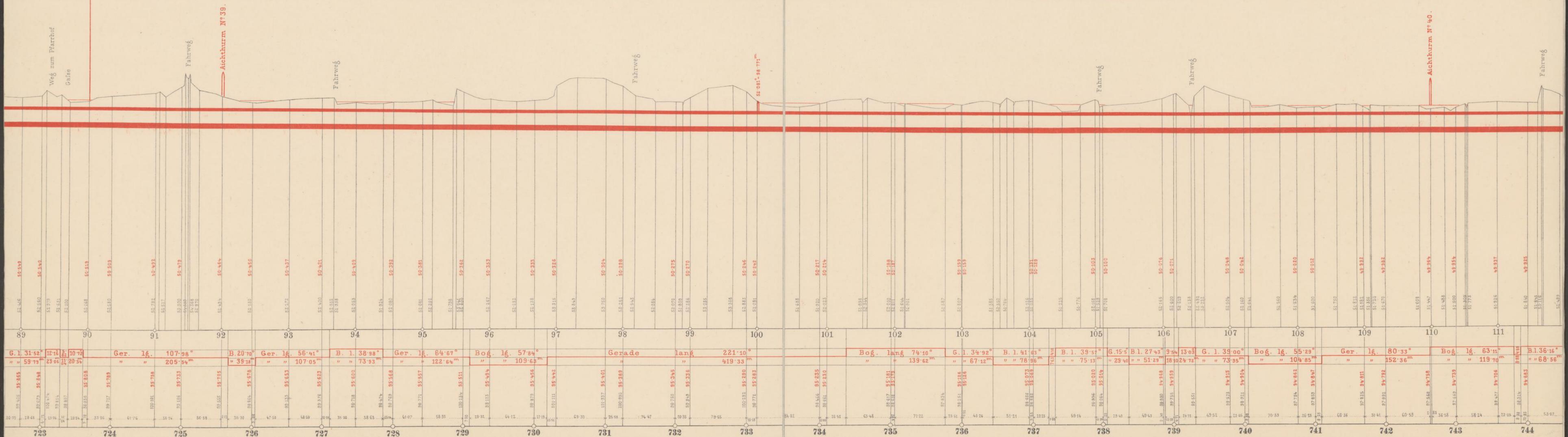
Gemeinde Gumpoldskirchen

Gemeinde Gumpoldskirchen

Gemeinde Guntramsdorf

fällt 1:1800 lang 3205.94°
" " " 6080.02^m

fällt 1:1800 lang 3205.94°
" " " 6080.02^m



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	Boğ. lg.	50.432	50.408	57.84	57.84
726	Ger. lg.	50.464	50.450	107.98	107.98
727	B. 20.70	50.437	50.431	20.70	20.70
728	Boğ. lg.	50.408	50.382	57.84	57.84
729	Ger. lg.	50.361	50.353	107.98	107.98
730	B. 20.70	50.332	50.333	20.70	20.70
731	Boğ. lg.	50.318	50.304	57.84	57.84
732	Ger. lg.	50.275	50.270	107.98	107.98
733	B. 20.70	50.246	50.242	20.70	20.70
734	Boğ. lg.	50.214	50.188	57.84	57.84
735	Ger. lg.	50.188	50.187	107.98	107.98
736	B. 20.70	50.159	50.159	20.70	20.70
737	Boğ. lg.	50.133	50.119	57.84	57.84
738	Ger. lg.	50.103	50.100	107.98	107.98
739	B. 20.70	50.076	50.071	20.70	20.70
740	Boğ. lg.	50.042	50.042	57.84	50.042
741	Ger. lg.	50.012	50.012	107.98	107.98
742	B. 20.70	49.982	49.982	20.70	20.70
743	Boğ. lg.	49.964	49.954	57.84	57.84
744	Ger. lg.	49.937	49.925	107.98	107.98

Gemeinde Guntamsdorf

Gemeinde Guntamsdorf

Gemeinde Mödling

fällt 1:1800

fällt 1:1800

lang 3205.94°

lang 3205.94°

"

"

"

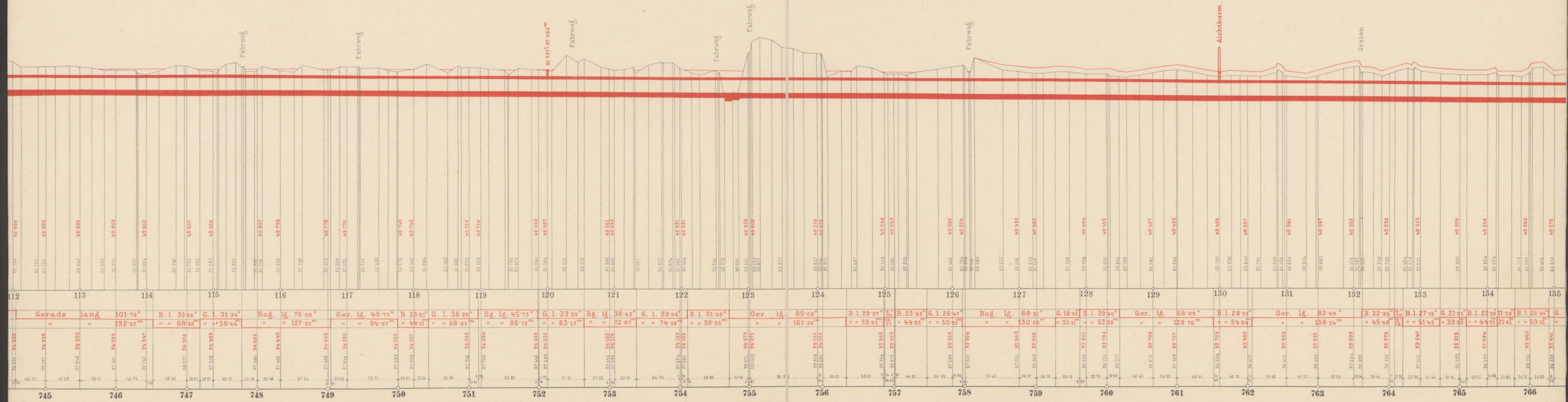
6080.02^m

"

"

"

6080.02^m





10.)

Hauptleitung Kaiserbrunn-Rosenhügel

Mödling-Speising

Km. 78.8—89.09.

Gemeinde M ö d l i n g

Gemeinde M ö d l i n g

Gemeinde

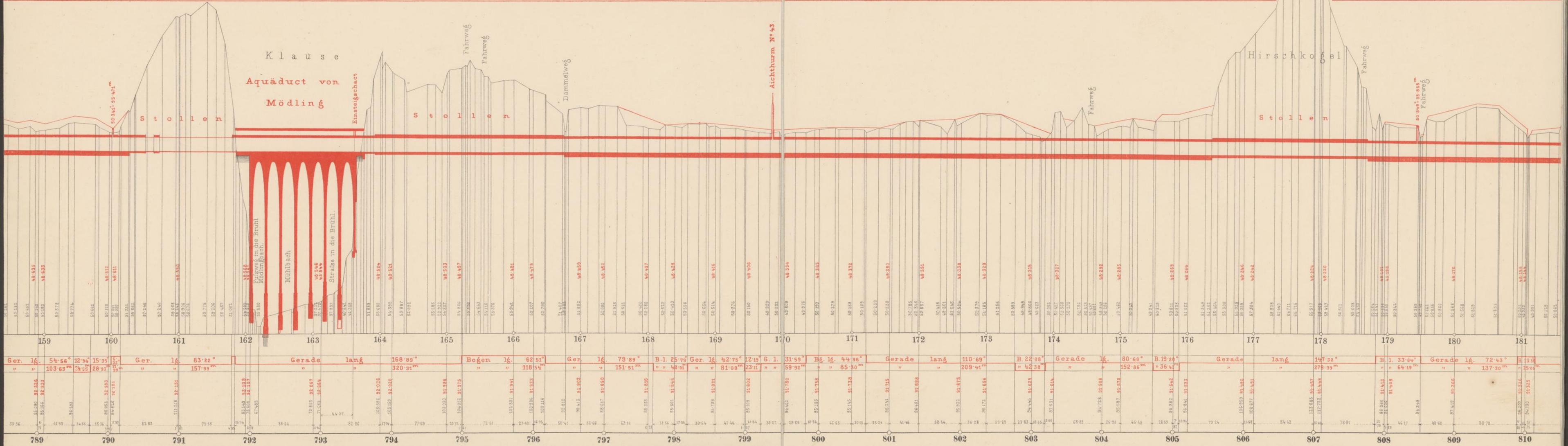
E n z e r s d o r f

fällt 1:2300

lang 2664.60°
5053.48^m

fällt 1:2300

lang 2664.60°
5053.48^m



Gemeinde Enzersdorf

Gemeinde Brunn

Brunn

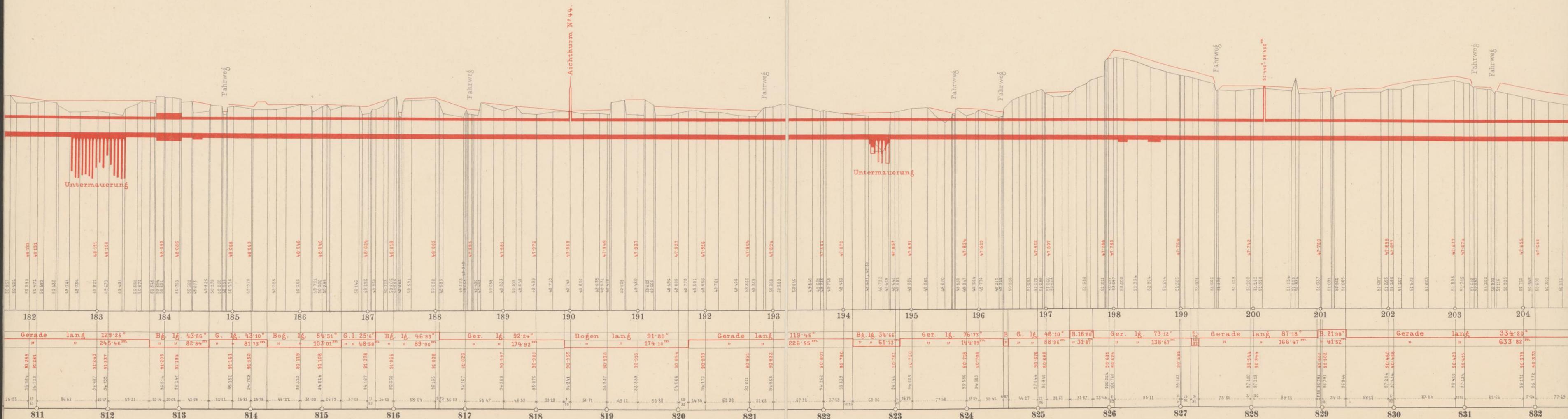
Gemeinde Brunn

fällt 1:2300

lang 2664.60°
5053.48^m

fällt 1:2300

lang 2664.60°
5053.48^m



Gemeinde Perchtoldsdorf

Perchtoldsdorf

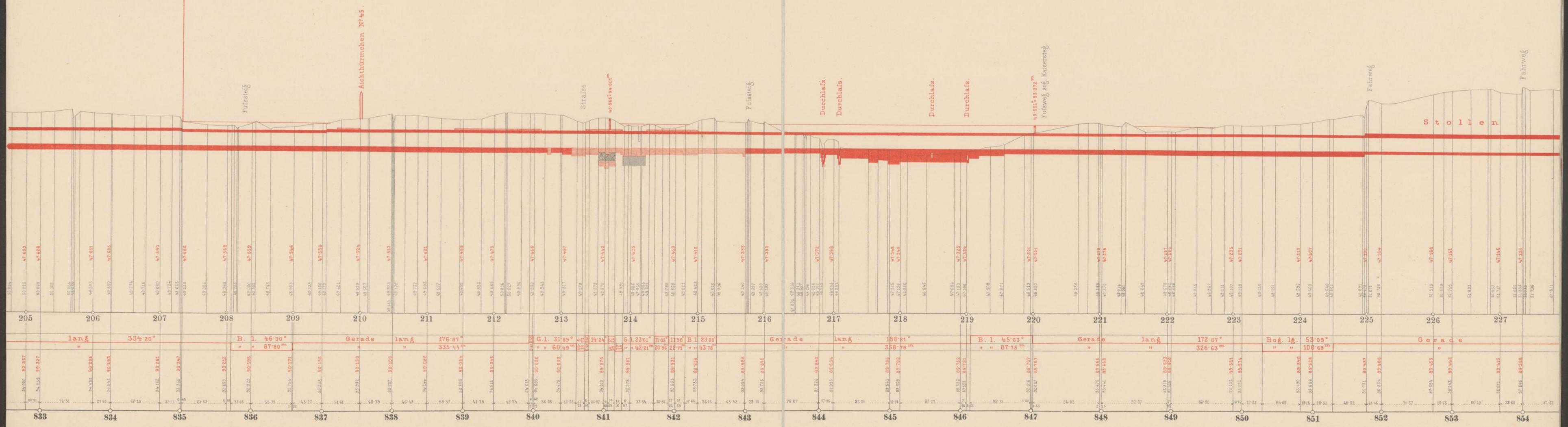
Gemeinde Perchtoldsdorf

fällt 1:2250
" "

lang 1943.32°
" 3684.93^m

fällt 1:2250
" "

lang 1943.32°
" 3684.93^m



Aickthürmchen №45.

Straise

45.865.94.001^m

Fußsteig

Durchlaß
Durchlaß.

Durchlaß.

Durchlaß.

49.051.93.072^m
Fußweg sog Kaisersteig.

Fuhrweg

Stollen

Fuhrweg

lang 334.20°
" "

B. l. 46.30°
" 87.80^m

Gerade lang 176.87°
" 335.44^m

G.l. 31.89°
" 60.49^m

Gerade lang 186.21°
" 358.78^m

B. l. 45.63°
" 87.75^m

Gerade lang 172.87°
" 326.63^m

Bog. lg. 53.09°
" 100.69^m

Gerade

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"

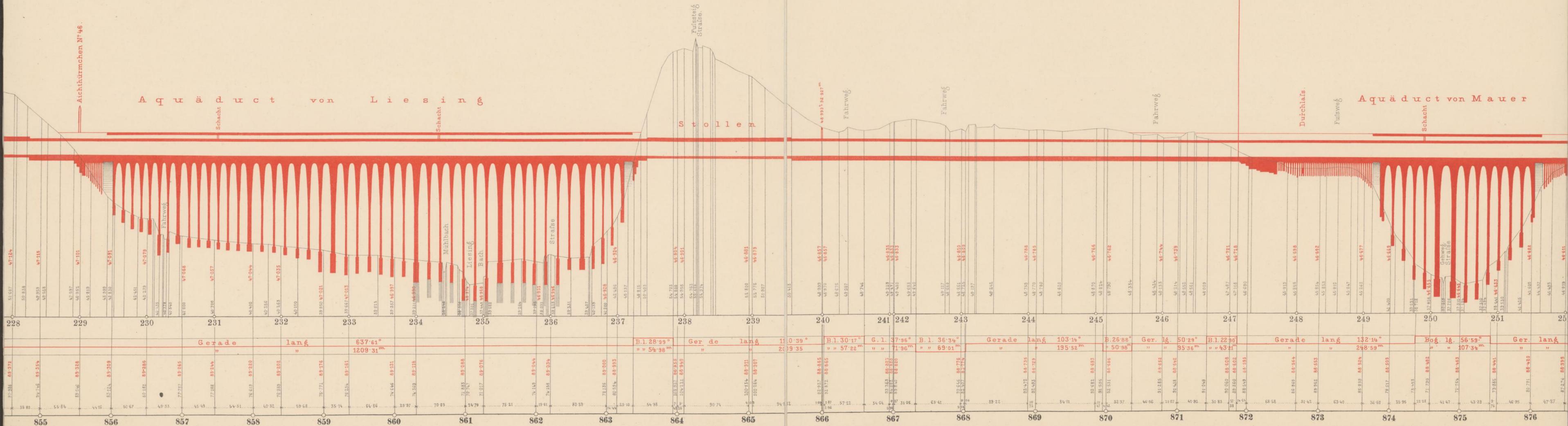
" "

" 3684'93"

" "

Aquäduct von Liesing

Aquäduct von Mauer



Gemeinde Mauer

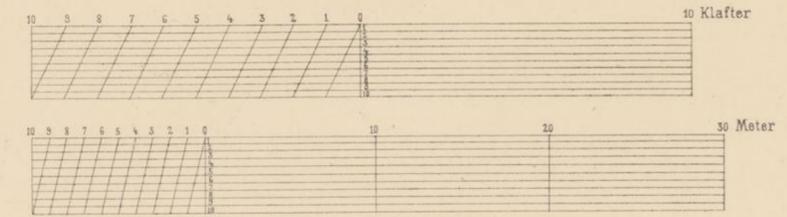
Gemeinde Speising

lang 1005.90°
" 1908.14^m

fällt 1:2300
" "

lang 1005.90°
" 1908.14^m

Mafsstab für die Höhen.



1:288.

Rosenhügel.

Aquädukt von Speising.

verschüttet

Schacht

verschüttet

48.166° - 91.349^m

Fährweg

Ablafsammer

Ende der Leitung

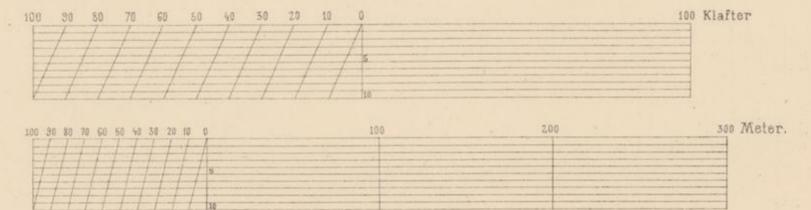
Reservoir

am Rosenhügel.

Gewölbsanlauf 47°043' - 89.294^m über dem Nullpunkt
des Pegels an der
Ferdinands-Brücke.

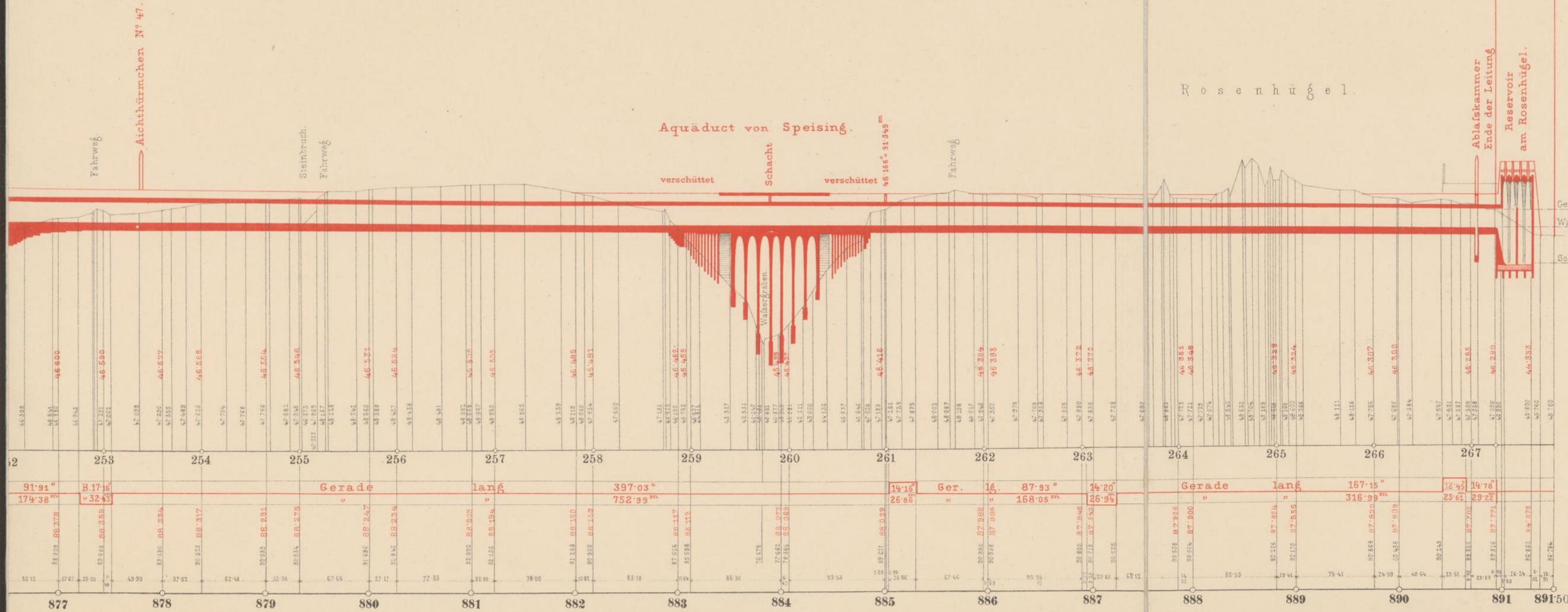
Sohle d. Res. 44°333' - 84.079^m an der Ferdinands-Brücke.

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 ^m	32.43 ^m	"		"	752.39 ^m	26.86 ^m	"	"	168.05 ^m	26.94 ^m	"	"	316.99 ^m	23.63 ^m	89.22 ^m



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 ⁶	lg. 131'20"	fällt 1:250	lang 150'00"	fällt 1:200	lang 325'00"
" " " "	" " " "	" " " "	" " " "	" " " "	" " " "	" " " "	" " " "	" " " "	" " " "
1:1000	115'00"	1:400	286'00"	1:241 ⁶	131'20"	1:250	150'00"	1:200	325'00"
" " " "	" " " "	" " " "	" " " "	" " " "	" " " "	" " " "	" " " "	" " " "	" " " "
28'97	218'11 ^m	" " " "	542'40 ^m	" " " "	248'84 ^m	" " " "	284'49 ^m	" " " "	616'41 ^m

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

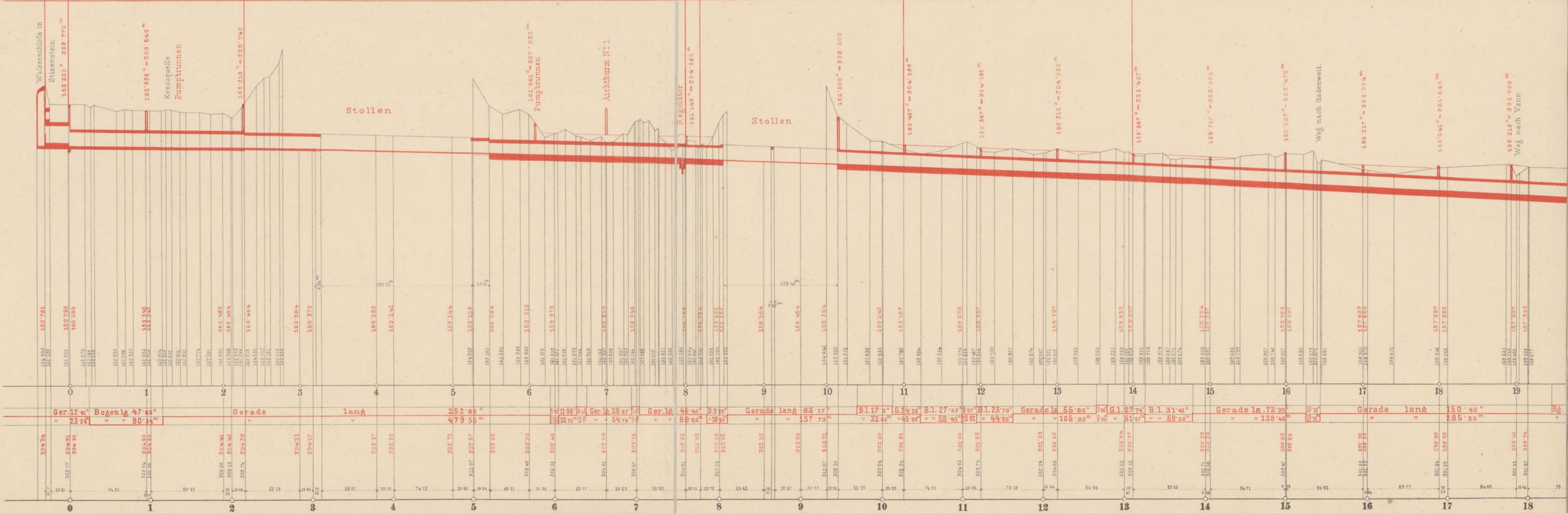
Stationierung in Klaftermaß

Richtungsverhältnisse in Klaftermaß
Richtungsverhältnisse in Metermaß

Sohlencöten in Metermaß

Terraincöten in Metermaß

Stationierung in Metermaß

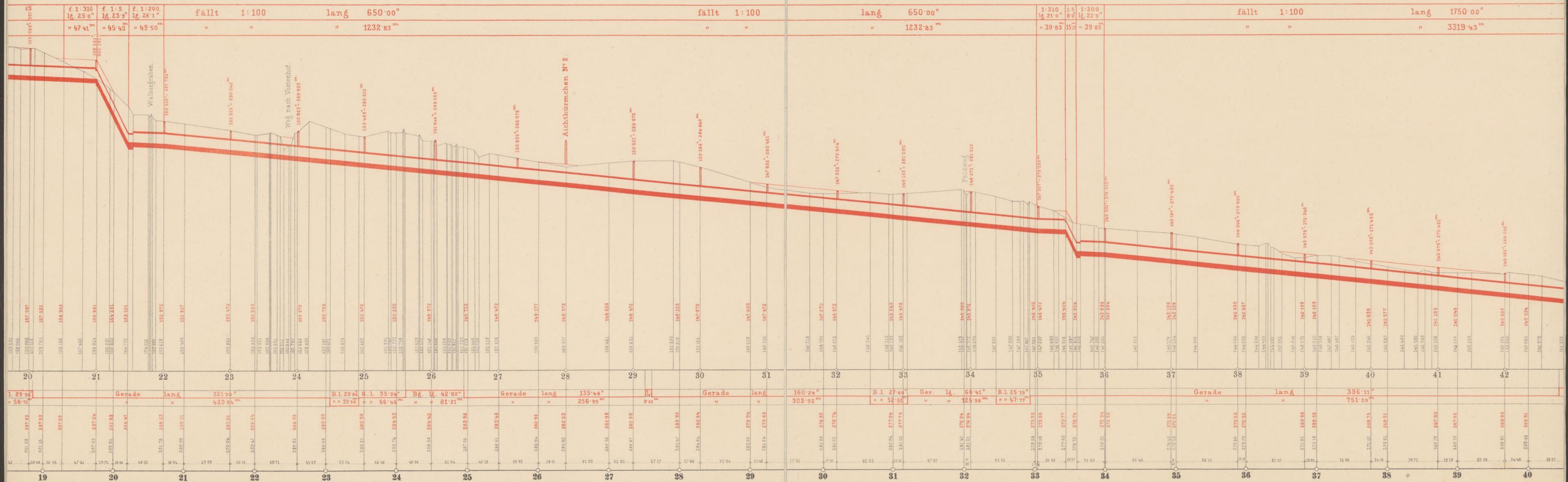


Gemeinde Sieding

Gemeinde Sieding

Gemeinde Sieding

Gemeinde Sieding



f. 1:310
lg. 25°0'

f. 1:5
lg. 23°9'

f. 1:200
lg. 26°1'

fällt 1:100

lang 650.00°

1232.83m

f. 1:310
lg. 21°0'

f. 1:5
lg. 8°0'

f. 1:200
lg. 21°0'

fällt 1:100

lang 1750.00°

3319.43m

1. 29.96°
" 56.71"

Gerade lang 221.90°
" 420.83m

B.l. 20.86°
" 39.56m

G. l. 35°04'
" 256.95m

B.g. l. 42°82'
" 81.21m

Gerade lang 135.48°
" 256.95m

9.82m

Gerade lang 160.24°
" 303.92m

B.l. 27.89°
" 52.52m

Ger. l. 66°41'
" 125.96m

B.l. 25.19°
" 47.77m

Gerade lang 396.11°
" 751.29m

160.24°
303.92m

B.l. 27.89°
52.52m

Ger. l. 66°41'
125.96m

B.l. 25.19°
47.77m

Gerade lang 396.11°
751.29m

Gemeinde St Johann

Gemeinde St Johann

Gemeinde St Johann

fällt 1:100 lang 1750.00° 3319.43m

fällt 1:100 lang 1750.00° 3319.43m

fällt 1:310 lang 87.80° 166.52m

