

Frequenzliste Quickline TV/Radio: WWZ Netz Region Sempachersee Rottal

Erlösen

Ortschaften: Buttisholz, Grosswangen, Hellbühl, Hildisrieden, Neuenkirch, Römerswil (Dorf), Ruswil, Sempach Stadt, Sempach Station, Werthenstein, Wolhusen



WWZ Telekom AG

Sender-Platz mit LCN	Service-ID (SID)	Sender Name	Sender-Typ	TS-ID	Frequenz [kHz]	Modulation	Verschlüsselt	Netz: Network-ID (NID) Netz-Name
1	2021	SRF 1 HD	HDTV	621	362000	QAM256	nein	NID=585, WWZ Netz Semp.Rott.Erl.
2	2023	SRF zwei HD	HDTV	621	362000	QAM256	nein	
3	2030	SRF info HD	HDTV	601	634000	QAM256	nein	
5	2133	Tele 1 HD	HDTV	603	650000	QAM256	nein	
6	2173	TeleZüri HD	HDTV	603	650000	QAM256	nein	
7	2148	Tele M1 HD	HDTV	602	642000	QAM256	nein	
8	2079	WWZ Info HD	HDTV	602	642000	QAM256	nein	
9	2176	3+ HD	HDTV	601	634000	QAM256	nein	
10	2178	4+ HD	HDTV	601	634000	QAM256	nein	
11	2179	5+ HD	HDTV	601	634000	QAM256	nein	
12	2180	6+ HD	HDTV	601	634000	QAM256	nein	
13	2182	S1 HD	HDTV	607	602000	QAM256	nein	
14	2186	TV24 HD	HDTV	607	602000	QAM256	nein	
15	2187	Puls 8 HD	HDTV	607	602000	QAM256	nein	
16	2188	Star TV HD	HDTV	607	602000	QAM256	nein	
18	2196	SWISS 1 HD	HDTV	607	602000	QAM256	nein	
19	2184	TV25 HD	HDTV	607	602000	QAM256	nein	
21	2211	Das Erste HD	HDTV	622	370000	QAM256	nein	
22	2213	ZDF HD	HDTV	622	370000	QAM256	nein	
23	2221	ORF 1 HD	HDTV	621	362000	QAM256	nein	
24	2223	ORF 2 HD	HDTV	621	362000	QAM256	nein	
25	2280	RTL	TV	608	410000	QAM256	nein	
26	2290	SAT.1	TV	608	410000	QAM256	nein	
27	2294	ProSieben	TV	608	410000	QAM256	nein	
28	2301	VOX	TV	608	410000	QAM256	nein	
29	2310	RTLZWEI	TV	608	410000	QAM256	nein	
30	2307	kabel eins	TV	608	410000	QAM256	nein	
31	2231	SWR BW HD	HDTV	623	386000	QAM256	nein	
32	2237	BR Fernsehen Süd HD	HDTV	623	386000	QAM256	nein	
33	2245	WDR Köln HD	HDTV	623	386000	QAM256	nein	
34	2257	hr-fernsehen HD	HDTV	604	658000	QAM256	nein	
35	2260	MDR S-Anhalt HD	HDTV	604	658000	QAM256	nein	
36	2266	rbb Berlin HD	HDTV	604	658000	QAM256	nein	
37	2271	NDR FS NDS HD	HDTV	623	386000	QAM256	nein	
38	2391	3sat HD	HDTV	622	370000	QAM256	nein	
39	2393	arte HD	HDTV	622	370000	QAM256	nein	
43	2322	DMAX HD	HDTV	609	626000	QAM256	nein	
44	2314	NITRO	TV	608	410000	QAM256	nein	
45	2324	ProSieben MAXX	TV	608	410000	QAM256	nein	
49	2330	SAT.1 Gold	TV	608	410000	QAM256	nein	
50	2328	SIXX	TV	608	410000	QAM256	nein	
51	2332	TLC HD	HDTV	623	386000	QAM256	nein	
54	2501	auffanken.TV HD	HDTV	612	714000	QAM256	nein	
55	2520	Helvetia One TV HD	HDTV	604	658000	QAM256	nein	
56	2341	ServusTV HD	HDTV	622	370000	QAM256	nein	
61	2481	ComedyCentral CH HD	HDTV	605	666000	QAM256	nein	
62	2479	MTV CH HD	HDTV	605	666000	QAM256	nein	
63	2467	Nick CH HD	HDTV	605	666000	QAM256	nein	
64	2464	Super RTL	TV	608	410000	QAM256	nein	
65	2466	Disney Channel	TV	605	666000	QAM256	nein	
66	2462	KiKA HD	HDTV	605	666000	QAM256	nein	
68	2380	ONE HD	HDTV	625	402000	QAM256	nein	
69	2385	zdf_neo HD	HDTV	625	402000	QAM256	nein	
70	2387	ZDFinfo HD	HDTV	625	402000	QAM256	nein	
71	2389	ORF 2 Europe	TV	623	386000	QAM256	nein	
72	2394	ORF III HD	HDTV	625	402000	QAM256	nein	
73	2422	ARD-alpha HD	HDTV	625	402000	QAM256	nein	
74	2427	phoenix HD	HDTV	625	402000	QAM256	nein	
76	2378	tagesschau24 HD	HDTV	625	402000	QAM256	nein	
77	2430	ntv	TV	608	410000	QAM256	nein	
78	2432	WELT HD	HDTV	623	386000	QAM256	nein	
79	2436	euronews HD	HDTV	611	706000	QAM256	nein	
80	2438	wetter.tv HD	HDTV	609	626000	QAM256	nein	
81	2112	TeleBärn HD	HDTV	603	650000	QAM256	nein	
82	2115	TeleBilingue HD	HDTV	603	650000	QAM256	nein	
83	2121	Telebasel HD	HDTV	603	650000	QAM256	nein	
86	2144	Tele Z HD	HDTV	602	642000	QAM256	nein	

87	2146	Tele Top HD	HDTV	602	642000	QAM256	nein	
88	2136	SHf HD	HDTV	602	642000	QAM256	nein	
89	2139	Tele D HD	HDTV	602	642000	QAM256	nein	
90	2157	TVO HD	HDTV	603	650000	QAM256	nein	
91	2160	TV Südostschweiz HD	HDTV	603	650000	QAM256	nein	
92	2107	Kanal 9 HD	HDTV	603	650000	QAM256	nein	
93	2152	ALF-TV HD	HDTV	602	642000	QAM256	nein	
98	2506	Schweiz 5 HD	HDTV	612	714000	QAM256	nein	
100	2281	RTL HD	HDTV	652	426000	QAM256	ja	
101	2293	SAT.1 HD	HDTV	651	418000	QAM256	ja	
102	2297	ProSieben HD	HDTV	651	418000	QAM256	ja	
103	2302	VOX HD	HDTV	652	426000	QAM256	ja	
104	2311	RTLZWEI HD	HDTV	652	426000	QAM256	ja	
105	2308	kabel eins HD	HDTV	651	418000	QAM256	ja	
106	2325	ProSieben MAXX HD	HDTV	651	418000	QAM256	ja	
107	2315	NITRO HD	HDTV	652	426000	QAM256	ja	
108	2431	ntv HD	HDTV	652	426000	QAM256	ja	
109	2398	kabel eins Doku HD	HDTV	606	674000	QAM256	ja	
110	2304	VOXup	TV	606	674000	QAM256	ja	
111	2465	Super RTL HD	HDTV	652	426000	QAM256	ja	
112	2334	RTLplus	TV	606	674000	QAM256	ja	
113	2329	SIXX HD	HDTV	651	418000	QAM256	ja	
114	2331	SAT.1 Gold HD	HDTV	651	418000	QAM256	ja	
115	2320	TELE 5	TV	606	674000	QAM256	ja	
121	2338	ATV2	TV	606	674000	QAM256	ja	
124	2335	Anixe HD Serie	HDTV	610	722000	QAM256	ja	
133	2399	Welt der Wunder	TV	610	722000	QAM256	ja	
134	2333	HGTV	TV	606	674000	QAM256	ja	
152	2513	K-TV	TV	618	546000	QAM256	nein	
153	2516	Bibel TV HD	HDTV	618	546000	QAM256	nein	
161	2490	Alpen-Welle TV HD	HDTV	618	546000	QAM256	nein	
162	2491	musig24 HD	HDTV	634	514000	QAM256	nein	
201	2541	MySports One HD	HDTV	666	698000	QAM256	ja	
202	2542	MySports 2 HD	HDTV	656	474000	QAM256	ja	
203	2543	MySports 3 HD	HDTV	655	394000	QAM256	ja	
204	2544	MySports 4 HD	HDTV	656	474000	QAM256	ja	
205	2545	MySports 5 HD	HDTV	655	394000	QAM256	ja	
206	2546	MySports 6 HD	HDTV	656	474000	QAM256	ja	
207	2547	MySports 7 HD	HDTV	655	394000	QAM256	ja	
208	2548	MySports 8 HD	HDTV	656	474000	QAM256	ja	
209	2549	MySports 9 HD	HDTV	655	394000	QAM256	ja	
211	2450	Eurosport 1	TV	609	626000	QAM256	nein	
212	2446	sport1 HD	HDTV	609	626000	QAM256	nein	
215	2451	Eurosport 1 HD	HDTV	666	698000	QAM256	ja	
216	2452	Eurosport 2 HD	HDTV	664	610000	QAM256	ja	
217	2454	sport1+ HD	HDTV	659	586000	QAM256	ja	
218	2455	Sportdigital Fussball HD	HDTV	659	586000	QAM256	ja	
220	2458	Motorvision TV HD	HDTV	659	586000	QAM256	ja	
222	2888	eSports1 HD	HDTV	666	698000	QAM256	ja	
223	2880	Extreme Sports Channel	TV	664	610000	QAM256	ja	
229	2443	Zoom HD	HDTV	611	706000	QAM256	nein	
230	2934	Blue Hustler	TV	664	610000	QAM256	ja	
231	2932	Penthouse Passion HD	HDTV	664	610000	QAM256	ja	
232	2935	Hustler HD	HDTV	664	610000	QAM256	ja	
233	2936	Private HD	HDTV	664	610000	QAM256	ja	
235	2366	13th Street HD	HDTV	663	594000	QAM256	ja	
236	2421	Crime+Investigation	TV	658	618000	QAM256	ja	
237	2364	RTL Crime HD	HDTV	663	594000	QAM256	ja	
238	2359	AXN HD	HDTV	660	682000	QAM256	ja	
240	2369	Syfy HD	HDTV	662	690000	QAM256	ja	
241	2370	Kinowelt TV HD	HDTV	661	578000	QAM256	ja	
244	2350	Universal TV HD	HDTV	660	682000	QAM256	ja	
245	2355	FOX HD	HDTV	659	586000	QAM256	ja	
246	2375	TNT Film HD	HDTV	662	690000	QAM256	ja	
247	2357	TNT Serie HD	HDTV	662	690000	QAM256	ja	
248	2345	TNT Comedy HD	HDTV	659	586000	QAM256	ja	
252	2349	Romance TV HD	HDTV	660	682000	QAM256	ja	
253	2403	Heimatkanal	TV	662	690000	QAM256	ja	
254	2342	RTL Passion HD	HDTV	663	594000	QAM256	ja	
255	2344	RTL Living HD	HDTV	663	594000	QAM256	ja	
257	2346	E! Entertainment HD	HDTV	662	690000	QAM256	ja	
260	2409	Nat. Geogr. D HD	HDTV	660	682000	QAM256	ja	
261	2411	Nat. Geo. Wild HD	HDTV	659	586000	QAM256	ja	
262	2407	Animal Planet HD	HDTV	660	682000	QAM256	ja	

263	2405	Discovery Channel HD	HDTV	660	682000	QAM256	ja	
264	2418	History HD	HDTV	661	578000	QAM256	ja	
265	2415	Travel Channel HD	HDTV	666	698000	QAM256	ja	
267	2404	GEO HD	HDTV	658	618000	QAM256	ja	
271	2459	Auto Motor u. Sport HD	HDTV	666	698000	QAM256	ja	
278	2477	Junior	TV	663	594000	QAM256	ja	
279	2468	Fix und Foxi	TV	663	594000	QAM256	ja	
280	2469	Cartoon Network	TV	661	578000	QAM256	ja	
281	2470	Boomerang	TV	661	578000	QAM256	ja	
290	2958	Trace Hits	TV	617	498000	QAM256	ja	
291	2956	The Box	TV	617	498000	QAM256	ja	
292	2954	Clubland TV	TV	617	498000	QAM256	ja	
293	2952	Kiss TV	TV	617	498000	QAM256	ja	
294	2943	Kerrang! TV	TV	617	498000	QAM256	ja	
295	2946	Now 80s	TV	617	498000	QAM256	ja	
296	2486	Deluxe Music	TV	606	674000	QAM256	ja	
301	2833	BBC One HD	HDTV	612	714000	QAM256	nein	
302	2835	BBC Two HD	HDTV	614	730000	QAM256	nein	
303	2836	BBC CBBC HD	HDTV	614	730000	QAM256	nein	
304	2838	BBC Four/CBeebies HD	HDTV	614	730000	QAM256	nein	
306	2845	itv HD	HDTV	614	730000	QAM256	nein	
307	2846	itv 2	TV	615	738000	QAM256	nein	
308	2848	itv 3	TV	610	722000	QAM256	ja	
309	2850	itv 4	TV	610	722000	QAM256	ja	
311	2852	Channel 4 HD	HDTV	615	738000	QAM256	nein	
312	2854	Film 4	TV	615	738000	QAM256	nein	
313	2853	Channel 5 HD	HDTV	610	722000	QAM256	ja	
314	2855	E4	TV	610	722000	QAM256	ja	
315	2856	More4	TV	610	722000	QAM256	ja	
319	2921	CBS reality	TV	615	738000	QAM256	nein	
320	2864	BBC News HD	HDTV	614	730000	QAM256	nein	
321	2862	BBC World News HD	HDTV	614	730000	QAM256	nein	
322	2866	Sky News Int.	TV	610	722000	QAM256	ja	
323	2868	CNN Int. HD	HDTV	634	514000	QAM256	nein	
324	2870	CNBC Europe HD	HDTV	615	738000	QAM256	nein	
325	2872	Bloomberg TV	TV	615	738000	QAM256	nein	
327	2434	DW-TV HD	HDTV	606	674000	QAM256	ja	
328	2874	Al Jazeera English HD	HDTV	616	434000	QAM256	ja	
336	2914	Fashion TV HD	HDTV	613	554000	QAM256	nein	
351	2761	RSI LA 1 HD	HDTV	612	714000	QAM256	nein	
352	2763	RSI LA 2 HD	HDTV	612	714000	QAM256	nein	
353	2770	Rai 1 HD	HDTV	612	714000	QAM256	nein	
354	2771	Rai 2 HD	HDTV	612	714000	QAM256	nein	
355	2780	Rai 3 HD	HDTV	665	490000	QAM256	ja	
356	2782	Italia 1 HD	HDTV	665	490000	QAM256	ja	
357	2784	Rete 4 HD	HDTV	665	490000	QAM256	ja	
358	2786	Canale 5 HD	HDTV	665	490000	QAM256	ja	
359	2790	La7 HD	HDTV	615	738000	QAM256	nein	
360	2787	TV8 Italia	TV	667	506000	QAM256	ja	
361	2788	cielo	TV	667	506000	QAM256	ja	
364	2794	Iris	TV	665	490000	QAM256	ja	
365	2795	Real Time	TV	658	618000	QAM256	ja	
366	2796	La5	TV	658	618000	QAM256	ja	
367	2791	La7d HD	HDTV	665	490000	QAM256	ja	
368	2824	Rai 5	TV	667	506000	QAM256	ja	
370	2792	Rai 4	TV	665	490000	QAM256	ja	
371	2793	Rai Movie	TV	667	506000	QAM256	ja	
372	2809	Rai Premium	TV	667	506000	QAM256	ja	
374	2804	Top Crime	TV	658	618000	QAM256	ja	
375	2808	Italia 2	TV	667	506000	QAM256	ja	
377	2806	Focus	TV	665	490000	QAM256	ja	
380	2799	Rai Storia	TV	615	738000	QAM256	nein	
381	2810	Rai News 24	TV	615	738000	QAM256	nein	
383	2814	Rai Sport + HD	HDTV	615	738000	QAM256	nein	
384	2815	SuperTennis HD	HDTV	615	738000	QAM256	nein	
385	2816	sportitalia	TV	667	506000	QAM256	ja	
390	2826	Video Italia HD	HDTV	665	490000	QAM256	ja	
395	2800	Rai Scuola	TV	615	738000	QAM256	nein	
396	2821	Rai Gulp	TV	615	738000	QAM256	nein	
397	2820	Boing	TV	665	490000	QAM256	ja	
399	2822	Rai Yoyo	TV	667	506000	QAM256	ja	
401	2681	RTS Un HD	HDTV	634	514000	QAM256	nein	
402	2683	RTS Deux HD	HDTV	634	514000	QAM256	nein	
403	2690	TF1 HD	HDTV	611	706000	QAM256	nein	

404	2692	France 2 HD	HDTV	611	706000	QAM256	nein	
405	2694	France 3 HD	HDTV	611	706000	QAM256	nein	
406	2696	France 4 HD	HDTV	613	554000	QAM256	nein	
407	2698	France 5 HD	HDTV	613	554000	QAM256	nein	
408	2705	TV5 Monde	TV	611	706000	QAM256	nein	
409	2702	M6 HD	HDTV	611	706000	QAM256	nein	
411	2707	6ter HD	HDTV	657	482000	QAM256	ja	
412	2708	TFX HD	HDTV	657	482000	QAM256	ja	
415	2715	TMC HD	HDTV	657	482000	QAM256	ja	
416	2713	C8 HD	HDTV	657	482000	QAM256	ja	
417	2714	CStar HD	HDTV	613	554000	QAM256	nein	
419	2718	W9 HD	HDTV	613	554000	QAM256	nein	
430	2748	France 24 HD	HDTV	613	554000	QAM256	nein	
439	2742	Gulli HD	HDTV	657	482000	QAM256	ja	
440	3010	TVE Int. HD	HDTV	634	514000	QAM256	nein	
441	3011	Canal 24 horas	TV	618	546000	QAM256	nein	
446	3022	Andalucia	TV	618	546000	QAM256	nein	
447	3024	TV Galicia	TV	618	546000	QAM256	nein	
448	3025	Extremadura SAT	TV	616	434000	QAM256	ja	
460	3080	RTPi	TV	613	554000	QAM256	nein	
465	3113	Record TV Europa HD	HDTV	613	554000	QAM256	nein	
466	3094	SIC Int.	TV	658	618000	QAM256	ja	
468	3116	Globo Int.	TV	658	618000	QAM256	ja	
480	3323	BVN TV	TV	614	730000	QAM256	nein	
491	3523	TV Polonia	TV	613	554000	QAM256	nein	
494	3562	CT24	TV	616	434000	QAM256	ja	
497	3483	Duna Europa HD	HDTV	617	498000	QAM256	ja	
498	3640	TVRi Romania	TV	616	434000	QAM256	ja	
501	3603	Slovenija 1	TV	616	434000	QAM256	ja	
502	3605	Slovenija 2	TV	618	546000	QAM256	nein	
504	3923	HRT TV1	TV	618	546000	QAM256	nein	
508	3932	Z1 TV Sljeme	TV	616	434000	QAM256	ja	
509	3934	DM Sat	TV	616	434000	QAM256	ja	
511	3843	RTS SVET	TV	618	546000	QAM256	nein	
517	3873	Pink plus	TV	668	378000	QAM64	ja	
518	3875	Pink extra	TV	668	378000	QAM64	ja	
519	3879	Pink Music	TV	668	378000	QAM64	ja	
520	3877	pinkids	TV	668	378000	QAM64	ja	
525	3884	Hayat BiH HD	HDTV	668	378000	QAM64	ja	
526	3885	Hayat Plus	TV	668	378000	QAM64	ja	
527	3887	Hayat Folk	TV	668	378000	QAM64	ja	
529	4003	TVCG Montenegro	TV	616	434000	QAM256	ja	
531	4023	RTK1 Sat	TV	618	546000	QAM256	nein	
533	3993	RTV21 HD	HDTV	668	378000	QAM64	ja	
534	3995	Kohavision HD	HDTV	668	378000	QAM64	ja	
536	3963	RTSH Sat	TV	616	434000	QAM256	ja	
540	3440	RTR Planeta	TV	618	546000	QAM256	nein	
541	3442	1TVRUS Europe	TV	618	546000	QAM256	nein	
544	3446	RTVi	TV	667	506000	QAM256	ja	
548	3803	ERT world	TV	618	546000	QAM256	nein	
551	3750	TRT 1 HD	HDTV	634	514000	QAM256	nein	
555	3760	atv TR HD	HDTV	667	506000	QAM256	ja	
556	3762	Show TV HD	HDTV	667	506000	QAM256	ja	
557	3764	Kanal D	TV	617	498000	QAM256	ja	
558	3766	Star TV TR	TV	617	498000	QAM256	ja	
559	3772	Kanal 7 Avrupa	TV	617	498000	QAM256	ja	
560	3768	TV8 int TR	TV	617	498000	QAM256	ja	
563	3790	a2 TR HD	HDTV	617	498000	QAM256	ja	
564	3770	CNN Türk	TV	617	498000	QAM256	ja	
565	3752	Halk TV	TV	617	498000	QAM256	ja	
568	3782	beIN Movies Turk HD	HDTV	667	506000	QAM256	ja	
569	3788	beIN IZ HD	HDTV	667	506000	QAM256	ja	
571	3798	KurdSat	TV	617	498000	QAM256	ja	
572	4121	RTM 1	TV	616	434000	QAM256	ja	
575	4124	TV Tunisia 1	TV	616	434000	QAM256	ja	
578	4139	Oman TV	TV	616	434000	QAM256	ja	
585	4282	Thai Global	TV	616	434000	QAM256	ja	
595	4316	CGTN	TV	618	546000	QAM256	nein	
596	4314	CCTV 4 Int.	TV	618	546000	QAM256	nein	
951	10001	blue Prime	TV	701	570000	QAM256	ja	
952	10005	blue Action	TV	701	570000	QAM256	ja	
953	10010	blue Stars	TV	701	570000	QAM256	ja	
954	10015	blue ProSieben FUN	TV	701	570000	QAM256	ja	
955	10017	blue 13th Street	TV	701	570000	QAM256	ja	

956	10018	blue Universal TV	TV	701	570000	QAM256	ja	
957	10020	blue FOX	TV	701	570000	QAM256	ja	
958	10025	blue RTL Crime	TV	701	570000	QAM256	ja	
959	10030	blue Discovery	TV	701	570000	QAM256	ja	
960	10031	blue Romance TV	TV	701	570000	QAM256	ja	
961	10032	blue Animal Planet	TV	701	570000	QAM256	ja	
962	10035	blue Disney Junior	TV	701	570000	QAM256	ja	
963	10038	blue Nicktoons	TV	701	570000	QAM256	ja	
964	10037	blue Zoom	TV	701	570000	QAM256	nein	
965	10040	blue Sport 1	TV	701	570000	QAM256	ja	
966	10045	blue Sport 2	TV	701	570000	QAM256	ja	
967	10050	blue Sport Event 1	TV	701	570000	QAM256	ja	
968	10055	blue Sport Event 2	TV	701	570000	QAM256	ja	
969	11001	blue Prime HD	HDTV	702	522000	QAM256	ja	
970	11005	blue Action HD	HDTV	702	522000	QAM256	ja	
971	11025	blue Stars HD	HDTV	702	522000	QAM256	ja	
972	11095	blue Zoom HD	HDTV	705	530000	QAM256	nein	
973	11010	blue Sport 1 HD	HDTV	705	530000	QAM256	ja	
974	11015	blue Sport 2 HD	HDTV	705	530000	QAM256	ja	
975	11020	blue Sport Event 1 HD	HDTV	705	530000	QAM256	ja	
976	11023	blue Sport Event 2 HD	HDTV	703	562000	QAM256	ja	
977	11024	blue Sport Event 3 HD	HDTV	702	522000	QAM256	ja	
978	11026	blue Sport Event 4 HD	HDTV	704	538000	QAM256	ja	
979	11028	blue Sport Event 5 HD	HDTV	705	530000	QAM256	ja	
980	11105	blue RMC Sport Access 1 HD	HDTV	704	538000	QAM256	ja	
981	11035	blue Universal TV HD	HDTV	702	522000	QAM256	ja	
982	11040	blue 13th Street HD	HDTV	702	522000	QAM256	ja	
983	11045	blue Syfy HD	HDTV	703	562000	QAM256	ja	
984	11050	blue FOX HD	HDTV	703	562000	QAM256	ja	
985	11055	blue TNT Serie HD	HDTV	703	562000	QAM256	ja	
986	11060	blue TNT Film HD	HDTV	703	562000	QAM256	ja	
987	11065	blue TNT Comedy HD	HDTV	703	562000	QAM256	ja	
988	11070	blue Cartoon Network HD	HDTV	704	538000	QAM256	ja	
989	11075	blue Discovery HD	HDTV	704	538000	QAM256	ja	
990	11080	blue National Geographic HD	HDTV	704	538000	QAM256	ja	
991	11085	blue Nat. Geo. Wild HD	HDTV	704	538000	QAM256	ja	
992	11090	blue History HD	HDTV	705	530000	QAM256	ja	
993	11030	blue RTL Passion HD	HDTV	704	538000	QAM256	ja	
999	4899	UHD Event Channel	HDTV	657	482000	QAM256	nein	
600	6020	SRF 1 Radio	RADIO	601	634000	QAM256	nein	
601	6022	SRF 1 BE	RADIO	601	634000	QAM256	nein	
602	6024	SRF 1 BS	RADIO	601	634000	QAM256	nein	
603	6026	SRF 1 AG	RADIO	601	634000	QAM256	nein	
604	6028	SRF 1 LU	RADIO	601	634000	QAM256	nein	
605	6030	SRF 1 ZH	RADIO	601	634000	QAM256	nein	
606	6032	SRF 1 SG	RADIO	601	634000	QAM256	nein	
607	6034	SRF 1 GR	RADIO	601	634000	QAM256	nein	
608	6035	SRF 2 Kultur	RADIO	601	634000	QAM256	nein	
609	6037	SRF 3	RADIO	601	634000	QAM256	nein	
610	6038	SRF 4 News	RADIO	601	634000	QAM256	nein	
611	6039	SRF Virus	RADIO	601	634000	QAM256	nein	
613	6041	SRF Musikwelle	RADIO	601	634000	QAM256	nein	
615	6045	SwissClassic	RADIO	601	634000	QAM256	nein	
616	6047	SwissPop	RADIO	601	634000	QAM256	nein	
617	6049	SwissJazz	RADIO	601	634000	QAM256	nein	
624	6064	Energy Me Time	RADIO	605	666000	QAM256	nein	
625	6066	Vintage Radio	RADIO	605	666000	QAM256	nein	
627	6069	Virgin Radio	RADIO	605	666000	QAM256	nein	
628	6070	Energy Hits	RADIO	605	666000	QAM256	nein	
630	6074	20 Minuten Radio	RADIO	605	666000	QAM256	nein	
631	6076	Virgin Rock	RADIO	605	666000	QAM256	nein	
632	6077	Rockit Radio	RADIO	605	666000	QAM256	nein	
635	6083	Radio Eviva	RADIO	605	666000	QAM256	nein	
638	6086	Schlager Radio	RADIO	605	666000	QAM256	nein	
640	6101	Energy Bern	RADIO	605	666000	QAM256	nein	
641	6104	Radio Bern1	RADIO	605	666000	QAM256	nein	
642	6108	RaBe	RADIO	605	666000	QAM256	nein	
644	6111	BeO	RADIO	605	666000	QAM256	nein	
645	6116	neo1	RADIO	605	666000	QAM256	nein	
646	6117	Radio Tell	RADIO	605	666000	QAM256	nein	
647	6121	Canal 3	RADIO	605	666000	QAM256	nein	
649	6125	Radio 32	RADIO	605	666000	QAM256	nein	
650	6126	Radio 32 Goldies	RADIO	605	666000	QAM256	nein	
652	6131	Basilisk	RADIO	605	666000	QAM256	nein	

653	6133	Energy Basel	RADIO	605	666000	QAM256	nein	
654	6136	Radio X	RADIO	605	666000	QAM256	nein	
657	6141	Argovia	RADIO	605	666000	QAM256	nein	
658	6143	Argovia Classic Rock	RADIO	605	666000	QAM256	nein	
659	6145	Kanal K	RADIO	605	666000	QAM256	nein	
660	6147	Radio Inside	RADIO	605	666000	QAM256	nein	
661	6155	3FACH	RADIO	605	666000	QAM256	nein	
662	6151	Radio Pilatus	RADIO	605	666000	QAM256	nein	
663	6153	Energy Luzern	RADIO	605	666000	QAM256	nein	
664	6157	Radio LuZ	RADIO	605	666000	QAM256	nein	
665	6159	Radio Lozärn	RADIO	605	666000	QAM256	nein	
666	6161	Luzern POP	RADIO	605	666000	QAM256	nein	
667	6171	Radio Central	RADIO	605	666000	QAM256	nein	
668	6175	Sunshine Radio	RADIO	605	666000	QAM256	nein	
669	6177	Jam On Radio	RADIO	605	666000	QAM256	nein	
670	6181	Radio 24	RADIO	605	666000	QAM256	nein	
671	6183	Energy Zürich	RADIO	605	666000	QAM256	nein	
672	6185	Radio 1	RADIO	605	666000	QAM256	nein	
675	6189	LoRa	RADIO	605	666000	QAM256	nein	
676	6195	Kanal8610	RADIO	605	666000	QAM256	nein	
677	6193	Zürisee	RADIO	605	666000	QAM256	nein	
678	6197	Radio Top	RADIO	605	666000	QAM256	nein	
679	6198	Radio Top Two	RADIO	605	666000	QAM256	nein	
680	6199	Stadtfilter	RADIO	605	666000	QAM256	nein	
681	6200	Radio 4TNG	RADIO	605	666000	QAM256	nein	
682	6201	Munot	RADIO	605	666000	QAM256	nein	
683	6204	Rasa	RADIO	605	666000	QAM256	nein	
685	6212	FM1	RADIO	605	666000	QAM256	nein	
686	6215	Radio Melody	RADIO	605	666000	QAM256	nein	
687	6216	toxic.fm	RADIO	605	666000	QAM256	nein	
690	6221	Radio Südostschweiz	RADIO	605	666000	QAM256	nein	
692	6091	rro	RADIO	605	666000	QAM256	nein	
693	6092	rro swiss melody	RADIO	605	666000	QAM256	nein	
695	6094	rro müsigg pur	RADIO	605	666000	QAM256	nein	
697	6096	diis Radio	RADIO	605	666000	QAM256	nein	
698	6097	RadioFr.	RADIO	605	666000	QAM256	nein	
700	6250	SWR1 BW	RADIO	604	658000	QAM256	nein	
701	6252	SWR2	RADIO	604	658000	QAM256	nein	
702	6254	SWR3	RADIO	604	658000	QAM256	nein	
703	6256	SWR4 BW	RADIO	604	658000	QAM256	nein	
704	6259	DasDing	RADIO	604	658000	QAM256	nein	
705	6261	SWR Aktuell	RADIO	604	658000	QAM256	nein	
706	6263	Bayern 1	RADIO	604	658000	QAM256	nein	
707	6264	Bayern 2	RADIO	604	658000	QAM256	nein	
708	6265	Bayern 3	RADIO	604	658000	QAM256	nein	
709	6266	BR-Klassik	RADIO	604	658000	QAM256	nein	
710	6267	B5 aktuell	RADIO	604	658000	QAM256	nein	
711	6269	BR Heimat	RADIO	604	658000	QAM256	nein	
712	6270	BR Schlager	RADIO	604	658000	QAM256	nein	
713	6272	PULS	RADIO	604	658000	QAM256	nein	
714	6274	SR 1 Europawelle	RADIO	604	658000	QAM256	nein	
717	6278	1LIVE	RADIO	604	658000	QAM256	nein	
718	6279	1LIVE diggi	RADIO	604	658000	QAM256	nein	
719	6281	WDR 2	RADIO	604	658000	QAM256	nein	
720	6282	WDR 3	RADIO	604	658000	QAM256	nein	
721	6284	WDR 4	RADIO	604	658000	QAM256	nein	
722	6285	WDR 5	RADIO	604	658000	QAM256	nein	
724	6289	Die Maus	RADIO	604	658000	QAM256	nein	
725	6290	hr1	RADIO	604	658000	QAM256	nein	
726	6291	hr2	RADIO	604	658000	QAM256	nein	
727	6292	hr3	RADIO	604	658000	QAM256	nein	
728	6293	hr4	RADIO	604	658000	QAM256	nein	
729	6295	You FM	RADIO	604	658000	QAM256	nein	
730	6300	MDR Sachsen	RADIO	604	658000	QAM256	nein	
731	6304	MDR Kultur	RADIO	604	658000	QAM256	nein	
732	6305	MDR Klassik	RADIO	604	658000	QAM256	nein	
733	6306	MDR Jump	RADIO	604	658000	QAM256	nein	
734	6307	MDR Sputnik	RADIO	604	658000	QAM256	nein	
736	6313	radioeins	RADIO	604	658000	QAM256	nein	
737	6314	Fritz	RADIO	604	658000	QAM256	nein	
738	6318	rbb 88.8	RADIO	604	658000	QAM256	nein	
739	6319	rbbKultur	RADIO	604	658000	QAM256	nein	
741	6322	NDR 1 Welle Nord	RADIO	604	658000	QAM256	nein	
742	6326	NDR 2	RADIO	604	658000	QAM256	nein	

743	6328	NDR Kultur	RADIO	604	658000	QAM256	nein	
744	6329	NDR Blue	RADIO	604	658000	QAM256	nein	
745	6333	N-Joy	RADIO	604	658000	QAM256	nein	
746	6334	NDR Info	RADIO	604	658000	QAM256	nein	
747	6335	Bremen Eins	RADIO	604	658000	QAM256	nein	
749	6338	Bremen Vier	RADIO	604	658000	QAM256	nein	
750	6631	Dif	RADIO	609	626000	QAM256	nein	
751	6421	Dif Nova	RADIO	609	626000	QAM256	nein	
752	6423	Dif Kultur	RADIO	609	626000	QAM256	nein	
755	6371	OE1	RADIO	604	658000	QAM256	nein	
756	6374	OE2 Vorarlberg	RADIO	604	658000	QAM256	nein	
757	6386	OE3	RADIO	604	658000	QAM256	nein	
758	6388	FM4	RADIO	604	658000	QAM256	nein	
760	6431	rundfunk.fm	RADIO	609	626000	QAM256	nein	
762	6451	Klassik Radio	RADIO	609	626000	QAM256	nein	
768	6568	James FM	RADIO	609	626000	QAM256	nein	
770	6571	RTL Radio D	RADIO	609	626000	QAM256	nein	
774	6342	Regenbogen	RADIO	609	626000	QAM256	nein	
775	6343	baden.fm	RADIO	609	626000	QAM256	nein	
777	6344	Radio 7	RADIO	609	626000	QAM256	nein	
778	6346	Radio Seefunk	RADIO	609	626000	QAM256	nein	
779	6348	Antenne Bayern	RADIO	609	626000	QAM256	nein	
780	6350	RSA Radio	RADIO	609	626000	QAM256	nein	
781	6352	Radio L	RADIO	609	626000	QAM256	nein	
782	6354	Antenne Vorarlberg	RADIO	609	626000	QAM256	nein	
783	6531	Rock Antenne	RADIO	609	626000	QAM256	nein	
785	6491	sunshine live	RADIO	609	626000	QAM256	nein	
788	6551	Country Radio CH	RADIO	609	626000	QAM256	nein	
791	6566	Radio Paloma	RADIO	609	626000	QAM256	nein	
793	6088	Life Channel	RADIO	605	666000	QAM256	nein	
794	6090	Radio Maria	RADIO	605	666000	QAM256	nein	
795	6089	Radio Gloria	RADIO	605	666000	QAM256	nein	
796	6623	ERF Plus	RADIO	609	626000	QAM256	nein	
797	6625	Horeb	RADIO	609	626000	QAM256	nein	
798	6627	Neue Hoffnung	RADIO	609	626000	QAM256	nein	
800	6840	BBC Radio 1	RADIO	614	730000	QAM256	nein	
801	6841	BBC 1Xtra	RADIO	614	730000	QAM256	nein	
802	6842	BBC Radio 2	RADIO	614	730000	QAM256	nein	
803	6844	BBC Radio 3	RADIO	614	730000	QAM256	nein	
804	6846	BBC Radio 4	RADIO	614	730000	QAM256	nein	
805	6847	BBC 4 Extra	RADIO	614	730000	QAM256	nein	
806	6848	BBC 5 Live	RADIO	614	730000	QAM256	nein	
807	6849	BBC 5 Sports	RADIO	614	730000	QAM256	nein	
808	6850	BBC 6 Music	RADIO	614	730000	QAM256	nein	
809	6853	BBC World Service	RADIO	614	730000	QAM256	nein	
810	6856	WRS World Radio Switzerland	RADIO	614	730000	QAM256	nein	
817	6868	VOA1 The Hits	RADIO	614	730000	QAM256	nein	
819	6836	Radio RTR	RADIO	634	514000	QAM256	nein	
820	6770	Rete Uno	RADIO	634	514000	QAM256	nein	
821	6771	Rete Due	RADIO	634	514000	QAM256	nein	
822	6772	Rete Tre	RADIO	634	514000	QAM256	nein	
825	6780	Rai Radio 1	RADIO	611	706000	QAM256	nein	
826	6781	Rai Radio 2	RADIO	611	706000	QAM256	nein	
827	6782	Rai Radio 3	RADIO	611	706000	QAM256	nein	
828	6787	Rai Radio Tutta Italiana	RADIO	611	706000	QAM256	nein	
829	6789	Rai Radio 3 Classica	RADIO	611	706000	QAM256	nein	
830	6791	Rai IsoRadio	RADIO	611	706000	QAM256	nein	
832	6795	Radio RTL 102.5	RADIO	611	706000	QAM256	nein	
833	6797	Radio DeeJay	RADIO	611	706000	QAM256	nein	
834	6799	m2o Radio	RADIO	611	706000	QAM256	nein	
835	6802	MC2	RADIO	611	706000	QAM256	nein	
836	6806	RDS Radio Dim. Suono	RADIO	611	706000	QAM256	nein	
837	6812	RadiitaliaSMI	RADIO	611	706000	QAM256	nein	
838	6822	RadiitaliaAnni60	RADIO	611	706000	QAM256	nein	
839	6831	Radio Maria Italia	RADIO	611	706000	QAM256	nein	
840	6700	La Première	RADIO	634	514000	QAM256	nein	
841	6701	Espace 2	RADIO	634	514000	QAM256	nein	
842	6702	Couleur 3	RADIO	634	514000	QAM256	nein	
844	6705	Option Musique	RADIO	634	514000	QAM256	nein	
846	6706	Rouge FM	RADIO	611	706000	QAM256	nein	
847	6707	Canal 3 fr.	RADIO	611	706000	QAM256	nein	
848	6708	RJB	RADIO	611	706000	QAM256	nein	
849	6709	GRRIF	RADIO	611	706000	QAM256	nein	
850	6710	France Inter	RADIO	611	706000	QAM256	nein	

851	6713	franceinfo	RADIO	611	706000	QAM256	nein	
852	6769	France Bleu	RADIO	611	706000	QAM256	nein	
853	6711	France Culture	RADIO	611	706000	QAM256	nein	
854	6712	France Musique	RADIO	611	706000	QAM256	nein	
855	6732	Radio Classique	RADIO	611	706000	QAM256	nein	
856	6736	Jazz Radio F	RADIO	611	706000	QAM256	nein	
857	6765	Europe 1	RADIO	611	706000	QAM256	nein	
858	6745	RTL Radio F	RADIO	611	706000	QAM256	nein	
859	6749	NRJ France	RADIO	611	706000	QAM256	nein	
860	6727	Fun Radio	RADIO	611	706000	QAM256	nein	
861	6754	Skyrock	RADIO	611	706000	QAM256	nein	
862	6741	Chérie FM	RADIO	611	706000	QAM256	nein	
863	6756	Nostalgie	RADIO	611	706000	QAM256	nein	
864	6758	Rire et Chansons	RADIO	611	706000	QAM256	nein	
865	6760	Nova	RADIO	611	706000	QAM256	nein	
866	6714	Fip	RADIO	611	706000	QAM256	nein	
867	6717	Mouv	RADIO	611	706000	QAM256	nein	
868	6767	RMC F	RADIO	611	706000	QAM256	nein	
869	6763	RFI	RADIO	611	706000	QAM256	nein	
870	7071	Radio Exterior RNE	RADIO	634	514000	QAM256	nein	
876	7325	NPO Radio 1	RADIO	634	514000	QAM256	nein	
877	7335	Sky Radio NL	RADIO	634	514000	QAM256	nein	
881	7564	CRo Radiozurnal	RADIO	618	546000	QAM256	nein	
882	7565	CRo Dvojka	RADIO	618	546000	QAM256	nein	
884	7485	Petőfi Radio	RADIO	617	498000	QAM256	nein	
885	7605	Radio Si SLO	RADIO	618	546000	QAM256	nein	
886	7923	HRT HR1	RADIO	618	546000	QAM256	nein	
889	7847	RCG Montenegro	RADIO	618	546000	QAM256	nein	
894	7765	Radyo D	RADIO	617	498000	QAM256	nein	