

Netz: glattvision
 Netz-ID: NID 531

erstellt: 24.09.2020

Senderplatz mit LCN	Service-ID (SID)	Sendername	Sendertyp	TS-ID	Frequenz (kHz)	Modulation	verschlüsselt
203	2543	MySports/Sky3 HD	HDTV	655	354000	QAM256	ja
205	2545	MySports/Sky5 HD	HDTV	655	354000	QAM256	ja
207	2547	MySports/Sky7 HD	HDTV	655	354000	QAM256	ja
209	2549	MySports/Sky9 HD	HDTV	655	354000	QAM256	ja
202	2542	MySports/Sky2 HD	HDTV	656	362000	QAM256	ja
204	2544	MySports/Sky4 HD	HDTV	656	362000	QAM256	ja
206	2546	MySports/Sky6 HD	HDTV	656	362000	QAM256	ja
208	2548	MySports/Sky8 HD	HDTV	656	362000	QAM256	ja
1	2021	SRF 1 HD	HDTV	621	370000	QAM256	nein
2	2023	SRF zwei HD	HDTV	621	370000	QAM256	nein
23	2221	ORF 1 HD	HDTV	621	370000	QAM256	nein
24	2223	ORF 2 HD	HDTV	621	370000	QAM256	nein
21	2211	Das Erste HD	HDTV	622	378000	QAM256	nein
22	2213	ZDF HD	HDTV	622	378000	QAM256	nein
38	2391	3sat HD	HDTV	622	378000	QAM256	nein
39	2393	arte HD	HDTV	622	378000	QAM256	nein
56	2341	ServusTV HD	HDTV	622	378000	QAM256	nein
517	3873	Pink plus	TV	668	386000	QAM64	ja
518	3875	Pink extra	TV	668	386000	QAM64	ja
519	3879	Pink Music	TV	668	386000	QAM64	ja
520	3877	pinkids	TV	668	386000	QAM64	ja
525	3884	Hayat BiH HD	HDTV	668	386000	QAM64	ja
526	3885	Hayat Plus	TV	668	386000	QAM64	ja
527	3887	Hayat Folk	TV	668	386000	QAM64	ja
533	3993	RTV21 HD	HDTV	668	386000	QAM64	ja
534	3995	Kohavision HD	HDTV	668	386000	QAM64	ja
360	2787	TV8 Italia	TV	667	394000	QAM256	ja
361	2788	cielo	TV	667	394000	QAM256	ja
368	2824	Rai 5	TV	667	394000	QAM256	ja
371	2793	Rai Movie	TV	667	394000	QAM256	ja
372	2809	Rai Premium	TV	667	394000	QAM256	ja
375	2808	Italia 2	TV	667	394000	QAM256	ja
385	2816	sportitalia	TV	667	394000	QAM256	ja
399	2822	Rai Yoyo	TV	667	394000	QAM256	ja
544	3446	RTVi	TV	667	394000	QAM256	ja
555	3760	atv TR HD	HDTV	667	394000	QAM256	ja
556	3762	Show TV HD	HDTV	667	394000	QAM256	ja
568	3782	beIN Movies Turk HD	HDTV	667	394000	QAM256	ja
569	3788	beIN IZ HD	HDTV	667	394000	QAM256	ja
235	2366	13th Street HD	HDTV	663	402000	QAM256	ja
237	2364	RTL Crime HD	HDTV	663	402000	QAM256	ja
254	2342	RTL Passion HD	HDTV	663	402000	QAM256	ja
255	2344	RTL Living HD	HDTV	663	402000	QAM256	ja
278	2477	Junior	TV	663	402000	QAM256	ja
279	2468	Fix und Foxi	TV	663	402000	QAM256	ja
210	2550	SkyBundesliga 1 HD	HDTV	664	410000	QAM256	ja
216	2452	Eurosport 2 HD	HDTV	664	410000	QAM256	ja
223	2880	Extreme Sports Channel	TV	664	410000	QAM256	ja
230	2934	Blue Hustler	TV	664	410000	QAM256	ja
231	2932	Penthouse Passion HD	HDTV	664	410000	QAM256	ja
232	2935	Hustler HD	HDTV	664	410000	QAM256	ja
233	2936	Private HD	HDTV	664	410000	QAM256	ja
355	2780	Rai 3 HD	HDTV	665	418000	QAM256	ja
356	2782	Italia 1 HD	HDTV	665	418000	QAM256	ja

357	2784	Rete 4 HD	HDTV	665	418000	QAM256	ja
358	2786	Canale 5 HD	HDTV	665	418000	QAM256	ja
364	2794	Iris	TV	665	418000	QAM256	ja
367	2791	La7d HD	HDTV	665	418000	QAM256	ja
370	2792	Rai 4	TV	665	418000	QAM256	ja
377	2806	Focus	TV	665	418000	QAM256	ja
390	2826	Video Italia HD	HDTV	665	418000	QAM256	ja
397	2820	Boing	TV	665	418000	QAM256	ja
3	2030	SRF info HD	HDTV	601	466000	QAM256	nein
9	2176	3+ HD	HDTV	601	466000	QAM256	nein
10	2178	4+ HD	HDTV	601	466000	QAM256	nein
11	2179	5+ HD	HDTV	601	466000	QAM256	nein
12	2180	6+ HD	HDTV	601	466000	QAM256	nein
600	6020	SRF 1 Radio	RADIO	601	466000	QAM256	nein
601	6022	SRF 1 BE	RADIO	601	466000	QAM256	nein
602	6024	SRF 1 BS	RADIO	601	466000	QAM256	nein
603	6026	SRF 1 AG	RADIO	601	466000	QAM256	nein
604	6028	SRF 1 LU	RADIO	601	466000	QAM256	nein
605	6030	SRF 1 ZH	RADIO	601	466000	QAM256	nein
606	6032	SRF 1 SG	RADIO	601	466000	QAM256	nein
607	6034	SRF 1 GR	RADIO	601	466000	QAM256	nein
608	6035	SRF 2 Kultur	RADIO	601	466000	QAM256	nein
609	6037	SRF 3	RADIO	601	466000	QAM256	nein
610	6038	SRF 4 News	RADIO	601	466000	QAM256	nein
611	6039	SRF Virus	RADIO	601	466000	QAM256	nein
613	6041	SRF Musikwelle	RADIO	601	466000	QAM256	nein
615	6045	SwissClassic	RADIO	601	466000	QAM256	nein
616	6047	SwissPop	RADIO	601	466000	QAM256	nein
617	6049	SwissJazz	RADIO	601	466000	QAM256	nein
6	2144	Tele Z HD	HDTV	602	474000	QAM256	nein
7	2086	Televista HD	HDTV	602	474000	QAM256	nein
8	2085	glattchannel	HDTV	602	474000	QAM256	nein
84	2148	Tele M1 HD	HDTV	602	474000	QAM256	nein
87	2146	Tele Top HD	HDTV	602	474000	QAM256	nein
88	2136	SHf HD	HDTV	602	474000	QAM256	nein
89	2139	Tele D HD	HDTV	602	474000	QAM256	nein
5	2173	TeleZüri HD	HDTV	603	482000	QAM256	nein
81	2112	TeleBärn HD	HDTV	603	482000	QAM256	nein
82	2115	TeleBielingue HD	HDTV	603	482000	QAM256	nein
83	2121	Telebasel HD	HDTV	603	482000	QAM256	nein
85	2133	Tele 1 HD	HDTV	603	482000	QAM256	nein
90	2157	TVO HD	HDTV	603	482000	QAM256	nein
91	2160	TV Südostschweiz HD	HDTV	603	482000	QAM256	nein
92	2107	Kanal 9 HD	HDTV	603	482000	QAM256	nein
34	2257	hr-fernsehen HD	HDTV	604	490000	QAM256	nein
35	2260	MDR S-Anhalt HD	HDTV	604	490000	QAM256	nein
36	2266	rbb Berlin HD	HDTV	604	490000	QAM256	nein
55	2520	TV Helvetia ONE HD	HDTV	604	490000	QAM256	nein
700	6250	SWR1 BW	RADIO	604	490000	QAM256	nein
701	6252	SWR2	RADIO	604	490000	QAM256	nein
702	6254	SWR3	RADIO	604	490000	QAM256	nein
703	6256	SWR4 BW	RADIO	604	490000	QAM256	nein
704	6259	DasDing	RADIO	604	490000	QAM256	nein
705	6261	SWR Aktuell	RADIO	604	490000	QAM256	nein
706	6263	Bayern 1	RADIO	604	490000	QAM256	nein
707	6264	Bayern 2	RADIO	604	490000	QAM256	nein
708	6265	Bayern 3	RADIO	604	490000	QAM256	nein
709	6266	BR-Klassik	RADIO	604	490000	QAM256	nein

710	6267	B5 aktuell	RADIO	604	490000	QAM256	nein
711	6269	BR Heimat	RADIO	604	490000	QAM256	nein
712	6270	Bayern plus	RADIO	604	490000	QAM256	nein
713	6272	PULS	RADIO	604	490000	QAM256	nein
714	6274	SR 1 Europawelle	RADIO	604	490000	QAM256	nein
717	6278	1LIVE	RADIO	604	490000	QAM256	nein
718	6279	1LIVE diggi	RADIO	604	490000	QAM256	nein
719	6281	WDR 2	RADIO	604	490000	QAM256	nein
720	6282	WDR 3	RADIO	604	490000	QAM256	nein
721	6284	WDR 4	RADIO	604	490000	QAM256	nein
722	6285	WDR 5	RADIO	604	490000	QAM256	nein
724	6289	Die Maus	RADIO	604	490000	QAM256	nein
725	6290	hr1	RADIO	604	490000	QAM256	nein
726	6291	hr2	RADIO	604	490000	QAM256	nein
727	6292	hr3	RADIO	604	490000	QAM256	nein
728	6293	hr4	RADIO	604	490000	QAM256	nein
729	6295	You FM	RADIO	604	490000	QAM256	nein
730	6300	MDR Sachsen	RADIO	604	490000	QAM256	nein
731	6304	MDR Kultur	RADIO	604	490000	QAM256	nein
732	6305	MDR Klassik	RADIO	604	490000	QAM256	nein
733	6306	MDR Jump	RADIO	604	490000	QAM256	nein
734	6307	MDR Sputnik	RADIO	604	490000	QAM256	nein
736	6313	radioeins	RADIO	604	490000	QAM256	nein
737	6314	Fritz	RADIO	604	490000	QAM256	nein
738	6318	rbb 88.8	RADIO	604	490000	QAM256	nein
739	6319	rbbKultur	RADIO	604	490000	QAM256	nein
741	6322	NDR 1 Welle Nord	RADIO	604	490000	QAM256	nein
742	6326	NDR 2	RADIO	604	490000	QAM256	nein
743	6328	NDR Kultur	RADIO	604	490000	QAM256	nein
744	6329	NDR Blue	RADIO	604	490000	QAM256	nein
745	6333	N-Joy	RADIO	604	490000	QAM256	nein
746	6334	NDR Info	RADIO	604	490000	QAM256	nein
747	6335	Bremen Eins	RADIO	604	490000	QAM256	nein
749	6338	Bremen Vier	RADIO	604	490000	QAM256	nein
755	6371	OE1	RADIO	604	490000	QAM256	nein
756	6374	OE2 Vorarlberg	RADIO	604	490000	QAM256	nein
757	6386	OE3	RADIO	604	490000	QAM256	nein
758	6388	FM4	RADIO	604	490000	QAM256	nein
61	2481	ComedyCentral CH HD	HDTV	605	498000	QAM256	nein
62	2479	MTV CH HD	HDTV	605	498000	QAM256	nein
63	2467	Nick CH HD	HDTV	605	498000	QAM256	nein
65	2466	Disney Channel	TV	605	498000	QAM256	nein
66	2462	KIKA HD	HDTV	605	498000	QAM256	nein
624	6064	Energy Luna	RADIO	605	498000	QAM256	nein
625	6066	Vintage Radio	RADIO	605	498000	QAM256	nein
627	6069	Virgin Hits	RADIO	605	498000	QAM256	nein
628	6070	Energy Hits	RADIO	605	498000	QAM256	nein
630	6074	20 Minuten Radio	RADIO	605	498000	QAM256	nein
631	6076	Virgin Rock	RADIO	605	498000	QAM256	nein
632	6077	Rockit Radio	RADIO	605	498000	QAM256	nein
635	6083	Radio Eviva	RADIO	605	498000	QAM256	nein
638	6086	Schlager Radio	RADIO	605	498000	QAM256	nein
640	6101	Energy Bern	RADIO	605	498000	QAM256	nein
641	6104	Radio Bern1	RADIO	605	498000	QAM256	nein
642	6108	RaBe	RADIO	605	498000	QAM256	nein
644	6111	BeO	RADIO	605	498000	QAM256	nein
645	6116	neo 1	RADIO	605	498000	QAM256	nein
646	6117	Radio Tell	RADIO	605	498000	QAM256	nein

647	6121	Canal 3	RADIO	605	498000	QAM256	nein
649	6125	Radio 32	RADIO	605	498000	QAM256	nein
650	6126	Radio 32 Goldies	RADIO	605	498000	QAM256	nein
652	6131	Basilisk	RADIO	605	498000	QAM256	nein
653	6133	Energy Basel	RADIO	605	498000	QAM256	nein
654	6136	Radio X	RADIO	605	498000	QAM256	nein
657	6141	Argovia	RADIO	605	498000	QAM256	nein
658	6143	Argovia Classic Rock	RADIO	605	498000	QAM256	nein
659	6145	Kanal K	RADIO	605	498000	QAM256	nein
660	6147	Radio Inside	RADIO	605	498000	QAM256	nein
662	6151	Radio Pilatus	RADIO	605	498000	QAM256	nein
663	6155	3FACH	RADIO	605	498000	QAM256	nein
664	6157	Radio LuZ	RADIO	605	498000	QAM256	nein
665	6159	Radio Lozärn	RADIO	605	498000	QAM256	nein
666	6161	Luzern POP	RADIO	605	498000	QAM256	nein
667	6171	Radio Central	RADIO	605	498000	QAM256	nein
668	6175	Sunshine Radio	RADIO	605	498000	QAM256	nein
669	6177	Jam On Radio	RADIO	605	498000	QAM256	nein
670	6181	Radio 24	RADIO	605	498000	QAM256	nein
671	6183	Energy Zürich	RADIO	605	498000	QAM256	nein
672	6185	Radio 1	RADIO	605	498000	QAM256	nein
675	6189	LoRa	RADIO	605	498000	QAM256	nein
676	6195	Kanal8610	RADIO	605	498000	QAM256	nein
677	6193	Zürisee	RADIO	605	498000	QAM256	nein
678	6197	Radio Top	RADIO	605	498000	QAM256	nein
679	6198	Radio Top Two	RADIO	605	498000	QAM256	nein
680	6199	Stadtfilter	RADIO	605	498000	QAM256	nein
681	6200	Radio 4TNG	RADIO	605	498000	QAM256	nein
682	6201	Munot	RADIO	605	498000	QAM256	nein
683	6204	Rasa	RADIO	605	498000	QAM256	nein
685	6212	FM1	RADIO	605	498000	QAM256	nein
686	6215	Radio Melody	RADIO	605	498000	QAM256	nein
687	6216	toxic.fm	RADIO	605	498000	QAM256	nein
690	6221	Radio Südstschweiz	RADIO	605	498000	QAM256	nein
692	6091	rro	RADIO	605	498000	QAM256	nein
693	6092	rro swiss melody	RADIO	605	498000	QAM256	nein
695	6094	rro mütig pur	RADIO	605	498000	QAM256	nein
697	6096	diis Radio	RADIO	605	498000	QAM256	nein
698	6097	RadioFr.	RADIO	605	498000	QAM256	nein
793	6088	Life Channel	RADIO	605	498000	QAM256	nein
794	6090	Radio Maria	RADIO	605	498000	QAM256	nein
795	6089	Radio Gloria	RADIO	605	498000	QAM256	nein
109	2398	kabel eins Doku HD	HDTV	606	506000	QAM256	nein
110	2304	VOXup	TV	606	506000	QAM256	nein
112	2334	RTLplus	TV	606	506000	QAM256	nein
115	2320	TELE 5	TV	606	506000	QAM256	nein
121	2338	ATV2	TV	606	506000	QAM256	nein
134	2333	HGTV	TV	606	506000	QAM256	nein
296	2486	Deluxe Music	TV	606	506000	QAM256	nein
327	2434	DW-TV HD	HDTV	606	506000	QAM256	nein
13	2182	S1 HD	HDTV	607	514000	QAM256	nein
14	2186	TV24 HD	HDTV	607	514000	QAM256	nein
15	2187	Puls 8 HD	HDTV	607	514000	QAM256	nein
16	2188	Star TV HD	HDTV	607	514000	QAM256	nein
18	2196	SWISS 1 HD	HDTV	607	514000	QAM256	nein
19	2184	TV25 HD	HDTV	607	514000	QAM256	nein
25	2280	RTL	TV	608	522000	QAM256	nein
26	2290	SAT.1	TV	608	522000	QAM256	nein

27	2294	ProSieben	TV	608	522000	QAM256	nein
28	2301	VOX	TV	608	522000	QAM256	nein
29	2310	RTLZWEI	TV	608	522000	QAM256	nein
30	2307	kabel eins	TV	608	522000	QAM256	nein
44	2314	NITRO	TV	608	522000	QAM256	nein
45	2324	ProSieben MAXX	TV	608	522000	QAM256	nein
49	2330	SAT.1 Gold	TV	608	522000	QAM256	nein
50	2328	SIXX	TV	608	522000	QAM256	nein
64	2464	Super RTL	TV	608	522000	QAM256	nein
77	2430	n-tv	TV	608	522000	QAM256	nein
4	2440	MySports Preview HD	HDTV	609	530000	QAM256	nein
43	2322	DMAX HD	HDTV	609	530000	QAM256	nein
80	2438	wetter.tv HD	HDTV	609	530000	QAM256	nein
200	2540	MySports Preview HD	HDTV	609	530000	QAM256	nein
211	2450	Eurosport 1	TV	609	530000	QAM256	nein
212	2446	sport1 HD	HDTV	609	530000	QAM256	nein
750	6631	Dlf	RADIO	609	530000	QAM256	nein
751	6421	Dlf Nova	RADIO	609	530000	QAM256	nein
752	6423	Dlf Kultur	RADIO	609	530000	QAM256	nein
760	6431	rundfunk.fm	RADIO	609	530000	QAM256	nein
762	6451	Klassik Radio	RADIO	609	530000	QAM256	nein
768	6568	James FM	RADIO	609	530000	QAM256	nein
770	6571	RTL Radio D	RADIO	609	530000	QAM256	nein
774	6342	Regenbogen	RADIO	609	530000	QAM256	nein
775	6343	baden.fm	RADIO	609	530000	QAM256	nein
777	6344	Radio 7	RADIO	609	530000	QAM256	nein
778	6346	Radio Seefunk	RADIO	609	530000	QAM256	nein
779	6348	Antenne Bayern	RADIO	609	530000	QAM256	nein
780	6350	RSA Radio	RADIO	609	530000	QAM256	nein
781	6352	Radio L	RADIO	609	530000	QAM256	nein
782	6354	Antenne Vorarlberg	RADIO	609	530000	QAM256	nein
783	6531	Rock Antenne	RADIO	609	530000	QAM256	nein
785	6491	sunshine live	RADIO	609	530000	QAM256	nein
788	6551	Country Radio CH	RADIO	609	530000	QAM256	nein
791	6566	Radio Paloma	RADIO	609	530000	QAM256	nein
796	6623	ERF Plus	RADIO	609	530000	QAM256	nein
797	6625	Horeb	RADIO	609	530000	QAM256	nein
798	6627	Neue Hoffnung	RADIO	609	530000	QAM256	nein
124	2335	Anixe HD Serie	HDTV	610	538000	QAM256	nein
133	2399	Welt der Wunder	TV	610	538000	QAM256	nein
214	2448	Sky Sport News HD	HDTV	610	538000	QAM256	nein
308	2848	itv 3	TV	610	538000	QAM256	nein
309	2850	itv 4	TV	610	538000	QAM256	nein
313	2853	Channel 5 HD	HDTV	610	538000	QAM256	nein
314	2855	E4	TV	610	538000	QAM256	nein
315	2856	More4	TV	610	538000	QAM256	nein
322	2866	Sky News Int.	TV	610	538000	QAM256	nein
79	2436	euronews HD	HDTV	611	546000	QAM256	nein
229	2443	Zoom HD	HDTV	611	546000	QAM256	nein
403	2690	TF1 HD	HDTV	611	546000	QAM256	nein
404	2692	France 2 HD	HDTV	611	546000	QAM256	nein
405	2694	France 3 HD	HDTV	611	546000	QAM256	nein
408	2705	TV5 Monde	TV	611	546000	QAM256	nein
409	2702	M6 HD	HDTV	611	546000	QAM256	nein
825	6780	Rai Radio 1	RADIO	611	546000	QAM256	nein
826	6781	Rai Radio 2	RADIO	611	546000	QAM256	nein
827	6782	Rai Radio 3	RADIO	611	546000	QAM256	nein
828	6787	Rai Radio Tutta Italiana	RADIO	611	546000	QAM256	nein

829	6789	Rai Radio 3 Classica	RADIO	611	546000	QAM256	nein
830	6791	Rai IsoRadio	RADIO	611	546000	QAM256	nein
832	6795	Radio RTL 102.5	RADIO	611	546000	QAM256	nein
833	6797	Radio DeeJay	RADIO	611	546000	QAM256	nein
834	6799	m2o Radio	RADIO	611	546000	QAM256	nein
835	6802	MC2	RADIO	611	546000	QAM256	nein
836	6806	RDS Radio Dim. Suono	RADIO	611	546000	QAM256	nein
837	6812	RadiItaliaSMI	RADIO	611	546000	QAM256	nein
838	6822	RadiItaliaAnni60	RADIO	611	546000	QAM256	nein
839	6831	Radio Maria Italia	RADIO	611	546000	QAM256	nein
846	6706	Rouge FM	RADIO	611	546000	QAM256	nein
847	6707	Canal 3 fr.	RADIO	611	546000	QAM256	nein
848	6708	RJB	RADIO	611	546000	QAM256	nein
849	6709	GRRIF	RADIO	611	546000	QAM256	nein
850	6710	France Inter	RADIO	611	546000	QAM256	nein
851	6713	France Info	RADIO	611	546000	QAM256	nein
852	6769	France Bleu	RADIO	611	546000	QAM256	nein
853	6711	France Culture	RADIO	611	546000	QAM256	nein
854	6712	France Musique	RADIO	611	546000	QAM256	nein
855	6732	Radio Classique	RADIO	611	546000	QAM256	nein
856	6736	Jazz Radio F	RADIO	611	546000	QAM256	nein
857	6765	Europe 1	RADIO	611	546000	QAM256	nein
858	6745	RTL Radio F	RADIO	611	546000	QAM256	nein
859	6749	NRJ France	RADIO	611	546000	QAM256	nein
860	6727	Fun Radio	RADIO	611	546000	QAM256	nein
861	6754	Skyrock	RADIO	611	546000	QAM256	nein
862	6741	Chérie FM	RADIO	611	546000	QAM256	nein
863	6756	Nostalgie	RADIO	611	546000	QAM256	nein
864	6758	Rire et Chansons	RADIO	611	546000	QAM256	nein
865	6760	Nova	RADIO	611	546000	QAM256	nein
866	6714	Fip	RADIO	611	546000	QAM256	nein
867	6717	Mouv	RADIO	611	546000	QAM256	nein
868	6767	RMC F	RADIO	611	546000	QAM256	nein
869	6763	RFI	RADIO	611	546000	QAM256	nein
54	2501	auftanken.TV HD	HDTV	612	554000	QAM256	nein
98	2506	Schweiz 5 HD	HDTV	612	554000	QAM256	nein
301	2833	BBC One HD	HDTV	612	554000	QAM256	nein
351	2761	RSI LA 1 HD	HDTV	612	554000	QAM256	nein
352	2763	RSI LA 2 HD	HDTV	612	554000	QAM256	nein
353	2770	Rai 1 HD	HDTV	612	554000	QAM256	nein
354	2771	Rai 2 HD	HDTV	612	554000	QAM256	nein
162	2491	musig24 HD	HDTV	634	562000	QAM256	nein
323	2868	CNN Int. HD	HDTV	634	562000	QAM256	nein
401	2681	RTS Un HD	HDTV	634	562000	QAM256	nein
402	2683	RTS Deux HD	HDTV	634	562000	QAM256	nein
440	3010	TVE Int. HD	HDTV	634	562000	QAM256	nein
551	3750	TRT 1 HD	HDTV	634	562000	QAM256	nein
819	6836	Radio RTR	RADIO	634	562000	QAM256	nein
820	6770	Rete Uno	RADIO	634	562000	QAM256	nein
821	6771	Rete Due	RADIO	634	562000	QAM256	nein
822	6772	Rete Tre	RADIO	634	562000	QAM256	nein
840	6700	La Première	RADIO	634	562000	QAM256	nein
841	6701	Espace 2	RADIO	634	562000	QAM256	nein
842	6702	Couleur 3	RADIO	634	562000	QAM256	nein
844	6705	Option Musique	RADIO	634	562000	QAM256	nein
870	7071	Radio Exterior RNE	RADIO	634	562000	QAM256	nein
876	7325	NPO Radio 1	RADIO	634	562000	QAM256	nein
877	7335	Sky Radio NL	RADIO	634	562000	QAM256	nein

302	2835	BBC Two HD	HDTV	614	570000	QAM256	nein
303	2836	BBC CBBC HD	HDTV	614	570000	QAM256	nein
304	2838	BBC Four/CBeebies HD	HDTV	614	570000	QAM256	nein
306	2845	itv HD	HDTV	614	570000	QAM256	nein
320	2864	BBC News HD	HDTV	614	570000	QAM256	nein
321	2862	BBC World News HD	HDTV	614	570000	QAM256	nein
480	3323	BVN TV	TV	614	570000	QAM256	nein
800	6840	BBC Radio 1	RADIO	614	570000	QAM256	nein
801	6841	BBC 1Xtra	RADIO	614	570000	QAM256	nein
802	6842	BBC Radio 2	RADIO	614	570000	QAM256	nein
803	6844	BBC Radio 3	RADIO	614	570000	QAM256	nein
804	6846	BBC Radio 4	RADIO	614	570000	QAM256	nein
805	6847	BBC 4 Extra	RADIO	614	570000	QAM256	nein
806	6848	BBC 5 Live	RADIO	614	570000	QAM256	nein
807	6849	BBC 5 Sports	RADIO	614	570000	QAM256	nein
808	6850	BBC 6 Music	RADIO	614	570000	QAM256	nein
809	6853	BBC World Service	RADIO	614	570000	QAM256	nein
810	6856	WRS World Radio Switzerland	RADIO	614	570000	QAM256	nein
817	6868	VOA1 The Hits	RADIO	614	570000	QAM256	nein
307	2846	itv 2	TV	615	578000	QAM256	nein
311	2852	Channel 4 HD	HDTV	615	578000	QAM256	nein
312	2854	Film 4	TV	615	578000	QAM256	nein
319	2921	CBS reality	TV	615	578000	QAM256	nein
324	2870	CNBC Europe HD	HDTV	615	578000	QAM256	nein
325	2872	Bloomberg TV	TV	615	578000	QAM256	nein
359	2790	La7 HD	HDTV	615	578000	QAM256	nein
380	2799	Rai Storia	TV	615	578000	QAM256	nein
381	2810	Rai News 24	TV	615	578000	QAM256	nein
383	2814	Rai Sport + HD	HDTV	615	578000	QAM256	nein
384	2815	SuperTennis HD	HDTV	615	578000	QAM256	nein
395	2800	Rai Scuola	TV	615	578000	QAM256	nein
396	2821	Rai Gulp	TV	615	578000	QAM256	nein
328	2874	Al Jazeera English HD	HDTV	616	586000	QAM256	nein
448	3025	Extremadura SAT	TV	616	586000	QAM256	nein
494	3562	CT24	TV	616	586000	QAM256	nein
498	3640	TVRi Romania	TV	616	586000	QAM256	nein
501	3603	Slovenija 1	TV	616	586000	QAM256	nein
508	3932	Z1 TV Sljeme	TV	616	586000	QAM256	nein
509	3934	DM Sat	TV	616	586000	QAM256	nein
521	3847	RTRS plus	TV	616	586000	QAM256	nein
522	3883	OBN	TV	616	586000	QAM256	nein
529	4003	TVCG Montenegro	TV	616	586000	QAM256	nein
536	3963	RTSH Sat	TV	616	586000	QAM256	nein
572	4121	RTM 1	TV	616	586000	QAM256	nein
575	4124	TV Tunisia 1	TV	616	586000	QAM256	nein
578	4139	Oman TV	TV	616	586000	QAM256	nein
585	4282	Thai Global	TV	616	586000	QAM256	nein
290	2958	Trace Urban	TV	617	594000	QAM256	nein
291	2956	The Box	TV	617	594000	QAM256	nein
292	2954	Clubland TV	TV	617	594000	QAM256	nein
293	2952	Kiss TV	TV	617	594000	QAM256	nein
294	2943	Kerrang! TV	TV	617	594000	QAM256	nein
295	2946	Now 80s	TV	617	594000	QAM256	nein
497	3483	Duna Europa HD	HDTV	617	594000	QAM256	nein
557	3764	Kanal D	TV	617	594000	QAM256	nein
558	3766	Star TV TR	TV	617	594000	QAM256	nein
559	3772	Kanal 7 Avrupa	TV	617	594000	QAM256	nein
560	3768	TV8 int TR	TV	617	594000	QAM256	nein

563	3790	a2 TR HD	HDTV	617	594000	QAM256	nein
564	3770	CNN Türk	TV	617	594000	QAM256	nein
565	3752	Halk TV	TV	617	594000	QAM256	nein
571	3798	KurdSat	TV	617	594000	QAM256	nein
884	7485	Petőfi Radio	RADIO	617	594000	QAM256	nein
894	7765	Radyo D	RADIO	617	594000	QAM256	nein
152	2513	K-TV	TV	618	602000	QAM256	nein
153	2516	Bibel TV HD	HDTV	618	602000	QAM256	nein
161	2490	Alpen-Welle TV HD	HDTV	618	602000	QAM256	nein
441	3011	Canal 24 horas	TV	618	602000	QAM256	nein
446	3022	Andalucia	TV	618	602000	QAM256	nein
447	3024	TV Galicia	TV	618	602000	QAM256	nein
502	3605	Slovenija 2	TV	618	602000	QAM256	nein
504	3923	HRT TV1	TV	618	602000	QAM256	nein
511	3843	RTS SVET	TV	618	602000	QAM256	nein
531	4023	RTK1 Sat	TV	618	602000	QAM256	nein
540	3440	RTR Planeta	TV	618	602000	QAM256	nein
541	3442	1TVRUS Europe	TV	618	602000	QAM256	nein
548	3803	ERT world	TV	618	602000	QAM256	nein
595	4316	CGTN	TV	618	602000	QAM256	nein
596	4314	CCTV 4 Int.	TV	618	602000	QAM256	nein
881	7564	CRo Radiozurnal	RADIO	618	602000	QAM256	nein
882	7565	CRo Dvojka	RADIO	618	602000	QAM256	nein
885	7605	Radio Si SLO	RADIO	618	602000	QAM256	nein
886	7923	HRT HR1	RADIO	618	602000	QAM256	nein
889	7847	RCG Montenegro	RADIO	618	602000	QAM256	nein
217	2454	sport1+ HD	HDTV	659	714000	QAM256	ja
218	2455	Sportdigital Fussball HD	HDTV	659	714000	QAM256	ja
220	2458	Motorvision TV HD	HDTV	659	714000	QAM256	ja
245	2355	FOX HD	HDTV	659	714000	QAM256	ja
248	2345	TNT Comedy HD	HDTV	659	714000	QAM256	ja
261	2411	Nat. Geo. Wild HD	HDTV	659	714000	QAM256	ja
238	2359	AXN HD	HDTV	660	722000	QAM256	ja
244	2350	Universal TV HD	HDTV	660	722000	QAM256	ja
252	2349	Romance TV HD	HDTV	660	722000	QAM256	ja
260	2409	Nat. Geogr. D HD	HDTV	660	722000	QAM256	ja
262	2407	Animal Planet HD	HDTV	660	722000	QAM256	ja
263	2405	Discovery Channel HD	HDTV	660	722000	QAM256	ja
241	2370	Kinowelt TV HD	HDTV	661	730000	QAM256	ja
264	2418	History HD	HDTV	661	730000	QAM256	ja
280	2469	Cartoon Network	TV	661	730000	QAM256	ja
281	2470	Boomerang	TV	661	730000	QAM256	ja
240	2369	Syfy HD	HDTV	662	738000	QAM256	ja
246	2375	TNT Film HD	HDTV	662	738000	QAM256	ja
247	2357	TNT Serie HD	HDTV	662	738000	QAM256	ja
257	2346	E! Entertainment HD	HDTV	662	738000	QAM256	ja
266	2403	Planet HD	HDTV	662	738000	QAM256	ja
201	2541	MySports One HD	HDTV	666	746000	QAM256	ja
215	2451	Eurosport 1 HD	HDTV	666	746000	QAM256	ja
222	2888	eSports1 HD	HDTV	666	746000	QAM256	ja
265	2415	Travel Channel HD	HDTV	666	746000	QAM256	ja
271	2459	Auto Motor u. Sport HD	HDTV	666	746000	QAM256	ja
101	2293	SAT.1 HD	HDTV	651	754000	QAM256	ja
102	2297	ProSieben HD	HDTV	651	754000	QAM256	ja
105	2308	kabel eins HD	HDTV	651	754000	QAM256	ja
106	2325	ProSieben MAXX HD	HDTV	651	754000	QAM256	ja
113	2329	SIXX HD	HDTV	651	754000	QAM256	ja
114	2331	SAT.1 Gold HD	HDTV	651	754000	QAM256	ja

100	2281	RTL HD	HDTV	652	762000	QAM256	ja
103	2302	VOX HD	HDTV	652	762000	QAM256	ja
104	2311	RTLZWEI HD	HDTV	652	762000	QAM256	ja
107	2315	NITRO HD	HDTV	652	762000	QAM256	ja
108	2431	n-tv HD	HDTV	652	762000	QAM256	ja
111	2465	Super RTL HD	HDTV	652	762000	QAM256	ja
236	2421	Crime+Investigation	TV	658	770000	QAM256	ja
267	2404	GEO HD	HDTV	658	770000	QAM256	ja
365	2795	Real Time	TV	658	770000	QAM256	ja
366	2796	La5	TV	658	770000	QAM256	ja
374	2804	Top Crime	TV	658	770000	QAM256	ja
466	3094	SIC Int.	TV	658	770000	QAM256	ja
468	3116	Globo Int.	TV	658	770000	QAM256	ja
31	2231	SWR BW HD	HDTV	623	778000	QAM256	nein
32	2237	BR Fernsehen Süd HD	HDTV	623	778000	QAM256	nein
33	2245	WDR Köln HD	HDTV	623	778000	QAM256	nein
37	2271	NDR FS NDS HD	HDTV	623	778000	QAM256	nein
51	2332	TLC HD	HDTV	623	778000	QAM256	nein
71	2389	ORF 2 Europe	TV	623	778000	QAM256	nein
78	2432	WELT HD	HDTV	623	778000	QAM256	nein
336	2914	Fashion TV HD	HDTV	613	786000	QAM256	nein
406	2696	France 4 HD	HDTV	613	786000	QAM256	nein
407	2698	France 5 HD	HDTV	613	786000	QAM256	nein
417	2714	CStar HD	HDTV	613	786000	QAM256	nein
419	2718	W9 HD	HDTV	613	786000	QAM256	nein
430	2748	France 24 HD	HDTV	613	786000	QAM256	nein
460	3080	RTPi	TV	613	786000	QAM256	nein
465	3113	Record Int. HD	HDTV	613	786000	QAM256	nein
491	3523	TV Polonia	TV	613	786000	QAM256	nein
68	2380	ONE HD	HDTV	625	794000	QAM256	nein
69	2385	zdf_neo HD	HDTV	625	794000	QAM256	nein
70	2387	ZDFinfo HD	HDTV	625	794000	QAM256	nein
72	2394	ORF III HD	HDTV	625	794000	QAM256	nein
73	2422	ARD-alpha HD	HDTV	625	794000	QAM256	nein
74	2427	phoenix HD	HDTV	625	794000	QAM256	nein
76	2378	tagesschau24 HD	HDTV	625	794000	QAM256	nein
411	2707	6ter HD	HDTV	657	802000	QAM256	ja
412	2708	TFX HD	HDTV	657	802000	QAM256	ja
415	2715	TMC HD	HDTV	657	802000	QAM256	ja
416	2713	C8 HD	HDTV	657	802000	QAM256	ja
439	2742	Gulli HD	HDTV	657	802000	QAM256	ja
999	4899	UHD Demo Channel	HDTV	657	802000	QAM256	nein
158	2521	HSE24 HD	HDTV	693	842000	QAM256	nein