

# Frequenzliste Digital-TV per 01.02.2023

LCN N-ID: 1	LCN N-ID: 360	Sender Name	Red-Button	Norm	Sender-Typ2	Free / Pay	Frequenz [kHz]	Service-ID (SID)	TS-ID	Modulation
1	1	SRF 1 HD	HbbTV	HDTV	MPEG-4		338000	10091	826	QAM256
2	2	SRF zwei HD	HbbTV	HDTV	MPEG-4		338000	10092	826	QAM256
3	3	SRF info HD	HbbTV	HDTV	MPEG-4		266000	20020	818	QAM256
4	4	Thurcom HD	HbbTV	HDTV	MPEG-4		210000	10100	820	QAM256
5	5	3+ HD		HDTV	MPEG-4		314000	10110	830	QAM256
6	6	4+ HD		HDTV	MPEG-4		314000	10111	830	QAM256
7	7	Das Erste HD	HbbTV	HDTV	MPEG-4		210000	10210	820	QAM256
8	8	ZDF HD	HbbTV	HDTV	MPEG-4		218000	10220	821	QAM256
9	9	ORF 1 HD	HbbTV	HDTV	MPEG-4		242000	10250	824	QAM256
10	10	ORF 2 HD	HbbTV	HDTV	MPEG-4		242000	10251	824	QAM256
11	911	RTL HD CH	HbbTV	HDTV	MPEG-4	Conax	354000	20076	831	QAM256
12	912	RTL ZWEI HD CH	HbbTV	HDTV	MPEG-4	Conax	354000	20081	831	QAM256
13	913	SAT.1 HD CH		HDTV	MPEG-4	Conax	250000	20114	833	QAM256
14	14	ProSieben MAXX CH		SD	MPEG-2		770000	20090	812	QAM256
15	915	ProSieben HD CH		HDTV	MPEG-4	Conax	250000	20116	833	QAM256
16	916	VOX HD CH	HbbTV	HDTV	MPEG-4	Conax	354000	20111	831	QAM256
17	917	KABEL EINS HD CH		HDTV	MPEG-4	Conax	250000	20119	833	QAM256
18	18	Disney Channel		SD	MPEG-2		266000	20130	818	QAM256
19	19	TELE 5		SD	MPEG-2		770000	20125	812	QAM256
20	920	SIXX HD CH		HDTV	MPEG-4	Conax	250000	20118	833	QAM256
21	21	DMAX HD		HDTV	MPEG-4		754000	20226	810	QAM256
22	22	TLC HD		HDTV	MPEG-4		802000	20150	807	QAM256
23	23	ServusTV HD	HbbTV	HDTV	MPEG-4		274000	10260	819	QAM256
24	24	TV24 HD		HDTV	MPEG-4		754000	20432	810	QAM256
25	25	TVO HD		HDTV	MPEG-4		706000	20415	822	QAM256
26	26	Tele Top HD		HDTV	MPEG-4		706000	20420	822	QAM256
27	27	Tele Züri HD		HDTV	MPEG-4		706000	20422	822	QAM256
28	28	Tele D HD		HDTV	MPEG-4		706000	20425	822	QAM256
29	29	StarTV HD		HDTV	MPEG-4		762000	21181	811	QAM256
30	30	TV25 HD		HDTV	MPEG-4		754000	20433	810	QAM256
31	31	KiKA HD	HbbTV	HDTV	MPEG-4		330000	20174	829	QAM256
32	932	SUPER RTL HD CH		HDTV	MPEG-4	Conax	354000	20086	831	QAM256
33	33	7+ / Nick HD (06-20.15 Uhr)		HDTV	MPEG-4		762000	21153	811	QAM256
34	34	MTV HD		HDTV	MPEG-4		266000	21120	818	QAM256
35	35	Comedy Central HD		HDTV	MPEG-4		314000	21155	830	QAM256
36	36	Deluxe Music		SD	MPEG-2		266000	21160	818	QAM256
37	37	Fashion TV HD		HDTV	MPEG-4		818000	21110	823	QAM256
38	38	Reserve					714000	21170	801	QAM256
39	39	blue Zoom D HD		HDTV	MPEG-4		738000	21325	804	QAM256
40	40	Eurosport 1	HbbTV	SD	MPEG-2		786000	21360	805	QAM256
41	41	SPORT1 HD CH	HbbTV	HDTV	MPEG-4		770000	21350	812	QAM256
42	42	Swiss Sport TV HD		HDTV	MPEG-4		762000	21340	811	QAM256
43	43	3sat HD	HbbTV	HDTV	MPEG-4		330000	20189	829	QAM256
44	44	arte HD	HbbTV	HDTV	MPEG-4		210000	10130	820	QAM256
45	45	BR Fernsehen Süd HD	HbbTV	HDTV	MPEG-4		234000	20250	828	QAM256
46	46	SWR BW HD	HbbTV	HDTV	MPEG-4		210000	20262	820	QAM256
47	47	SR Fernsehen HD	HbbTV	HDTV	MPEG-4		274000	20246	834	QAM256
48	48	WDR HD Köln	HbbTV	HDTV	MPEG-4		242000	20264	824	QAM256
49	49	MDR Sachsen HD	HbbTV	HDTV	MPEG-4		442000	20254	835	QAM256
50	50	hr-fernsehen HD	HbbTV	HDTV	MPEG-4		442000	20258	810	QAM256
51	51	rbb Berlin HD	HbbTV	HDTV	MPEG-4		442000	20252	835	QAM256
52	52	NDR FS NDS HD	HbbTV	HDTV	MPEG-4		234000	20256	828	QAM256
53	53	Reserve					434000	20199	834	QAM256
54	54	tagesschau24 HD	HbbTV	HDTV	MPEG-4		434000	20204	834	QAM256
55	55	ONE HD	HbbTV	HDTV	MPEG-4		434000	20209	834	QAM256
56	56	zdf_neo HD	HbbTV	HDTV	MPEG-4		218000	20214	821	QAM256
57	57	Reserve					218000	20219	821	QAM256
58	58	ZDFinfo HD	HbbTV	HDTV	MPEG-4		330000	20224	829	QAM256
59	59	ARD-alpha HD	HbbTV	HDTV	MPEG-4		274000	20231	834	QAM256
60	60	phoenix HD	HbbTV	HDTV	MPEG-4		234000	20234	828	QAM256
61	61	euronews		SD	MPEG-2		786000	21035	805	QAM256
62	62	Reserve					730000	20460	803	QAM256
63	963	ntv HD CH		HDTV	MPEG-4	Conax	362000	20446	832	QAM256
64	64	WELT HD		HDTV	MPEG-4		762000	20449	811	QAM256
65	65	Reserve					730000	21100	803	QAM256
66	66	Reserve					266000	20410	818	QAM256
67	67	Sonnenklar TV	HbbTV	SD	MPEG-2		770000	20270	812	QAM256
68	68	Channel 21		SD	MPEG-2		778000	20280	813	QAM256
69	69	HSE	HbbTV	SD	MPEG-2		770000	20275	812	QAM256
70	70	HSE Trend	HbbTV	SD	MPEG-2		770000	20290	812	QAM256
71	71	Reserve					266000	20430	818	QAM256
72	72	Puls 8 HD		HDTV	MPEG-4		802000	20155	807	QAM256
73	73	6+ HD		HDTV	MPEG-4		314000	10113	830	QAM256
74	974	NITRO HD CH		HDTV	MPEG-4	Conax	362000	20084	832	QAM256
75	75	Tele Z HD		HDTV	MPEG-4		714000	20423	801	QAM256

# Frequenzliste Digital-TV per 01.02.2023

thurcom

LCN N-ID: 1	LCN N-ID: 360	Sender Name	Red-Button	Norm	Sender-Typ2	Free / Pay	Frequenz [kHz]	Service-ID (SID)	TS-ID	Modulation
76	76	SAT.1 Gold CH		SD	MPEG-2		770000	20092	812	QAM256
77	77	RTLup	HbbTV	SD	MPEG-4		802000	20151	807	QAM256
78	78	TV Südostschweiz HD		HDTV	MPEG-4		706000	20427	822	QAM256
79	79	Telebasel HD		HDTV	MPEG-4		714000	20424	801	QAM256
80	80	K-TV		SD	MPEG-2		730000	20400	803	QAM256
81	81	Bibel TV	HbbTV	SD	MPEG-2		730000	20405	803	QAM256
82	82	Melodie TV		SD	MPEG-4		802000	20407	807	QAM256
83	83	HGTV		SD	MPEG-2		762000	20229	811	QAM256
84	84	5+ HD		HDTV	MPEG-4		314000	10112	830	QAM256
85	85	Anixe HD Serie		HDTV	MPEG-4		218000	10203	821	QAM256
86	86	S1 HD		HDTV	MPEG-4		754000	20434	810	QAM256
87	87	Swiss 1 HD		HDTV	MPEG-4		754000	20436	810	QAM256
99	99	Thurcom Info		SD	MPEG-2		434000	20005	834	QAM256
100	100	Eurosport 2		SD	MPEG-2	PAY-TV	258000	21365	817	QAM256
101	101	eSports1 HD		HDTV	MPEG-4	PAY	258000	21370	817	QAM256
102	102	Sport1+ HD		HDTV	MPEG-4	PAY	226000	21375	825	QAM256
103	103	Sportdigital Fussball HD		HDTV	MPEG-4	PAY	226000	21379	825	QAM256
104	104	Extreme Sports Channel		SD	MPEG-2	PAY	258000	21385	817	QAM256
105	105	Motorvision HD		HDTV	MPEG-4	PAY	290000	21390	816	QAM256
106	106	Nautical HD		HDTV	MPEG-4	PAY	362000	21394	832	QAM256
109	109	Universal HD		HDTV	MPEG-4	PAY	298000	21227	837	QAM256
110	110	Kinowelt TV HD		HDTV	MPEG-4	PAY	290000	21200	816	QAM256
111	111	13th Street HD		HDTV	MPEG-4	PAY	298000	21204	837	QAM256
112	112	Silverline HD		HDTV	MPEG-4	PAY	290000	21210	816	QAM256
113	113	RTL Crime HD		HDTV	MPEG-4	PAY	746000	21214	809	QAM256
114	114	Sony AXN		SD	MPEG-4	PAY	290000	21220	816	QAM256
115	115	Syfy HD		HDTV	MPEG-4	PAY	298000	21224	837	QAM256
116	116	Adult Channel (23-05 Uhr)		SD	MPEG-2	PAY	290000	21230	816	QAM256
117	117	Playboy HD		HDTV	MPEG-4	PAY	290000	21235	816	QAM256
119	119	Brazzers TV Europe		HDTV	MPEG-4	PAY	258000	21305	817	QAM256
120	120	National Geographic HD		HDTV	MPEG-4	PAY	258000	21400	817	QAM256
121	121	Bergblick HD		HDTV	MPEG-4	PAY	258000	21405	817	QAM256
122	122	History HD		HDTV	MPEG-4	PAY	282000	21411	814	QAM256
123	123	Crime&Investigation		SD	MPEG-4	PAY	258000	21415	817	QAM256
124	124	RTL Living HD		HDTV	MPEG-4	PAY	746000	21419	809	QAM256
125	125	Animal Planet HD		HDTV	MPEG-4	PAY	746000	21407	809	QAM256
126	126	Geo Television HD		HDTV	MPEG-4	PAY	362000	21403	832	QAM256
129	129	MTV Live HD		HDTV	MPEG-4	PAY	746000	21457	809	QAM256
130	130	Nick Music		SD	MPEG-2	PAY	810000	21458	815	QAM256
131	131	club MTV		SD	MPEG-2	PAY	810000	21460	815	QAM256
132	132	MTV Hits		SD	MPEG-2	PAY	810000	21462	815	QAM256
133	133	MTV 80s		SD	MPEG-2	PAY	810000	21464	815	QAM256
134	134	Kerrang!		SD	MPEG-2	PAY	810000	21468	815	QAM256
135	135	4Music		SD	MPEG-2	PAY	810000	21470	815	QAM256
136	136	RTL Passion HD		HDTV	MPEG-4	PAY	746000	21454	809	QAM256
137	137	Romance TV		SD	MPEG-4	PAY	810000	21456	815	QAM256
138	138	Reserve					298000	21452	837	QAM256
139	139	Stingray Classica HD		HDTV	MPEG-4	PAY	362000	21451	832	QAM256
140	140	Gute Laune TV		SD	MPEG-4	PAY	258000	21450	817	QAM256
150	150	Duck TV		SD	MPEG-2	PAY	810000	21480	815	QAM256
151	151	Fix&Foxi		SD	MPEG-2	PAY	810000	21482	815	QAM256
152	152	nicktoons		SD	MPEG-2	PAY	810000	21484	815	QAM256
153	153	Nick Junior		SD	MPEG-4	PAY	810000	21486	815	QAM256
200	200	RSI LA 1 HD	HbbTV	HDTV	MPEG-4		346000	21805	827	QAM256
201	201	RSI LA 2 HD	HbbTV	HDTV	MPEG-4		346000	21806	827	QAM256
202	202	Rai 1 Sat		SD	MPEG-2		794000	21820	806	QAM256
203	203	Rai 2 Sat		SD	MPEG-2		794000	21821	806	QAM256
204	204	Rai 3 Sat		SD	MPEG-2		794000	21822	806	QAM256
205	205	Rai 1 HD		HDTV	MPEG-4	PAY	722000	21841	802	QAM256
206	206	Rai 2 HD		HDTV	MPEG-4	PAY	722000	21842	802	QAM256
207	207	Rai 3 HD		HDTV	MPEG-4	PAY	722000	21843	802	QAM256
208	208	Rai 4		SD	MPEG-2	PAY	722000	21844	802	QAM256
209	209	Italia 1 HD		HDTV	MPEG-4	PAY	306000	21823	836	QAM256
210	210	Rete 4 HD		HDTV	MPEG-4	PAY	306000	21824	836	QAM256
211	211	Canale 5 HD		HDTV	MPEG-4	PAY	306000	21825	836	QAM256
212	212	LA5		SD	MPEG-2	PAY	226000	21829	825	QAM256
213	213	LA7 HD		HDTV	MPEG-4	PAY	722000	21832	802	QAM256
214	214	IRIS		SD	MPEG-2	PAY	226000	21827	825	QAM256
215	215	Video Italia HD		HDTV	MPEG-4	PAY	290000	21852	816	QAM256
216	216	Rai Sport+ HD		HDTV	MPEG-2		802000	21845	807	QAM256
217	217	Rai News24		SD	MPEG-2		802000	21850	807	QAM256
250	250	RTS Un HD	HbbTV	HDTV	MPEG-4		338000	21602	826	QAM256
251	251	RTS Deux HD	HbbTV	HDTV	MPEG-4		338000	21603	826	QAM256
252	252	M6 Suisse HD		HDTV	MPEG-4		266000	21605	818	QAM256
253	253	TF1 suisse HD		HDTV	MPEG-4		818000	21609	823	QAM256

# Frequenzliste Digital-TV per 01.02.2023

thurcom

LCN N-ID: 1	LCN N-ID: 360	Sender Name	Red-Button	Norm	Sender-Typ2	Free / Pay	Frequenz [kHz]	Service-ID (SID)	TS-ID	Modulation
254	254	France 2 HD		HDTV	MPEG-4		818000	21610	823	QAM256
255	255	TV5MONDE FBS HD		HDTV	MPEG-4		730000	21615	803	QAM256
256	256	France 24		SD	MPEG-2		738000	21048	804	QAM256
260	260	France 3 HD		HDTV	MPEG-4	PAY	306000	21650	836	QAM256
261	261	France 4 HD		HDTV	MPEG-4	PAY	306000	21655	836	QAM256
262	262	France 5 HD		HDTV	MPEG-4	PAY	306000	21660	836	QAM256
263	263	Gulli		SD	MPEG-4	PAY	226000	21665	825	QAM256
264	264	NRJ 12 HD		HDTV	MPEG-4	PAY	226000	21670	825	QAM256
265	265	TFX HD		HDTV	MPEG-4	PAY	226000	21675	825	QAM256
266	266	TMC		SD	MPEG-4	PAY	226000	21680	825	QAM256
267	267	W9		SD	MPEG-4	PAY	226000	21685	825	QAM256
300	300	BBC One HD		HDTV	MPEG-4		346000	10300	827	QAM256
301	301	BBC Two HD		HDTV	MPEG-4		346000	10301	827	QAM256
302	302	BBC Three HD / cbbc HD (08-20 Uhr)		HDTV	MPEG-4		786000	21020	805	QAM256
303	303	BBC Four HD / CBeebies HD (08-20 Uhr)		HDTV	MPEG-4		786000	21025	805	QAM256
304	304	BBC Entertainment		SD	MPEG-4		786000	21026	805	QAM256
306	306	ITV1 HD		HDTV	MPEG-4		794000	21001	806	QAM256
307	307	ITV2		SD	MPEG-2		786000	21002	805	QAM256
308	308	Channel 4 HD		HDTV	MPEG-4		242000	10310	824	QAM256
309	309	E4		SD	MPEG-2		738000	21180	804	QAM256
310	310	Travelxp		SD	MPEG-2		714000	21050	801	QAM256
350	350	CNN Int.		SD	MPEG-2		730000	21045	803	QAM256
351	351	BBC World News		SD	MPEG-2		738000	21027	804	QAM256
352	352	BBC News		SD	MPEG-2		786000	21029	805	QAM256
353	353	Sky News		SD	MPEG-2		730000	21030	803	QAM256
354	354	Bloomberg TV		SD	MPEG-2		738000	20455	804	QAM256
355	355	CNBC		SD	MPEG-2		730000	21040	803	QAM256
400	400	ATV Avrupa		SD	MPEG-2	PAY	282000	22100	814	QAM256
401	401	teve2		SD	MPEG-2	PAY	282000	22120	814	QAM256
402	402	Kanal 7 Avrupa HD		HDTV	MPEG-4		282000	22130	814	QAM256
403	403	Euro D		SD	MPEG-2		282000	22140	814	QAM256
404	404	Reserve					730000	22200	803	QAM256
405	405	EuroStar		SD	MPEG-2		794000	22201	806	QAM256
406	406	TRT 1		SD	MPEG-4		794000	22205	806	QAM256
407	407	TRT Haber		SD	MPEG-4		794000	22210	806	QAM256
408	408	TRT-3 SPOR		SD	MPEG-4		794000	22215	806	QAM256
409	409	TRT Cocuk		SD	MPEG-4		794000	22220	806	QAM256
410	410	TRT Turk		SD	MPEG-4		794000	22225	806	QAM256
413	413	Reserve					818000	22265	823	QAM256
420	420	RTP Internacional		SD	MPEG-2		714000	22040	801	QAM256
421	421	Record TV Europa HD		HDTV	MPEG-4		786000	22045	805	QAM256
422	422	SIC Internacional		SD	MPEG-2	PAY	290000	22050	816	QAM256
430	430	TVE Internacional HD		HDTV	MPEG-4		714000	22000	801	QAM256
431	431	TV Galicia HD		HDTV	MPEG-4		714000	22005	801	QAM256
432	432	Andalucia TV		SD	MPEG-2		714000	22015	801	QAM256
440	440	PTC CBET HD		HDTV	MPEG-4		738000	22300	804	QAM256
441	441	Reserve					818000	22305	823	QAM256
442	442	RTCG HD		HDTV	MPEG-4		738000	22307	804	QAM256
443	443	Pink Plus		SD	MPEG-4	PAY	722000	22310	802	QAM256
444	444	Pink Extra		SD	MPEG-4	PAY	722000	22311	802	QAM256
445	445	Pink Music		SD	MPEG-4	PAY	282000	22312	814	QAM256
446	446	Pink Kids		SD	MPEG-4	PAY	282000	22313	814	QAM256
450	450	RTK		SD	MPEG-4		738000	22315	804	QAM256
451	451	RTSH 1 HD		HDTV	MPEG-4		738000	22317	804	QAM256
452	452	RTV 21 HD		HDTV	MPEG-4	PAY	282000	22318	814	QAM256
453	453	Klan TV HD		HDTV	MPEG-4	PAY	282000	22322	814	QAM256
454	454	Kohavision HD		HDTV	MPEG-4	PAY	282000	22319	814	QAM256
455	455	HAYAT TV BIH HD		HDTV	MPEG-4	PAY	282000	22343	814	QAM256
456	456	HAYAT PLUS		SD	MPEG-4	PAY	282000	22345	814	QAM256
457	457	Reserve					738000	22320	804	QAM256
458	458	HRT-TV1 HD		HDTV	MPEG-4		794000	22360	806	QAM256
459	459	Slovenija 1 HD		HDTV	MPEG-4		818000	22365	823	QAM256
460	460	Slovenija 2 HD		HDTV	MPEG-4		818000	22366	823	QAM256
470	470	ERT World		SD	MPEG-4		738000	22055	804	QAM256
471	471	Duna HD		HDTV	MPEG-4		802000	22370	807	QAM256
472	472	Arirang		SD	MPEG-2		818000	22380	823	QAM256
473	473	Reserve					818000	22395	823	QAM256
474	474	Reserve					818000	22400	823	QAM256
475	475	Phoenix CNE		SD	MPEG-2		778000	22420	813	QAM256
476	476	Reserve					714000	22440	801	QAM256
477	477	TVP Polonia HD		HDTV	MPEG-4		778000	22460	813	QAM256
478	478	BVN TV		SD	MPEG-2		818000	21500	823	QAM256
911	11	RTL CH		SD	MPEG-2		778000	20075	813	QAM256
912	12	RTL ZWEI CH		SD	MPEG-2		778000	20080	813	QAM256
913	13	SAT.1 CH		SD	MPEG-2		730000	20091	803	QAM256

LCN N-ID: 1	LCN N-ID: 360	Sender Name	Red- Button	Norm	Sender- Typ2	Free / Pay	Frequenz [kHz]	Service- ID (SID)	TS-ID	Modula- tion
915	15	ProSieben CH		SD	MPEG-2		770000	20095	812	QAM256
916	16	VOX CH		SD	MPEG-2		778000	20110	813	QAM256
917	17	KABEL EINS CH		SD	MPEG-2		770000	20120	812	QAM256
920	20	SIXX CH		SD	MPEG-2		730000	20265	803	QAM256
932	32	SUPER RTL CH		SD	MPEG-4		778000	20085	813	QAM256
963	63	n-tv CH		SD	MPEG-4		778000	20445	813	QAM256
974	74	NITRO CH		SD	MPEG-4		778000	20083	813	QAM256

Mit folgenden Informationen können Sie einen Sendersuchlauf bei Ihrem DVB-C Empfänger durchführen. Je nach TV-Gerät müssen oder können nicht alle Werte eingegeben werden.

**Verwenden Sie, sofern verfügbar, einen Suchlauf der die Eingabe einer Netzwerk-ID ermöglicht.**

Frequenz: 210'000 KHz (210 MHz)  
 Symbolrate: 6900  
 Konstellation (Const.): Auto oder 256 QAM  
 LCN: Ein

Da die RTL HD und P7S1-HD Sender eine verschlüsselte Übertragung vorschreiben, wird für dessen Empfang eine Thurcom-Smartcard benötigt.

**Netzwerk ID 1:** (empfohlen mit Smartcard)

RTL HD und Pro7 / Sat1 HD Sender werden vorne in die Senderliste eingefügt und RTL und Pro7 / Sat1 SD Sender ans Ende der Senderliste verschoben.

**Netzwerk-ID 360:** (empfohlen ohne Smartcard)

RTL und Pro7 / Sat1 SD Sender werden vorne in die Senderliste eingefügt und RTL HD und Pro7 / Sat1 HD Sender ans Ende der Senderliste verschoben.

Weitere Informationen zum Suchlauf Ihres TV-Gerätes finden Sie in der Bedienungsanleitung.