

Sender	Frequenzen NRW - neu	Frequenzen NRW - alt	Frequenzen Hessen - neu	Frequenzen Hessen - alt	Frequenzen BW - neu	Frequenzen BW - alt	LCN_HZN	Typ	Verschlüsselung
SONY CHANNEL HD	194 // D194	186 // D186	194 // D194	186 // D186	410 // D410	290 // D290	235	HDTV (0x19)	verschlüsselt
eSPORTS1 HD	154 // D154	258 // D258	154 // D154	258 // D258	154 // D154	258 // D258	250	HDTV (0x19)	verschlüsselt
SR Fernsehen	290 // D290	410 // D410	290 // D290	410 // D410	426 // D426	194 // D194	343	TV (0x01)	unverschlüsselt
Radio Bremen TV	290 // D290	410 // D410	290 // D290	410 // D410	426 // D426	194 // D194	344	TV (0x01)	unverschlüsselt
Vodafone TV	610 // D610	458 // D458	610 // D610	458 // D458	610 // D610	218 // D218	100	TV (0x01)	unverschlüsselt
Astro TV	298 // D298	290 // D290	298 // D298	290 // D290	298 // D298	186 // D186	414	TV (0x01)	unverschlüsselt
TLC	186 // D186	418 // D418	186 // D186	418 // D418	290 // D290	226 // D226	422	TV (0x01)	unverschlüsselt
DIE NEUE ZEIT TV	210 // D210	266 // D266	210 // D210	266 // D266	402 // D402	418 // D418	427	TV (0x01)	unverschlüsselt
Home & Garden TV	186 // D186	418 // D418	186 // D186	418 // D418	290 // D290	226 // D226	428	TV (0x01)	unverschlüsselt
SonLife	306 // D306	410 // D410	306 // D306	410 // D410	306 // D306	194 // D194	430	TV (0x01)	unverschlüsselt
HopeTV	298 // D298	290 // D290	298 // D298	290 // D290	298 // D298	186 // D186	434	TV (0x01)	unverschlüsselt
National Geographic	282 // D282	402 // D402	282 // D282	402 // D402	282 // D282	210 // D210	440	TV (0x01)	verschlüsselt
Spiegel TV Wissen	370 // D370	274 // D274	370 // D370	274 // D274	370 // D370	274 // D274	441	TV (0x01)	verschlüsselt
RTL Living	218 // D218	450 // D450	218 // D218	450 // D450	458 // D458	450 // D450	447	TV (0x01)	verschlüsselt
Fashion TV	370 // D370	298 // D298	370 // D370	298 // D298	370 // D370	298 // D298	453	TV (0x01)	verschlüsselt
Nick	226 // D226	450 // D450	226 // D226	450 // D450	266 // D266	450 // D450	482	TV (0x01)	unverschlüsselt
Disney Junior	298 // D298	442 // D442	298 // D298	442 // D442	298 // D298	202 // D202	490	TV (0x01)	unverschlüsselt
Nick.Jr.	370 // D370	290 // D290	370 // D370	290 // D290	370 // D370	186 // D186	495	TV (0x01)	verschlüsselt
Fix&Foxy	274 // D274	290 // D290	274 // D274	290 // D290	274 // D274	186 // D186	496	TV (0x01)	verschlüsselt
BabyTV	274 // D274	290 // D290	274 // D274	290 // D290	274 // D274	186 // D186	497	TV (0x01)	verschlüsselt
Tele 5	218 // D218	450 // D450	218 // D218	450 // D450	458 // D458	450 // D450	503	TV (0x01)	unverschlüsselt
Disney SD	210 // D210	450 // D450	210 // D210	450 // D450	402 // D402	450 // D450	504	TV (0x01)	unverschlüsselt
TNT Serie	186 // D186	418 // D418	186 // D186	418 // D418	290 // D290	226 // D226	521	TV (0x01)	verschlüsselt
RTL Crime	370 // D370	266 // D266	370 // D370	266 // D266	370 // D370	418 // D418	526	TV (0x01)	verschlüsselt
Silverline Movie Channel	258 // D258	418 // D418	258 // D258	418 // D418	258 // D258	226 // D226	531	TV (0x01)	verschlüsselt
TNT Comedy	298 // D298	442 // D442	298 // D298	442 // D442	298 // D298	202 // D202	534	TV (0x01)	verschlüsselt
Ginx TV	258 // D258	458 // D458	258 // D258	458 // D458	258 // D258	218 // D218	537	TV (0x01)	verschlüsselt
SPORT1	218 // D218	450 // D450	218 // D218	450 // D450	458 // D458	450 // D450	540	TV (0x01)	unverschlüsselt
EUROSPORT 1	218 // D218	450 // D450	218 // D218	450 // D450	458 // D458	450 // D450	541	TV (0x01)	unverschlüsselt
Motorvision	370 // D370	274 // D274	370 // D370	274 // D274	370 // D370	274 // D274	552	TV (0x01)	verschlüsselt
WELT	218 // D218	450 // D450	218 // D218	450 // D450	458 // D458	450 // D450	560	TV (0x01)	unverschlüsselt
Al Jazeera International	186 // D186	266 // D266	186 // D186	266 // D266	290 // D290	418 // D418	570	TV (0x01)	unverschlüsselt
BBC World News	210 // D210	450 // D450	210 // D210	450 // D450	402 // D402	450 // D450	571	TV (0x01)	unverschlüsselt
Bloomberg	274 // D274	418 // D418	274 // D274	418 // D418	274 // D274	226 // D226	572	TV (0x01)	unverschlüsselt
CGTN Documentary	346 // D346	410 // D410	346 // D346	410 // D410	346 // D346	194 // D194	573	TV (0x01)	unverschlüsselt
CGTN	210 // D210	266 // D266	210 // D210	266 // D266	402 // D402	418 // D418	574	TV (0x01)	unverschlüsselt
France 24 (in English)	282 // D282	266 // D266	282 // D282	266 // D266	282 // D282	418 // D418	577	TV (0x01)	unverschlüsselt
Russia Today	210 // D210	266 // D266	210 // D210	266 // D266	402 // D402	418 // D418	578	TV (0x01)	unverschlüsselt
NHK WORLD-JAPAN	298 // D298	442 // D442	298 // D298	442 // D442	298 // D298	202 // D202	579	TV (0x01)	unverschlüsselt
TRT Türk	226 // D226	410 // D410	226 // D226	410 // D410	266 // D266	194 // D194	600	TV (0x01)	unverschlüsselt
Habertürk	226 // D226	458 // D458	226 // D226	458 // D458	266 // D266	218 // D218	601	TV (0x01)	verschlüsselt
ATV Avrupa	258 // D258	418 // D418	258 // D258	418 // D418	258 // D258	226 // D226	604	TV (0x01)	verschlüsselt
KAZAKH TV	258 // D258	458 // D458	258 // D258	458 // D458	258 // D258	218 // D218	618	TV (0x01)	verschlüsselt
NTV Mir	610 // D610	410 // D410	610 // D610	410 // D410	610 // D610	194 // D194	623	TV (0x01)	verschlüsselt
Mediaset	306 // D306	442 // D442	306 // D306	442 // D442	306 // D306	202 // D202	633	TV (0x01)	verschlüsselt
Rai News 24	226 // D226	402 // D402	226 // D226	402 // D402	266 // D266	210 // D210	637	TV (0x01)	verschlüsselt
Rai Storia	306 // D306	402 // D402	306 // D306	402 // D402	306 // D306	210 // D210	638	TV (0x01)	verschlüsselt
TVN 24	186 // D186	418 // D418	186 // D186	418 // D418	290 // D290	226 // D226	644	TV (0x01)	verschlüsselt

iTVS	210 // D210	266 // D266	210 // D210	266 // D266	402 // D402	418 // D418	646	TV (0x01)	verschlüsselt
Record Internacional	226 // D226	458 // D458	226 // D226	458 // D458	266 // D266	218 // D218	649	TV (0x01)	verschlüsselt
Pro TV Internacional	258 // D258	458 // D458	258 // D258	458 // D458	258 // D258	218 // D218	657	TV (0x01)	verschlüsselt
Balkanika Music Television	370 // D370	442 // D442	370 // D370	442 // D442	370 // D370	202 // D202	659	TV (0x01)	verschlüsselt
DM SAT	370 // D370	402 // D402	370 // D370	402 // D402	370 // D370	210 // D210	660	TV (0x01)	verschlüsselt
CMC	370 // D370	418 // D418	370 // D370	418 // D418	370 // D370	226 // D226	663	TV (0x01)	verschlüsselt
HRT TV 1	370 // D370	442 // D442	370 // D370	442 // D442	370 // D370	202 // D202	664	TV (0x01)	verschlüsselt
Pink Extra	178 // D178	442 // D442	178 // D178	442 // D442	178 // D178	202 // D202	665	TV (0x01)	verschlüsselt
Pink Film	178 // D178	402 // D402	178 // D178	402 // D402	178 // D178	210 // D210	666	TV (0x01)	verschlüsselt
Pink FOLK	178 // D178	402 // D402	178 // D178	402 // D402	178 // D178	210 // D210	667	TV (0x01)	verschlüsselt
Pink Music	178 // D178	442 // D442	178 // D178	442 // D442	178 // D178	202 // D202	668	TV (0x01)	verschlüsselt
Pink Plus	178 // D178	442 // D442	178 // D178	442 // D442	178 // D178	202 // D202	669	TV (0x01)	verschlüsselt
RTS Sat	370 // D370	402 // D402	370 // D370	402 // D402	370 // D370	210 // D210	670	TV (0x01)	verschlüsselt
BN TV	370 // D370	410 // D410	370 // D370	410 // D410	370 // D370	194 // D194	671	TV (0x01)	verschlüsselt
TV Crne Gore Sat	178 // D178	402 // D402	178 // D178	402 // D402	178 // D178	210 // D210	672	TV (0x01)	verschlüsselt
Hayat TV	178 // D178	442 // D442	178 // D178	442 // D442	178 // D178	202 // D202	673	TV (0x01)	verschlüsselt
Klan Kosova	178 // D178	410 // D410	178 // D178	410 // D410	178 // D178	194 // D194	674	TV (0x01)	verschlüsselt
Kohavision TV	178 // D178	458 // D458	178 // D178	458 // D458	178 // D178	218 // D218	675	TV (0x01)	verschlüsselt
RTK1	178 // D178	402 // D402	178 // D178	402 // D402	178 // D178	210 // D210	676	TV (0x01)	verschlüsselt
RTV21	178 // D178	410 // D410	178 // D178	410 // D410	178 // D178	194 // D194	677	TV (0x01)	verschlüsselt
TF 1					138 // D138	178 // D178	683	TV (0x01)	unverschlüsselt
France 2	298 // D298	290 // D290	298 // D298	290 // D290	298 // D298	186 // D186	685	TV (0x01)	verschlüsselt
France 3	298 // D298	290 // D290	298 // D298	290 // D290	298 // D298	186 // D186	686	TV (0x01)	verschlüsselt
France 4	258 // D258	402 // D402	258 // D258	402 // D402	258 // D258	210 // D210	687	TV (0x01)	verschlüsselt
France 5	298 // D298	290 // D290	298 // D298	290 // D290	298 // D298	186 // D186	688	TV (0x01)	verschlüsselt
France 24 (en francais)	298 // D298	290 // D290	298 // D298	290 // D290	298 // D298	186 // D186	689	TV (0x01)	verschlüsselt
Al Jazeera	218 // D218	266 // D266	218 // D218	266 // D266	458 // D458	418 // D418	690	TV (0x01)	verschlüsselt
Al Arabiya	610 // D610	458 // D458	610 // D610	458 // D458	610 // D610	218 // D218	692	TV (0x01)	verschlüsselt
MBC Maghreb al Arabia	610 // D610	266 // D266	610 // D610	266 // D266	610 // D610	418 // D418	693	TV (0x01)	verschlüsselt
Antenna TV (Ant 1)	298 // D298	266 // D266	298 // D298	266 // D266	298 // D298	418 // D418	695	TV (0x01)	verschlüsselt
ERT World	306 // D306	442 // D442	306 // D306	442 // D442	306 // D306	202 // D202	696	TV (0x01)	verschlüsselt
JSTV	226 // D226	402 // D402	226 // D226	402 // D402	266 // D266	210 // D210	699	TV (0x01)	verschlüsselt
WDR 2 Rhein und Ruhr	610 // D610	458 // D458	610 // D610	458 // D458	610 // D610	218 // D218	811	R (0x02)	unverschlüsselt
AntenneSaar	610 // D610	458 // D458	610 // D610	458 // D458	610 // D610	218 // D218	862	R (0x02)	unverschlüsselt
UNSERDING	610 // D610	410 // D410	610 // D610	410 // D410	610 // D610	194 // D194	866	R (0x02)	unverschlüsselt
80s80s	610 // D610	458 // D458	610 // D610	458 // D458	610 // D610	218 // D218	870	R (0x02)	unverschlüsselt
JAM FM	610 // D610	418 // D418	610 // D610	418 // D418	610 // D610	226 // D226	872	R (0x02)	unverschlüsselt
Klassik Radio	610 // D610	410 // D410	610 // D610	410 // D410	610 // D610	194 // D194	873	R (0x02)	unverschlüsselt
Schlager Radio	610 // D610	418 // D418	610 // D610	418 // D418	610 // D610	226 // D226	874	R (0x02)	unverschlüsselt
Radio Paloma	610 // D610	418 // D418	610 // D610	418 // D418	610 // D610	226 // D226	877	R (0x02)	unverschlüsselt
WDR 2 Ruhrgebiet	610 // D610	458 // D458	610 // D610	458 // D458	610 // D610	218 // D218	879	R (0x02)	unverschlüsselt
Bremen Next	610 // D610	410 // D410	610 // D610	410 // D410	610 // D610	194 // D194	882	R (0x02)	unverschlüsselt
Radio 21	610 // D610	458 // D458	610 // D610	458 // D458	610 // D610	218 // D218	883	R (0x02)	unverschlüsselt
DRadio DokDeb	610 // D610	458 // D458	610 // D610	458 // D458	610 // D610	218 // D218	887	R (0x02)	unverschlüsselt
Alternative FM					138 // D138	178 // D178	891	R (0x02)	unverschlüsselt
antenne 1					138 // D138	178 // D178	892	R (0x02)	unverschlüsselt
ANTENNE BAYERN					138 // D138	178 // D178	893	R (0x02)	unverschlüsselt
DIE NEUE 107.7					138 // D138	178 // D178	895	R (0x02)	unverschlüsselt
die neue welle					138 // D138	178 // D178	896	R (0x02)	unverschlüsselt
Donau 3 FM					138 // D138	178 // D178	898	R (0x02)	unverschlüsselt
ENERGY					138 // D138	178 // D178	899	R (0x02)	unverschlüsselt
FM4					138 // D138	178 // D178	900	R (0x02)	unverschlüsselt

OE 1					138 // D138	178 // D178	901	R (0x02)	unverschlüsselt
OE 2V					138 // D138	178 // D178	902	R (0x02)	unverschlüsselt
OE 3					138 // D138	178 // D178	903	R (0x02)	unverschlüsselt
planet radio					138 // D138	178 // D178	905	R (0x02)	unverschlüsselt
Radio Regenbogen					138 // D138	178 // D178	907	R (0x02)	unverschlüsselt
Radio Ton					138 // D138	178 // D178	908	R (0x02)	unverschlüsselt
Rockland Radio					138 // D138	178 // D178	909	R (0x02)	unverschlüsselt
RTL Radio					138 // D138	178 // D178	910	R (0x02)	unverschlüsselt
SRF 1					138 // D138	178 // D178	912	R (0x02)	unverschlüsselt
SRF 2 Kultur					138 // D138	178 // D178	913	R (0x02)	unverschlüsselt
SRF 3					138 // D138	178 // D178	914	R (0x02)	unverschlüsselt
Swiss Classic					138 // D138	178 // D178	915	R (0x02)	unverschlüsselt
Swiss Jazz					138 // D138	178 // D178	916	R (0x02)	unverschlüsselt
Swiss Pop					138 // D138	178 // D178	917	R (0x02)	unverschlüsselt
2000er	610 // D610	450 // D450	610 // D610	450 // D450	610 // D610	450 // D450	918	R (0x02)	verschlüsselt
Bollywood Hits	610 // D610	450 // D450	610 // D610	450 // D450	610 // D610	450 // D450	926	R (0x02)	verschlüsselt
Heavy Metal	610 // D610	450 // D450	610 // D610	450 // D450	610 // D610	450 // D450	936	R (0x02)	verschlüsselt
Hot Country	610 // D610	450 // D450	610 // D610	450 // D450	610 // D610	450 // D450	938	R (0x02)	verschlüsselt
Kinder	610 // D610	450 // D450	610 // D610	450 // D450	610 // D610	450 // D450	941	R (0x02)	verschlüsselt
Klassik	610 // D610	450 // D450	610 // D610	450 // D450	610 // D610	450 // D450	942	R (0x02)	verschlüsselt
Klassik Sinfonie	610 // D610	450 // D450	610 // D610	450 // D450	610 // D610	450 // D450	943	R (0x02)	verschlüsselt
New Age	610 // D610	450 // D450	610 // D610	450 // D450	610 // D610	450 // D450	946	R (0x02)	verschlüsselt
Rewind - 80er & 90er	610 // D610	450 // D450	610 // D610	450 // D450	610 // D610	450 // D450	949	R (0x02)	verschlüsselt
Schlager	610 // D610	450 // D450	610 // D610	450 // D450	610 // D610	450 // D450	953	R (0x02)	verschlüsselt
Total Hits Deutschland	610 // D610	450 // D450	610 // D610	450 // D450	610 // D610	450 // D450	956	R (0x02)	verschlüsselt
Total Hits Frankreich	610 // D610	450 // D450	610 // D610	450 // D450	610 // D610	450 // D450	957	R (0x02)	verschlüsselt
Total Hits Italien	610 // D610	450 // D450	610 // D610	450 // D450	610 // D610	450 // D450	958	R (0x02)	verschlüsselt
Total Hits Russland	610 // D610	450 // D450	610 // D610	450 // D450	610 // D610	450 // D450	960	R (0x02)	verschlüsselt
Urban	610 // D610	450 // D450	610 // D610	450 // D450	610 // D610	450 // D450	962	R (0x02)	verschlüsselt
Drive	610 // D610	450 // D450	610 // D610	450 // D450	610 // D610	450 // D450	965	R (0x02)	verschlüsselt
NL-Radio 1	610 // D610	458 // D458	610 // D610	458 // D458	610 // D610	218 // D218	968	R (0x02)	unverschlüsselt
NL-Radio 5	610 // D610	458 // D458	610 // D610	458 // D458	610 // D610	218 // D218	969	R (0x02)	unverschlüsselt
Slow Türk	610 // D610	402 // D402	610 // D610	402 // D402	610 // D610	210 // D210	973	R (0x02)	verschlüsselt
Radio ZET	610 // D610	402 // D402	610 // D610	402 // D402	610 // D610	210 // D210	975	R (0x02)	verschlüsselt
Radio Exterior	610 // D610	410 // D410	610 // D610	410 // D410	610 // D610	194 // D194	976	R (0x02)	verschlüsselt
HRT HR1	370 // D370	442 // D442	370 // D370	442 // D442	370 // D370	202 // D202	977	R (0x02)	verschlüsselt
Pink Radio	178 // D178	442 // D442	178 // D178	442 // D442	178 // D178	202 // D202	978	R (0x02)	verschlüsselt
Radio 21 Kosovo	178 // D178	410 // D410	178 // D178	410 // D410	178 // D178	194 // D194	979	R (0x02)	verschlüsselt
Radio Dukagjini	370 // D370	410 // D410	370 // D370	410 // D410	370 // D370	194 // D194	980	R (0x02)	verschlüsselt
Telebom / Tele Dom	290 // D290	426 // D426	290 // D290	426 // D426			626	TV (0x01)	verschlüsselt
itvn	290 // D290	426 // D426	290 // D290	426 // D426			643	TV (0x01)	verschlüsselt
Kanal 7	290 // D290	426 // D426	290 // D290	426 // D426			608	TV (0x01)	verschlüsselt
Rai Uno	290 // D290	426 // D426	290 // D290	426 // D426			634	TV (0x01)	verschlüsselt
Rai Due	290 // D290	426 // D426	290 // D290	426 // D426			635	TV (0x01)	verschlüsselt
Rai Tre	290 // D290	426 // D426	290 // D290	426 // D426			636	TV (0x01)	verschlüsselt
SHOW TURK	290 // D290	426 // D426	290 // D290	426 // D426			611	TV (0x01)	verschlüsselt
Channel One Russia	290 // D290	426 // D426	290 // D290	426 // D426			621	TV (0x01)	verschlüsselt
euronews (D)	290 // D290	426 // D426	290 // D290	426 // D426			563	TV (0x01)	unverschlüsselt
Rai Radio 1	290 // D290	426 // D426	290 // D290	426 // D426			974	R (0x02)	verschlüsselt
VOXup	290 // D290	426 // D426	290 // D290	426 // D426			510	TV (0x01)	unverschlüsselt
SYFY	290 // D290	426 // D426	290 // D290	426 // D426			523	TV (0x01)	verschlüsselt
RTLplus	266 // D266	434 // D434	266 // D266	434 // D434			507	TV (0x01)	unverschlüsselt

TV 8	266 // D266	434 // D434	266 // D266	434 // D434			612	TV (0x01)	verschlüsselt
24Horas	266 // D266	434 // D434	266 // D266	434 // D434			651	TV (0x01)	verschlüsselt
EURO STAR	266 // D266	434 // D434	266 // D266	434 // D434			607	TV (0x01)	verschlüsselt
EURO D	266 // D266	434 // D434	266 // D266	434 // D434			606	TV (0x01)	verschlüsselt
Nasch Kinomir	266 // D266	434 // D434	266 // D266	434 // D434			622	TV (0x01)	verschlüsselt
RTPi	266 // D266	434 // D434	266 // D266	434 // D434			652	TV (0x01)	verschlüsselt
RTR Planeta	266 // D266	434 // D434	266 // D266	434 // D434			624	TV (0x01)	verschlüsselt
OstWest	266 // D266	434 // D434	266 // D266	434 // D434			625	TV (0x01)	verschlüsselt
TV Polonia	266 // D266	434 // D434	266 // D266	434 // D434			645	TV (0x01)	verschlüsselt
TVE Internacional	266 // D266	434 // D434	266 // D266	434 // D434			653	TV (0x01)	verschlüsselt
Metropol FM	266 // D266	434 // D434	266 // D266	434 // D434			971	R (0x02)	verschlüsselt
Deutsches Musik Fernsehen	266 // D266	434 // D434	266 // D266	434 // D434			462	TV (0x01)	unverschlüsselt
N24 Doku	266 // D266	434 // D434	266 // D266	434 // D434			424	TV (0x01)	unverschlüsselt
Fox Serie	266 // D266	434 // D434	266 // D266	434 // D434			524	TV (0x01)	verschlüsselt
ROCK ANTENNE	266 // D266	434 // D434	266 // D266	434 // D434			880	R (0x02)	unverschlüsselt
DMAX HD					450 // D450	234 // D234	120	HDTV (0x19)	unverschlüsselt
COMEDY CENTRAL HD					450 // D450	234 // D234	160	HDTV (0x19)	unverschlüsselt
Eurosport 2 HD					450 // D450	234 // D234	248	HDTV (0x19)	verschlüsselt
Fox HD					450 // D450	234 // D234	224	HDTV (0x19)	verschlüsselt
DELUXE MUSIC HD					450 // D450	234 // D234	161	HDTV (0x19)	unverschlüsselt
QVC ZWEI HD					450 // D450	234 // D234	109	HDTV (0x19)	unverschlüsselt