

**Digitale Senderumbelegung im Zuge der Netzharmonisierung
2022 im Gebiet von Vodafone West (Baden-Württemberg)**

Sender	SD / HD / UHD / Radio	verschlüsselt / unverschlüsselt	Frequenz vor Umstellung [MHz]	Frequenz nach Umstellung [MHz]
RTL (evtl. regionaliert)	SD	unverschlüsselt	114	466
SAT.1 (evtl. regionaliert)	SD	unverschlüsselt	114	466
ProSieben	SD	unverschlüsselt	114	442
VOX	SD	unverschlüsselt	114	546
RTLZWEI	SD	unverschlüsselt	114	546
kabel eins	SD	unverschlüsselt	114	442
SUPER RTL	SD	unverschlüsselt	114	546
ntv	SD	unverschlüsselt	114	546
ProSieben MAXX	SD	unverschlüsselt	114	562
sixx	SD	unverschlüsselt	114	442
KiKa HD	HD	unverschlüsselt	122	474
Universal TV HD	HD	verschlüsselt	122	354
WDR Fernsehen Köln HD	HD	unverschlüsselt	122	330
HGTV HD	HD	verschlüsselt	122	394
TELE 5 HD	HD	verschlüsselt	122	474
MTV HD	HD	verschlüsselt	122	562
TLC HD	HD	verschlüsselt	122	402
bwlfamily.tv	SD	unverschlüsselt	130	466
(regionale Sender in SD-Qualität)	SD	unverschlüsselt	130	466
(regionale Sender in HD-Qualität)	HD	unverschlüsselt	130	466
(regionale Radiosender)	Radio	unverschlüsselt	130	466
TF1	SD	unverschlüsselt	138	---
planet radio	Radio	unverschlüsselt	138	346
FM4	Radio	unverschlüsselt	138	346
Ö1	Radio	unverschlüsselt	138	---
Radio Vorarlberg	Radio	unverschlüsselt	138	---
Hitradio Ö3	Radio	unverschlüsselt	138	---
Die neue 107,7	Radio	unverschlüsselt	138	346
DONAU 3 FM	Radio	unverschlüsselt	138	346
Radio Regenbogen (Karlsruhe)	Radio	unverschlüsselt	138	346
die neue welle	Radio	unverschlüsselt	138	346
Antenne 1 (Stuttgart)	Radio	unverschlüsselt	138	346
Energy Stuttgart	Radio	unverschlüsselt	138	346
Radio Ton (Heilbronn)	Radio	unverschlüsselt	138	346
Radio SRF 1	Radio	unverschlüsselt	138	---
Radio SRF 2 Kultur	Radio	unverschlüsselt	138	---
Radio SRF 3	Radio	unverschlüsselt	138	---
Swiss Classic	Radio	unverschlüsselt	138	---
Swiss Pop	Radio	unverschlüsselt	138	---
Swiss Jazz	Radio	unverschlüsselt	138	---
Alternative FM	Radio	unverschlüsselt	138	346
ROCKLAND RADIO	Radio	unverschlüsselt	138	346
RTL	Radio	unverschlüsselt	138	546
ANTENNE BAYERN	Radio	unverschlüsselt	138	346
RADIO BOB!	Radio	unverschlüsselt	138	346
Schlager Radio	Radio	unverschlüsselt	138	346
RTL HD (evtl. regionaliert)	HD	verschlüsselt	138	346
SAT.1 HD (evtl. regionaliert)	HD	verschlüsselt	138	346
ProSieben HD	HD	verschlüsselt	146	426
kabel eins HD	HD	verschlüsselt	146	418
sixx HD	HD	verschlüsselt	146	498
ProSieben MAXX HD	HD	verschlüsselt	146	410
SAT.1 Gold HD	HD	verschlüsselt	146	410
SAT.1 emotions HD	HD	verschlüsselt	146	490
National Geographic HD	HD	verschlüsselt	146	434
RTLZWEI HD	HD	verschlüsselt	154	402
VOX HD	HD	verschlüsselt	154	426

Sender	SD / HD / UHD / Radio	verschlüsselt / unverschlüsselt	Frequenz vor Umstellung [MHz]	Frequenz nach Umstellung [MHz]
SUPER RTL HD	HD	verschlüsselt	154	498
NITRO HD	HD	verschlüsselt	154	498
BILD HD	HD	unverschlüsselt	154	394
eSPORTS1 HD	HD	verschlüsselt	154	562
RTL Crime HD	HD	verschlüsselt	154	354
Sky Cinema Best Of HD	HD	verschlüsselt	162	530
Sky Atlantic HD	HD	verschlüsselt	162	530
Sky Cinema Special HD	HD	verschlüsselt	162	530
National Geographic HD	HD	verschlüsselt	162	530
Sky Sport Tennis HD	HD	verschlüsselt	162	530
Sky Cinema Action HD	HD	verschlüsselt	162	530
Sky One HD	HD	verschlüsselt	162	530
Sky Sport Bundesliga 2 HD	HD	verschlüsselt	162	530
Sky Sport 2 HD	HD	verschlüsselt	162	530
Sky Cinema Thriller HD	HD	verschlüsselt	170	554
Sky Sport Bundesliga HD	HD	verschlüsselt	170	554
Sky Sport News HD	HD	verschlüsselt	170	554
Sky Sport Bundesliga 3 HD	HD	verschlüsselt	170	554
Sky Sport 3 HD	HD	verschlüsselt	170	554
Sky Sport Bundesliga UHD	UHD	verschlüsselt	170	554
Sky Sport UHD	UHD	verschlüsselt	170	554
.	UHD	verschlüsselt	170	554
sonnenklar.TV HD	HD	unverschlüsselt	242	410
1-2-3.tv HD	HD	unverschlüsselt	242	402
Crime + Investigation HD	HD	verschlüsselt	242	490
Eurosport 1 HD	HD	verschlüsselt	242	490
hr-fernsehen HD	HD	unverschlüsselt	242	418
SWR Fernsehen Baden-Württemberg HD	HD	unverschlüsselt	242	346
Warner TV Serie HD	HD	verschlüsselt	242	426
NDR Fernsehen Niedersachsen HD	HD	unverschlüsselt	250	338
BR Fernsehen Süd HD	HD	unverschlüsselt	250	338
QVC Style HD	HD	unverschlüsselt	250	402
tagesschau24 HD	HD	unverschlüsselt	250	394
SR Fernsehen HD	HD	unverschlüsselt	250	394
MDR Fernsehen Thüringen HD	HD	unverschlüsselt	250	---
Silverline	SD	verschlüsselt	258	538
ATV Avrupa	SD	unverschlüsselt	258	nur noch per IP
France 4	SD	unverschlüsselt	258	nur noch per IP
1+1 International	SD	verschlüsselt	258	610
Pro TV International	SD	verschlüsselt	258	610
GINX TV	SD	verschlüsselt	258	610
Discovery Channel HD	HD	verschlüsselt	258	410
The HISTORY Channel HD	HD	verschlüsselt	258	354
HSE Extra HD	HD	unverschlüsselt	258	410
rbb Fernsehen Berlin HD	HD	unverschlüsselt	258	450
Nick / Comedy Central +1	SD	unverschlüsselt	266	538
TRT Türk	SD	unverschlüsselt	266	346
Rai News 24	SD	unverschlüsselt	266	nur noch per IP
JSTV	SD	unverschlüsselt	266	nur noch per IP
TV Record	SD	verschlüsselt	266	---
Habertürk	SD	unverschlüsselt	266	nur noch per IP
Curiosity Channel HD	HD	verschlüsselt	266	418
Nick HD / Comedy Central +1 HD	HD	verschlüsselt	266	482
RTLup HD	HD	verschlüsselt	266	490
DAZN 1 HD	HD	verschlüsselt	266	482
DAZN 1 HD (Sky)	HD	verschlüsselt	266	482
CNBC Europe	SD	unverschlüsselt	274	610
Boomerang	SD	verschlüsselt	274	538
Eurosport 2	SD	unverschlüsselt	274	---
Warner TV Film	SD	unverschlüsselt	274	---
Romance TV	SD	unverschlüsselt	274	---
13th Street	SD	unverschlüsselt	274	---
Fix & Foxi	SD	verschlüsselt	274	546
Bloomberg TV Europe	SD	unverschlüsselt	274	346
Baby TV	SD	verschlüsselt	274	346

Sender	SD / HD / UHD / Radio	verschlüsselt / unverschlüsselt	Frequenz vor Umstellung [MHz]	Frequenz nach Umstellung [MHz]
LUST PUR	SD	verschlüsselt	274	370
Türk Müzigi	Radio	verschlüsselt	274	370
Latin	Radio	verschlüsselt	274	370
Volksmusik	Radio	verschlüsselt	274	---
Cool Jazz	Radio	verschlüsselt	274	546
Jazz Classics	Radio	verschlüsselt	274	370
Cocktail Lounge	Radio	verschlüsselt	274	370
Easy Listening Deutschland	Radio	verschlüsselt	274	370
Arabisch	Radio	verschlüsselt	274	---
60er & 70er Hits	Radio	verschlüsselt	274	370
Classic Calm	Radio	verschlüsselt	274	---
Rock'n'Roll	Radio	verschlüsselt	274	370
Total Hits Polen	Radio	verschlüsselt	274	---
80er	Radio	verschlüsselt	274	---
90er	Radio	verschlüsselt	274	---
Chansons	Radio	verschlüsselt	274	---
Rock of Ages	Radio	verschlüsselt	274	370
BBC World Service (englisch)	Radio	verschlüsselt	274	546
BBC World Service (arabisch)	Radio	verschlüsselt	274	---
kabel eins Doku	SD	unverschlüsselt	282	562
MTV	SD	unverschlüsselt	282	546
France 24 (englisch)	SD	unverschlüsselt	282	346
National Geographic	SD	unverschlüsselt	282	---
Comedy Central	SD	unverschlüsselt	282	538
Channel 21	SD	unverschlüsselt	282	370
1-2-3.tv	SD	unverschlüsselt	282	370
DMAX	SD	unverschlüsselt	282	538
CNN International Europe	SD	unverschlüsselt	282	370
sonnenklar.TV	SD	unverschlüsselt	282	546
TV5MONDE Europe	SD	unverschlüsselt	282	370
Show MAX	SD	unverschlüsselt	282	nur noch per IP
SAT.1 Gold	SD	unverschlüsselt	282	562
NITRO	SD	unverschlüsselt	282	370
ERF Plus	Radio	unverschlüsselt	282	546
radio horeb	Radio	unverschlüsselt	282	546
sunshine live	Radio	unverschlüsselt	282	546
Al Jazeera (englisch)	SD	unverschlüsselt	290	546
HGTV	SD	unverschlüsselt	290	538
Warner TV Serie	SD	unverschlüsselt	290	---
TVN24	SD	unverschlüsselt	290	nur noch per IP
TLC	SD	unverschlüsselt	290	370
ProSieben FUN HD	HD	verschlüsselt	290	426
kabel eins CLASSICS HD	HD	verschlüsselt	290	490
RTL Living HD	HD	verschlüsselt	290	482
Radio Bremen Fernsehen HD	HD	unverschlüsselt	290	458
Bibel TV	SD	unverschlüsselt	298	546
Cartoon Network	SD	verschlüsselt	298	538
SPORT1+	SD	unverschlüsselt	298	---
Hope TV	SD	unverschlüsselt	298	370
France 3	SD	unverschlüsselt	298	nur noch per IP
France 5	SD	unverschlüsselt	298	nur noch per IP
Warner TV Comedy	SD	unverschlüsselt	298	---
France 24 (französisch)	SD	verschlüsselt	298	610
France 2	SD	unverschlüsselt	298	nur noch per IP
Astro TV	SD	unverschlüsselt	298	562
ANT1 Europe	SD	unverschlüsselt	298	nur noch per IP
NHK World	SD	unverschlüsselt	298	546
Disney Junior	SD	verschlüsselt	298	---
K-TV	SD	unverschlüsselt	298	538
ServusTV	SD	unverschlüsselt	306	370
HSE Trend	SD	unverschlüsselt	306	370
QVC ZWEI	SD	unverschlüsselt	306	562
RIC	SD	unverschlüsselt	306	346
BVN	SD	verschlüsselt	306	610
Handystar	SD	unverschlüsselt	306	346

Sender	SD / HD / UHD / Radio	verschlüsselt / unverschlüsselt	Frequenz vor Umstellung [MHz]	Frequenz nach Umstellung [MHz]
SBN (SONLife)	SD	unverschlüsselt	306	562
Rai Storia	SD	unverschlüsselt	306	nur noch per IP
Mediaset	SD	unverschlüsselt	306	nur noch per IP
ERT World	SD	unverschlüsselt	306	nur noch per IP
Juwelo TV	SD	unverschlüsselt	306	370
QVC	SD	unverschlüsselt	306	538
HSE	SD	unverschlüsselt	306	538
Deluxe Music	SD	unverschlüsselt	306	562
HSE Extra	SD	unverschlüsselt	306	562
QVC Style	SD	unverschlüsselt	306	370
Das Erste	SD	unverschlüsselt	314	338
BR Fernsehen Süd	SD	unverschlüsselt	314	338
hr-fernsehen	SD	unverschlüsselt	314	338
BR Fernsehen Nord	SD	unverschlüsselt	314	458
WDR Fernsehen Köln	SD	unverschlüsselt	314	338
SWR Fernsehen Baden-Württemberg	SD	unverschlüsselt	314	458
Bayern 1 (Oberbayern)	Radio	unverschlüsselt	314	458
Bayern 2 (Südbayern)	Radio	unverschlüsselt	314	458
Bayern 3	Radio	unverschlüsselt	314	458
BR Klassik	Radio	unverschlüsselt	314	458
BR24	Radio	unverschlüsselt	314	458
BR24live	Radio	unverschlüsselt	314	458
BR Schlager	Radio	unverschlüsselt	314	458
PULS	Radio	unverschlüsselt	314	458
BR Heimat	Radio	unverschlüsselt	314	458
SR 1 Europawelle	Radio	unverschlüsselt	314	458
SR 2 Kulturradio	Radio	unverschlüsselt	314	458
SR 3 Saarlandwelle	Radio	unverschlüsselt	314	458
1LIVE	Radio	unverschlüsselt	314	458
WDR 2 (Köln)	Radio	unverschlüsselt	314	458
WDR 3	Radio	unverschlüsselt	314	458
WDR 4	Radio	unverschlüsselt	314	458
WDR 5	Radio	unverschlüsselt	314	458
COSMO	Radio	unverschlüsselt	314	458
1LIVE diggi	Radio	unverschlüsselt	314	458
Die Maus	Radio	unverschlüsselt	314	458
WDR Event	Radio	unverschlüsselt	314	458
hr1	Radio	unverschlüsselt	314	338
hr2	Radio	unverschlüsselt	314	338
hr3	Radio	unverschlüsselt	314	338
hr4 (Rhein-Main)	Radio	unverschlüsselt	314	338
YOU FM	Radio	unverschlüsselt	314	338
hr-INFO	Radio	unverschlüsselt	314	338
rbb Fernsehen Brandenburg	SD	unverschlüsselt	322	458
rbb Fernsehen Berlin	SD	unverschlüsselt	322	458
NDR Fernsehen Mecklenburg-Vorpommern	SD	unverschlüsselt	322	458
NDR Fernsehen Hamburg	SD	unverschlüsselt	322	458
NDR Fernsehen Niedersachsen	SD	unverschlüsselt	322	458
NDR Fernsehen Schleswig-Holstein	SD	unverschlüsselt	322	458
MDR Fernsehen Sachsen	SD	unverschlüsselt	322	458
MDR Fernsehen Sachsen-Anhalt	SD	unverschlüsselt	322	458
MDR Fernsehen Thüringen	SD	unverschlüsselt	322	458
SWR Fernsehen Rheinland-Pfalz	SD	unverschlüsselt	322	338
NDR 2 (Niedersachsen)	Radio	unverschlüsselt	322	458
NDR Kultur	Radio	unverschlüsselt	322	458
NDR Info (Niedersachsen)	Radio	unverschlüsselt	322	458
N-Joy	Radio	unverschlüsselt	322	458
NDR 90,3	Radio	unverschlüsselt	322	458
NDR 1 Welle Nord (Kiel)	Radio	unverschlüsselt	322	458
NDR 1 Radio MV (Schwerin)	Radio	unverschlüsselt	322	458
NDR 1 Niedersachsen (Hannover)	Radio	unverschlüsselt	322	458
NDR Info Spezial	Radio	unverschlüsselt	322	458
NDR Blue	Radio	unverschlüsselt	322	458
NDR Schlager	Radio	unverschlüsselt	322	458
Bremen Eins	Radio	unverschlüsselt	322	458

Sender	SD / HD / UHD / Radio	verschlüsselt / unverschlüsselt	Frequenz vor Umstellung [MHz]	Frequenz nach Umstellung [MHz]
Bremen Zwei	Radio	unverschlüsselt	322	458
Bremen Vier	Radio	unverschlüsselt	322	458
SWR1 Baden-Württemberg	Radio	unverschlüsselt	322	338
SWR1 Rheinland-Pfalz	Radio	unverschlüsselt	322	338
SWR2	Radio	unverschlüsselt	322	338
SWR3	Radio	unverschlüsselt	322	338
SWR4 Baden-Württemberg (Stuttgart)	Radio	unverschlüsselt	322	338
SWR4 Rheinland-Pfalz (Mainz)	Radio	unverschlüsselt	322	338
DasDing	Radio	unverschlüsselt	322	338
SWR Aktuell	Radio	unverschlüsselt	322	338
MDR Sachsen (Dresden)	Radio	unverschlüsselt	322	338
MDR Sachsen-Anhalt (Magdeburg)	Radio	unverschlüsselt	322	338
MDR Thüringen (Erfurt)	Radio	unverschlüsselt	322	338
MDR Kultur	Radio	unverschlüsselt	322	338
MDR JUMP	Radio	unverschlüsselt	322	338
MDR Sputnik	Radio	unverschlüsselt	322	338
MDR Aktuell	Radio	unverschlüsselt	322	338
MDR Klassik	Radio	unverschlüsselt	322	338
rbb24 Inforadio	Radio	unverschlüsselt	322	338
rbbKultur	Radio	unverschlüsselt	322	338
Antenne Brandenburg (Potsdam)	Radio	unverschlüsselt	322	338
rbb 88.8	Radio	unverschlüsselt	322	338
radioeins (Potsdam)	Radio	unverschlüsselt	322	338
Fritz	Radio	unverschlüsselt	322	338
ZDF	SD	unverschlüsselt	338	450
3sat	SD	unverschlüsselt	338	450
KiKa	SD	unverschlüsselt	338	450
ZDFinfo	SD	unverschlüsselt	338	450
zdf_neo	SD	unverschlüsselt	338	450
Deutschlandfunk Kultur	Radio	unverschlüsselt	338	450
Deutschlandfunk	Radio	unverschlüsselt	338	450
Deutschlandfunk Nova	Radio	unverschlüsselt	338	450
ZDF HD	HD	unverschlüsselt	338	450
The HISTORY Channel	SD	unverschlüsselt	346	---
KinoweltTV	SD	unverschlüsselt	346	---
SONY AXN	SD	unverschlüsselt	346	---
kabel eins CLASSICS	SD	unverschlüsselt	346	---
SAT.1 emotions	SD	unverschlüsselt	346	---
CGTN Documentary	SD	unverschlüsselt	346	538
Crime + Investigation	SD	unverschlüsselt	346	---
TOGGO plus	SD	unverschlüsselt	346	370
SPORTDIGITAL FUSSBALL	SD	unverschlüsselt	346	---
Rock Hymnen	Radio	verschlüsselt	346	370
Headbangers	Radio	verschlüsselt	346	---
Alternative Deutschland	Radio	verschlüsselt	346	370
Dance Party	Radio	verschlüsselt	346	370
Bass Breaks & Beats	Radio	verschlüsselt	346	---
Chillout	Radio	verschlüsselt	346	370
Sommer Hits	Radio	verschlüsselt	346	370
All Day Party	Radio	verschlüsselt	346	370
Kuschelongs	Radio	verschlüsselt	346	546
Groove (Disco & Funk)	Radio	verschlüsselt	346	---
Blues	Radio	verschlüsselt	346	546
Soul & R'n'B	Radio	verschlüsselt	346	546
Hip Hop	Radio	verschlüsselt	346	---
Reggae	Radio	verschlüsselt	346	546
Independent Classics	Radio	verschlüsselt	346	---
Specials	Radio	verschlüsselt	346	370
SPIEGEL Geschichte	SD	verschlüsselt	354	522
Nat Geo Wild HD	HD	verschlüsselt	354	522
Warner TV Serie HD	HD	verschlüsselt	354	522
Sky Sport Top Event HD	HD	verschlüsselt	354	522
Discovery Channel HD	HD	verschlüsselt	354	522
Sky Cinema Premieren HD	HD	verschlüsselt	354	522
Sky Showcase HD	HD	verschlüsselt	354	522

Sender	SD / HD / UHD / Radio	verschlüsselt / unverschlüsselt	Frequenz vor Umstellung [MHz]	Frequenz nach Umstellung [MHz]
Sky Sport Bundesliga 1 HD	HD	verschlüsselt	354	522
Sky Sport 1 HD	HD	verschlüsselt	354	522
Sky Sport 10 HD	HD	verschlüsselt	354	522
Sky Sport Bundesliga 10 HD	HD	verschlüsselt	354	522
Balkanika Music Television	SD	unverschlüsselt	370	nur noch per IP
BN Sat	SD	unverschlüsselt	370	nur noch per IP
CMC	SD	unverschlüsselt	370	---
DM Sat	SD	unverschlüsselt	370	nur noch per IP
Fashion TV	SD	verschlüsselt	370	610
HRT 1	SD	unverschlüsselt	370	nur noch per IP
RTS Svet	SD	verschlüsselt	370	---
Curiosity Channel	SD	verschlüsselt	370	546
Nick Jr.	SD	unverschlüsselt	370	---
HRT-HR1	Radio	verschlüsselt	370	546
Radio Dukagjini	Radio	verschlüsselt	370	---
RDP Internacional	Radio	verschlüsselt	370	546
SPORT1 HD	HD	verschlüsselt	394	418
Warner TV Film HD	HD	verschlüsselt	394	426
13th Street HD	HD	verschlüsselt	394	426
SYFY HD	HD	verschlüsselt	394	434
3sat HD	HD	unverschlüsselt	394	562
GEO Television HD	HD	verschlüsselt	394	434
Disney Channel	SD	unverschlüsselt	402	546
BBC World News	SD	unverschlüsselt	402	370
CGTN	SD	unverschlüsselt	402	538
Die Neue Zeit TV / Sophia TV	SD	unverschlüsselt	402	346
iTVS	SD	unverschlüsselt	402	nur noch per IP
SPORT1+ HD	HD	verschlüsselt	402	394
KinoweltTV HD	HD	verschlüsselt	402	434
Nat Geo Wild HD	HD	verschlüsselt	402	354
ServusTV HD	HD	unverschlüsselt	410	498
SONY AXN HD	HD	verschlüsselt	410	394
SPORTDIGITAL FUSSBALL HD	HD	verschlüsselt	410	482
SONY CHANNEL HD	HD	verschlüsselt	410	354
zdf_neo HD	HD	unverschlüsselt	410	474
QVC HD	HD	unverschlüsselt	410	498
HSE HD	HD	unverschlüsselt	410	498
Hayat TV	SD	unverschlüsselt	418	nur noch per IP
Klan Kosova	SD	unverschlüsselt	418	nur noch per IP
KTV	SD	unverschlüsselt	418	nur noch per IP
Pink Extra	SD	unverschlüsselt	418	nur noch per IP
Pink Film	SD	unverschlüsselt	418	nur noch per IP
Pink Folk 1	SD	unverschlüsselt	418	nur noch per IP
Pink Music	SD	unverschlüsselt	418	nur noch per IP
Pink Plus	SD	unverschlüsselt	418	nur noch per IP
RTK1	SD	unverschlüsselt	418	nur noch per IP
RTV21	SD	unverschlüsselt	418	nur noch per IP
TV CG Sat	SD	unverschlüsselt	418	nur noch per IP
Pink Radio	Radio	verschlüsselt	418	---
Radio 21 Kosovo	Radio	verschlüsselt	418	---
TeleBom / TeleDom	SD	unverschlüsselt	426	nur noch per IP
ITVN	SD	unverschlüsselt	426	nur noch per IP
Kanal 7 Int.	SD	unverschlüsselt	426	nur noch per IP
Rai 1	SD	unverschlüsselt	426	nur noch per IP
Rai 2	SD	unverschlüsselt	426	nur noch per IP
Rai 3	SD	unverschlüsselt	426	nur noch per IP
Show Turk	SD	unverschlüsselt	426	nur noch per IP
Channel One Russia	SD	verschlüsselt	426	---
euronews	SD	unverschlüsselt	426	370
VOXup	SD	unverschlüsselt	426	538
SYFY	SD	unverschlüsselt	426	---
SR Fernsehen	SD	unverschlüsselt	426	330
Radio Bremen Fernsehen	SD	unverschlüsselt	426	458
Rai Radio 1	Radio	verschlüsselt	426	546
Netflix	HD	unverschlüsselt	426	---

Sender	SD / HD / UHD / Radio	verschlüsselt / unverschlüsselt	Frequenz vor Umstellung [MHz]	Frequenz nach Umstellung [MHz]
RTLup	SD	unverschlüsselt	434	546
TV8 int	SD	unverschlüsselt	434	nur noch per IP
Canal 24 Horas	SD	unverschlüsselt	434	nur noch per IP
EuroStar TV	SD	unverschlüsselt	434	nur noch per IP
Euro D	SD	unverschlüsselt	434	nur noch per IP
Kinomir	SD	unverschlüsselt	434	nur noch per IP
RTP Internacional	SD	unverschlüsselt	434	nur noch per IP
RTR Planeta	SD	verschlüsselt	434	---
OstWest	SD	unverschlüsselt	434	nur noch per IP
TV Polonia	SD	unverschlüsselt	434	nur noch per IP
TVEi	SD	unverschlüsselt	434	nur noch per IP
Deutsches Musik Fernsehen	SD	unverschlüsselt	434	562
N24 Doku	SD	unverschlüsselt	434	538
Metropol FM	Radio	verschlüsselt	434	546
ROCK ANTENNE	Radio	unverschlüsselt	434	370
Klassik Radio Beats	Radio	unverschlüsselt	434	546
Schwarzwaldradio	Radio	unverschlüsselt	434	562
phoenix HD	HD	unverschlüsselt	442	474
Nick Jr. HD	HD	verschlüsselt	442	482
arte HD	HD	unverschlüsselt	442	418
Disney Channel HD	HD	verschlüsselt	442	354
WELT HD	HD	verschlüsselt	442	354
ntv HD	HD	verschlüsselt	442	490
Bibel TV HD	HD	unverschlüsselt	442	490
DMAX HD	HD	verschlüsselt	450	410
Comedy Central HD	HD	verschlüsselt	450	482
Eurosport 2 HD	HD	verschlüsselt	450	498
DAZN 2 HD	HD	verschlüsselt	450	410
Sky One HD	HD	verschlüsselt	450	434
DAZN 2 HD (Sky)	HD	verschlüsselt	450	410
Deluxe Music HD	HD	verschlüsselt	450	402
QVC ZWEI HD	HD	unverschlüsselt	450	402
Al Jazeera (arabisch)	SD	verschlüsselt	458	610
Eurosport 1	SD	unverschlüsselt	458	442
RTL Living	SD	unverschlüsselt	458	---
SPORT1	SD	unverschlüsselt	458	546
WELT	SD	unverschlüsselt	458	442
TELE 5	SD	unverschlüsselt	458	442
Romance TV HD	HD	verschlüsselt	458	434
Warner TV Comedy HD	HD	verschlüsselt	458	434
CNN International Europe HD	HD	verschlüsselt	458	474
ZDFinfo HD	HD	unverschlüsselt	458	450
Al-Arabiya	SD	unverschlüsselt	610	nur noch per IP
MBC Europe	SD	unverschlüsselt	610	nur noch per IP
NTV Mir	SD	verschlüsselt	610	---
Vodafone TV	SD	unverschlüsselt	610	538
Klassik	Radio	verschlüsselt	610	370
Orchestermusik	Radio	verschlüsselt	610	370
2000er Hits	Radio	verschlüsselt	610	370
Hot Country	Radio	verschlüsselt	610	---
Kinder	Radio	verschlüsselt	610	370
Drive	Radio	verschlüsselt	610	---
New Age	Radio	verschlüsselt	610	370
80er & 90er Hits	Radio	verschlüsselt	610	546
Total Hits Frankreich	Radio	verschlüsselt	610	---
Total Hits Russland	Radio	verschlüsselt	610	---
Hip-Hop Deutschland	Radio	verschlüsselt	610	546
Schlager	Radio	verschlüsselt	610	370
Total Hits Deutschland	Radio	verschlüsselt	610	370
Total Hits Italien	Radio	verschlüsselt	610	---
Heavy Metal	Radio	verschlüsselt	610	370
Bollywood Hits	Radio	verschlüsselt	610	---
JAM FM	Radio	unverschlüsselt	610	546
Radio Paloma	Radio	unverschlüsselt	610	546
Radio ZET	Radio	verschlüsselt	610	546

Sender	SD / HD / UHD / Radio	verschlüsselt / unverschlüsselt	Frequenz vor Umstellung [MHz]	Frequenz nach Umstellung [MHz]
Slow Türk	Radio	verschlüsselt	610	---
Klassik Radio	Radio	unverschlüsselt	610	346
NPO Radio 1	Radio	unverschlüsselt	610	---
NPO Radio 5	Radio	unverschlüsselt	610	---
RNE Radio Exterior	Radio	verschlüsselt	610	546
UNSERDING	Radio	unverschlüsselt	610	562
Bremen NEXT	Radio	unverschlüsselt	610	458
80s80s	Radio	unverschlüsselt	610	546
RADIO 21 (Hannover)	Radio	unverschlüsselt	610	346
AntenneSaar	Radio	unverschlüsselt	610	562
WDR 2 (Dortmund)	Radio	unverschlüsselt	610	---
WDR 2 (Rhein-Ruhr)	Radio	unverschlüsselt	610	---
Deutschlandradio Dokumente und Debatten	Radio	unverschlüsselt	610	562
SWR Fernsehen Rheinland-Pfalz HD	HD	unverschlüsselt	---	330
MDR Fernsehen Sachsen HD	HD	unverschlüsselt	---	338
kabel eins Doku HD	HD	verschlüsselt	---	426
(regionale Radiosender)	Radio	unverschlüsselt	---	466
WDR 2 (Bielefeld)	Radio	unverschlüsselt	---	562
Al Jazeera Balkans <i>[im Timesharing mit Al Jazeera]</i>	SD	verschlüsselt	---	610
PCNE / NTD TV	SD	verschlüsselt	---	610
Arirang TV <i>[im Timesharing mit Fashion TV]</i>	SD	verschlüsselt	---	610
Tunisia 1	SD	verschlüsselt	---	610
Duna TV	SD	verschlüsselt	---	610
Visjon Norge	SD	verschlüsselt	---	610
TVR International <i>[im Timesharing mit Pro TV International]</i>	SD	verschlüsselt	---	610
Halk TV / Kanal Avrupa	SD	verschlüsselt	---	610