

**Digitale Senderumbelegung im Zuge der Netzharmonisierung  
2022 / 2023 im Gebiet von Vodafone Kabel Deutschland**

Sender	SD / HD / UHD / Radio	verschlüsselt / unverschlüsselt	Frequenz vor Umstellung [MHz]	Frequenz nach Umstellung [MHz]
France 3 (wo eingespeist)	SD	verschlüsselt	122	nur noch per IP
France 5 (wo eingespeist)	SD	verschlüsselt	122	nur noch per IP
RTL (evtl. regionaliert)	SD	unverschlüsselt	122	466
SAT.1 (evtl. regionalisiert)	SD	unverschlüsselt	122	466
(regionale Sender in SD-Qualität)	SD	unverschlüsselt	122	466
(regionale Sender in HD-Qualität)	HD	unverschlüsselt	122	466
(regionale Radiosender)	Radio	unverschlüsselt	122	466
NDR Fernsehen Hamburg HD	HD	unverschlüsselt	338	---
RTLZWEI HD	HD	verschlüsselt	346	402
SONY AXN HD	HD	verschlüsselt	346	394
SPORT1+ HD	HD	verschlüsselt	346	394
Curiosity Channel	SD	verschlüsselt	394	546
Eurosport 2	SD	verschlüsselt	394	---
Fix & Foxi	SD	verschlüsselt	394	546
kabel eins CLASSICS	SD	verschlüsselt	394	---
KinoweltTV	SD	verschlüsselt	394	---
ntv	SD	unverschlüsselt	394	546
RTLZWEI	SD	unverschlüsselt	394	546
SAT.1 emotions	SD	verschlüsselt	394	---
SPORT1	SD	unverschlüsselt	394	546
SUPER RTL	SD	unverschlüsselt	394	546
The HISTORY Channel	SD	verschlüsselt	394	---
VOX	SD	unverschlüsselt	394	546
Warner TV Comedy	SD	verschlüsselt	394	---
Warner TV Film	SD	verschlüsselt	394	---
Warner TV Film (englisch)	SD	verschlüsselt	394	---
1-2-3.tv	SD	unverschlüsselt	402	370
BBC World News	SD	unverschlüsselt	402	370
Cartoonito	SD	verschlüsselt	402	538
Cartoonito (englisch)	SD	verschlüsselt	402	---
CNN International (Europe)	SD	unverschlüsselt	402	370
LUST PUR	SD	verschlüsselt	402	370
NITRO	SD	unverschlüsselt	402	370
ServusTV	SD	unverschlüsselt	402	370
SPORTDIGITAL FUSSBALL	SD	verschlüsselt	402	---
TLC	SD	unverschlüsselt	402	370
TOGGO plus	SD	unverschlüsselt	402	370
TV5MONDE Europe	SD	unverschlüsselt	402	370
60er & 70er Hits	Radio	verschlüsselt	402	370
Arabic	Radio	verschlüsselt	402	---
Chillout	Radio	verschlüsselt	402	370
Cocktail Lounge	Radio	verschlüsselt	402	370
Dance Party	Radio	verschlüsselt	402	370
Easy Listening Deutschland	Radio	verschlüsselt	402	370
Hot Country	Radio	verschlüsselt	402	---
Jazz Classics	Radio	verschlüsselt	402	370
Kinderhits	Radio	verschlüsselt	402	370
Klassik	Radio	verschlüsselt	402	370
New Age	Radio	verschlüsselt	402	370
Orchestermusik	Radio	verschlüsselt	402	370
ROCK ANTENNE	Radio	unverschlüsselt	402	370
Rock Hymnen	Radio	verschlüsselt	402	370
Rock 'n' Roll	Radio	verschlüsselt	402	370
Rock of Ages	Radio	verschlüsselt	402	370
Russkaya Musyka	Radio	verschlüsselt	402	---
Schlager	Radio	verschlüsselt	402	370
Sommer Hits	Radio	verschlüsselt	402	370

Sender	SD / HD / UHD / Radio	verschlüsselt / unverschlüsselt	Frequenz vor Umstellung [MHz]	Frequenz nach Umstellung [MHz]
Specials	Radio	verschlüsselt	402	370
Total Hits Germany	Radio	verschlüsselt	402	370
Türk Müzigi	Radio	verschlüsselt	402	370
Volksmusik	Radio	verschlüsselt	402	---
World Carnival	Radio	verschlüsselt	402	---
BBC Entertainment	SD	verschlüsselt	410	nur noch per IP
BeIN gurme	SD	verschlüsselt	410	nur noch per IP
Channel 1 Russia	SD	verschlüsselt	410	nur noch per IP
Channel 21	SD	unverschlüsselt	410	370
Disney Junior Scandinavia	SD	verschlüsselt	410	---
Euro D	SD	verschlüsselt	410	nur noch per IP
euronews (deutsch)	SD	unverschlüsselt	410	370
Halk TV	SD	verschlüsselt	410	610
Hope TV	SD	unverschlüsselt	410	370
Juwelo TV	SD	unverschlüsselt	410	370
Kinomir	SD	verschlüsselt	410	nur noch per IP
OstWest	SD	verschlüsselt	410	nur noch per IP
RTR Planeta	SD	verschlüsselt	410	nur noch per IP
Show Turk	SD	verschlüsselt	410	nur noch per IP
TeleBom / TeleDom	SD	verschlüsselt	410	nur noch per IP
tv 8 int	SD	verschlüsselt	410	nur noch per IP
Cartoon Network HD	HD	verschlüsselt	418	---
Cartoon Network	SD	verschlüsselt	442	538
Cartoon Network (englisch)	SD	verschlüsselt	442	---
Crime + Investigation	SD	verschlüsselt	442	---
National Geographic	SD	verschlüsselt	442	---
National Geographic (englisch)	SD	verschlüsselt	442	---
Romance TV	SD	verschlüsselt	442	---
SYFY	SD	verschlüsselt	442	---
Warner TV Serie	SD	verschlüsselt	442	---
Warner TV Serie (englisch)	SD	verschlüsselt	442	---
DasDing	Radio	unverschlüsselt	458	338
SWR Aktuell	Radio	unverschlüsselt	458	338
SWR1 Baden-Württemberg	Radio	unverschlüsselt	458	338
SWR1 Rheinland-Pfalz	Radio	unverschlüsselt	458	338
SWR2	Radio	unverschlüsselt	458	338
SWR3	Radio	unverschlüsselt	458	338
SWR4 Baden-Württemberg (Stuttgart)	Radio	unverschlüsselt	458	338
SWR4 Rheinland-Pfalz (Mainz)	Radio	unverschlüsselt	458	338
13th Street	SD	verschlüsselt	466	---
Comedy Central	SD	unverschlüsselt	466	538
DMAX	SD	unverschlüsselt	466	538
HGTV	SD	unverschlüsselt	466	538
HSE	SD	unverschlüsselt	466	538
Nick / Comedy Central +1	SD	unverschlüsselt	466	538
QVC	SD	unverschlüsselt	466	538
Silverline	SD	verschlüsselt	466	538
SONY AXN	SD	verschlüsselt	466	---
SONY AXN (englisch)	SD	verschlüsselt	466	---
SPORT1+	SD	verschlüsselt	466	---
Vodafone TV	SD	unverschlüsselt	466	538
VOXup	SD	unverschlüsselt	466	538
Cartoonito HD	HD	verschlüsselt	474	---
1+1 International	SD	verschlüsselt	538	610
ANIXE+	SD	unverschlüsselt	538	466
ANT 1 Europe	SD	verschlüsselt	538	nur noch per IP
Astro TV	SD	unverschlüsselt	538	562
BeIN Movies Türk	SD	verschlüsselt	538	nur noch per IP
Canal 24 Horas	SD	verschlüsselt	538	nur noch per IP
CNBC Europe	SD	verschlüsselt	538	610
Deluxe Music	SD	unverschlüsselt	538	562
Duna TV	SD	verschlüsselt	538	610
HRT 1	SD	verschlüsselt	538	nur noch per IP
HSE Trend	SD	unverschlüsselt	538	370
ITVN	SD	verschlüsselt	538	nur noch per IP

Sender	SD / HD / UHD / Radio	verschlüsselt / unverschlüsselt	Frequenz vor Umstellung [MHz]	Frequenz nach Umstellung [MHz]
QVC ZWEI	SD	unverschlüsselt	538	562
RTP Internacional	SD	verschlüsselt	538	nur noch per IP
SAT.1 Gold	SD	unverschlüsselt	538	562
Shop LC	SD	unverschlüsselt	538	370
TVEi	SD	verschlüsselt	538	nur noch per IP
TVP Polonia	SD	verschlüsselt	538	nur noch per IP
EuroStar TV	SD	verschlüsselt	546	nur noch per IP
Kanal 7 Int.	SD	verschlüsselt	546	nur noch per IP
Rai 1	SD	verschlüsselt	546	nur noch per IP
Rai 2	SD	verschlüsselt	546	nur noch per IP
Rai 3	SD	verschlüsselt	546	nur noch per IP
RTL Living	SD	verschlüsselt	562	---
DAZN 2 HD	HD	verschlüsselt	562	410
DAZN 2 HD (Sky)	HD	verschlüsselt	562	410
1-2-3.tv HD	HD	unverschlüsselt	570	402
Deluxe Music HD	HD	verschlüsselt	570	402
ONE HD	HD	unverschlüsselt	570	402
QVC Style HD	HD	unverschlüsselt	570	402
QVC ZWEI HD	HD	unverschlüsselt	570	402
TLC HD	HD	verschlüsselt	570	402
Discovery Channel HD	HD	verschlüsselt	578	410
DMAX HD	HD	verschlüsselt	578	410
HSE Extra HD	HD	unverschlüsselt	578	410
ProSieben MAXX HD	HD	verschlüsselt	578	410
SAT.1 Gold HD	HD	verschlüsselt	578	410
sonnenklar.TV HD	HD	unverschlüsselt	578	410
ARD-alpha HD	HD	unverschlüsselt	586	394
BILD HD	HD	unverschlüsselt	586	394
Deutsches Musik Fernsehen HD	HD	verschlüsselt	586	466
HGTV HD	HD	verschlüsselt	586	394
SR Fernsehen HD	HD	unverschlüsselt	586	394
tagesschau24 HD	HD	unverschlüsselt	586	394
(regionale Sender in SD-Qualität)	HD	unverschlüsselt	594	346
(regionale Sender in HD-Qualität)	HD	unverschlüsselt	594	346 / 458
France 2	SD	verschlüsselt	610	nur noch per IP
Habertürk	SD	verschlüsselt	610	nur noch per IP
kabel eins Doku	SD	unverschlüsselt	610	562
N24 Doku	SD	unverschlüsselt	610	538
NDR Fernsehen Niedersachsen HD	HD	unverschlüsselt	---	338
2000er Hits	Radio	verschlüsselt	---	370
All Day Party	Radio	verschlüsselt	---	370
Alternative Deutschland	Radio	verschlüsselt	---	370
Heavy Metal	Radio	verschlüsselt	---	370
Latin	Radio	verschlüsselt	---	370
CGTN	SD	unverschlüsselt	---	538
CGTN Documentary	SD	unverschlüsselt	---	538
K-TV	SD	unverschlüsselt	---	538
Kanal Avrupa [im Timesharing mit Halk TV]	SD	verschlüsselt	---	610
Visjon Norge	SD	verschlüsselt	---	610