

## Programmübersicht HD-Sender

Sender	Genre	Sprachen	Sendeplatz	Frequenz
<b>Das Erste HD</b>	Vollprogramm	Deutsch	S 35	414-422
<b>ZDF HD</b>	Vollprogramm	Deutsch	S 34	406-414
<b>WDR Dortmund HD</b>	Regional	Deutsch	K 44	654-662
<b>WDR Essen HD</b>	Regional	Deutsch	K 44	654-662
<b>WDR Siegen HD</b>	Regional	Deutsch	K 44	654-662
<b>3sat HD</b>	Vollprogramm	Deutsch	S 33	398-406
<b>ARTE De HD</b>	Vollprogramm	Deutsch	S 35	414-422
<b>One HD</b>	Vollprogramm	Deutsch	K 50	702-710
<b>Servus TV D HD</b>	Vollprogramm	Deutsch	K 61	790-798
<b>Disney D HD</b>	Kinder	Deutsch	K 54	734-742
<b>KIKA HD</b>	Kinder	Deutsch	S 33	398-406
<b>Toggo Plus HD</b>	Kinder	Deutsch	K 51	710-718
<b>ARD Alpha HD</b>	Kultur	Deutsch	K 50	702-710
<b>Bild HD</b>	Nachrichten	Deutsch/Englisch	K 62	798-806
<b>Phoenix HD</b>	Nachrichten	Deutsch	S 37	430-438
<b>Tagesschau 24 HD</b>	Nachrichten	Deutsch	K 50	702-710
<b>ZDF Info HD</b>	Nachrichten	Deutsch	S 33	398-406
<b>Bayern FS N HD</b>	Regional	Deutsch	S 37	430-438
<b>Bayern FS S HD</b>	Regional	Deutsch	S 37	430-438
<b>HR FS HD</b>	Regional	Deutsch	K 49	694-702
<b>MDR FS Sachsen HD</b>	Regional	Deutsch	K 49	694-702
<b>MDR FS S-Anhalt HD</b>	Regional	Deutsch	K 49	694-702
<b>MDR FS Thuer HD</b>	Regional	Deutsch	K 49	694-702
<b>NDR FS HH HD</b>	Regional	Deutsch	S 37	430-438
<b>NDR FS MV HD</b>	Regional	Deutsch	S 37	430-438
<b>NDR FS Niedersach HD</b>	Regional	Deutsch	S 37	430-438
<b>NDR FS SH HD</b>	Regional	Deutsch	S 37	430-438
<b>Radio Bremen FS HD</b>	Regional	Deutsch	K 50	702-710
<b>RBB BB HD</b>	Regional	Deutsch	K 49	694-702
<b>RBB Berlin HD</b>	Regional	Deutsch	K 49	694-702
<b>SR FS HD</b>	Regional	Deutsch	K 50	702-710
<b>SWR FS BW HD</b>	Regional	Deutsch	S 35	414-422
<b>SWR FS RP HD</b>	Regional	Deutsch	S 35	414-422
<b>WDR Aachen HD</b>	Regional	Deutsch	K 44	654-662
<b>WDR Bielefeld HD</b>	Regional	Deutsch	K 44	654-662
<b>WDR Bonn HD</b>	Regional	Deutsch	K 44	654-662
<b>WDR Duisburg HD</b>	Regional	Deutsch	K 44	654-662

## Programmübersicht HD-Sender

Sender	Genre	Sprachen	Sendeplatz	Frequenz
<b>WDR Düsseldorf HD</b>	Regional	Deutsch	K 44	654-662
<b>WDR FS Köln HD</b>	Regional	Deutsch	K 44	654-662
<b>WDR Münster HD</b>	Regional	Deutsch	K 44	654-662
<b>WDR Wuppertal HD</b>	Regional	Deutsch	K 44	654-662
<b>Channel 21 HD</b>	Teleshopping	Deutsch	K 62	798-806
<b>Handystar HD</b>	Teleshopping	Deutsch	K 62	798-806
<b>HSE Extra HD</b>	Teleshopping	Deutsch	K 54	734-742
<b>Juwelo HD</b>	Teleshopping	Deutsch	K 53	726-734
<b>Pearl TV HD</b>	Teleshopping	Deutsch	K 53	726-734
<b>QVC Style D HD</b>	Teleshopping	Deutsch	K 62	798-806
<b>QVC Zwei HD</b>	Teleshopping	Deutsch	K 54	734-742
<b>Sonnenklar TV HD</b>	Teleshopping	Deutsch	K 53	726-734
<b>Anixe+ HD</b>	Unterhaltung	Deutsch	K 45	662-670
<b>ComedyCentral D HD</b>	Unterhaltung	Deutsch	K 26	510-518
<b>Kabel1 Classics HD</b>	Unterhaltung	Deutsch	K 56	750-758
<b>Pro7 Fun HD</b>	Unterhaltung	Deutsch	K 56	750-758
<b>RTL Crime D HD</b>	Unterhaltung	Deutsch	K 58	766-774
<b>RTL Up HD</b>	Unterhaltung	Deutsch	K 51	710-718
<b>Sony D HD</b>	Unterhaltung	Deutsch	K 56	750-758
<b>Tele 5 HD</b>	Unterhaltung	Deutsch	K 53	726-734
<b>Voxup HD</b>	Unterhaltung	Deutsch	K 51	710-718
<b>ZDF Neo HD</b>	Unterhaltung	Deutsch	S 34	406-414
<b>1-2-3 TV HD / Babestation 24 HD</b>	Erotik	Deutsch	K 54	734-742

**Programmübersicht SD-Sender**  
(unverschlüsselt – frei empfangbar)

Sender	Genre	Sprachen	Sendeplatz	Frequenz
Das Erste	Vollprogramm	Deutsch	K 23	486-494
ZDF	Vollprogramm	Deutsch	K 25	502-510
RTL D	Vollprogramm	Deutsch	K 31	550-558
Sat1 D	Vollprogramm	Deutsch	K 47	678-686
3sat	Vollprogramm	Deutsch	K 25	502-510
ARTE De	Vollprogramm	Deutsch	S 39	446-454
Kabel1 D	Vollprogramm	Deutsch	K 47	678-686
Pro7 D	Vollprogramm	Deutsch	K 47	678-686
RTL AT	Vollprogramm	Deutsch	K 32	558-566
RTL Zwei AT	Vollprogramm	Deutsch	K 32	558-566
RTL Zwei D	Vollprogramm	Deutsch	K 31	550-558
Super RTL D	Vollprogramm	Deutsch	K 31	550-558
Tele 5	Vollprogramm	Deutsch	K 46	670-678
Vox AT	Vollprogramm	Deutsch	K 32	558-566
Vox D	Vollprogramm	Deutsch	K 31	550-558
Kabel1 Doku D	Dokumentation	Deutsch	K 47	678-686
N24 Doku	Dokumentation	Deutsch	K 45	662-670
Disney D	Kinder	Deutsch	K 45	662-670
Fix & Foxi	Kinder	Deutsch	K 60	782-790
KIKA	Kinder	Deutsch	K 25	502-510
Nick Jr Eur	Kinder	Deutsch	K 26	510-518
Nickelodeon D / ComedyCentral D+1	Kinder	Deutsch	K 55	742-750
Toggo Plus	Kinder	Deutsch	K 31	550-558
ARD Alpha	Kultur	Deutsch	K 33	566-574
MTV Germany	Musik	Deutsch	K 26	510-518
Schlager Deluxe	Musik	Deutsch	K 29	534-542
TLC Germany	Musik	Deutsch	K 45	662-670
EuroNews De	Nachrichten	Deutsch	K 32	558-566
N-TV	Nachrichten	Deutsch	K 31	550-558
Phoenix	Nachrichten	Deutsch	S 39	446-454
Tagesschau 24	Nachrichten	Deutsch	S 39	446-454
Welt	Nachrichten	Deutsch	K 47	678-686
ZDF Info	Nachrichten	Deutsch	K 25	502-510
Bayern FS N	Regional	Deutsch	K 23	486-494
Bayern FS S	Regional	Deutsch	K 23	486-494
HR FS	Regional	Deutsch	K 23	486-494
MDR FS Sachsen	Regional	Deutsch	K 30	542-550

**Programmübersicht SD-Sender  
(unverschlüsselt – frei empfangbar)**

Sender	Genre	Sprachen	Sendeplatz	Frequenz
<b>MDR FS S-Anhalt</b>	Regional	Deutsch	K 30	542-550
<b>MDR FS Thuer</b>	Regional	Deutsch	K 30	542-550
<b>NDR FS HH</b>	Regional	Deutsch	K 30	542-550
<b>NDR FS MV</b>	Regional	Deutsch	K 30	542-550
<b>NDR FS Niedersachsen</b>	Regional	Deutsch	K 30	542-550
<b>NDR FS SH</b>	Regional	Deutsch	K 30	542-550
<b>RBB BB</b>	Regional	Deutsch	K 30	542-550
<b>RBB Berlin</b>	Regional	Deutsch	K 30	542-550
<b>RTL West</b>	Regional	Deutsch	K 31	550-558
<b>Sat1 NRW</b>	Regional	Deutsch	K 47	678-686
<b>SR FS</b>	Regional	Deutsch	K 33	566-574
<b>SWR FS BW</b>	Regional	Deutsch	K 23	486-494
<b>SWR FS RP</b>	Regional	Deutsch	K 30	542-550
<b>WDR FS Köln</b>	Regional	Deutsch	K 23	486-494
<b>Bibel TV</b>	Religion	Deutsch	K 48	686-694
<b>Auto Motor+Sport</b>	Sport	Deutsch	K 60	782-790
<b>Eurosport 1 Germany</b>	Sport	Deutsch	K 32	558-566
<b>Sport 1</b>	Sport	Deutsch	K 46	670-678
<b>Genius Family</b>	Teleshopping	Deutsch	K 29	534-542
<b>Genius Trend</b>	Teleshopping	Deutsch	K 46	670-678
<b>Handystar</b>	Teleshopping	Deutsch	K 45	662-670
<b>Handystar 2</b>	Teleshopping	Deutsch	K 46	670-678
<b>HSE</b>	Teleshopping	Deutsch	K 46	670-678
<b>HSE Extra</b>	Teleshopping	Deutsch	K 32	558-566
<b>HSE Trend</b>	Teleshopping	Deutsch	K 46	670-678
<b>MediaShop Neuheiten</b>	Teleshopping	Deutsch	K 46	670-678
<b>QVC D</b>	Teleshopping	Deutsch	K 45	662-670
<b>QVC Style D</b>	Teleshopping	Deutsch	K 45	662-670
<b>QVC Zwei</b>	Teleshopping	Deutsch	K 48	686-694
<b>Sonnenklar TV</b>	Teleshopping	Deutsch	K 46	670-678
<b>AstroTV</b>	Unterhaltung	Deutsch	K 46	670-678
<b>ComedyCentral D</b>	Unterhaltung	Deutsch	K 26	510-518
<b>DMAX D</b>	Unterhaltung	Deutsch	K 46	670-678
<b>EWTN auf De</b>	Unterhaltung	Deutsch	K 45	662-670
<b>Heimatkanal</b>	Unterhaltung	Deutsch	K 56	750-758
<b>HGTV D</b>	Unterhaltung	Deutsch	K 29	534-542
<b>Marco Polo TV</b>	Unterhaltung	Deutsch	K 56	750-758

**Programmübersicht SD-Sender  
(unverschlüsselt – frei empfangbar)**

Sender	Genre	Sprachen	Sendeplatz	Frequenz
<b>Nitro D</b>	Unterhaltung	Deutsch	K 31	550-558
<b>One</b>	Unterhaltung	Deutsch	S 39	446-454
<b>Pro7 Maxx D</b>	Unterhaltung	Deutsch	K 47	678-686
<b>RTL Up</b>	Unterhaltung	Deutsch	K 31	550-558
<b>Sat1 Gold D</b>	Unterhaltung	Deutsch	K 47	678-686
<b>Sixx D</b>	Unterhaltung	Deutsch	K 45	662-670
<b>Super RTL AT</b>	Unterhaltung	Deutsch	K 32	558-566
<b>Voxup</b>	Unterhaltung	Deutsch	K 32	558-566
<b>ZDF Neo</b>	Unterhaltung	Deutsch	K 25	502-510
<b>1-2-3 TV / Babestation 24</b>	Erotik	Deutsch	K 45	662-670