

Transponder 61 (ARD) 10.891 GHz HL

HR 1	radio AAC
HR 2 Kultur	radio AAC
HR 3	radio AAC
HR 4	radio AAC
You FM	radio AAC
HR Info	radio AAC
MDR Sachsen	radio AAC
MDR Sachsen-Anhalt	radio AAC
MDR Thueringen Mitte+West	radio AAC
MDR Kultur	radio AAC
MDR Jump	radio AAC
MDR Sputnik	radio AAC
MDR Aktuell	radio AAC
MDR Klassik	radio AAC
InfoRadio	radio AAC
RBB Kultur	radio AAC
Ant BB Potsdam	radio AAC
RBB 88.8	radio AAC
Radio Eins	radio AAC
RBB Fritz	radio AAC

Transponder 77 (ZDF) 11.954 GHz HH

Dlf Nova	radio MP2
Dokumente+Debatten	radio MP2
Dlf Kultur (Spur 1 MPEG Stereo)	radio MP2
Dlf Kultur (Spur 2 Dolby Digital 5.0)	radio AC3
Dlf	radio MP2

Transponder 87 (MX1) 12.148 GHz HH

Rock Ant	radio MP2
Sunshine Live	radio MP2
Ant Bayern	radio MP2

Transponder 89 (RTL) 12.188 GHz HH

Toggo Radio	radio MP2
-------------	-----------

Transponder 103 (MX1) 12.460 GHz HH

Ego FM	radio MP2
Klassik Radio	radio MP2
Jam FM New Music Rad	radio MP2

Transponder 111 (SES) 12.604 GHz HH

Radio Horeb	radio MP2
RTL Radio	radio MP2

Transponder 113 (MBS) 12.633 GHz HH

Schlager Radio B2 D	radio MP2
FFN	radio MP2
Radio Paloma	radio MP2
Radio HBR	radio MP2
Radio HCJB D	radio MP2
Radio Gloria	radio MP2
Hit Radio FFH	radio MP2
Planet Radio	radio MP2
Radio Harmony	radio MP2

Transponder 115 (ORF) 12.663 GHz HH

Radio Wien	radio MP2
Radio NiederOest	radio MP2
Radio Burgenland	radio MP2
Radio OberOest	radio MP2
Radio Salzburg	radio MP2
Radio Tirol	radio MP2
Radio Vorarlberg	radio MP2
Radio Steiermark	radio MP2
Radio Karnten	radio MP2
Hitradio O3	radio MP2
Radio FM 4	radio MP2
Radio U1 Tirol	radio MP2
Radio Maria AT	radio MP2

Transponder 39 (ARD) 11.052 GHz HL

Bayern 1	radio AAC
Bayern 2 S	radio AAC
Bayern 3	radio AAC
BR Klassik	radio AAC Surround
BR 24	radio AAC
BR 24 Live	radio AAC
BR Schlager	radio AAC
BR Puls	radio AAC
BR Heimat	radio AAC
NDR 2 Niedersachsen	radio AAC
NDR Kultur	radio AC3 Dolby Digital
NDR Info Niedersachsen	radio AAC
N-Joy	radio AAC
NDR 90.3	radio AAC
NDR 1 Welle N Kiel	radio AAC
NDR 1 Radio MV Schwerin	radio AAC
NDR 1 Niedersachsen	radio AAC
NDR Info Spezial	radio AAC
NDR Blue	radio AAC
NDR Plus	radio AAC
Bremen Eins	radio AAC
Bremen Zwei	radio AAC
Bremen Vier	radio AAC
Bremen Next	radio AAC
SR 1 Eurwelle	radio AAC
SR 2 KulturRadio	radio AAC
SR 3 Saarlandwelle	radio AAC
SWR 1 BW	radio AAC
SWR 1 RP	radio AAC
SWR 2 BW	radio AAC
SWR 3 RP	radio AAC
SWR 4 Stuttgart	radio AAC
SWR 4 Mainz	radio AAC
Das Ding	radio AAC
SWR Aktuell	radio AAC
WDR 1 Live	radio AAC
WDR 2 Rheinland	radio AAC
WDR 3	radio AAC
WDR 4	radio AAC
WDR 5	radio AAC
Cosmo	radio AAC
WDR 1 Live Diggi	radio AAC
Die Sendung mit der Maus	radio AAC
WDR Event	radio AAC

Transponder 006 (SES) 11.288 GHz VL

Radio Maryja	radio MP2
--------------	-----------

Transponder 007 (ORF) 11.303 GHz HL

Hitradio O3	radio MP2
-------------	-----------

Hörfunkprogramme aus Deutschland (Öffentlich-Rechtlich)					
	BR-KLASSIK [Dolby Audio AAC Surround DAB Surround]	01/12/2021		MDR KULTUR [Dolby Audio AAC Surround]	09/12/2021
	WDR 3 [Dolby Audio AAC Surround]	14/11/2021		MDR KLASSIK [AAC Surround]	09/12/2021
	hr 2 kultur [Dolby Audio AAC Surround]	31/12/2020		NDR kultur [Dolby Audio]	09/12/2021
	SWR 2 [Dolby Audio AAC Surround]	09/12/2021		Deutschlandfunk Kultur [Dolby Audio]	04/03/2020

ASTRA 1 M, 19,2 Grad Ost, Transponder 39, Downlinkfrequenz: 11,053 GHz,
horizontale Polarisation, Symbolrate 22 MS/sec, FEC: 2/3

Übersicht BR-Hörfunkprogramme über Satellit:

Programm	Transponder (seit 20.7.21)	Datenrate in kbit/sec	Audioformat	PID
Bayern 1*	39	128	AAC-LC	101
Bayern 2**	39	160	AAC-LC	111
BAYERN 3	39	128	AAC-LC	121
BR-KLASSIK (stereo)	39	160	AAC-LC	131
BR-KLASSIK (Mehrkanal)	39	320	AAC-LC 5.0	133
BR24	39	128	AAC-LC	141
BR24live	39	96	AAC-LC	151
BR Schlager	39	128	AAC-LC	161
PULS	39	128	AAC-LC	171
BR Heimat	39	128	AAC-LC	181

* Regionalprogramm Oberbayern

** Regionalprogramm Süd