

Name	Provider	Genre	Sprache	Orb. Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Frequenz	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
Antenne Bayern	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1n	1.087	h	27500	12148	Frei empfangbar	null
Antenne Brandenburg Potsdam	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.061	h	22000	10891	Frei empfangbar	null
Bayern 1 Oberbayern	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.039	h	22000	11053	Frei empfangbar	null
Bayern 2	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.039	h	22000	11053	Frei empfangbar	null
Bayern 3	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.039	h	22000	11053	Frei empfangbar	null
BBC World Service English Europe	radio	null	Englisch	19.20	none	null	astra 1n	1.094	v	29700	12285	Frei empfangbar	null
Beur FM	radio	null	Französisch	19.20	none	null	astra 1n	1.094	v	29700	12285	Frei empfangbar	null
BR 24	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.039	h	22000	11053	Frei empfangbar	null
BR 24 Live	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.039	h	22000	11053	Frei empfangbar	null
BR Heimat	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.039	h	22000	11053	Frei empfangbar	null
BR Klassik	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.039	h	22000	11053	Frei empfangbar	null
BR Schlager	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.039	h	22000	11053	Frei empfangbar	null
Bremen Eins	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.039	h	22000	11053	Frei empfangbar	null
Bremen Next	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.039	h	22000	11053	Frei empfangbar	null
Bremen Vier	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.039	h	22000	11053	Frei empfangbar	null
Bremen Zwei	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.039	h	22000	11053	Frei empfangbar	null
Chérie FM	radio	null	Französisch	19.20	none	null	astra 1n	1.094	v	29700	12285	Frei empfangbar	null
Cosmo	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.039	h	22000	11053	Frei empfangbar	null
Deutschlandfunk	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.011	h	22000	11362	Frei empfangbar	null
Deutschlandfunk	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1n	1.032	v	940	11694	Frei empfangbar	null
Deutschlandfunk Kultur	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.011	h	22000	11362	Frei empfangbar	null
Deutschlandfunk Kultur	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1n	1.032	v	940	11694	Frei empfangbar	null
Deutschlandfunk Nova	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.011	h	22000	11362	Frei empfangbar	null
Dokumente und Debatten	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.011	h	22000	11362	Frei empfangbar	null
Europe 1	radio	null	Französisch	19.20	none	null	astra 1n	1.094	v	29700	12285	Frei empfangbar	null
Europe 2	radio	null	Französisch	19.20	none	null	astra 1n	1.094	v	29700	12285	Frei empfangbar	null
FFN	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1n	1.113	h	22000	12633	Frei empfangbar	null
FIP	radio	null	Französisch	19.20	none	null	astra 1n	1.094	v	29700	12285	Frei empfangbar	null
France Culture	radio	null	Französisch	19.20	none	null	astra 1n	1.094	v	29700	12285	Frei empfangbar	null
France Inter	radio	null	Französisch	19.20	none	null	astra 1n	1.094	v	29700	12285	Frei empfangbar	null
France Musique	radio	null	Französisch	19.20	none	null	astra 1n	1.094	v	29700	12285	Frei empfangbar	null
Franceinfo:	radio	null	Französisch	19.20	none	null	astra 1n	1.094	v	29700	12285	Frei empfangbar	null
Hitradio Ö3	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.007	h	22000	11303	Frei empfangbar	null
HR 1	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.061	h	22000	10891	Frei empfangbar	null
HR 2 Kultur	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.061	h	22000	10891	Frei empfangbar	null
HR 3	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.061	h	22000	10891	Frei empfangbar	null
HR 4	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.061	h	22000	10891	Frei empfangbar	null
HR Dasding	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.061	h	22000	10891	Frei empfangbar	null
HR Info	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.061	h	22000	10891	Frei empfangbar	null

Name	Provider	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Frequenz	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
Ici Paris Île-de-France	radio	null	Französisch	19.20	none	null	astra 1n	1.094	v	29700	12285	Frei empfangbar	null
Jazz Radio	radio	null	Französisch	19.20	none	null	astra 1n	1.094	v	29700	12285	Frei empfangbar	null
Klassik Radio	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1n	1.103	h	27500	12460	Frei empfangbar	null
MDR Aktuell	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.061	h	22000	10891	Frei empfangbar	null
MDR Jump	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.061	h	22000	10891	Frei empfangbar	null
MDR Klassik	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.061	h	22000	10891	Frei empfangbar	null
MDR Kultur	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.061	h	22000	10891	Frei empfangbar	null
MDR Sachsen	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.061	h	22000	10891	Frei empfangbar	null
MDR Sachsen-Anhalt	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.061	h	22000	10891	Frei empfangbar	null
MDR Sputnik	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.061	h	22000	10891	Frei empfangbar	null
MDR Thüringen Mitte/West	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.061	h	22000	10891	Frei empfangbar	null
Melody Vintage Radio	radio	null	Französisch	19.20	none	null	astra 1n	1.094	v	29700	12285	Frei empfangbar	null
Mouv'	radio	null	Französisch	19.20	none	null	astra 1n	1.094	v	29700	12285	Frei empfangbar	null
N-Joy	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.039	h	22000	11053	Frei empfangbar	null
Naiz Irratia	radio	null	basque	19.20	none	null	astra 1p	1.012	v	22000	11377	Frei empfangbar	null
NDR 1 Niedersachsen Hannover	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.039	h	22000	11053	Frei empfangbar	null
NDR 1 Radio MV Schwerin	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.039	h	22000	11053	Frei empfangbar	null
NDR 1 Welle Nord Kiel	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.039	h	22000	11053	Frei empfangbar	null
NDR 2	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.039	h	22000	11053	Frei empfangbar	null
NDR 90.3	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.039	h	22000	11053	Frei empfangbar	null
NDR Blue	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.039	h	22000	11053	Frei empfangbar	null
NDR Info Niedersachsen	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.039	h	22000	11053	Frei empfangbar	null
NDR Info Spezial	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.039	h	22000	11053	Frei empfangbar	null
NDR Kultur	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.039	h	22000	11053	Frei empfangbar	null
NDR Schlager	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.039	h	22000	11053	Frei empfangbar	null
Nostalgie	radio	null	Französisch	19.20	none	null	astra 1n	1.094	v	29700	12285	Frei empfangbar	null
Nostalgie Vlaanderen	radio	null	Niederländisch	19.20	mediaguard,nagravision,viaccess	null	astra 1n	1.105	h	22000	12515	Paket	null
NRJ Belgïe	radio	null	Niederländisch	19.20	mediaguard,nagravision,viaccess	null	astra 1n	1.105	h	22000	12515	Paket	null
NRJ France	radio	null	Französisch	19.20	none	null	astra 1n	1.094	v	29700	12285	Frei empfangbar	null
Ö1	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.007	h	22000	11303	Frei empfangbar	null
Oldie Antenne	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1n	1.087	h	27500	12148	Frei empfangbar	null
Radio Burgenland	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.007	h	22000	11303	Frei empfangbar	null
Radio Classique	radio	null	Französisch	19.20	none	null	astra 1n	1.094	v	29700	12285	Frei empfangbar	null
Radio Contact	radio	null	Französisch	19.20	none	null	astra 1n	1.094	v	29700	12285	Frei empfangbar	null
Radio FG	radio	null	Französisch	19.20	none	null	astra 1n	1.094	v	29700	12285	Frei empfangbar	null
Radio FM 4	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.007	h	22000	11303	Frei empfangbar	null
Radio France Internationale	radio	null	Französisch	19.20	none	null	astra 1n	1.094	v	29700	12285	Frei empfangbar	null
Radio HBR	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1n	1.113	h	22000	12633	Frei empfangbar	null
Radio HCJB Deutschland	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1n	1.113	h	22000	12633	Frei empfangbar	null

Name	Provider	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Frequenz	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
Radio Horeb	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1n	1.111	h	22000	12604	Frei empfangbar	null
Radio Kärnten	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.007	h	22000	11303	Frei empfangbar	null
Radio Maria Österreich	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1n	1.115	h	22000	12663	Frei empfangbar	null
Radio Maryja	radio	null	Polnisch	19.20	none	null	astra 1p	1.006	v	22000	11288	Frei empfangbar	null
Radio Niederösterreich	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.007	h	22000	11303	Frei empfangbar	null
Radio Notre Dame	radio	null	Französisch	19.20	none	null	astra 1n	1.094	v	29700	12285	Frei empfangbar	null
Radio Nova	radio	null	Französisch	19.20	none	null	astra 1n	1.094	v	29700	12285	Frei empfangbar	null
Radio NRW	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1n	1.032	v	285	11695	Frei empfangbar	null
Radio Oberösterreich	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.007	h	22000	11303	Frei empfangbar	null
Radio Paloma	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1n	1.113	h	22000	12633	Frei empfangbar	null
Radio Salzburg	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.007	h	22000	11303	Frei empfangbar	null
Radio Steiermark	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.007	h	22000	11303	Frei empfangbar	null
Radio Tirol	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.007	h	22000	11303	Frei empfangbar	null
Radio Vorarlberg	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.007	h	22000	11303	Frei empfangbar	null
Radio Wien	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.007	h	22000	11303	Frei empfangbar	null
RBB 24 Inforadio	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.061	h	22000	10891	Frei empfangbar	null
RBB 88.8	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.061	h	22000	10891	Frei empfangbar	null
RBB Fritz	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.061	h	22000	10891	Frei empfangbar	null
RBB Radio 3	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.061	h	22000	10891	Frei empfangbar	null
RBB Radio Eins	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.061	h	22000	10891	Frei empfangbar	null
RFM	radio	null	Französisch	19.20	none	null	astra 1n	1.094	v	29700	12285	Frei empfangbar	null
Rire & Chansons	radio	null	Französisch	19.20	none	null	astra 1n	1.094	v	29700	12285	Frei empfangbar	null
Rock Antenne	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1n	1.087	h	27500	12148	Frei empfangbar	null
RTL Radio	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1n	1.111	h	22000	12604	Frei empfangbar	null
Skyrock	radio	null	Französisch	19.20	none	null	astra 1n	1.094	v	29700	12285	Frei empfangbar	null
SR 1	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.039	h	22000	11053	Frei empfangbar	null
SR 3 Saarlandwelle	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.039	h	22000	11053	Frei empfangbar	null
SR Kultur	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.039	h	22000	11053	Frei empfangbar	null
Sud Radio	radio	null	Französisch	19.20	none	null	astra 1n	1.094	v	29700	12285	Frei empfangbar	null
Sunshine Live	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1n	1.087	h	27500	12148	Frei empfangbar	null
SWR 1 Baden-Württemberg	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.039	h	22000	11053	Frei empfangbar	null
SWR 1 Rheinland-Pfalz	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.039	h	22000	11053	Frei empfangbar	null
SWR 3	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.039	h	22000	11053	Frei empfangbar	null
SWR 4 Mainz	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.039	h	22000	11053	Frei empfangbar	null
SWR 4 Stuttgart	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.039	h	22000	11053	Frei empfangbar	null
SWR Aktuell	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.039	h	22000	11053	Frei empfangbar	null
SWR Dasding	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.039	h	22000	11053	Frei empfangbar	null
SWR Kultur	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.039	h	22000	11053	Frei empfangbar	null
Toggo Radio	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.089	h	27500	12188	Frei empfangbar	null

Name	Provider	Genre	Sprache	Orb Pos.	Verschlüsselungssystem	Qualität	Satellit	Transponder	Pol.	SR	Frequenz	Paket / frei empfangbar	MPEG-2/MPEG-4
TSF Jazz	radio	null	Französisch	19.20	none	null	astra 1n	1.094	v	29700	12285	Frei empfangbar	null
VRT Radio 1	radio	null	Niederländisch	19.20	mediaguard,nagravision,viaccess	null	astra 1n	1.105	h	22000	12515	Paket	null
VRT Radio 2 Sat	radio	null	Niederländisch	19.20	mediaguard,nagravision,viaccess	null	astra 1n	1.105	h	22000	12515	Paket	null
WDR 1 Live	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.039	h	22000	11053	Frei empfangbar	null
WDR 1 Live Diggi	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.039	h	22000	11053	Frei empfangbar	null
WDR 2 Rhein und Ruhr	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.039	h	22000	11053	Frei empfangbar	null
WDR 3	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.039	h	22000	11053	Frei empfangbar	null
WDR 4	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.039	h	22000	11053	Frei empfangbar	null
WDR 5	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.039	h	22000	11053	Frei empfangbar	null
WDR Die Maus	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.039	h	22000	11053	Frei empfangbar	null
WDR Event	radio	null	Deutsch	19.20	none	null	astra 1p	1.039	h	22000	11053	Frei empfangbar	null