



Köln – Bonn

DVB-T Programmebelegung & technische Parameter

DVB-T: DasÜberallFernsehen

Kanal 26 (514 MHz):

ZDF, 3sat, KIKA/ZDFneo, ZDF-Infokanal



Senderstandort:	Leistung:	Polarisation:	Parameter:
Aachen	5 kW ND	vertikal	Modulation: 16 QAM
Aachen-Stolberg	20 kW ND	vertikal	Coderate: 2/3
Bonn Venusberg	20 kW ND	vertikal	Guard-Intervall:1/4
Hohe Warte	3 kW ND	vertikal	
Gummersbach	3 kW ND	vertikal	
Köln Colonius	20 kW ND	vertikal	

Kanal 29 (538 MHz):

RTL-Television, RTL II, VOX, Super RTL



Senderstandort:	Leistung:	Polarisation:	Parameter:
Bonn Venusberg	20 kW ND	vertikal	Modulation: 16 QAM
Köln Colonius	20 kW ND	vertikal	Coderate: 2/3
			Guard-Intervall:1/4

Kanal 36 (594 MHz):

CNN, Eurosport, Tele5, VIVA



Senderstandort:	Leistung:	Polarisation:	Parameter:
Bonn Venusberg	20 kW ND	vertikal	Modulation: 16 QAM
Köln Colonius	20 kW ND	vertikal	Coderate: 2/3
			Guard-Intervall:1/4

Kanal 49 (698 MHz):

WDR-Fernsehen, NDR-Fernsehen, SWR-Fernsehen, MDR-Fernsehen



Senderstandort:	Leistung:	Polarisation:	Parameter:
Bonn Venusberg	50 kW ND	vertikal	Modulation: 64 QAM
Hohe Warte	3 kW ND	vertikal	Coderate: 1/2
Gummersbach	3 kW ND	vertikal	Guard-Intervall:1/4
Köln Colonius	50 kW ND	vertikal	

*) Dynamische PMT
 Unterbrechung von mdr-Fernsehen für die *Lokalzeit aus Bonn*
 (montags - freitags 17:55 - 18:20)
 (montags - samstags 19:30 - 20:00)

***) Dynamische PMT
 Unterbrechung von NDR-Fernsehen für die *Lokalzeit aus Aachen*
 (montags - samstags 19:30 - 20:00)

Kanal 50 (706 MHz):

Das Erste, arte, PHOENIX, 1festival



Senderstandort:	Leistung:	Polarisation:	Parameter:
Aachen	10 kW ND	vertikal	Modulation: 16 QAM
Aachen-Stolberg	50 kW ND	vertikal	Coderate: 2/3
Bonn Venusberg	50 kW ND	vertikal	Guard-Intervall:1/4
Hohe Warte	3 kW ND	vertikal	
Gummersbach	3 kW ND	vertikal	
Köln Colonius	50 kW ND	vertikal	

Kanal 53 (730 MHz):

Sat1, Pro7, Kabel 1, N24



Senderstandort:	Leistung:	Polarisation:	Parameter:
Bonn Venusberg	20 kW ND	vertikal	Modulation: 16 QAM
Köln Colonius	20 kW ND	vertikal	Coderate: 2/3
			Guard-Intervall:1/4