

# Köln – Bonn

## DVB-T Programmebelegung & technische Parameter



DVB-T: DasÜberallFernsehen

### Kanal 26 (514 MHz): ZDF, 3sat, KIKA/ZDF-dokukanal, 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): Eurosport, SiXX, Tele5



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