

# Technische Parameter

## Senderstandorte DVB-T2 HD



		Multiplex		
		ARD	ARD-Regional	ZDF
		<i>Kanal 39 Frequenz: 618 MHz</i>	<i>Kanal 34 Frequenz: 578 MHz</i>	<i>Kanal 22 Frequenz: 482 MHz</i>
Strahlungsleistung (kW)	Gr. Feldberg/Ts. V / ND	50	50	50
	Frankfurt a.M. FMT V / ND	50	50	50
	Hohe Wurzel V / D	100	100	100
	Darmstadt V / D	10	10	10
		<i>Kanal 48 Frequenz: 690 MHz</i>	<i>Kanal 34 Frequenz: 578 MHz</i>	<i>Kanal 41 Frequenz: 634 MHz</i>
	Würzburg H / ND	50	50	50
		<i>Kanal 46 Frequenz: 674 MHz</i>	<i>Kanal 29 Frequenz: 538 MHz</i>	<i>Kanal 35 Frequenz: 586 MHz</i>
	Habichtswald H / ND	20	20	20
	Kassel-Söhrewald V / D	10	10	10
	Hoher Meißner H / ND	50	50	50
		<i>Kanal 42 Frequenz: 642 MHz</i>	<i>Kanal 29 Frequenz: 538 MHz</i>	<i>Kanal 22 Frequenz: 482 MHz</i>
	Rimberg H / ND	50	50	50
		<i>Kanal 36 Frequenz: 594 MHz</i>	<i>Kanal 43 Frequenz: 650 MHz</i>	<i>Kanal 25 Frequenz: 506 MHz</i>
	Kreuzberg H / ND	100	100	---
Rhön H / ND	---	---	50	
Modulation		64-QAM	64-QAM	64-QAM
COFDM-Modus		16k-ext.	16k-ext.	16k-ext.
Fehlerschutz		1/2	3/5	3/5
Guard-Intervall		19/128	19/128	19/128
Datenrate (Mbit/s)		18,3	22,0	22,0

Polarisation: V = Vertikal, H = Horizontal; D = Richtstrahlung, ND = Rundstrahlung  
 Alle Programme werden in 1080p50 ausgestrahlt. Bandbreite UHF 8 MHz.