



PROGRAMMANGEBOT

Kanal Frequenz	RHEIN-MAIN-GEBIET:			
SENDER GROSSER FELDBERG (TS.), FERNMELDETURM FRANKFURT UND HOHE WURZEL (WIESBADEN)				
37 602 MHz				
39 618 MHz				
22 482 MHz				
34 578 MHz				
54 738 MHz				
52 722 MHz				

Versorgtes Gebiet: im Norden bis Gießen/Wetzlar, im Osten bis Aschaffenburg, im Süden bis Ludwigshafen/Mannheim, im Westen bis Rüdesheim/Bad Kreuznach

TECHNISCHE PARAMETER

Sender:

Großer Feldberg (Ts.), Fernmeldeturm Frankfurt, Hohe Wurzel (Wiesbaden)

Kanal		37	39	22	34	54	52
Strahlungsleistung [kW]	Großer Feldberg/Ts. (ND)	50	50	50	50	50	50
	Hohe Wurzel (D)	100	100	100	100	100	100
	Frankfurt a.M. FMT (ND)	50	50	50	50	50	50
Frequenz [MHz]		602	618	482	578	738	722
Polarisation		V	V	V	V	V	V
Modulation		16-QAM	16-QAM	16-QAM	16-QAM	16-QAM	16-QAM
Fehlerschutz		2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Guard-Intervall		1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Datenrate [Mbit/s]		13,27	13,27	13,27	13,27	13,27	13,27

D: Richtstrahlung
ND: Rundstrahlung
V: vertikal

Alle Kanäle werden im 8k-Modus ausgestrahlt. Bandbreite UHF 8 MHz.