

DVB-T Programmebelegung und technische Parameter im Rhein-Main-Gebiet



DVB-T: DasÜberallFernsehen

PROGRAMMANGEBOT

| Kanal Frequenz | RHEIN-MAIN-GEBIET: | | | |
|--|--------------------|--|--|--|
| SENDER GROSSER FELDBERG (TS.), FERNMELDETURM FRANKFURT UND HOHE WURZEL (WIESBADEN) | | | | |
| 37 602 MHz | | | | |
| 8 198,5 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 Rüdeshheim/Bad Kreuznach

TECHNISCHE PARAMETER

Senderstandorte:

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

| Kanal | | 37 | 8 | 22 | 34 | 54 | 52 |
|-------------------------|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Strahlungsleistung [kW] | Großer Feldberg/Ts. (ND) | 50 | 10 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| | Hohe Wurzel (D) | 100 | 20 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | Frankfurt a.M. FMT (ND) | 50 | 10 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Frequenz [MHZ] | | 602 | 198,5 | 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 | | 0,25 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 |
| Datenrate [Mbit/s] | | 13,27 | 11,21 | 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; VHF 7 MHz