

|                          | DVB-T2 Bayern   |                |       |          |      |            |     |         |        | TVHelfer.de - Der TVHelfer  |          |
|--------------------------|-----------------|----------------|-------|----------|------|------------|-----|---------|--------|---|----------|
| Standort                 | Standortinhaber | Inbetrieb seit | Kanal | Frequenz | Pol. | Modulation | FEC | FFT     | GI     | Programme   | Leistung |
| Augsburg (Hotelturm)     | Media Broadcast | -              | 25    | 506 MHz  | H    | 64QAM      | 2/3 | 32k-ext | 1/16   | Bibel TV, Disney Channel HD, DMAX HD, Eurosport HD, HSE24 HD, nickelodeon HD, QVC HD, WELT HD | 50.12 kW |
| Augsburg (Hotelturm)     | Media Broadcast | -              | 33    | 570 MHz  | H    | 64QAM      | 2/3 | 32k-ext | 1/16   | n-tv HD, RTL HD, RTL II HD, RTL Nitro HD, Super RTL HD, Tele 5 HD, VOX HD                     | 50.12 kW |
| Augsburg (Hotelturm)     | Media Broadcast | -              | 36    | 594 MHz  | H    | 64QAM      | 3/5 | 16k-ext | 19/128 | ARD alpha HD, BR HD S, hr HD, MDR HD TH, rbb HD BE/BR HD N, SWR HD BW                         | 50.12 kW |
| Augsburg (Hotelturm)     | Media Broadcast | -              | 39    | 618 MHz  | H    | 64QAM      | 2/3 | 32k-ext | 1/16   | Kabel eins HD, ProSieben HD, ProSieben Maxx HD, Sat.1 Gold HD, Sat.1 HD, Sixx HD, Sport 1 HD  | 50.12 kW |
| Augsburg (Hotelturm)     | Media Broadcast | -              | 41    | 634 MHz  | H    | 64QAM      | 3/5 | 16k-ext | 19/128 | arte HD, Das Erste HD, ONE HD, phoenix HD, tagesschau24 HD                                    | 50.12 kW |
| Augsburg (Hotelturm)     | Media Broadcast | -              | 44    | 658 MHz  | H    | 64QAM      | 3/5 | 16k-ext | 19/128 | 3sat HD, KiKa HD, ZDF HD, ZDFinfo HD, ZDFneo HD   | 50.12 kW |
| Büttelberg               | BR              | 29.03.2017     | 47    | 682 MHz  | H    | 64QAM      | 3/5 | 16k-ext | 19/128 | ARD alpha HD, BR HD S, hr HD, MDR HD TH, rbb HD BE/BR HD N, SWR HD BW                         | 50.12 kW |
| Büttelberg               | BR              | 29.03.2017     | 55    | 746 MHz  | H    | 64QAM      | 3/5 | 16k-ext | 19/128 | arte HD, Das Erste HD, ONE HD, phoenix HD, tagesschau24 HD                                    | 50.12 kW |
| Dillberg                 | BR              | 29.03.2017     | 34    | 578 MHz  | V    | 64QAM      | 3/5 | 16k-ext | 19/128 | 3sat HD, KiKa HD, ZDF HD, ZDFinfo HD, ZDFneo HD   | 50.12 kW |
| Dillberg                 | BR              | 29.03.2017     | 47    | 682 MHz  | V    | 64QAM      | 3/5 | 16k-ext | 19/128 | ARD alpha HD, BR HD S, hr HD, MDR HD TH, rbb HD BE/BR HD N, SWR HD BW                         | 50.12 kW |
| Dillberg                 | BR              | 29.03.2017     | 55    | 746 MHz  | V    | 64QAM      | 3/5 | 16k-ext | 19/128 | arte HD, Das Erste HD, ONE HD, phoenix HD, tagesschau24 HD                                    | 50.12 kW |
| Gelbsee                  | BR              | -              | 36    | 594 MHz  | H    | 64QAM      | 3/5 | 16k-ext | 19/128 | ARD alpha HD, BR HD S, hr HD, MDR HD TH, rbb HD BE/BR HD N, SWR HD BW                         | 50.12 kW |
| Gelbsee                  | BR              | -              | 41    | 634 MHz  | H    | 64QAM      | 3/5 | 16k-ext | 19/128 | arte HD, Das Erste HD, ONE HD, phoenix HD, tagesschau24 HD                                    | 50.12 kW |
| Gelbsee                  | BR              | -              | 44    | 658 MHz  | H    | 64QAM      | 3/5 | 16k-ext | 19/128 | 3sat HD, KiKa HD, ZDF HD, ZDFinfo HD, ZDFneo HD   | 50.12 kW |
| Hochberg                 | BR              | -              | 30    | 546 MHz  | H    | 64QAM      | 3/5 | 16k-ext | 19/128 | ARD alpha HD, BR HD S, hr HD, MDR HD TH, rbb HD BE/BR HD N, SWR HD BW                         | 5.01 kW  |
| Hochberg                 | BR              | -              | 31    | 554 MHz  | H    | 64QAM      | 3/5 | 16k-ext | 19/128 | arte HD, Das Erste HD, ONE HD, phoenix HD, tagesschau24 HD                                    | 5.01 kW  |
| Hochberg                 | BR              | -              | 34    | 578 MHz  | H    | 64QAM      | 3/5 | 16k-ext | 19/128 | 3sat HD, KiKa HD, ZDF HD, ZDFinfo HD, ZDFneo HD   | 5.01 kW  |
| Kreuzberg (Röhn)         | BR              | 08.11.2017     | 36    | 594 MHz  | H    | 64QAM      | 3/5 | 16k-ext | 19/128 | arte HD, Das Erste HD, ONE HD, phoenix HD, tagesschau24 HD                                    | 100 kW   |
| Kreuzberg (Röhn)         | BR              | 08.11.2017     | 43    | 650 MHz  | H    | 64QAM      | 3/5 | 16k-ext | 19/128 | ARD alpha HD, BR HD S, hr HD, MDR HD TH, rbb HD BE/BR HD N, SWR HD BW                         | 100 kW   |
| München (Olympiaturm)    | Media Broadcast | 29.03.2017     | 26    | 514 MHz  | V    | 64QAM      | 2/3 | 32k-ext | 1/16   | Kabel eins HD, ProSieben HD, ProSieben Maxx HD, Sat.1 Gold HD, Sat.1 HD, Sixx HD, Sport 1 HD  | 100 kW   |
| München (Olympiaturm)    | Media Broadcast | -              | 30    | 546 MHz  | V    | 64QAM      | 3/5 | 16k-ext | 19/128 | ARD alpha HD, BR HD S, hr HD, MDR HD TH, rbb HD BE/BR HD N, SWR HD BW                         | 100 kW   |
| München (Olympiaturm)    | Media Broadcast | 29.03.2017     | 31    | 554 MHz  | V    | 64QAM      | 3/5 | 16k-ext | 19/128 | arte HD, Das Erste HD, ONE HD, phoenix HD, tagesschau24 HD                                    | 100 kW   |
| München (Olympiaturm)    | Media Broadcast | 29.03.2017     | 34    | 578 MHz  | V    | 64QAM      | 3/5 | 16k-ext | 19/128 | 3sat HD, KiKa HD, ZDF HD, ZDFinfo HD, ZDFneo HD   | 100 kW   |
| München (Olympiaturm)    | Media Broadcast | 29.03.2017     | 35    | 586 MHz  | V    | 64QAM      | 2/3 | 32k-ext | 1/16   | n-tv HD, RTL HD, RTL II HD, RTL Nitro HD, Super RTL HD, Tele 5 HD, VOX HD                     | 100 kW   |
| München (Olympiaturm)    | Media Broadcast | 29.03.2017     | 48    | 690 MHz  | V    | 64QAM      | 2/3 | 32k-ext | 1/16   | Bibel TV, Disney Channel HD, DMAX HD, Eurosport HD, HSE24 HD, nickelodeon HD, QVC HD, WELT HD | 100 kW   |
| Nürnberg (Fernmeldeturm) | Media Broadcast | 29.03.2017     | 24    | 498 MHz  | V    | 64QAM      | 2/3 | 32k-ext | 1/16   | Kabel eins HD, ProSieben HD, ProSieben Maxx HD, Sat.1 Gold HD, Sat.1 HD, Sixx HD, Sport 1 HD  | 50.12 kW |
| Nürnberg (Fernmeldeturm) | Media Broadcast | 29.03.2017     | 34    | 578 MHz  | V    | 64QAM      | 3/5 | 16k-ext | 19/128 | 3sat HD, KiKa HD, ZDF HD, ZDFinfo HD, ZDFneo HD   | 50.12 kW |
| Nürnberg (Fernmeldeturm) | Media Broadcast | 29.03.2017     | 47    | 682 MHz  | V    | 64QAM      | 3/5 | 16k-ext | 19/128 | ARD alpha HD, BR HD S, hr HD, MDR HD TH, rbb HD BE/BR HD N, SWR HD BW                         | 50.12 kW |
| Nürnberg (Fernmeldeturm) | Media Broadcast | 29.03.2017     | 49    | 698 MHz  | V    | 64QAM      | 2/3 | 32k-ext | 1/16   | n-tv HD, RTL HD, RTL II HD, RTL Nitro HD, Super RTL HD, Tele 5 HD, VOX HD                     | 50.12 kW |
| Nürnberg (Fernmeldeturm) | Media Broadcast | 29.03.2017     | 54    | 738 MHz  | V    | 64QAM      | 2/3 | 32k-ext | 1/16   | Bibel TV, Disney Channel HD, DMAX HD, Eurosport HD, HSE24 HD, nickelodeon HD, QVC HD, WELT HD | 50.12 kW |

|                                    | DVB-T2 Bayern     |                |       |          |      |            |     |         |        | TVHelfer.de - Der TVHelfer  |          |
|------------------------------------|-------------------|----------------|-------|----------|------|------------|-----|---------|--------|---|----------|
| Standort                           | Standortinhaber   | Inbetrieb seit | Kanal | Frequenz | Pol. | Modulation | FEC | FFT     | GI     | Programme   | Leistung |
| Nürnberg (Fernmeldeturm)           | Media Broadcast   | 29.03.2017     | 55    | 746 MHz  | V    | 64QAM      | 3/5 | 16k-ext | 19/128 | arte HD, Das Erste HD, ONE HD, phoenix HD, tagesschau24 HD                                    | 50.12 kW |
| Pfaffenberg                        | BR                | 08.11.2017     | 25    | 506 MHz  | H    | 64QAM      | 3/5 | 16k-ext | 19/128 | 3sat HD, KiKa HD, ZDF HD, ZDFinfo HD, ZDFneo HD   | 50.12 kW |
| Pfaffenberg                        | BR                | 08.11.2017     | 36    | 594 MHz  | H    | 64QAM      | 3/5 | 16k-ext | 19/128 | arte HD, Das Erste HD, ONE HD, phoenix HD, tagesschau24 HD                                    | 100 kW   |
| Pfaffenberg                        | BR                | 08.11.2017     | 43    | 650 MHz  | H    | 64QAM      | 3/5 | 16k-ext | 19/128 | ARD alpha HD, BR HD S, hr HD, MDR HD TH, rbb HD BE/BR HD N, SWR HD BW                         | 100 kW   |
| Pfaffenhofen a. d. Ilm (Wolfsberg) | Deutsche Funkturm | -              | 36    | 594 MHz  | H    | 64QAM      | 3/5 | 16k-ext | 19/128 | ARD alpha HD, BR HD S, hr HD, MDR HD TH, rbb HD BE/BR HD N, SWR HD BW                         | 50.12 kW |
| Pfaffenhofen a. d. Ilm (Wolfsberg) | Deutsche Funkturm | -              | 41    | 634 MHz  | H    | 64QAM      | 3/5 | 16k-ext | 19/128 | arte HD, Das Erste HD, ONE HD, phoenix HD, tagesschau24 HD                                    | 50.12 kW |
| Pfaffenhofen a. d. Ilm (Wolfsberg) | Deutsche Funkturm | -              | 44    | 658 MHz  | H    | 64QAM      | 3/5 | 16k-ext | 19/128 | 3sat HD, KiKa HD, ZDF HD, ZDFinfo HD, ZDFneo HD   | 50.12 kW |
| Wendelstein                        | BR                | 29.03.2017     | 26    | 514 MHz  | V    | 64QAM      | 2/3 | 32k-ext | 1/16   | Kabel eins HD, ProSieben HD, ProSieben Maxx HD, Sat.1 Gold HD, Sat.1 HD, Sixx HD, Sport 1 HD  | 100 kW   |
| Wendelstein                        | BR                | -              | 30    | 546 MHz  | V    | 64QAM      | 3/5 | 16k-ext | 19/128 | ARD alpha HD, BR HD S, hr HD, MDR HD TH, rbb HD BE/BR HD N, SWR HD BW                         | 100 kW   |
| Wendelstein                        | BR                | 29.03.2017     | 31    | 554 MHz  | V    | 64QAM      | 3/5 | 16k-ext | 19/128 | arte HD, Das Erste HD, ONE HD, phoenix HD, tagesschau24 HD                                    | 100 kW   |
| Wendelstein                        | BR                | 29.03.2017     | 34    | 578 MHz  | V    | 64QAM      | 3/5 | 16k-ext | 19/128 | 3sat HD, KiKa HD, ZDF HD, ZDFinfo HD, ZDFneo HD   | 100 kW   |
| Wendelstein                        | BR                | 29.03.2017     | 35    | 586 MHz  | V    | 64QAM      | 2/3 | 32k-ext | 1/16   | n-tv HD, RTL HD, RTL II HD, RTL Nitro HD, Super RTL HD, Tele 5 HD, VOX HD                     | 100 kW   |
| Wendelstein                        | BR                | 29.03.2017     | 48    | 690 MHz  | V    | 64QAM      | 2/3 | 32k-ext | 1/16   | Bibel TV, Disney Channel HD, DMAX HD, Eurosport HD, HSE24 HD, nickelodeon HD, QVC HD, WELT HD | 100 kW   |
| Würzburg (Frankenwarte BR)         | BR                | 08.11.2017     | 36    | 594 MHz  | H    | 64QAM      | 3/5 | 16k-ext | 19/128 | arte HD, Das Erste HD, ONE HD, phoenix HD, tagesschau24 HD                                    | 50.12 kW |
| Würzburg (Frankenwarte BR)         | BR                | 08.11.2017     | 43    | 650 MHz  | H    | 64QAM      | 3/5 | 16k-ext | 19/128 | ARD alpha HD, BR HD S, hr HD, MDR HD TH, rbb HD BE/BR HD N, SWR HD BW                         | 50.12 kW |
| Würzburg (Frankenwarte DTAG)       | Media Broadcast   | 08.11.2017     | 25    | 506 MHz  | H    | 64QAM      | 3/5 | 16k-ext | 19/128 | 3sat HD, KiKa HD, ZDF HD, ZDFinfo HD, ZDFneo HD   | 50.12 kW |