

Mobilfunkversorgung im Main-Tauber-Kreis

Verbesserungen 2020 Planungen 2021

Telekom

Die Telekom betreibt aktuell 54 Standorte im Main-Tauber-Kreis.

Im Jahr 2020 hat die Deutsche Telekom Technik GmbH zwei neue Mobilfunkmasten in Ahorn und Grünsfeld in Betrieb genommen; ein Mast in Bad Mergentheim wurde mit LTE aufgerüstet.

Im Main-Tauber-Kreis gibt es 30 Mobilfunkbasisstationen mit aktiver 5G Technik. Bad Mergentheim (5x), Boxberg (3x), Creglingen (2x), Grünsfeld (2x), Igersheim, Königheim, Kilsheim (2x), Lauda-Königshofen, Niederstetten (3x), Tauberbischofsheim (3x), Weikersheim (2x), Wertheim (4x) und Wittighausen aufgerüstet.

Für das Jahr 2021 plant die Telekom 32 Aufrüstung (LTE). Ahorn (2x), Boxberg (4x), Bad Mergentheim (3x), Creglingen (3x), Großrinderfeld (3x), Grünsfeld (2x), Königheim, Kilsheim (2x), Lauda-Königshofen (3x), Niederstetten, Tauberbischofsheim (3x), Weikersheim (2x), Werbach, Wertheim (2x).

Für die kommenden drei Kalenderjahre plant die Telekom 29 Neubaustandorte. Ahorn (2x), Boxberg (4x), Bad Mergentheim (2x), Creglingen (4x), Großrinderfeld (2x), Grünsfeld, Königheim, Kilsheim (2x), Lauda-Königshofen (4x), Niederstetten, Tauberbischofsheim (2x), Weikersheim (2x), Werbach, Wertheim (2x).

Vodafone

Aktuell betreibt Vodafone 59 Mobilfunkstandorte im Main-Tauber-Kreis. Davon sind 36 Mobilfunkstandorte mit der LTE-Technologie ausgerüstet. 2 sind mit der 5G-Technologie ausgerüstet. Diese befinden sich in Tauberbischofsheim und Boxberg.

Im Jahr 2020 wurden folgende Maßnahmen durchgeführt:

- 2 LTE-Neubaustandorte
Lauda-Königshofen und Kilsheim
- 15 LTE-Erweiterungen
Ahorn, Bad Mergentheim, Boxberg (2x), Großrinderfeld (2x), Igersheim (2x), Lauda-Königshofen (2x), Niederstetten, Tauberbischofsheim, Wertheim (2x) und Wittighausen
- 2 5G-Erweiterungen in Tauberbischofsheim und Boxberg

Bis Mitte 2021 sind im Main-Tauber-Kreis folgende Maßnahmen geplant:

- 11 LTE-Erweiterungen
Bad Mergentheim (2x), Boxberg (2x), Creglingen, Freudenberg, Königheim, Kilsheim, Niederstetten, Werbach und Wertheim
- 5 5G-Erweiterungen
Boxberg (2x), Igersheim, Niederstetten und Tauberbischofsheim

Telefonica

55 Standorte betreibt Telefónica Germany im Main-Tauber-Kreis.

2 Standorte sind mit LTE aufgerüstet. 48 Standorte sollten bis Ende 2020 mit LTE ausgestattet sein. Die 5 verbliebenen Standorte werden erst dann mit LTE ausgebaut, so die anderen, dann bereits mit LTE aufgerüsteten Standorte hinsichtlich Kapazität ausgelastet sind und die Nachfrage nicht mehr decken können. Es liegen keine Informationen zum Ausbaustand trotz mehrerer Anfragen vor.

Tower company ATC

In den ursprünglich 13 Suchkreisen konnten drei geeignete Grundstücke gefunden werden, welche sich nun in Vertragsverhandlungen zur Errichtung eines Mobilfunkmastes befinden. In zwei Suchkreisen wurde der Bau eines Funkmastes bereits genehmigt. In sechs Suchkreisen läuft die Suche nach geeigneten Grundstücken noch. In zwei Suchkreisen hat sich kein geeignetes Grundstück gefunden.

Fazit:

Die Mobilfunkversorgung im Landkreis hat sich insbesondere durch Aufrüstungen verbessert. Die Mobilfunkanbieter arbeiten die Versorgungsaufgabe der Bundesnetzagentur ab. Zum Einsatz kommt an einzelnen Standorten bereits der zukünftige Mobilfunkstandard 5G.

Die Standortsuche nach geeigneten Grundstücken gestaltet sich oft schwierig. Um aufzuklären und die Bedenken der Bevölkerung auszuräumen, hat das Land Baden-Württemberg die Informations- und Kommunikationsinitiative „Mobilfunk und 5G“ gestartet (<https://wm.baden-wuerttemberg.de/de/innovation/informationsinitiative-mobilfunk-und-5g>).