

Mobile Messtests für neue Standorte

Mobile Tests helfen, Simulationen zu überprüfen und unbekannte Funklücken zu finden. Damit Ergebnisse vergleichbar bleiben, benötigt ein Test einen definierten Ablauf.

Referenzknoten

Mindestens ein bekannter, stabiler Repeater oder Testsender dient als Referenz. Seine Hardware, Antenne und Funkparameter bleiben während der Messreihe unverändert.

Testgerät

Das mobile Gerät sollte während einer Messreihe ebenfalls unverändert bleiben. Antennenwechsel mitten im Test macht Ergebnisse schwer vergleichbar.

Messpunkte

Messpunkte erhalten Position, Zeit und kurze Beschreibung der Umgebung. Besonders interessant sind Geländekanten, Ortszentren, Täler und Übergänge zwischen prognostizierten Abdeckungszonen.

Erfolgskriterium

Nicht nur „Advert gesehen“ wird notiert. Je nach Ziel können bidirektionale Nachricht, Antwortzeit, wiederholte Zustellung und Pfad entscheidend sein.

Fahrzeugtests

Ein Test aus dem Fahrzeug unterscheidet sich von einem Test außerhalb des Fahrzeugs. Karosserie und Antennenposition beeinflussen den Empfang.

Datenschutz

Bei veröffentlichten Messdaten werden keine unnötigen personenbezogenen Bewegungsprofile erzeugt. Messpunkte werden als technische Daten des Tests behandelt.

Ergebnis

Aus mehreren Messpunkten entsteht eine reale Abdeckungseinschätzung. Einzelne außergewöhnlich gute Fernverbindungen werden nicht als typische Flächenversorgung dargestellt.

Quellen, Rechte und redaktionelle Prüfung

- [MeshCore – offizielle Dokumentation](#)
- [meshcore-cli – offizielles Projekt](#)
- [Bundesnetzagentur – Allgemeinzuteilungen](#)
- [Bundesnetzagentur – Vfg. 91/2025](#)
- [MeshCore Wiki DE – ergänzende Communityquelle](#)

Redaktioneller Hinweis: Diese Seite ist eine eigenständige Darstellung für MeshCore Hessen. Sachinformationen wurden anhand der oben genannten Quellen geprüft. Texte, Bilder und die Gliederung des MeshCore Wiki DE wurden nicht übernommen; die Seite wird nur als ergänzende Communityquelle zur Faktenkontrolle genannt. Für technische Details hat die aktuelle offizielle MeshCore-Dokumentation Vorrang. Deutschlandbezogene Funkrechtsangaben werden an den Veröffentlichungen der Bundesnetzagentur geprüft.

Urheberrecht: Technische Begriffe, Protokollnamen, Befehlsnamen, Zahlenwerte und andere notwendige Sachangaben werden unverändert verwendet, soweit dies für fachliche Richtigkeit erforderlich ist. Es werden keine längeren fremden Textpassagen oder Bilder reproduziert.

Prüfstand: 18. August 2026
