

# PegelMeter

Einfach messen mit dem  
Pegelmessgerät der Netze BW

**Wir kümmern uns drum.**



Ein Unternehmen  
der EnBW

# Einfach messen mit dem Pegelmessgerät der Netze BW

---

Immer mehr industrielle Anlagen und stationäre Hardware-Systeme sind auf Mobilfunk angewiesen. Dabei ist für die zuverlässige Kommunikation eine optimal verfügbare, stabile Mobilfunkabdeckung bzw. -verbindung vor Ort erforderlich. Um diese sicherzustellen und kostspielige Fehlentscheidungen zu vermeiden, haben wir ein Pegelmessgerät für Mobilfunk entwickelt – den PegelMeter.

Der PegelMeter ist unter anderem dann das ideale Instrument, wenn Sie den Rollout eines Smart Meter Gateways planen und wissen möchten, ob vor Ort ausreichend Mobilfunkempfang verfügbar ist bzw. welcher Telekommunikations-Provider die beste Netzabdeckung bietet. Außerdem erfahren Sie dank unserer Lösung, welche Antenne sich am besten eignet und an welcher Position sie verbaut werden sollte.

## Individuelle Lösungen für Ihre Anforderungen

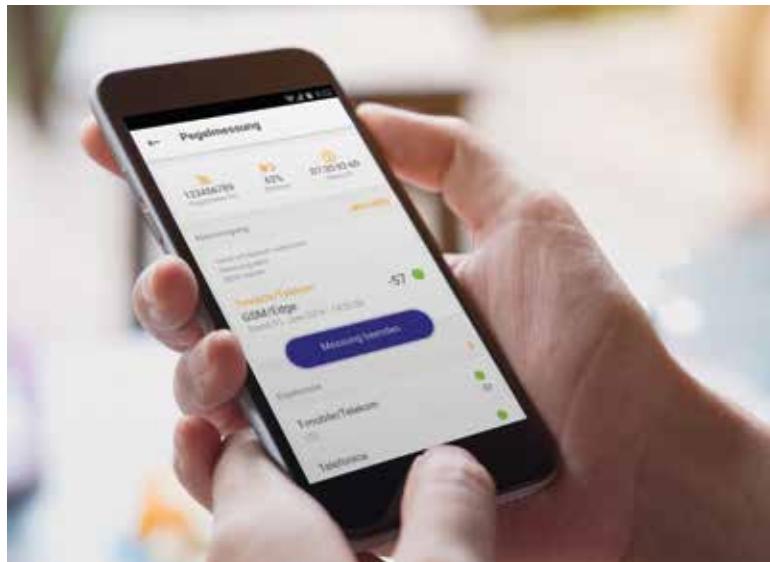
Mit geringem Kosten- und Zeitaufwand liefert Ihnen der PegelMeter der Netze BW entscheidende Informationen zu Empfang, Provider und optimaler Antenne.

- Der PegelMeter misst, welcher Mobilfunk-Provider Ihnen die besten Empfangseigenschaften bietet.

- Er ermittelt den Mobilfunkempfang bei der Montage von Smart Meter Gateways.
- Um die optimale Positionierung und Ausrichtung einer Mobilfunk-Antenne herauszufinden, wird die später verwendete Antenne an das Gerät angeschlossen – so lässt sich die stabilste Signalstärke vor Ort feststellen.
- Bei Entstöreinsätzen können mögliche Störquellen (defekte Antennen oder Kabel) lokalisiert werden.

## Die Eigenschaften des PegelMeters

- Maße: 60 x 100 x 18 mm (B x H x T)
- Externer Antennenanschluss (Fakra-Stecker)
- Bluetooth Low Energy (LE)
- Unterschiedliche Betriebsmodi: Automatische Pegelmessung und „Live View“
- Manuelle Steuerung oder Steuerung über Smartphone-Applikation



### Die Funktionen des PegelMeters

- › Der PegelMeter identifiziert die in der Umgebung befindlichen Mobilfunk-Provider.
- › Sämtliche Provider in Deutschland werden durch das Gerät unterstützt und können gemessen werden.
- › Abgedeckt sind alle wesentlichen Mobilfunk-Technologien: GSM, UMTS, LTE.
- › Die Messung kann via Smartphone gestartet und mit weiteren Daten angereichert werden – oder ist auch ohne Smartphone möglich.
- › Die Messwerte lassen sich per E-Mail übermitteln.
- › Die Messwerte werden in einem speziellem Messwerte-Portal gespeichert.
- › Sämtliche gängigen Antennen können angeschlossen werden.

### Unser Leistungsspektrum im Überblick

- › PegelMeter als Komplettservice inklusive SIM-Karte mit Mobilfunkvertrag; außerdem Wartung und Service-Hotline
- › Möglichkeit zur Anpassung der Smartphone-Applikation
- › Messwerte-Portal mit Export-Funktion für die Messdaten

### Ihre Vorteile auf einen Blick

- › Kosten- und Zeitsparnis
- › Schnelle, unkomplizierte Messung
- › Kleine handliche Lösung
- › Bedienung mit oder ohne Smartphone
- › Klar kalkulierbarer Servicepreis
- › Sämtliche Leistungen aus einer Hand

### Unsere Referenzen

- › EnBW-Konzern

# Wir sind für Sie da



## Ihre Ansprechpartnerin:

Petra Ortlieb berät Sie in allen Fragen rund um die Netz- und Mobilfunkmesung der Netze BW

### **Netze BW GmbH**

Sparte Dienstleistungen

Schelmenwasenstraße 15 · 70567 Stuttgart

Telefon 0711 289-47470 · [pegelmeter@netze-bw.de](mailto:pegelmeter@netze-bw.de)

[www.netze-bw.de/dienstleistungen](http://www.netze-bw.de/dienstleistungen)