

Berater Stempel

**Orientierungsmessung Elektromog**  
Messprotokoll für die **WiFi**-Ausbildung

**Messung bei Hrn./ Fr. /Fa.**

**Datum:**

**Straße:**

**Zeit: ab**

**Ort:**

**Dauer:**

**Anwesende Personen:**

**Messpunkte , Raum, Richtung**

Elektrisches niederfrequentes Feld in V/m	Elektrisches Feld Derzeitiger Zustand	Elektrisches Feld nach untenstehender Maßnahme
Maximum breitbandig von 5 Hz bis 200kHz		

Magnetisches niederfrequentes Feld derzeitiger Zustand	Magnetisches Feld X, Y, und Z-Achse	Magnetische Ersatzfeldstärke In nT
Maximum breitbandig von 5 Hz bis 400 kHz	X-Achse	
	Y-Achse	
	Z-Achse	

Magnetisches niederfrequentes Feld nach untenstehender Maßnahme	Magnetisches Feld X, Y, und Z-Achse	Magnetische Ersatzfeldstärke In nT
Maximum breitbandig von 5 Hz bis 400 kHz	X-Achse	
	Y-Achse	
	Z-Achse	

HF Breitbandmessung	Summe der gemessenen Leistungsflussdichte in $\mu\text{W}/\text{m}^2$	Summe der gemessenen Leistungsflussdichte in $\mu\text{W}/\text{m}^2$ nach untenstehenden Maßnahmen
850 – 2500 MHz	derzeitiger Zustand	
Spitzenwertmessung (Peak max.)		

Messpunkt im Kopfbereich - Zeichnung - Beschreibung

**Einfache Maßnahmen zur Reduzierung der Belastung:**

Beschreibung:

---



---



---



---



---

Bei Werten über  $1 \mu\text{W}/\text{m}^2$  sollte unbedingt eine Frequenzselektive Messung gemacht werden! (Kontakt siehe unten)

Bei diesen getroffenen Maßnahmen bleiben die in den oben Tabellen ausgewiesenen Werte übrig.

Während der Messung ist die Situation herzustellen, die während den Schlafstunden normalerweise vorzufinden ist. (Licht ab. TV , Waschmaschine, Geschirrspüler, oder E-Herd auf aus usw.). Sollte es in der Wohnung elektrisch betriebene Boiler oder Heizungen geben, die normalerweise während der Nachtstunden aktiv sind, müssen diese in Betrieb genommen werden. Dies ist kein Gutachten, und kann vor Gericht nicht verwendet werden!

**Allgemeine Fragen (Auswahl):** zutreffendes ankreuzen

1. Wird in der Wohnung eine elektrische Nachtspeicherheizung oder ein el. Nachtstromboiler betrieben. O Ja O Nein  
  
War es möglich die elektrisch betriebene Heizung bzw. den Nachtstromboiler (wenn vorhanden) während der Messung in Betrieb zu nehmen. O Ja O Nein
2. Wird im Haus eine elektrische Nachtspeicherheizung betrieben. O Ja O Nein
3. Wird im Haus ein elektrischer Nachtstromboiler betrieben O Ja O Nein
4. Gibt es im Haus stärkere Verbraucher die in der Nacht eingeschaltet werden wie zB: Liftanlagen O Ja O Nein
5. Wenn ja, welche.....
6. Gibt es großflächige Metallgegenstände oder Dauermagnete im oder am Bett (zB: Federkernmatratzen, Metallbetten, Eisenverstrebungen in Wänden, Lautsprecherboxen, usw.) O Ja O Nein
7. Wird das Haus mit einer Kabelanspeisung versorgt O Ja O Nein
8. Wird das Haus mit einer Dachständereinspeisung versorgt O Ja O Nein
9. Welchen Abstand hat das Bett zum (zur) nächsten:
  - Haupt- oder Steigleitung..... m
  - Hochspannungsleitung..... m
  - Straßenbeleuchtung..... m
  - Reklameanlage..... m
  - Trafostation..... m
  - Eisen- oder Straßenbahn..... m
  - Mobilfunksendeanlage..... m
  - Hauptverteiler..... m
  - Zu- oder Steigleitung..... m

Sonstige Auffälligkeiten wie zB: starke Schwankungen beim magnetischen Wechselfeld, extrem pulsartige Signale mit dem Hochfrequenzmessgerät hörbar, statische Aufladung usw.:

.....  
.....

