Messprotokoll Klasse (DE) – 1 Seite

← apess.lu/EMF

Klassenmessung: 15 Min pro Raum

1. **Geräte:** Breitband-RF (µW/m² + V/m) + frequenzselektiv (800/900/1800/2100/2600/3500 MHz) + 3-Achs-ELF-Gaussmeter (mG/µT).
2. **Bedingungen:** AP an/aus, Zahl Handys an/aus, Türen, Wetter, Zeit.
3. **Punkte:** Pult, 3 Plätze (0 mm + 30 cm), Fenster, Flur – jeweils Peak + 6-min-RMS.
4. **Foto + Skizze:** AP-Position, Sitzplan, Ladegeräte, Elektro-Kasten.
5. **APC-Test:** WLAN AUS + 1 Handy AN im Betonraum → Uplink-Peak am Körper (0–5 mm) notieren.
6. **ELF:** an Steckdosen/Trafos/Ladestationen 30-cm- und 1-m-Werte.

Vergleich: SBM-2024 ≤0,1 µW/m² unbedenklich; Luxemburg außen 3 V/m ≈23.870 µW/m²; ICNIRP ~61 V/m. Bericht: Datum, Gerät, Kalibrierung, Namen.

APESS – Association des Professeurs de l'Enseignement Secondaire et Supérieur · https://apess.lu/EMF · Nov. 2026