

Messgerätliste

Folgende Messgeräte werden von uns bei Untersuchungen nach dem Standard der Baubiologischen Messtechnik (SBM) eingesetzt:

A1 bis A9 SBM, Felder, Wellen Strahlung

A1, Elektrische Wechselfelder (Niederfrequenz)

- NFA 1000 Gigahertz Solution
- TCO3 Aufstecksonde
- Multimeter Fluke 110
- Multifunktion Tester Fluke 1652C
- Chromstahlrohr Ø 22 x 500mm als Erdspieß
- Schuko-Tester

A2, Magnetische Wechselfelder (Niederfrequenz)

- NFA 1000 Gigahertz Solution
- NFA 30M
- EMLog 2s mit ASB3
- Strommesszange Voltcraft VC - 521

A3, Elektromagnetische Wellen (Hochfrequenz)

- Breitbandmessgerät HF 59B mit FF10 Frequenzfilter, LogPer-Antenne und UBB27 Ultrabreitbandantenne von Gigahertz Solutions
- Breitbandmessgerät HFW 59D mit LogPer-Antenne und UBB2410 Omnantenne

A4, Elektrische Gleichfelder (Elektrostatik)

- Elektrostatiksensoren STS1 Fauser
- Luftfeuchtemessgerät Greisinger GFTB 200

A5, Magnetische Gleichfelder

- MS3-NFA Magnetostatic 3D-Sensor Gigahertz Solutions

A6, Radioaktivität (Gammastrahlung, Radon)

- Partnerfirma

A7, Geologische Störungen

- Gegenwärtig gibt es auf dem Markt keine praxistauglichen und zuverlässigen Messgeräte

A8, Schallwellen

- Partnerfirma

A9, Licht

- Lichtflimmermessgerät LiFli Fauser
- Spektroskop