

Comparison of Potential-free Measurement of Electric Fields and Measurement vs. Ground Potential

Potential-free Measurement of Electric Fields	Measurement vs. Ground Potential
<p>Method of measurement approved by Building Biology and basis for national standards.</p> <p>Ideal for measuring the relevant total pollution.</p> <p>Requires more expertise in handling.</p> <p>In bad grounding situations without alternative.</p> <p>Productive for partial renovations.</p>	<p>Method of measurement approved by Building Biology and basis of the TCO guideline for computer workplaces.</p> <p>Ideal for identifying the sources of fields ("emission measurement").</p> <p>Easy to use.</p> <p>Critical in adverse grounding conditions.</p> <p>Productive when the goal is a mitigation towards zero (preferably along with the measurement of capacitive coupling).</p>

Gegenüberstellung der potentialfreien und der erdpotentialbezogenen E-Feldmessung

Potentialfreie E-Feldmessung	Erdpotentialbezogene E-Feldmessung
<p>Anerkanntes Messverfahren der Baubiologie und Basis für nationale Grenzwerte.</p> <p>Ideal zur Feststellung der relevanten Gesamtbelastung.</p> <p>Erfordert mehr Know-how in der Handhabung.</p> <p>Bei schlechter Erde ohne Alternative.</p> <p>Zielführend bei Teilsanierungen.</p>	<p>Anerkanntes Messverfahren der Baubiologie und der TCO Richtlinie für Computerarbeitsplätze.</p> <p>Ideal zur Identifizierung der Verursacher von Feldbelastungen („Emissionsmessungen“).</p> <p>Einfacher in der Handhabung.</p> <p>Kritisch bei ungünstigen Erdungsverhältnissen.</p> <p>Zielführend bei „Zu-Null-Sanierungen“ (vorzugsweise zusammen mit Körperankopplungsmessung).</p>