

Grenzwerttabelle für Geräte

Feldart	Elektrobiologische Grenzwerte Nach Vorgaben Esmog-Stop® Testet	
Elektrisches Feld NF		
Elektrofeld V/m	< 0,1 V/m	*1
Ankoppelung gegen potentialfreie, niederohmige Erdung mV	Messmethode nicht möglich	
Magnetische Flussdichte NF		
Magnetische Flussdichte Installationen und Geräte μT	< $0.02\mu\text{T} = 20\text{nT}$, aus Geräte- und Anlagenstruktur	*2
Hochfrequenz		
Hochfrequenz V/m Alle Frequenzbereiche ab 30kHz	< 0.04 V/m	*4
Hochfrequenz V/m Mobilfunk	< 0.02 V/m	*4
Übrige Funkanwendungen	< 0.04 V/m	*4
Beleuchtungen und Geräte V/m	< 1.0 V/m sowie keine Interferenzen in Betrieb neben Zweitgeräten und ausgeschaltet	*3

Erläuterungen

- *1 **potentialfreie Feldmessung**
- *2 **im Abstand von 0.3 m**
- *3 **im Abstand von 0.3 m**
- *4 **Schwenkmethode Max hold**