

Checkliste für EMF-Messberichte

Zielgruppe: Auftraggeber

Auftraggeber einer EMF-Messung können anhand der folgenden Fragen die Qualität eines Messberichts zumindest grundlegend prüfen. Die Fragen sind gezielt auf Aspekte ausgerichtet, die ein Auftraggeber in der Regel gut bewerten und nachvollziehen kann. Sollte eine Frage mit „Fehl“ oder „Unsicher“ bewertet werden, ist diesbezüglich eine Klärung mit dem Messanbieter erforderlich.

Fragen zum Messbericht	Vorhanden Beschreibung vollständig und nachvollziehbar	Fehlt Beschreibung unzureichend	Unsicher Beschreibung unverständlich
Ist das Ziel oder die Aufgabenstellung der EMF-Messung beschrieben?	☐	☐	☐
Sind alle relevanten Feldquellen (Maschinen, Anlagen, Geräte) erfasst und aufgelistet?	☐	☐	☐
Wird die Funktionsweise der relevanten Feldquellen hinreichend gut beschrieben und ist daraus ersichtlich, ob eher ein elektrisches, magnetisches oder elektromagnetisches Feld zu erwarten ist?	☐	☐	☐
Sind alle gemessenen EMF-Frequenzen zu den betrachteten Feldquellen aufgeführt?	☐	☐	☐
Sind alle Betriebszustände zu den betrachteten Feldquellen beschrieben?	☐	☐	☐
Sind alle relevanten Arbeitsplätze und Aufenthaltsorte erfasst und aufgelistet?	☐	☐	☐
Sind alle Tätigkeiten und die damit verbundenen Abstände zu den betrachteten Feldquellen beschrieben?	☐	☐	☐
Liegt eine nachvollziehbare und eindeutige Dokumentation der Messwerte und ihrer genauen Messorte vor? (Messwerttabellen, Bilddokumentation)	☐	☐	☐
Sind die Messbereiche der Messsonden (Messbereich für Frequenz & Feldstärke) aufgelistet und liegen die relevanten Feldquellen in diesen Bereichen ?	☐	☐	☐
Ist das verwendete Regelwerk für die Bewertung im Bericht genannt und aufgeführt? (Für den Arbeitsschutz ist das aktuelle Regelwerk die Arbeitsschutzverordnung EMF, kurz: EMFV)	☐	☐	☐
Wird im Bericht der Vergleich zwischen Messwert und dem zulässigen Wert klar dargestellt?	☐	☐	☐