

EMF und WattWächter

Meldungspflicht

BEMFV

Verordnung über das Nachweisverfahren zur Begrenzung elektromagnetischer Felder

- mehr als 10W EIRP
- keine /m, /mm, /am oder /p

§8 Ortsfeste Amateurfunkanlage

- Fieldday ist grenzwertig
 - Antennenwerte bereithalten
 - im Zweifel schnell ausrechnen
- Standortbescheinigung bei anderer Funkanlage an gleichem Standort

§9 Anzeige ortsfester Amateurfunkanlagen

- (§11 mindestens 2 Wochen) vor dem Betrieb
- Sicherheitsabstände ermittelt und dokumentiert
- Dokumentation
 - Antennendiagramme
 - Lageplan
 - ggf. Bauzeichnung/Skizze des Bauwerks [Hinweise](#)
 - Konfiguration der Anlage
- (§12) neue Anzeige bei Veränderung der Anlage

Anzeige

- per Post
- XML-Datei für Überprüfung speichern



Grenzwerte

EMF

Datenbank

- alle Sendeanlagen
 - Mobilfunksender
 - Radio-/TV-Sender
 - Amateurfunkanlagen
- [Online](#)

Messen

- Messkoffer für [Feldstärkemessgeräte](#) im DARC vorhanden
- DARC: [Ulfrid Ueberschar DJ6AN](#)
- Berlin: [Jürgen Mothes DL7UJM](#)

Software

- <http://emf3.bundesnetzagentur.de/wattwächter.html> [Anleitung](#)
- Java
 - Größe ~700MB
 - Englisch/Deutsch je nach Betriebssystem
- Modi
 - Assistent
 - Satz an Antennen
 - simpler Umgang
 - Erweitert
 - mehrere Antennen
 - Import NEC-Daten