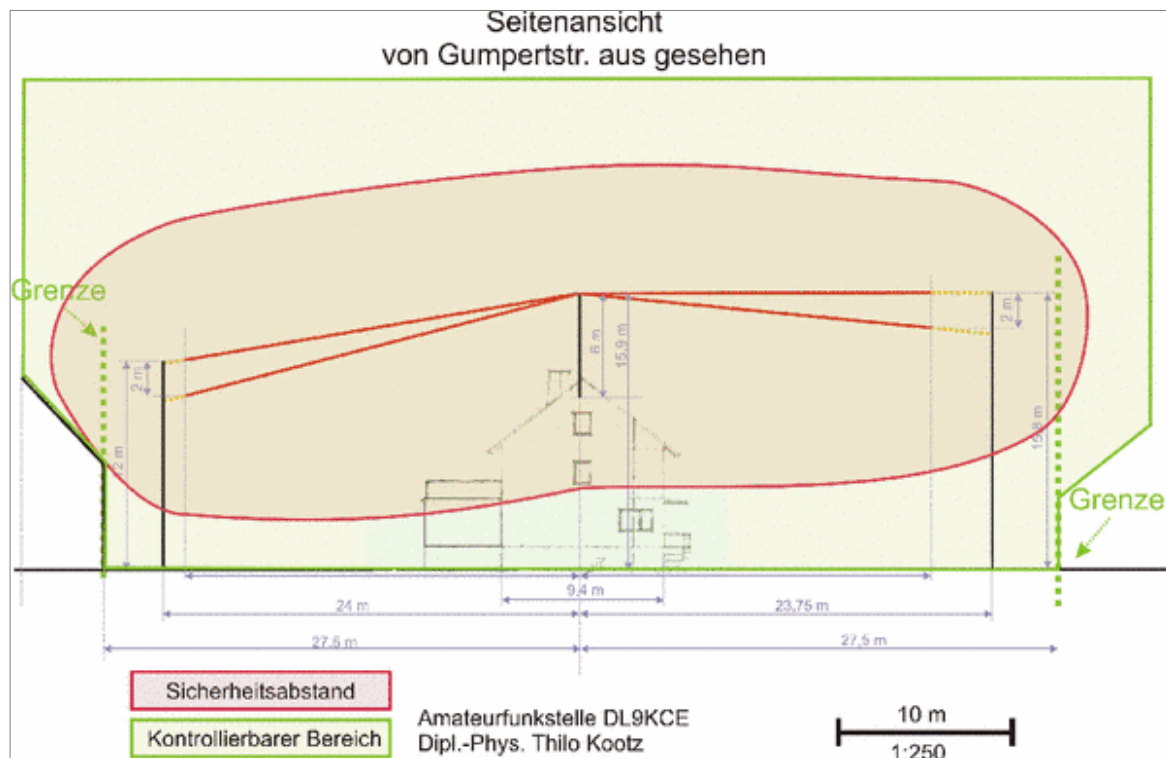


## Die Selbsterklärung ist keine Wissenschaft



### Allgemeines

Seit Inkrafttreten der Verordnung über das Nachweisverfahren zur Begrenzung elektromagnetischer Felder - kurz BEMFV - ist jeder Senderbetreiber einer ortsfesten Anlage mit 10 W EIRP oder mehr verpflichtet, eine Standortbescheinigung bei der Bundesnetzagentur zu beantragen.

Eine Ausnahme sieht die BEMFV für die Antennenanlagen der Amateurfunkstellen vor, für die der Gesetzgeber die Möglichkeit geschaffen hat, alternativ zur kostenpflichtigen Standortbescheinigung, eine Anzeige nach § 9 BEMFV einzureichen. Hiermit wird den Funkamateuren eine Sonderstellung bei den Funkdiensten eingeräumt. Kein anderer Funkdienst darf seine Erklärung selbst erstellen! Dabei gilt: Die Anzeige nach BEMFV (in Verf. 306/97 noch Selbsterklärung genannt) muss vor Aufnahme der Sendetätigkeit bei der zuständigen BNetzA-Außenstelle abgegeben werden.

### Unterlagen

Neben den mithilfe von PC-Programmen wie WATT32, WATTWÄCHTER, 4NEC2 etc. erstellten Berechnungen sind Feldstärkemessungen mit kalibrierten Messgeräten möglich. – zusätzlich ist ein maßstabsgerechter Lageplan

(vorzugsweise als Katasterplan) zu verwenden. In diesem sind der kontrollierbare Bereich sowie die Sicherheitsabstände um die Antenne deutlich - am besten farbig - in den Lageplan einzuzeichnen und zu bemaßen.

Aus dem Plan soll deutlich werden, dass der Sicherheitsabstand um die Antennen in alle Richtungen eingehalten wird.

### **Versand und Bereithaltung.**

Die ausgefüllte, fortlaufend nummerierte und einheitlich datierte Anzeige mit den

- drei Formblättern der „Anlage 1 Anzeige“ der Anleitung zur Durchführung der Anzeige ortsfester Amateurfunkanlagen
- maßstäbliche Skizze mit eingezeichneten Antennen, Sicherheitsabständen (bzw. Messpunkten) und dem kontrollierbaren Bereich

ist der zuständigen Außenstelle der Bundesnetzagentur zu übersenden.

Bei der ortsfesten Amateurfunkanlage sind folgende Unterlagen aufzubewahren:

- Technische Daten der Konfiguration der ortsfesten Amateurfunkanlage („Anlage 3“ der Anleitung zur Durchführung der Anzeige) sowie die Tabelle der Umrechnungsfaktoren („Anlage 4“ der Anleitung zur Durchführung der Anzeige)
- Dokumentation in Form von Rechen-, Mess- oder sonstigen Bewertungsprotokollen und Antennendiagrammen
- Lageplan und Bauzeichnung oder Skizze mit Bemaßung
- Darstellung des Einwirkungsbereichs für aktive Körperhilfen nach § 10 BEMFV

### **Zeitaufwand**

Erstellung einer „Selbsterklärung“ - mit einem Lageplan – ca. eine Stunde.

### **Weiterführende- oder erläuternde Links**

<http://www.darc.de/mitglieder/geschaeftsstelle/verbandsbetreuung/emvu-bemfv/>

### **Software**

Wattwächter

<http://emf2.bundesnetzagentur.de/wattw%C3%A4chter.html>

Watt32

<http://www.df3xz.de/index.html>

### **Antennendiagramme**

Antennendiagramme vieler AFU-Antennen

[www.swschwedt.de/kunden/dm2ble](http://www.swschwedt.de/kunden/dm2ble)

Weitere Fragen und Antworten zur BEMFV werden beantwortet unter

<http://www.df3xz.de/EMVU%20Info.pdf>