

## § 11

**Inkrafttreten**

Diese Verordnung tritt am ersten Tage des auf die Verkündung folgenden Kalendermonats in Kraft.

Der Bundesrat hat zugestimmt.

Bonn, den 16. Dezember 1996

Der Bundeskanzler  
Dr. Helmut Kohl

Die Bundesministerin  
für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit  
Angela Merkel

**Anhang 1 (zu § 2)**

| <b>Hochfrequenzanlagen</b>            |                                                                                 |                                                        |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Frequenz (f)<br>in Megahertz<br>(MHz) | Effektivwert der Feldstärke, quadratisch gemittelt<br>über 6-Minuten-Intervalle |                                                        |
|                                       | elektrische Feldstärke<br>in Volt pro Meter<br>(V/m)                            | magnetische Feldstärke<br>im Ampere pro Meter<br>(A/m) |
| 10–400                                | 27,5                                                                            | 0,073                                                  |
| 400–2000                              | $1,375 \sqrt{f}$                                                                | $0,0037 \sqrt{f}$                                      |
| 2000–300000                           | 61                                                                              | 0,16                                                   |

**Anhang 2 (zu § 3)**

| <b>Niederfrequenzanlagen</b> |                                                                         |                                                        |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Frequenz<br>in Hertz<br>(Hz) | Effektivwert der elektrischen Feldstärke<br>und magnetischen Flußdichte |                                                        |
|                              | elektrische Feldstärke<br>in Kilovolt pro Meter<br>(kV/m)               | magnetische Flußdichte<br>in Mikrottesla<br>( $\mu$ T) |
| 50-Hz-Felder                 | 5                                                                       | 100                                                    |
| $16^{2/3}$ -Hz-Felder        | 10                                                                      | 300                                                    |