

1 Grenzfrequenz

Aus dem Zusammenhang $c = \lambda f$ folgen für die Grenzfrequenzen $f_{\max} = f_{\max}(U_A)$ die folgende Werte.

U_A/V	$f_{\max}(U_A)/10^{18} \text{ Hz}$
13,00	2,87564
16,00	3,57975
19,00	4,28609
22,00	5,34781
25,00	6,10712

Tabelle 1: Grenzfrequenz f_{\max} in Abhängigkeit der Spannung U_A

In der folgenden Abbildung ist dieser Zusammenhang dargestellt.

