

Kurzwellige Grenze & das Plancksche Wirkengesetz

λ in nm	44	49	56	69	76,5	$f = \frac{c}{\lambda}$
$f / \times 10^{18}$	6,8	6,12	5,36	4,6	3,9	
$U / \times 10^3$	28	25	22	19	16	$E = e \cdot U$
$E_{\text{photon}} / \times 10^{15}$	4,48	4	3,52	3,04	2,56	

$$h = \frac{\Delta E}{\Delta f} = 6,67 \times 10^{-34}$$

