

Die Sache mit kilo-mega-giga...peta... usw....

Präfix	Symbol(e)	10er-Potenz	2er-Potenz
yokto-	y	10^{-24} *	--
zepto-	z	10^{-21} *	--
atto-	a	10^{-18} *	--
femto-	f	10^{-15} *	--
piko-	p	10^{-12} *	--
nano-	n	10^{-9} *	--
mikro-	m	10^{-6} *	--
milli-	m	10^{-3} *	--
zenti-	c	10^{-2} *	--
dezi-	d	10^{-1} *	--
(keine)	--	10^0	2^0
deka-	D	10^1 *	--
hekto-	h	10^2 *	--
kilo-	k oder K **	10^3	2^{10}
mega-	M	10^6	2^{20}
giga-	G	10^9	2^{30}
tera-	T	10^{12}	2^{40}
peta-	P	10^{15}	2^{50}
exa-	E	10^{18} *	2^{60}
zeta-	Z	10^{21} *	2^{70}
yota-	Y	10^{24} *	2^{80}
* Nicht allgemein üblich zur Angabe von Datengeschwindigkeiten			
** k = 10^3 und K = 2^{10}			

1 Bq = 1 s⁻¹ (d. h. ein Becquerel entspricht einem radioaktiven Zerfall pro Sekunde)

1PBq = ? Bq

1 PBq = 1 000 000 000 000 kBq

1 petabecquerel = 1 000 000 000 000 kilobecquerels

<http://fukushima.physikblog.eu/discussion/69/peta-becquerel/pl>