

## Umrechnungstabelle für hochfrequente Felder (Fernfeld)

Elektr. Feldstärke E	Magnet. Feldstärke H	Magnet. Flussdichte B		Leistungsflussdichte S			
		$\mu\text{T}$	mG	$\text{W}/\text{m}^2$	$\text{mW}/\text{m}^2$	$\mu\text{W}/\text{m}^2$	$\mu\text{W}/\text{cm}^2$
100	0,265	0,333	3,334	26,55	26 550	26 550 000	2 655
10	0,0265	0,0333	0,333	0,265	265	265 000	27
9	0,0239	0,0300	0,300	0,215	215	215 000	22
8	0,0212	0,0267	0,267	0,170	170	170 000	17
7	0,0186	0,0233	0,233	0,130	130	130 000	13
6	0,0159	0,0200	0,200	0,095 57	95,57	95 570	10
5	0,0133	0,0167	0,167	0,066 37	66,37	66 370	7
4	0,0106	0,0133	0,133	0,042 47	42,47	42 470	4
3	0,007 96	0,0100	0,100	0,023 89	23,89	23 890	2
2	0,005 31	0,006 67	0,067	0,010 62	10,62	10 620	1
1	0,002 65	0,003 33	0,033	0,002 655	2,655	2.655	0,2655
0,9	0,002 39	0,003 00	0,030	0,002 150	2,150	2.150	0,2150
0,8	0,002 12	0,002 67	0,027	0,001 699	1,699	1.699	0,1699
0,7	0,001 86	0,002 33	0,023	0,001 301	1,301	1.301	0,1301
0,6	0,001 59	0,002 00	0,020	0,000 956	0,956	956	0,0956
0,5	0,001 33	0,001 67	0,017	0,000 664	0,664	664	0,0664
0,4	0,001 06	0,001 33	0,013	0,000 425	0,425	425	0,0425
0,3	0,000 796	0,001 00	0,010	0,000 239	0,239	239	0,0239
0,2	0,000 531	0,000 667	0,0067	0,000 106	0,106	106	0,0106
0,1	0,000 265	0,000 333	0,0033	2,65E-05	0,0265	26,5	0,0027
0,01	2,65E-05	3,33E-05	0,000 33	2,65E-07	0,000265	0,265	0,000 027

Umrechnungstabelle für hochfrequente Felder (Fernfeld).  
Zur besseren Lesbarkeit sind Leerzeichen eingefügt.  
[www.umweltinstitut.org/elektrosmog](http://www.umweltinstitut.org/elektrosmog)