

Zn-65 DECAY TABLE

HALF-LIFE = 2.44E+02 days

		Days											
		0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330
Days	0	1.0000	0.9183	0.8432	0.7743	0.7110	0.6529	0.5995	0.5505	0.5055	0.4642	0.4262	0.3914
	360	0.3594	0.3300	0.3031	0.2783	0.2555	0.2346	0.2155	0.1979	0.1817	0.1668	0.1532	0.1407
	720	0.1292	0.1186	0.1089	0.1000	0.0918	0.0843	0.0774	0.0711	0.0653	0.0600	0.0551	0.0506
	1080	0.0464	0.0426	0.0391	0.0359	0.0330	0.0303	0.0278	0.0256	0.0235	0.0216	0.0198	0.0182
	1440	0.0167	0.0153	0.0141	0.0129	0.0119	0.0109	0.0100	0.0092	0.0084	0.0077	0.0071	0.0065
	1800	0.0060	0.0055	0.0051	0.0046	0.0043	0.0039	0.0036	0.0033	0.0030	0.0028	0.0026	0.0023
	2160	0.0022	0.0020	0.0018	0.0017	0.0015	0.0014	0.0013	0.0012	0.0011	0.0010	0.0009	0.0008
	2520	0.0008	0.0007	0.0007	0.0006	0.0006	0.0005	0.0005	0.0004	0.0004	0.0004	0.0003	0.0003
	2880	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
	3240	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	3600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	3960	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	4320	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	4680	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	5040	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	5400	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5760	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
6120	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
6480	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
6840	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
7200	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
7560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
7920	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	

$A = A(0) * \exp((-0.693/\text{half-life in days}) * t)$

t = time in days