

Nucleus	R_0 (fm)	a_0 (fm)	β_2	β_4
Xe (a)	5.601	0.492	0.207	−0.0003
Xe (b)	5.420	0.570	0.000	−0.0003
Xe (c)	5.420	0.570	0.162	−0.0003
Xe (d)	5.420	0.570	0.207	−0.0003
Pb	6.647	0.537	0.006	0.000