

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

I a	II a	III b	IV b	V b	VI b	VII b	VIII b		I b	II b	III a	IV a	V a	VI a	VII a	O
-----	------	-------	------	-----	------	-------	--------	--	-----	------	-------	------	-----	------	-------	---

1	1,01																	2	4,00	1	He																																										
3	6,94	4	9,01																	10	20,18	2	Ne																																								
2	Li	Be	1,5																	4,0																																											
11	22,99	12	24,30																	18	39,95	3	Ar																																								
3	Na	Mg	1,2																	3,0																																											
19	39,10	20	40,08	21	44,95	22	47,88	23	50,94	24	51,99	25	54,94	26	55,85	27	58,93	28	58,69	29	63,55	30	65,38	31	69,72	32	72,59	33	74,92	34	78,96	35	79,90	36	83,80	4	Kr																										
4	K	Ca	1,0																																		1,6																										
37	85,47	38	87,62	39	88,90	40	91,22	41	92,91	42	95,94	43	98,91	44	101,07	45	102,00	46	106,42	47	107,87	48	112,41	49	114,82	50	118,69	51	121,75	52	127,60	53	126,90	54	131,29	5	Xe																										
5	Rb	Sr	1,0																																		1,7																										
55	132,90	56	137,33	57	138,90	72	178,49	73	180,95	74	183,85	75	186,21	76	190,20	77	192,22	78	195,08	79	196,97	80	200,59	81	204,38	82	207,20	83	208,98	84	210	85	209,99	86	222,02	6	Rn																										
6	Cs	Ba	0,9																																		1,8																										
87	223,02	88	226,02	89	227,03																																	1,9																									
7	Fr	Ra	0,9																																		1,9																										

58	140,11	59	140,91	60	144,24	61	146,92	62	150,36	63	151,96	64	157,25	65	158,93	66	162,50	67	164,93	68	167,26	69	168,93	70	173,04	71	174,97		
	Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu															
	1,1	1,1	1,2		1,2		1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,2															
90	232,04	91	231,04	92	238,03	93	237,05	94	244,06	95	243,06	96	247,07	97	247,07	98	249,08	99	252,08	100	257,1	101	258,10	102	259,10	103	262,11		
	Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No	Lr															
	1,3	1,5	1,7	1,3	1,3	1,3																							