

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Anzahl der Elektronen auf Außenschale.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	1,0 H Wasserstoff 1	Das Periodensystem der Elemente																
2	6,9 Li Lithium 3	9,0 Be Beryllium 4	1,0 → ↑ → 1 → Wasserstoff Atommasse in u Elementsymbol Name des Elements Ordnungszahl= Zahl der Protonen  https://goo.gl/3Vf9yZ															
3	23,0 Na Natrium 11	24,3 Mg Magnesium 12																
4	39,1 K Kalium 19	40,1 Ca Calcium 20																
5	85,5 Rb Rubidium 37	87,6 Sr Strontium 38																
6	132,9 Cs Cäsium 55	137,3 Ba Barium 56																
7	(223) Fr* Francium 87	226,1 Ra* Radium 88																
Anzahl der Elektronen mit besetzten Schalen.	* Nur radioaktive Isotope bekannt.																	

57 - 71	Lanthanoide	Metalle
89 - 103	Actinoide	Edeleise