

Periodensystem → **Atommasse**, **Elektronegativität**, **Oxidationszahlen**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18				
	Ia																	VIIa				
1	1,008 2,1 +I, -I Wasserstoff H																	4,003 He Helium				
2	6,64 1,0 I Lithium Li	9,01 1,5 II Beryllium Be															10,811 2,0 III Bor B	12,011 2,5 IV Kohlenstoff C	14,007 3,0 III, III, IV, V Stickstoff N	15,999 3,5 -II Sauerstoff O	18,998 4,0 -I Fluor F	20,183 Ne Neon
3	22,99 0,9 I Natrium Na	24,31 1,2 II Magnesium Mg	IIIb											26,982 1,5 III Aluminium Al	28,086 1,8 IV Silicium Si	30,974 2,1 III, III, IV, V Phosphor P	32,06 2,5 -II, II, IV, VI Schwefel S	35,453 3,0 -I, I, III, V, VII Chlor Cl	39,948 Ar Argon			
4	39,1 0,8 I Kalium K	40,1 1,0 II Calcium Ca	44,96 1,3 III Scandium Sc	IVb	47,90 1,5 III, IV Titan Ti	50,94 1,6 II, IV, V Vanadium V	51,996 1,6 II, III, VI Chrom Cr	54,94 1,5 II, III, IV, VI, VII Mangan Mn	55,85 1,8 II, III Eisen Fe	58,93 1,8 II, III Kobalt Co	58,70 1,8 II, III Nickel Ni	63,55 1,9 I Kupfer Cu	65,38 1,6 I Zink Zn	69,72 1,6 III Gallium Ga	72,59 1,8 IV Germanium Ge	74,922 2,0 -III, III, V Arsen As	78,96 2,4 -II, IV, VI Selen Se	79,904 2,8 -I, I, V Brom Br	83,80 Kr Krypton			
5	85,47 0,8 I Rubidium Rb	87,62 1,0 II Strontium Sr	88,91 1,3 III Yttrium Y		91,22 1,4 IV Zirkonium Zr	92,91 1,6 III, V Niob Nb	95,94 1,8 II, III, IV, V, VI Molybdän Mo	(98) 1,9 VII Technetium Tc*	101,07 2,2 II Ruthenium Ru	102,91 2,2 II, III Rhodium Rh	106,4 2,2 II, IV Palladium Pd	107,87 1,9 I Silber Ag	112,40 1,7 I Cadmium Cd	114,82 1,7 III Indium In	118,69 1,8 II, IV Zinn Sn	121,75 1,9 -III, III, V Antimon Sb	127,6 2,1 -II, IV, VI Tellur Te	126,9 2,5 -I, I, V, VII Iod I	131,3 Xe Xenon			
6	132,91 0,7 I Cäsium Cs	137,34 0,9 II Barium Ba	138,91 1,1 III Lanthan La	Ce - Lu	178,49 1,3 IV Hafnium Hf	180,95 1,5 V Tantal Ta	183,85 1,7 II, III, IV, V, VI Wolfram W	186,2 1,9 -I, II, IV, VI, VII Rhenium Re	190,2 2,2 II, III, IV, VI, VII Osmium Os	192,2 2,2 II, III, IV, VI Iridium Ir	195,09 2,2 II, IV Platin Pt	196,97 2,4 I, III Gold Au	200,59 1,9 I, I Quecksilber Hg	204,37 1,8 I, I Thallium Tl	207,2 1,8 II, IV Blei Pb	208,98 1,9 III, V Bismut Bi	(210) 2,0 II, IV Polonium Po*	(210) 2,2 -I, I, III, V Astat At*	(222) Rn* Radon			
7	223,02 0,7 I Francium Fr	226,03 0,9 II Radium Ra	(227) 1,1 III Actinium Ac	Th - Lr	261,11 IV Rutherfordium Rf*	262,11 V Dubnium Db*	263,12 Sg* Seaborgium	262,12 Bh* Bohrium	(270) Hs* Hassium	(268) Mt* Meitnerium	(281) Ds* Darmstadtium	(280) Rg* Roentgenium	(277) Cn* Copernicium	(287) Nh* Nihonium	(289) Fl* Flerovium	(288) Mc* Moscovium	(293) Lv* Livermorium	(292) Ts* Tenness	(294) Og* Oganesson			

Lanthanoide	140,12 Ce III, IV Cer	140,91 Pr III, IV Praseodym	144,24 Nd III Neodym	146,92 Pm* III Promethium	150,4 Sm II, III Samarium	151,96 Eu II, III Europium	157,25 Gd III Gadolinium	158,9 Tb III, IV Terbium	162,5 Dy III Dysprosium	164,93 Ho III Holmium	167,26 Er III Erbium	168,93 Tm II, III Thulium	173,04 Yb II, III Ytterbium	174,97 Lu III Lutetium
Actinoide	232,04 Th IV Thorium	231,04 Pa IV, V Protactinium	238,03 U III, IV, V, VI Uran	237,05 Np* III, IV, V, VI Neptunium	244,06 Pu* III, IV, V, VI Plutonium	243,06 Am* III, IV, V, VI Americium	247,07 Cm* III Curium	(247) Bk* III, IV Berkelium	(251) Cf* III Californium	(252) Es* Einsteinium	257,1 Fm* Fermium	(258) Md* Mendelevium	(259) No* Nobelium	(266) Lr* Lawrencium