Periodensystem der Elemente

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1,0 / EN 2,2 / 1 / **H** / Wasserstoff																	4,0 / EN - / 2 / **He** / Helium
6,9 / EN 1,0 / 3 / **Li** / Lithium	9,0 / EN 1,5 / 4 / **Be** / Beryllium											10,8 / EN 2,0 / 5 / **B** / Bor	12,0 / EN 2,5 / 6 / **C** / Kohlenstoff	14,0 / EN 3,1 / 7 / **N** / Stickstoff	16,0 / EN 3,5 / 8 / **O** / Sauerstoff	19,0 / EN 4,1 / 9 / **F** / Fluor	20,2 / EN - / 10 / **Ne** / Neon
23,0 / EN 1,0 / 11 / **Na** / Natrium	24,3 / EN 1,2 / 12 / **Mg** / Magnesium											27,0 / EN 1,5 / 13 / **Al** / Aluminium	28,1 / EN 1,7 / 14 / **Si** / Silicium	30,9 / EN 2,1 / 15 / **P** / Phosphor	32,1 / EN 2,4 / 16 / **S** / Schwefel	35,5 / EN 2,8 / 17 / **Cl** / Chlor	39,9 / EN - / 18 / **Ar** / Argon
39,1 / EN 0,9 / 19 / **K** / Kalium	40,1 / EN 1,0 / 20 / **Ca** / Calcium	44,9 / EN 1,2 / 21 / **Sc** / Scandium	47,9 / EN 1,3 / 22 / **Ti** / Titan	50,9 / EN 1,5 / 23 / **V** / Vanadium	52,0 / EN 1,6 / 24 / **Cr** / Chrom	54,9 / EN 1,6 / 25 / **Mn** / Mangan	55,8 / EN 1,6 / 26 / **Fe** / Eisen	58,9 / EN 1,7 / 27 / **Co** / Cobalt	58,7 / EN 1,8 / 28 / **Ni** / Nickel	63,5 / EN 1,8 / 29 / **Cu** / Kupfer	65,4 / EN 1,7 / 30 / **Zn** / Zink	69,7 / EN 1,8 / 31 / **Ga** / Gallium	72,6 / EN 2,0 / 32 / **Ge** / Germanium	74,9 / EN 2,2 / 33 / **As** / Arsen	78,9 / EN 2,5 / 34 / **Se** / Selen	79,9 / EN 2,7 / 35 / **Br** / Brom	83,8 / EN - / 36 / **Kr** / Krypton
85,5 / EN 0,9 / 37 / **Rb** / Rubidium	87,6 / EN 1,0 / 38 / **Sr** / Strontium	88,9 / EN 1,1 / 39 / **Y** / Yttrium	91,2 / EN 1,2 / 40 / **Zr** / Zirconium	92,9 / EN 1,2 / 41 / **Nb** / Niob	95,9 / EN 1,3 / 42 / **Mo** / Molybdän	*98,9 / EN 1,4 / 43 / **Tc** / Technetium	101,1 / EN 1,4 / 44 / **Ru** / Rhutenium	102,9 / EN 1,5 / 45 / **Rh** / Rhodium	106,4 / EN 1,4 / 46 / **Pd** / Palladium	107,9 / EN 1,4 / 47 / **Ag** / Silber	112,4 / EN 1,5 / 48 / **Cd** / Cadmium	114,8 / EN 1,5 / 49 / **In** / Indium	118,7 / EN 1,7 / 50 / **Sn** / Zinn	121,7 / EN 1,8 / 51 / **Sb** / Antimon	127,6 / EN 2,0 / 52 / **Te** / Tellur	126,9 / EN 2,2 / 53 / **I** / Iod	131,3 / EN - / 54 / **Xe** / Xenon
132,9 / EN 0,9 / 55 / **Cs** / Caesium	137,3 / EN 1,0 / 56 / **Ba** / Barium	175,0 / EN 1,1 / 71 / **Lu** / Lutetium	178,5 / EN 1,2 / 72 / **Hf** / Hafnium	180,9 / EN 1,3 / 73 / **Ta** / Tantal	183,8 / EN 1,4 / 74 / **W** / Wolfram	186,2 / EN 1,5 / 75 / **Re** / Rhenium	190,2 / EN 1,5 / 76 / **Os** / Osmium	192,2 / EN 1,6 / 77 / **Ir** / Iridium	195,1 / EN 1,4 / 78 / **Pt** / Platin	197,0 / EN 1,4 / 79 / **Au** / Gold	200,6 / EN 1,5 / 80 / **Hg** / Quecksilber	204,4 / EN 1,4 / 81 / **Tl** / Thallium	207,2 / EN 1,6 / 82 / **Pb** / Blei	209,0 / EN 1,7 / 83 / **Bi** / Bismut	*209 / EN 1,8 / 84 / **Po** / Polonium	*210 / EN 2,0 / 85 / **At** / Astat	*222 / EN - / 86 / **Rn** / Radon
*223 / EN 0,9 / 87 / **Fr** / Francium	*226 / EN 1,0 / 88 / **Ra** / Radium	*260 / 103 / **Lr** / Lawrencium	* — / 104 / **Rf** / Rutherfordium	* — / 105 / **Db** / Dubnium	* — / 106 / **Sg** / Seaborgium	* — / 107 / **Bh** / Bohrium	* — / 108 / **Hs** / Hassium	* — / 109 / **Mt** / Meitnerium	* — / 110 / **Ds** / Darmstadtium	* — / 111 / **Rg** / Röntgenium	* — / 112 / **Cn** / Copernicium	* — / 113 / **Nh** / Nihonium	* — / 114 / **Fl** / Flerovium	— / 115 / **Mc** / Moscovium	* — / 116 / **Lv** / Livermorium	— / 117 / **Ts** / Tenness	* — / 118 / **Og** / Oganesson

138,9 / EN 1,1 / 57 / **La** / Lanthan	140,1 / EN 1,1 / 58 / **Ce** / Cer	140,9 / EN 1,1 / 59 / **Pr** / Praseodym	144,2 / EN 1,1 / 60 / **Nd** / Neodym
*147 / EN 1,1 / 61 / **Pm** / Promethium	150,4 / EN 1,1 / 62 / **Sm** / Samarium	152,0 / EN 1,1 / 63 / **Eu** / Europium	157,3 / EN 1,1 / 64 / **Gd** / Gadolinium
158,9 / EN 1,1 / 65 / **Tb** / Terbium	162,5 / EN 1,1 / 66 / **Dy** / Dysprosium	164,9 / EN 1,1 / 67 / **Ho** / Holmium	167,3 / EN 1,1 / 68 / **Er** / Erbium
168,9 / EN 1,1 / 69 / **Tm** / Thulium	173,0 / EN 1,1 / 70 / **Yb** / Ytterbium		
*227 / EN 1,0 / 89 / **Ac** / Actinium	*232 / EN 1,1 / 90 / **Th** / Thorium	*231 / EN 1,1 / 91 / **Pa** / Protactinium	*238 / EN 1,2 / 92 / **U** / Uran
*237 / EN 1,2 / 93 / **Np** / Neptunium	*244 / EN 1,2 / 94 / **Pu** / Plutonium	*243 / EN 1,2 / 95 / **Am** / Americium	*247 / EN 1,2 / 96 / **Cm** / Curium
*247 / EN 1,2 / 97 / **Bk** / Berkelium	*251 / EN 1,2 / 98 / **Cf** / Californium	*252 / EN 1,2 / 99 / **Es** / Einsteinium	*257 / EN 1,2 / 100 / **Fm** / Fermium
*258 / 101 / **Md** / Mendelevium	*259 / 102 / **No** / Nobelium		

Metall | Halbmetall | Nichtmetall

fest | flüssig | gasförmig | Eigenschaften nicht bekannt

* radioaktiv

© Österreichischer Bundesverlag Schulbuch GmbH & Co. KG, Wien 2020. | www.oebv.at | EL-MO I Elemente SB | ISBN: 978-3-209-10738-1
und | EL-MO Elemente u. Moleküle SB | ISBN: 978-3-209-10740-4
Alle Rechte vorbehalten. Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet.
Die Kopiergebühren sind abgegolten. Für Veränderungen durch Dritte übernimmt der Verlag keine Verantwortung.