

# Official Compound Boggle Periodic Table of the Elements

<p>1 1.0079 20.28 13.81 0.0899 <b>H</b> 1s<sup>1</sup> Hydrogen</p>										<p>2 4.00 4.216 0.95 0.1785 <b>He</b> [He]2s<sup>1</sup> Helium</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
<p>3 6.941 1615 453.7 0.534 [He]2s<sup>1</sup> <b>Li</b> Lithium</p>										<p>4 9.012 2744 1560 1.85 [He]2s<sup>2</sup> <b>Be</b> Beryllium</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
<p>11 22.99 1156 371 0.971 [Ne]3s<sup>1</sup> <b>Na</b> Sodium</p>										<p>12 24.31 1363 923 1.74 [Ne]3s<sup>2</sup> <b>Mg</b> Magnesium</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
<p>19 39.10 1033 336.8 0.862 [Ar]4s<sup>1</sup> <b>K</b> Potassium</p>										<p>20 22.99 1757 1814 2.99 [Ar]4s<sup>2</sup> <b>Ca</b> Calcium</p>										<p>21 44.96 3109 1814 2.99 [Ar]4s<sup>3d</sup> <b>Sc</b> Scandium</p>										<p>22 47.87 3560 1941 4.54 [Ar]4s<sup>2d</sup> <b>Ti</b> Titanium</p>										<p>23 50.94 3680 2180 7.19 [Ar]4s<sup>3d</sup> <b>V</b> Vanadium</p>										<p>24 52.00 2945 2180 7.19 [Ar]4s<sup>3d</sup> <b>Cr</b> Chromium</p>										<p>25 54.94 2234 1519 7.44 [Ar]4s<sup>3d</sup> <b>Mn</b> Manganese</p>										<p>26 55.85 3134 1811 7.874 [Ar]4s<sup>3d</sup> <b>Fe</b> Iron</p>										<p>27 58.93 3200 1768 8.90 [Ar]4s<sup>3d</sup> <b>Co</b> Cobalt</p>										<p>28 58.69 3186 1728 8.90 [Ar]4s<sup>3d</sup> <b>Ni</b> Nickel</p>										<p>29 63.55 2835 1357.8 8.96 [Ar]4s<sup>3d</sup> <b>Cu</b> Copper</p>										<p>30 65.41 1180 682.68 7.13 [Ar]4s<sup>3d</sup> <b>Zn</b> Zinc</p>										<p>31 69.72 2477 302.91 6.0095 [He]2s<sup>1</sup> <b>Ga</b> Gallium</p>										<p>32 72.64 2106 1211.4 5.32 [He]2s<sup>1</sup> <b>Ge</b> Germanium</p>										<p>33 74.92 876 1090 5.73 [He]2s<sup>1</sup> <b>As</b> Arsenic</p>										<p>34 78.96 958 494 4.79 [He]2s<sup>1</sup> <b>Se</b> Selenium</p>										<p>35 83.90 331.95 265.95 3.12 [He]2s<sup>1</sup> <b>Br</b> Bromine</p>										<p>36 85.47 961 312.46 1.532 [Kr]5s<sup>1</sup> <b>Rb</b> Rubidium</p>										<p>37 87.62 1655 1050 2.54 [Kr]5s<sup>2</sup> <b>Sr</b> Strontium</p>										<p>38 88.91 3618 1795 4.47 [Kr]5s<sup>4d</sup> <b>Y</b> Yttrium</p>										<p>39 91.22 4682 2128 6.51 [Kr]5s<sup>4d</sup> <b>Zr</b> Zirconium</p>										<p>40 92.91 5017 2730 8.57 [Kr]5s<sup>4d</sup> <b>Nb</b> Niobium</p>										<p>41 92.91 4912 2896 10.22 [Kr]5s<sup>4d</sup> <b>Mo</b> Molybdenum</p>										<p>42 98 4538 2430 11.5 [Kr]5s<sup>4d</sup> <b>Tc</b> Technetium</p>										<p>43 101.07 4423 2607 12.37 [Kr]5s<sup>4d</sup> <b>Ru</b> Ruthenium</p>										<p>44 106.42 4423 2237 12.41 [Kr]5s<sup>4d</sup> <b>Rh</b> Rhodium</p>										<p>45 107.87 2435 1234.93 10.50 [Kr]5s<sup>4d</sup> <b>Pd</b> Palladium</p>										<p>46 106.42 3236 1828 12.0 [Kr]5s<sup>4d</sup> <b>Ag</b> Silver</p>										<p>47 112.41 1040 594.22 8.65 [Kr]5s<sup>4d</sup> <b>Cd</b> Cadmium</p>										<p>48 112.41 2345 429.75 7.31 [Kr]5s<sup>4d</sup> <b>In</b> Indium</p>										<p>49 114.82 2875 505.08 7.31 [Kr]5s<sup>4d</sup> <b>Sn</b> Tin</p>										<p>50 118.71 1860 903.78 6.69 [Kr]5s<sup>4d</sup> <b>Sb</b> Antimony</p>										<p>51 121.76 1261 722.66 6.24 [Kr]5s<sup>4d</sup> <b>Te</b> Tellurium</p>										<p>52 127.60 457.51 386.85 4.93 [Kr]5s<sup>4d</sup> <b>I</b> Iodine</p>										<p>53 126.90 165.11 161.4 5.90 [Kr]5s<sup>4d</sup> <b>Xe</b> Xenon</p>									
<p>55 132.91 944 301.54 1.87 [Xe]6s<sup>1</sup> <b>Cs</b> Cesium</p>										<p>56 137.33 2170 1000 3.5 [Xe]6s<sup>2</sup> <b>Ba</b> Barium</p>										<p>57 138.91 3737 1191 6.15 [Xe]5d<sup>1</sup> <b>La</b> Lanthanum</p>										<p>72 178.49 4876 2506 13.31 [Xe]4f<sup>14</sup>5d<sup>1</sup>6s<sup>2</sup> <b>Hf</b> Hafnium</p>										<p>73 180.95 5720 3290 16.65 [Xe]4f<sup>14</sup>5d<sup>2</sup>6s<sup>2</sup> <b>Ta</b> Tantalum</p>										<p>74 183.84 5828 3695 19.3 [Xe]4f<sup>14</sup>5d<sup>3</sup>6s<sup>2</sup> <b>W</b> Tungsten</p>										<p>75 186.21 5870 3459 21.0 [Xe]4f<sup>14</sup>5d<sup>4</sup>6s<sup>2</sup> <b>Re</b> Rhenium</p>										<p>76 190.23 5285 3306 22.57 [Xe]4f<sup>14</sup>5d<sup>5</sup>6s<sup>2</sup> <b>Os</b> Osmium</p>										<p>77 192.22 4700 2720 22.42 [Xe]4f<sup>14</sup>5d<sup>6</sup>6s<sup>2</sup> <b>Ir</b> Iridium</p>										<p>78 195.08 4098 2042 21.45 [Xe]4f<sup>14</sup>5d<sup>7</sup>6s<sup>2</sup> <b>Pt</b> Platinum</p>										<p>79 196.97 4098 2042 21.45 [Xe]4f<sup>14</sup>5d<sup>9</sup>6s<sup>1</sup> <b>Au</b> Gold</p>										<p>80 200.59 629.9 234.3 13.55 [Xe]4f<sup>14</sup>5d<sup>10</sup>6s<sup>1</sup> <b>Hg</b> Mercury</p>										<p>81 204.38 1746 577 11.85 [Xe]4f<sup>14</sup>5d<sup>10</sup>6s<sup>2</sup> <b>Tl</b> Thallium</p>										<p>82 207.2 2022 600.6 11.35 [Xe]4f<sup>14</sup>5d<sup>10</sup>6s<sup>2</sup> <b>Pb</b> Lead</p>										<p>83 208.98 1837 544.6 9.75 [Xe]4f<sup>14</sup>5d<sup>10</sup>6s<sup>2</sup> <b>Bi</b> Bismuth</p>										<p>84 (209) 527 9.3 [Xe]4f<sup>14</sup>5d<sup>10</sup>6s<sup>2</sup> <b>Po</b> Polonium</p>										<p>85 (210) 610 575 9.841 [Xe]4f<sup>14</sup>5d<sup>10</sup>6s<sup>2</sup> <b>At</b> Astatine</p>										<p>86 (222) 211.4 202 9.73 [Xe]4f<sup>14</sup>5d<sup>10</sup>6s<sup>2</sup> <b>Rn</b> Radon</p>																																																																																																																																																																																			
<p>87 (223) 950 300 [Rn]7s<sup>1</sup> <b>Fr</b> Francium</p>										<p>88 (226) 1413 973 5.0 [Rn]7s<sup>2</sup> <b>Ra</b> Radium</p>										<p>89 (227) 3470 1324 10.07 [Rn]6d<sup>1</sup>7s<sup>2</sup> <b>Ac</b> Actinium</p>										<p>104 (261) [Rn]5f<sup>14</sup>6d<sup>1</sup>7s<sup>2</sup> <b>Rf</b> Rutherfordium</p>										<p>105 (262) [Rn]5f<sup>14</sup>6d<sup>2</sup>7s<sup>2</sup> <b>Db</b> Dubnium</p>										<p>106 (266) [Rn]5f<sup>14</sup>6d<sup>3</sup>7s<sup>2</sup> <b>Sg</b> Seaborgium</p>										<p>107 (264) [Rn]5f<sup>14</sup>6d<sup>4</sup>7s<sup>2</sup> <b>Bh</b> Bohrium</p>										<p>108 (277) [Rn]5f<sup>14</sup>6d<sup>5</sup>7s<sup>2</sup> <b>Hs</b> Hassium</p>										<p>109 (268) [Rn]5f<sup>14</sup>6d<sup>6</sup>7s<sup>2</sup> <b>Mt</b> Meitnerium</p>										<p>110 (269) [Rn]5f<sup>14</sup>6d<sup>7</sup>7s<sup>2</sup> <b>Ds</b> Darmstadtium</p>										<p>111 (272) [Rn]5f<sup>14</sup>6d<sup>8</sup>7s<sup>2</sup> <b>Rg</b> Roentgenium</p>										<p>112 (285) [Rn]5f<sup>14</sup>6d<sup>9</sup>7s<sup>2</sup> <b>Cn</b> Copernicium</p>										<p>113 (284) [Rn]5f<sup>14</sup>6d<sup>10</sup>7s<sup>2</sup> <b>Uut</b> Ununtrium</p>										<p>114 (289) [Rn]5f<sup>14</sup>6d<sup>10</sup>7s<sup>2</sup> <b>Fl</b> Flerovium</p>										<p>115 (288) [Rn]5f<sup>14</sup>6d<sup>10</sup>7s<sup>2</sup> <b>Uup</b> Ununpentium</p>										<p>116 (293) [Rn]5f<sup>14</sup>6d<sup>10</sup>7s<sup>2</sup> <b>Lv</b> Livermorium</p>										<p>117 (294) [Rn]5f<sup>14</sup>6d<sup>10</sup>7s<sup>2</sup> <b>Uus</b> Ununseptium</p>										<p>118 (294) [Rn]5f<sup>14</sup>6d<sup>10</sup>7s<sup>2</sup> <b>Uuo</b> Ununoctium</p>																																																																																																																																																																																			

Atomic number 1 1.0079  
Melting point 20.28  
Boiling point 13.81  
Density 0.0899  
**H**  
1s<sup>1</sup>  
Hydrogen  
Atomic mass 1.0079  
Oxidation states 1, -1  
Atomic Symbol H  
Electron configuration 1s<sup>1</sup>  
Element name Hydrogen

Lanthanides

58 140.12 3716 1071 6.77 [Xe]4f <sup>5d</sup> 6s <sup>2</sup> <b>Ce</b> Cerium	59 140.91 3785 1294 6.77 [Xe]4f <sup>6s</sup> <b>Pr</b> Praseodymium	60 144.24 3347 7.01 [Xe]4f <sup>6s</sup> <b>Nd</b> Neodymium	61 (145) 3273 7.26 [Xe]4f <sup>6s</sup> <b>Pm</b> Promethium	62 150.36 2067 7.52 [Xe]4f <sup>6s</sup> <b>Sm</b> Samarium	63 151.964 1869 1095 5.24 [Xe]4f <sup>6s</sup> <b>Eu</b> Europium	64 157.25 3546 1586 7.90 [Xe]4f <sup>5d</sup> 6s <sup>2</sup> <b>Gd</b> Gadolinium	65 158.93 3503 1629 8.23 [Xe]4f <sup>6s</sup> <b>Tb</b> Terbium	66 162.50 2840 1685 8.55 [Xe]4f <sup>6s</sup> <b>Dy</b> Dysprosium	67 164.93 2973 1747 8.795 [Xe]4f <sup>6s</sup> <b>Ho</b> Holmium	68 167.26 3140 1802 9.07 [Xe]4f <sup>6s</sup> <b>Er</b> Erbium	69 168.93 2223 1818 9.32 [Xe]4f <sup>6s</sup> <b>Tm</b> Thulium	70 173.04 1469 6.903 [Xe]4f <sup>6s</sup> <b>Yb</b> Ytterbium	71 174.97 3675 1936 9.841 [Xe]4f <sup>14</sup> 5d <sup>1</sup> 6s <sup>2</sup> <b>Lu</b> Lutetium
--	--	---	---	--	---	--	---	--	--	--	---	--	---

Actinides

90 232.04 5061 2023 11.72 [Rn]6d <sup>1</sup> 7s <sup>2</sup> <b>Th</b> Thorium	91 231.04 4300 1845 15.4 [Rn]5f <sup>1</sup> 6d <sup>1</sup> 7s <sup>2</sup> <b>Pa</b> Protactinium	92 238.03 4404 1408 19.05 [Rn]5f <sup>3</sup> 6d <sup>1</sup> 7s <sup>2</sup> <b>U</b> Uranium	93 (237) 4175 20.2 [Rn]5f <sup>6</sup> 6d <sup>1</sup> 7s <sup>2</sup> <b>Np</b> Neptunium	94 (244) 3505 19.84 [Rn]5f <sup>7</sup> 6d <sup>1</sup> 7s <sup>2</sup> <b>Pu</b> Plutonium	95 (243) 2284 1449 13.7 [Rn]5f <sup>7</sup> 7s <sup>2</sup> <b>Am</b> Americium	96 (247) 2284 1620 13.5 [Rn]5f <sup>7</sup> 6d <sup>1</sup> 7s <sup>2</sup> <b>Cm</b> Curium	97 (247) 2284 14 [Rn]5f <sup>7</sup> 7s <sup>2</sup> <b>Bk</b> Berkelium	98 (251) 1170 [Rn]5f <sup>10</sup> 7s <sup>2</sup> <b>Cf</b> Californium	99 (252) 1130 [Rn]5f <sup>11</sup> 7s <sup>2</sup> <b>Es</b> Einsteinium	100 (257) 1800 [Rn]5f <sup>11</sup> 7s <sup>2</sup> <b>Fm</b> Fermium	101 (258) 1100 [Rn]5f <sup>11</sup> 7s <sup>2</sup> <b>Md</b> Mendelevium	102 (259) 1100 [Rn]5f <sup>11</sup> 7s <sup>2</sup> <b>No</b> Nobelium	103 (262) 1900 [Rn]5f <sup>14</sup> 6d <sup>1</sup> 7s <sup>2</sup> <b>Lr</b> Lawrencium
---	---	--	---	--	---	--	---	--	--	---	---	--	--