

Periodic Table of the Elements

<div>Category key:</div> <div><div><div></div><div>Diatomic Nonmetal</div></div><div><div></div><div>Alkali Metal</div></div><div><div></div><div>Metalloid</div></div><div><div></div><div>Post-Transition Metal</div></div><div><div></div><div>Lanthanide</div></div><div><div></div><div>Noble Gas</div></div><div><div></div><div>Alkaline Earth Metal</div></div><div><div></div><div>Polyatomic Nonmetal</div></div><div><div></div><div>Transition Metal</div></div><div><div></div><div>Actinide</div></div></div>																		<div><div></div><div>1</div><div>H</div></div>		<div><div></div><div>2</div><div>He</div><div>Helium</div><div>4.0026022</div></div>																			
<div><div><div></div><div>3</div><div>Li</div><div>Lithium</div><div>6.94</div></div><div><div><div></div><div>4</div><div>Be</div><div>Beryllium</div><div>9.012182</div></div><div><div><div></div><div>5</div><div>B</div><div>Boron</div><div>10.81</div></div><div><div><div></div><div>6</div><div>C</div><div>Carbon</div><div>12.011</div></div><div><div><div></div><div>7</div><div>N</div><div>Nitrogen</div><div>14.007</div></div><div><div><div></div><div>8</div><div>O</div><div>Oxygen</div><div>15.999</div></div><div><div><div></div><div>9</div><div>F</div><div>Fluorine</div><div>18.998403163</div></div><div><div><div></div><div>10</div><div>Ne</div><div>Neon</div><div>20.17976</div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>																		<div><div></div><div>11</div><div>Na</div><div>Sodium</div><div>22.989769282</div></div>		<div><div></div><div>12</div><div>Mg</div><div>Magnesium</div><div>24.305</div></div>																			
<div><div></div><div>19</div><div>K</div><div>Potassium</div><div>39.09831</div></div>		<div><div></div><div>20</div><div>Ca</div><div>Calcium</div><div>40.0784</div></div>		<div><div></div><div>21</div><div>Sc</div><div>Scandium</div><div>44.9559085</div></div>		<div><div></div><div>22</div><div>Ti</div><div>Titanium</div><div>47.8671</div></div>		<div><div></div><div>23</div><div>V</div><div>Vanadium</div><div>50.94151</div></div>		<div><div></div><div>24</div><div>Cr</div><div>Chromium</div><div>51.99616</div></div>		<div><div></div><div>25</div><div>Mn</div><div>Manganese</div><div>54.9380443</div></div>		<div><div></div><div>26</div><div>Fe</div><div>Iron</div><div>55.8452</div></div>		<div><div></div><div>27</div><div>Co</div><div>Cobalt</div><div>58.9331944</div></div>		<div><div></div><div>28</div><div>Ni</div><div>Nickel</div><div>58.69344</div></div>		<div><div></div><div>29</div><div>Cu</div><div>Copper</div><div>63.5463</div></div>		<div><div></div><div>30</div><div>Zn</div><div>Zinc</div><div>65.382</div></div>		<div><div></div><div>31</div><div>Ga</div><div>Gallium</div><div>69.7231</div></div>		<div><div></div><div>32</div><div>Ge</div><div>Germanium</div><div>72.6308</div></div>		<div><div></div><div>33</div><div>As</div><div>Arsenic</div><div>74.9215956</div></div>		<div><div></div><div>34</div><div>Se</div><div>Selenium</div><div>78.9718</div></div>		<div><div></div><div>35</div><div>Br</div><div>Bromine</div><div>79.904</div></div>		<div><div></div><div>36</div><div>Kr</div><div>Krypton</div><div>83.7982</div></div>					
<div><div></div><div>37</div><div>Rb</div><div>Rubidium</div><div>85.46783</div></div>		<div><div></div><div>38</div><div>Sr</div><div>Strontium</div><div>87.621</div></div>		<div><div></div><div>39</div><div>Y</div><div>Yttrium</div><div>88.905842</div></div>		<div><div></div><div>40</div><div>Zr</div><div>Zirconium</div><div>91.2242</div></div>		<div><div></div><div>41</div><div>Nb</div><div>Niobium</div><div>92.906372</div></div>		<div><div></div><div>42</div><div>Mo</div><div>Molybdenum</div><div>95.951</div></div>		<div><div></div><div>43</div><div>Tc</div><div>Technetium</div><div>98</div></div>		<div><div></div><div>44</div><div>Ru</div><div>Ruthenium</div><div>101.072</div></div>		<div><div></div><div>45</div><div>Rh</div><div>Rhodium</div><div>102.905502</div></div>		<div><div></div><div>46</div><div>Pd</div><div>Palladium</div><div>106.421</div></div>		<div><div></div><div>47</div><div>Ag</div><div>Silver</div><div>107.86822</div></div>		<div><div></div><div>48</div><div>Cd</div><div>Cadmium</div><div>112.4144</div></div>		<div><div></div><div>49</div><div>In</div><div>Indium</div><div>114.8181</div></div>		<div><div></div><div>50</div><div>Sn</div><div>Tin</div><div>118.7107</div></div>		<div><div></div><div>51</div><div>Sb</div><div>Antimony</div><div>121.7601</div></div>		<div><div></div><div>52</div><div>Te</div><div>Tellurium</div><div>127.603</div></div>		<div><div></div><div>53</div><div>I</div><div>Iodine</div><div>126.904473</div></div>		<div><div></div><div>54</div><div>Xe</div><div>Xenon</div><div>131.2936</div></div>					
<div><div></div><div>55</div><div>Cs</div><div>Cesium</div><div>132.90545196</div></div>		<div><div></div><div>56</div><div>Ba</div><div>Barium</div><div>137.3277</div></div>				<div><div></div><div>72</div><div>Hf</div><div>Hafnium</div><div>178.492</div></div>		<div><div></div><div>73</div><div>Ta</div><div>Tantalum</div><div>180.947882</div></div>		<div><div></div><div>74</div><div>W</div><div>Tungsten</div><div>183.841</div></div>		<div><div></div><div>75</div><div>Re</div><div>Rhenium</div><div>186.2071</div></div>		<div><div></div><div>76</div><div>Os</div><div>Osmium</div><div>190.233</div></div>		<div><div></div><div>77</div><div>Ir</div><div>Iridium</div><div>192.2173</div></div>		<div><div></div><div>78</div><div>Pt</div><div>Platinum</div><div>195.0849</div></div>		<div><div></div><div>79</div><div>Au</div><div>Gold</div><div>196.9665695</div></div>		<div><div></div><div>80</div><div>Hg</div><div>Mercury</div><div>200.5923</div></div>		<div><div></div><div>81</div><div>Tl</div><div>Thallium</div><div>204.38</div></div>		<div><div></div><div>82</div><div>Pb</div><div>Lead</div><div>207.21</div></div>		<div><div></div><div>83</div><div>Bi</div><div>Bismuth</div><div>208.980401</div></div>		<div><div></div><div>84</div><div>Po</div><div>Polonium</div><div>209</div></div>		<div><div></div><div>85</div><div>At</div><div>Astatine</div><div>210</div></div>		<div><div></div><div>86</div><div>Rn</div><div>Radon</div><div>222</div></div>					
<div><div></div><div>87</div><div>Fr</div><div>Francium</div><div>223</div></div>		<div><div></div><div>88</div><div>Ra</div><div>Radium</div><div>226</div></div>				<div><div></div><div>104</div><div>Rf</div><div>Rutherfordium</div><div>267</div></div>		<div><div></div><div>105</div><div>Db</div><div>Dubnium</div><div>268</div></div>		<div><div></div><div>106</div><div>Sg</div><div>Seaborgium</div><div>269</div></div>		<div><div></div><div>107</div><div>Bh</div><div>Bohrium</div><div>270</div></div>		<div><div></div><div>108</div><div>Hs</div><div>Hassium</div><div>269</div></div>		<div><div></div><div>109</div><div>Mt</div><div>Meitnerium</div><div>278</div></div>		<div><div></div><div>110</div><div>Ds</div><div>Darmstadtium</div><div>281</div></div>		<div><div></div><div>111</div><div>Rg</div><div>Roentgenium</div><div>282</div></div>		<div><div></div><div>112</div><div>Cn</div><div>Copernicium</div><div>285</div></div>		<div><div></div><div>113</div><div>Nh</div><div>Nihonium</div><div>286</div></div>		<div><div></div><div>114</div><div>Fl</div><div>Flerovium</div><div>289</div></div>		<div><div></div><div>115</div><div>Mc</div><div>Moscovium</div><div>289</div></div>		<div><div></div><div>116</div><div>Lv</div><div>Livermorium</div><div>293</div></div>		<div><div></div><div>117</div><div>Ts</div><div>Tennessine</div><div>294</div></div>		<div><div></div><div>118</div><div>Og</div><div>Oganesson</div><div>294</div></div>					
<div><div></div><div>119</div><div>Uue</div><div>Ununennium</div><div>315</div></div>																																							
		<div><div></div><div>57</div><div>La</div><div>Lanthanum</div><div>138.905477</div></div>		<div><div></div><div>58</div><div>Ce</div><div>Cerium</div><div>140.1161</div></div>		<div><div></div><div>59</div><div>Pr</div><div>Praseodymium</div><div>140.907662</div></div>		<div><div></div><div>60</div><div>Nd</div><div>Neodymium</div><div>144.2423</div></div>		<div><div></div><div>61</div><div>Pm</div><div>Promethium</div><div>145</div></div>		<div><div></div><div>62</div><div>Sm</div><div>Samarium</div><div>150.362</div></div>		<div><div></div><div>63</div><div>Eu</div><div>Europium</div><div>151.9641</div></div>		<div><div></div><div>64</div><div>Gd</div><div>Gadolinium</div><div>157.253</div></div>		<div><div></div><div>65</div><div>Tb</div><div>Terbium</div><div>158.925352</div></div>		<div><div></div><div>66</div><div>Dy</div><div>Dysprosium</div><div>162.5001</div></div>		<div><div></div><div>67</div><div>Ho</div><div>Holmium</div><div>164.930332</div></div>		<div><div></div><div>68</div><div>Er</div><div>Erbium</div><div>167.2593</div></div>		<div><div></div><div>69</div><div>Tm</div><div>Thulium</div><div>168.934222</div></div>		<div><div></div><div>70</div><div>Yb</div><div>Ytterbium</div><div>173.0451</div></div>		<div><div></div><div>71</div><div>Lu</div><div>Lutetium</div><div>174.96681</div></div>									
		<div><div></div><div>89</div><div>Ac</div><div>Actinium</div><div>227</div></div>		<div><div></div><div>90</div><div>Th</div><div>Thorium</div><div>232.03774</div></div>		<div><div></div><div>91</div><div>Pa</div><div>Protactinium</div><div>231.035882</div></div>		<div><div></div><div>92</div><div>U</div><div>Uranium</div><div>238.028913</div></div>		<div><div></div><div>93</div><div>Np</div><div>Neptunium</div><div>237</div></div>		<div><div></div><div>94</div><div>Pu</div><div>Plutonium</div><div>244</div></div>		<div><div></div><div>95</div><div>Am</div><div>Americium</div><div>243</div></div>		<div><div></div><div>96</div><div>Cm</div><div>Curium</div><div>247</div></div>		<div><div></div><div>97</div><div>Bk</div><div>Berkelium</div><div>247</div></div>		<div><div></div><div>98</div><div>Cf</div><div>Californium</div><div>251</div></div>		<div><div></div><div>99</div><div>Es</div><div>Einsteinium</div><div>252</div></div>		<div><div></div><div>100</div><div>Fm</div><div>Fermium</div><div>257</div></div>		<div><div></div><div>101</div><div>Md</div><div>Mendelevium</div><div>258</div></div>		<div><div></div><div>102</div><div>No</div><div>Nobelium</div><div>259</div></div>		<div><div></div><div>103</div><div>Lr</div><div>Lawrencium</div><div>266</div></div>									

The data comes from [Periodic-Table-JSON](#), a JSON version of the Periodic Table of the Elements, and is used under Attribution-ShareAlike 3.0 Unported ([CC BY-SA 3.0](#)). There is a detailed write-up about this on my blog at [Periodic Table of the Elements](#).