

Elektrochemische Spannungsreihe der Metalle

Standardpotentiale gemessen bei 25 °C und 101,325 kPa

Redoxpaar	Standardpotential E^\ominus in V
Li / Li ⁺	- 3,04
K / K ⁺	- 2,92
Ba / Ba ²⁺	- 2,90
Ca / Ca ²⁺	- 2,87
Na / Na ⁺	- 2,71
Mg / Mg ²⁺	- 2,36
Al / Al ³⁺	- 1,66
Mn / Mn ²⁺	- 1,18
Zn / Zn ²⁺	- 0,76
Cr / Cr ³⁺	- 0,74
Fe / Fe ²⁺	- 0,41
Cd / Cd ²⁺	- 0,40
Co / Co ²⁺	- 0,28
Ni / Ni ²⁺	- 0,23
Sn / Sn ²⁺	- 0,14
Pb / Pb ²⁺	- 0,13
Fe / Fe ³⁺	- 0,02
H₂ / 2 H⁺	± 0,00
Cu / Cu ²⁺	+ 0,35
Cu / Cu ⁺	+ 0,52
Hg / Hg ₂ ²⁺	+ 0,79
Ag / Ag ⁺	+ 0,80
Hg / Hg ²⁺	+ 0,85
Pd / Pd ²⁺	+ 0,99
Pt / Pt ²⁺	+ 1,20
Au / Au ³⁺	+ 1,41

Elektrochemische Spannungsreihe der Metalle

Standardpotentiale gemessen bei 25 °C und 101,325 kPa

Redoxpaar	Standardpotential E^\ominus in V
Li / Li ⁺	- 3,04
K / K ⁺	- 2,92
Ba / Ba ²⁺	- 2,90
Ca / Ca ²⁺	- 2,87
Na / Na ⁺	- 2,71
Mg / Mg ²⁺	- 2,36
Al / Al ³⁺	- 1,66
Mn / Mn ²⁺	- 1,18
Zn / Zn ²⁺	- 0,76
Cr / Cr ³⁺	- 0,74
Fe / Fe ²⁺	- 0,41
Cd / Cd ²⁺	- 0,40
Co / Co ²⁺	- 0,28
Ni / Ni ²⁺	- 0,23
Sn / Sn ²⁺	- 0,14
Pb / Pb ²⁺	- 0,13
Fe / Fe ³⁺	- 0,02
H₂ / 2 H⁺	± 0,00
Cu / Cu ²⁺	+ 0,35
Cu / Cu ⁺	+ 0,52
Hg / Hg ₂ ²⁺	+ 0,79
Ag / Ag ⁺	+ 0,80
Hg / Hg ²⁺	+ 0,85
Pd / Pd ²⁺	+ 0,99
Pt / Pt ²⁺	+ 1,20
Au / Au ³⁺	+ 1,41