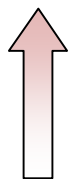


# Säure/Base - Reihe

Säure		Konj.Base		pK <sub>s</sub>
HClO <sub>4</sub>	Perchlorsäure	ClO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	Perchlorat	- 9
HCl	Chlorwasserstoff	Cl <sup>-</sup>	Chlorid	- 6
H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Schwefelsäure	HSO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	Hydrosulfat	- 3
H <sub>3</sub> O <sup>+</sup>	Hydroxonium	H <sub>2</sub> O	Wasser	- 1.74
HNO <sub>3</sub>	Salpetersäure	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Nitrat	- 1.32
HSO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	Hydrosulfat	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Sulfat	1.92
H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	Phosphorsäure	H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	Dihydrogenphosphat	1.96
HF	Fluorwasserstoff	F <sup>-</sup>	Fluorid	3.14
HCOOH	Ameisensäure	HCOO <sup>-</sup>	Formiat	3.7
CH <sub>3</sub> COOH	Essigsäure	CH <sub>3</sub> COO <sup>-</sup>	Acetat	4.76
H <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	Kohlensäure	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Hydrogencarbonat	6.46
H <sub>2</sub> S	Schwefelwasserstoff	HS <sup>-</sup>	Hydrosulfid	7.06
H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	Dihydrogenphosphat	HPO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Hydrogenphosphat	7.21
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	Ammonium	NH <sub>3</sub>	Ammoniak	9.21
HCN	Blausäure	CN <sup>-</sup>	Cyanid	9.4
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Hydrogencarbonat	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	Carbonat	10.40
HPO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Hydrogenphosphat	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	Phosphat	12.32
HS <sup>-</sup>	Hydrosulfid	S <sup>2-</sup>	Sulfid	12.9
H <sub>2</sub> O	Wasser	OH <sup>-</sup>	Hydroxid	15.74
CH <sub>3</sub> OH	Ethanol	CH <sub>3</sub> O <sup>-</sup>	Ethanolat	16
OH <sup>-</sup>	Hydroxid	O <sup>2-</sup>	Oxid	24



**Stärke der Säure**



**Stärke der Base**