

Salze von Säuren

Hier sind Salze von Mineralsäuren ins Auge gefasst, keine Fruchtsäuren
(Hydroxycarbonsäuren oder Dicarbonsäuren).

Salzbezeichnung	Salz der	Beispiele	Chem. Formeln
Borat	o-Borsäure (H_3BO_3)	Natriumborat Kaliumborat	Na_3BO_3 K_3BO_3
Carbonat	Kohlensäure (H_2CO_3)	Calciumcarbonat Calciumhydrogencarbonat Natriumcarbonat Natriumhydrogencarbonat	CaCO_3 $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$ Na_2CO_3 NaHCO_3
Chlorat	Chlorsäure (HClO_3)	Kaliumchlorat	KClO_3
Chlorid	Chlorwasserstoff- säure = Salzsäure (HCl)	Natriumchlorid Calciumchlorid Kupfer(II)-hydroxidchlorid Eisen(III)-chlorid	NaCl CaCl_2 $\text{Cu}(\text{OH})\text{Cl}$ FeCl_3
Fluorid	Fluorwasserstoff- säure (HF)	Natriumfluorid Calciumfluorid	NaF CaF_2
Fluorosilicat (abgek.: Fluat)	Kieselfluorwasser- stoffsäure (H_2SiF_6)	Magnesiumfluorosilicat Zinkfluorosilicat	MgSiF_6 ZnSiF_6
Jodid	Jodwasserstoffsäure (HJ)	Kaliumjodid Silberjodid	KJ AgJ
Nitrat	Salpetersäure (HNO_3)	Natriumnitrat Calciumnitrat	NaNO_3 $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$
Nitrit	Salpetrige Säure (HNO_2)	Natriumnitrit	NaNO_2
Phosphat	Phosphorsäure (H_3PO_4)	Natriumphosphat Natriumdihydrogenphosphat Dinatriumhydrogenphosphat	Na_3PO_4 NaH_2PO_4 Na_2HPO_4
Silicat	Kieselsäure (H_2SiO_3)	Natriumsilicat	Na_2SiO_3
Sulfat	Schwefelsäure (H_2SO_4)	Kaliumsulfat Kaliumhydrogensulfat Calciumsulfat	K_2SO_4 KHSO_4 CaSO_4
Sulfit	Schwefelige Säure (H_2SO_3)	Natriumsulfit	NaSO_3
Thiosulfat	Thioschwefelsäure ($\text{H}_2\text{S}_2\text{O}_3$)	Natriumthiosulfat	$\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_2$

