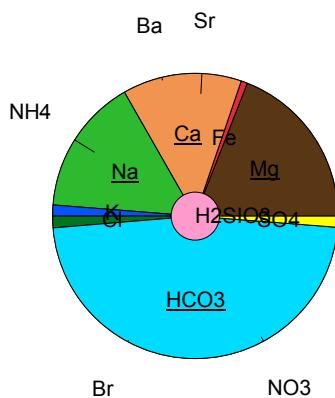


## Sauerquelle



TK 25 / Gemarkung:

5509 / Oberzissen

Fassung / Bohrtiefe [m]:

Quelle /

Erfasste geologische Einheit:

Unterdevon

Entnahmedatum:

24.02.2000

Wassertemperatur [ $^{\circ}\text{C}$ ]:

11

pH- Wert:

5,7

Freies Kohlenstoffdioxid [mg/l]:

1734

Summe gelöster Mineralstoffe [mg/l]:

1124

Hydrochemischer Typ:

Mg-Na-Ca-HCO<sub>3</sub>- Säuerling

Labor:

LGB\_interne Labors

Sonstige Angaben:

# Legende

## Kationen

	Lithium (Li)
	Natrium (Na)
	Kalium (K)
	Ammonium ( $\text{NH}_4^+$ )
	Magnesium (Mg)
	Calcium (Ca)
	Strontium (Sr)
	Barium (Ba)
	Mangan (Mn)
	Eisen (Fe)

## Anionen

	Fluorid (F)
	Chlorid (Cl)
	Bromid (Br)
	Jodid (J)
	Nitrit ( $\text{NO}_2^-$ )
	Nitrat ( $\text{NO}_3^-$ )
	Sulfat ( $\text{SO}_4^{2-}$ )
	Hydrogenphosphat ( $\text{HPO}_4^{2-}$ )
	Hydrogencarbonat ( $\text{HCO}_3^-$ )

## undissoziierte Stoffe

	Borsäure ( $\text{BBO}_2$ )
	Kieselsäure ( $\text{H}_2\text{SiO}_3$ )
	Titanoxid ( $\text{H}_2\text{TiO}_3$ )

—— Spurenstoffe

Kohlenstoffdioxid ( $\text{CO}_2$ )

Temperatur > 20° C

Temperatur > 40° C

Temperatur > 60° C