BEPROBTES GRUNDWASSER

Probe	Teufe [m]	Geologie		Cl [mg/l]	Cl [mmol/l]	^{37}Cl [‰ SMOC]
BEN-M2/1corr.	387.4	Malm	Wohlgeschichtete Kalke	4550	128.3	0.31
BEN-K1	718.6	Keuper	Stubensandstein	520	14.7	-0.92
BEN-MK2	819.5	Muschelkalk	Trigonodus-Dolomit	75.2	2.1	-0.13
BEN-B1	978.7	Buntsandstein	Buntsandstein	516	14.6	0.17

PORENWASSER MIT 512MPa AUS GESTEIN HERAUSGEPRESST

Probe	Teufe [m]	Geologie		Cl [mg/l]	Cl [mmol/l]	^{37}Cl [‰ SMOC]
BEN-563.85 SQ1	563.85	Dogger	Opalinuston	5518	155.6	
BEN-563.85 SQ2	563.85	Dogger	Opalinuston	5313	149.9	
BEN-563.85 SQ3	563.85	Dogger	Opalinuston	5704	160.9	
BEN-645.65 SQ	645.65	Dogger	Opalinuston	3034	85.6	

WÄSSRIGER AUSZUG VON GESTEIN:
CHLORID-GEHALT DES PORENWASSER BERECHNET MIT POROSITÄT VON WASSERVERSLUST BEI 105°C

Probe	Teufe [m]	Geologie		Cl [mg/l]	Cl [mmol/l]	^{37}Cl [‰ SMOC]
BEN-439.56	439.56	Malm	Effinger-Sch.	2408	67.9	1.05
BEN-454.95	454.95	Dogger	Varians-Schichten	1928	54.4	0.51
BEN-471.49	471.49	Dogger	Parkinsoni-Schichten	3165	89.3	0.90
BEN-485.50	485.50	Dogger	Parkinsoni-Schichten	3664	103.4	1.02
BEN-502.45	502.45	Dogger	Wedelsandstein	3206	90.4	0.44
BEN-514.25	514.25	Dogger	Wedelsandstein	3339	94.2	0.52
BEN-545.16	545.16	Dogger	Murchisonae-Schichten	3385	95.5	0.37
BEN-563.85	563.85	Dogger	Opalinuston	3109	87.7	-
BEN-571.55	571.55	Dogger	Opalinuston	3154	89.0	0.37
BEN-593.85	593.85	Dogger	Opalinuston	3166	89.3	0.76
BEN-613.48	613.48	Dogger	Opalinuston	2544	71.8	0.75
BEN-645.05	645.05	Dogger	Opalinuston	2347	66.2	0.96
BEN-657.35	657.35	Lias	Jurensis-Mergel	3007	84.8	0.27
BEN-663.85	663.85	Lias	Posidonien-Sch.	2972	83.8	0.49
BEN-674.11	674.11	Lias	Obtusus-Ton	1363	38.5	0.24
BEN-683.27	683.27	Lias	Obtusus-Ton	1012	28.5	0.27
BEN-702.37	702.37	Keuper	Knollenmergel	585	16.5	-0.87

WÄSSRIGER AUSZUG VON GESTEIN:
CHLORID-GEHALT PRO MASSE GESTEIN

Probe	Teufe [m]	Geologie		Cl [meq/kg Gestein]
BEN-439.56	439.56	Malm	Effinger-Sch.	4.034
BEN-454.95	454.95	Dogger	Varians-Schichten	2.625
BEN-471.49	471.49	Dogger	Parkinsoni-Schichten	4.745
BEN-485.50	485.50	Dogger	Parkinsoni-Schichten	4.654
BEN-502.45	502.45	Dogger	Wedelsandstein	4.550
BEN-514.25	514.25	Dogger	Wedelsandstein	4.598
BEN-545.16	545.16	Dogger	Murchisonae-Schichten	5.050
BEN-563.85	563.85	Dogger	Opalinuston	4.215
BEN-571.55	571.55	Dogger	Opalinuston	3.140
BEN-593.85	593.85	Dogger	Opalinuston	3.960
BEN-613.48	613.48	Dogger	Opalinuston	3.805
BEN-645.05	645.05	Dogger	Opalinuston	3.435
BEN-657.35	657.35	Lias	Jurensis-Mergel	3.360
BEN-663.85	663.85	Lias	Posidonien-Sch.	3.751
BEN-674.11	674.11	Lias	Obtusus-Ton	1.710
BEN-683.27	683.27	Lias	Obtusus-Ton	1.550
BEN-702.37	702.37	Keuper	Knollenmergel	0.440