

Bezeichnung	Probenahmedatum	Probenahmezeit	SF6 (fmol/l)	Trichlorfluor-methan (F11) (pmol/l)	Dichlordifluor-methan (F12) (pmol/l)	1,1,2-Trichlortri-fluorethan (F113) (pmol/l)	13C(DIC) (‰ PDB)	14C(DIC) (‰ modern)	18O(H2O) (‰ VSMOW)	2H(H2O) (‰ VSMOW)	2H-Exzess (‰ VSMOW)	3H(H2O) (TU)
EKB 1	08.06.2010	14:15							-9,29 ± 0,2	-62,19 ± 1		
EKB 1	06.12.2010	11:00							-9,49 ± 0,15			6,4 ± 0,6
EKB 1 (PV Anfang)	16.12.2010	9:05		0,53 ± 0,05	1,9 ± 0,1	5,7 ± 1,2			-9,31 ± 0,15			6,5 ± 0,81
EKB 1 (PV Ende)	16.12.2010	13:10		0,45 ± 0,05	1,6 ± 0,1	4,6 ± 1,0			-9,12 ± 0,15			6,5 ± 0,92
EKB 1	16.12.2010	11:20										
EKB 1	24.01.2011	13:55										
EKB 2	10.11.2009	09:30										
EKB 2	21.01.2010	09:15										
EKB 2	22.03.2010	09:45					-12,3 ± 0,3	13,0 ± 1,5	-9,18 ± 0,15	-63,3 ± 1,5	10,1	<0,6
EKB 2	19.04.2010	10:00										
EKB 2	08.06.2010	09:00							-9,16 ± 0,2	-62,28 ± 1		
EKB 2	12.07.2010	09:00										
EKB 2	06.09.2010	10:00										
EKB 2	25.10.2010	10:30										
EKB 2	04.11.2010	10:00					-12,8 ± 0,3	20,5 ± 1,7				
EKB 2	06.12.2010	09:00										
EKB 2	24.01.2011	10:30										
EKB 2	04.03.2011	09:00										
EKB 2	05.03.2011	08:45										
EKB 2	07.03.2011	09:45	0,5 ± 0,2	0,06 ± 0,05	0,07 ± 0,05	0,1 ± 0,1	-11,00 ± 0,3	20,9 ± 1,6	-9,12 ± 0,15	-63,7 ± 1,5	9,26	1,0 ± 0,6
EKB 2	04.04.2011	09:00										
EKB 2	24.05.2011	14:00										
EKB 2	01.06.2011											
EKB 2	08.06.2011											
EKB 2	15.06.2011	09:15	0,3 ± 0,1	0,01 ± 0,05	0,08 ± 0,05	0,02 ± 0,05	-11,16	21,1 ± 1,6	-9,07	-60,7	11,86	1,0 ± 0,60
EKB 2	29.06.2011											
EKB 2	12.07.2011	09:00										
EKB 2	20.07.2011											
EKB 2	17.08.2011											
EKB 2	23.08.2011	08:45										
EKB 2	07.09.2011											
EKB 2	05.10.2011	09:00										
EKB 2	18.10.2011											
EKB 2	02.11.2011	09:00										
EKB 2	01.12.2011	09:15	0,4 ± 0,1	0,11 ± 0,05	0,15 ± 0,05	0,06 ± 0,05			-9,13	-62,3	10,74	1,45 ± 0,46
EKB 2	19.01.2012	11:30										
EKB 2	08.02.2012											
BB 3	02.03.2011	10:00										
BB 3	04.03.2011	08:30										
BB 3	05.03.2011	09:30										
BB 3	07.03.2011	09:00	0,2 ± 0,1	0,03 ± 0,05	0,03 ± 0,05	0,03 ± 0,05	-12,52 ± 0,3	18,2 ± 1,5	-9,03 ± 0,15	-62,8 ± 1,5	9,44	<0,6
BB 3	04.04.2011	09:45										
BB 3	11.04.2011	09:30										
BB 3	15.04.2011	09:30										
BB 3	16.05.2011	09:00										
BB 3	01.06.2011											
BB 3	08.06.2011											
BB 3	15.06.2011	11:00	0,6 ± 0,1	0,05 ± 0,05	0,06 ± 0,05	0,01 ± 0,05	-11,42	20,2 ± 1,6	-9,13	-62,0	11,04	<0,6
BB 3	29.06.2011											
BB 3	12.07.2011	10:00										
BB 3	20.07.2011											
BB 3	17.08.2011											
BB 3	23.08.2011	09:30										
BB 3	07.09.2011											
BB 3	05.10.2011	09:30										
BB 3	18.10.2011											
BB 3	02.11.2011	10:00										
BB 3	01.12.2011	12:55										
BB 3	01.12.2011	15:00										
BB 3	02.12.2011	09:30							-9,22	-64,8	8,96	1,30 ± 0,54
BB 3	06.12.2011	11:15	0,5 ± 0,1	0,10 ± 0,05	0,16 ± 0,05	0,07 ± 0,05			-9,17	-63	10,36	1,48 ± 0,45
BB 3	19.01.2012	11:00										
BB 3	08.02.2012											
Brunnen Neu Schladerer Staufen	02.02.2009	11:00										
BBR 1 EVC Staufen	02.02.2009	09:30										
Lbr. Innenhof Fa. Schladerer Staufen	02.02.2009	10:30										
WP Entnahmebrunnen Staufen Grünmatten	03.02.2009	09:15										
Lbr. Innenhof Fa. Schladerer Staufen	23.06.2009	12:30	2,6 ± 0,3	5,4 ± 0,6	3,4 ± 0,4	16 ± 3			-8,72			
Brunnen Neu Schladerer Staufen	23.06.2009	09:00	2,8 ± 0,3	10 ± 1	4,9 ± 0,5	30 ± 6			-9,04			
Trinkwasser (Staufen)	09.10.2009	10:15	2,3 ± 0,3	12,0 ± 3,0	4,8 ± 0,3	0,49 ± 0,05	-13,27		-9,35	-64,2	10,6	8,4 ± 0,9
Laufbrunnen Freihofgasse	08.06.2010	10:15							n.b.	n.b.		
Bächle auf Höhe Hauptstrasse 25	08.07.2010											
Weierhofquelle Brunnenstube mittl. Zulauf	24.01.2011	09:30										
Weierhofquelle Brunnenstube rechter Zulauf	24.01.2011	10:00										
Weierhofquelle	01.12.2011	11:15							-9,06	-62,5	10,0	7,47 ± 0,53