

Anhang

Anhang 1:	Strukturgeologische Daten	286
Anhang 2:	Profilbeschreibung	293
Anhang 3/1:	Probenliste	304
Anhang 3/2:	Petrographie, Leichtminerale, Haupt- und Nebenparameter	309
Anhang 3/3:	Petrographie, Leichtminerale, berechnete Parameter	312
Anhang 3/4:	Petrographie, Schwerminerale	314
Anhang 4/1:	Gesamtgesteins-Geochemie, Haupt- und Nebenelemente (RFA)	315
Anhang 4/2:	Schwermineralchemie, WDX (EMP) / EDX (SEM)	316
Anhang 4/3:	Kohlenstoff-Analytik, Leco RC 412	349
Anhang 5/1:	Gesamtgesteins, Pulverdiffraktometrie (XRD), Counts	351
Anhang 5/2:	Gesamtgesteins, Pulverdiffraktometrie (XRD), Peak Profile Fitting	355
Anhang 5/3:	Illitkristallinität	359
Anhang 6:	Mineralchemie Magmatite, Elektronenstrahlmikrosonde (EMP)	363

Schichtflächen (Angabe von Azimut und Fallen):

Altpaläozoikum, klastisch, Korpitschgraben

61	28	152	39	73	47	288	44	226	39	131	69
64	43	151	37	170	66	275	66	218	48	6	36
63	42	84	43	171	71	274	68	222	52	28	52
163	37	70	42	161	60	216	18	160	50	17	43
160	40	64	46	170	65	204	38	153	68		

Devonkalke, gesamt

247	28	152	32	182	61	348	39	196	58	156	28
242	41	164	54	178	63	344	42	208	45	209	77
192	53	175	64	183	66	230	40	213	74	206	71
171	61	350	43	174	64	289	27	219	74	205	73
174	71	210	31	281	28	208	66	217	75	207	71
211	70	68	64	131	35	142	36	178	77	175	37
168	68	116	67	145	32	149	33	186	81	150	38
180	90	194	84	123	42	162	65	134	42	154	35
12	78	132	62	136	34	171	83	119	46	198	40
29	64	202	27	134	42	184	78	152	36	200	44
205	43	175	58	227	43	136	47	229	81	272	33
207	42	132	44	114	42	166	44	227	74	355	80
14	47	135	26	160	44	166	90	246	28	176	88
14	46	160	28	156	38	341	87	264	34		
168	15	152	29	210	58	176	87	274	36		

Hochwipfel-Formation, Korpitschgraben

186	43	159	24	167	22	146	40	139	27	176	36
174	30	152	26	169	16	148	41	205	63	139	24
174	44	150	30	170	27	3	88	210	15	154	29
182	44	180	22	172	16	181	84	174	38	168	30
170	42	161	33	146	24	147	44	157	27	191	30
182	27	207	28	213	48	278	66	311	31	221	24
209	34	199	26	276	37	276	67	306	32	210	55
195	31	195	24	277	39	309	43	166	62	270	64
190	18	185	21	121	24	264	34	188	84	272	57
161	18	226	43	99	32	270	33	219	32	190	75
196	42	161	43	85	44	5	59	137	27	205	50
247	31	230	32	76	34	132	50	204	40	218	41
203	33	25	10	65	22	125	34	258	53	214	47
166	42	114	35	65	27	189	88	222	41	214	47
164	41	90	43	137	30	169	87	242	39	227	41
193	46	201	44	196	66	213	38	184	54	143	29
233	42	203	51	183	58	214	35	138	29	208	79
194	52	206	47	197	56	207	36	146	22	179	77
183	56	193	49	199	49	212	38	146	26	189	72
207	44	191	62	201	44	200	47	151	30	188	73
200	80	178	30	223	10	158	54	146	33	329	86
196	74	146	27	350	78	141	22	186	24	334	90
216	54	176	35	332	85	165	20	200	48	283	73
217	46	166	32	333	90	188	16	239	50	283	79
255	48	179	22	343	83	129	20	247	48		

Hochwipfel-Formation, Nordostsektor (östlich des Wurzenpasses, nördlich der Staatsgrenze A/SLO)

96	36	167	46	203	74	142	52	19	79	139	17
229	21	182	54	137	14	197	36	195	75	192	88
218	33	203	54	146	39	221	21	206	86	171	28
44	63	176	50	148	42	185	35	154	13	10	47
168	3	183	57	146	61	12	78	135	23	5	43
176	24	144	37	174	47	349	52	320	85	353	55
199	33	187	45	154	18	162	88	29	43	356	52
179	34	183	41	136	28	345	77	22	49	358	40
86	36	135	61	90	33	346	75	20	45	0	49
138	46	159	53	58	38	324	87	329	71	331	69
339	70	355	35	93	6	115	37	182	32	354	50
334	73	346	80	108	17	191	18	195	12	351	46
342	68	211	60	90	22	179	18	211	30	3	45
348	86	194	74	109	35	177	16	217	20	159	36
352	53	36	28	116	23	106	32	9	46	136	68
358	41	348	42								
163	42	206	2								
154	42	341	32								
198	52	104	22								
209	49	107	26								

Hochwipfel-Formation, Nordwestsektor (westlich des Wurzenpasses, nördlich der Staatsgrenze A/SLO+I)

190	80	197	38	154	27	258	30	245	56	87	47
163	72	54	23	164	38	258	33	197	24	234	80
49	44	231	63	181	46	144	36	193	50	268	24
202	35	215	42	163	53	146	44	184	44	130	29
186	37	192	36	150	48	238	46	110	39	177	31
180	4	120	44	140	85	317	15	180	28	153	11
191	40	172	45	140	60	150	42	187	27	169	29
357	1	160	42	198	44	153	38	166	31	173	62
184	24	224	45	132	32	125	24	208	54	176	54
170	39	184	24	102	11	149	49	206	56	167	54
171	52	182	51	254	32	216	72	323	19	158	28
156	55	195	52	226	53	208	72	270	85	162	33
142	54	165	40	216	52	209	73	2	27	225	38
132	57	189	63	229	27	303	22	322	62	213	36
236	63	154	43	206	76	326	25	329	75	35	66
217	88	240	74	154	27	190	39	197	58	134	40
215	85	149	43	234	54	153	67	153	50	241	75
214	88	134	54	230	59	164	64	148	47	130	35
215	44	141	35	248	54	196	38	158	58	184	54
278	12	213	48	192	38	193	38	240	77	184	59
185	56	181	42								
85	45										
234	78										
184	27										
189	28										

Hochwipfel-Formation, Südostsektor (östlich des Wurzenpasses, südlich der Staatsgrenze A/SLO)

204	39	257	55	176	80	196	76	177	73	328	78
206	43	270	37	182	78	80	14	178	48	335	79
205	43	172	62	150	90	354	75	156	65	36	33
178	23	169	67	174	63	174	39	326	70	32	45
183	22	341	88	163	78	194	82	336	76	28	64

20	60	223	67	25	70	185	75	197	52	145	74
40	72	17	89	16	58	17	51	186	62	154	74
47	63	10	89	46	64	77	19	210	80	170	67
210	82	13	62	167	51	111	20	10	86	24	43
208	83	1	64	157	51	195	54	11	86	19	34

156	88	203	77	348	47	314	74				
190	85	25	67	346	54	185	88				
6	87	26	72	340	66	99	49				
182	89	250	29	14	67	40	30				
215	76	349	47	9	67	281	64				

Hochwipfel-Formation, Südwestsektor (westlich des Wurzenpasses, südlich der Staatsgrenze A/SLO+I)

330	74	214	42	288	54	173	84	5	80	10	76
338	89	180	65	288	52	188	79	48	56	357	83
340	83	200	54	301	27	194	83	50	48	354	67
329	73	199	53	265	38	326	43	29	57	351	59
207	45	195	74	194	80	21	72	26	52	223	62

208	73	155	63	200	80	202	73	179	71	325	43
194	57	163	60	308	52	204	71	191	78	332	41
220	78	327	71	310	52	10	31	195	73	63	59
166	47	190	82	325	65	355	41	179	69	61	67
161	42	9	30	200	80	186	79	110	20	57	74

197	73	302	65	206	47						
205	73	310	68								
171	80	159	83								
325	34	334	55								
170	67	200	90								

Auernig-Formation

85	62	156	43								
261	44	164	33								
281	64										
324	40										
330	53										

Klüfte (Angabe von Azimut und Fallen):

Altpaläozoikum, klastisch, Korpitschgraben

295	67	206	58	192	87	201	69	219	87	194	42
287	87	185	78	291	57	303	23	200	82	283	75
30	89	82	75	196	43	312	81	196	86	265	80
283	67	196	80	296	71	317	76	302	75	12	85
182	82	282	58	292	72	312	88	19	87	192	80

299	64	274	62	290	54						
-----	----	-----	----	-----	----	--	--	--	--	--	--

Devonkalke

125	58	310	78	148	31	10	82	32	71	109	63
32	41	352	14	126	63	216	87	314	62	122	73
125	42	89	73	10	71	186	77	216	23	344	70
309	67	91	75	202	82	85	57	295	57	300	44
342	59	134	49	102	51	344	83	293	64	297	47

316	75	186	47	21	22	348	51	89	55	257	74
127	82	99	52	246	84	226	82	94	63	322	43
202	85	99	44	260	88	39	77	123	36	81	90
194	76	216	47	253	88	236	77	347	49	75	85
188	60	189	67	350	58	78	69	339	68	328	43

329	50	276	69	264	68	163	86	174	58	124	37
96	87	126	77	316	44	166	83	107	31	134	47
117	51	263	70	316	56	172	87	112	33	131	44
108	68	264	68	305	59	168	77	122	35	270	53
264	66	264	69	313	50	171	83	123	36	238	64
257	58	227	1	311	49	188	74	99	42	307	82
272	66	200	9	130	54	333	33	100	54	58	88
273	77	259	8	129	63	172	70	192	64	113	85
283	75	155	71	198	58	178	72	282	73	106	84
292	73	340	82	191	74	327	42	231	74	95	75
245	82	292	84	67	79	171	61	123	85		
324	87	243	71	59	83	89	61				
Hochwipfel-Formation, Korpitschgraben											
24	33	340	54	294	53	338	82	38	55	251	89
309	84	228	52	258	47	356	81	41	75	80	83
332	72	243	43	264	65	329	85	47	62	82	88
345	64	291	53	241	76	348	84	54	58	136	71
358	60	278	59	336	82	337	83	58	81	175	71
263	81	212	54	11	89	340	83	278	63	284	61
179	66	198	49	264	76	256	76	233	53	296	41
144	63	196	73	253	74	184	87	237	48	328	68
70	64	179	47	18	66	96	74	331	62	58	56
110	77	92	80	52	61	182	50	96	57	298	57
222	55	251	63	307	58	303	68	8	58	44	35
69	54	263	56	308	61	218	44	276	57	333	85
325	60	304	63	260	56	71	63	251	50	138	90
311	65	308	68	276	48	324	68	322	66	92	66
303	68	248	52	217	76	257	52	90	63	108	64
146	87	226	75	37	72	244	63	48	46	90	83
15	80	248	52	99	70	262	60	233	72	209	77
24	88	182	67	89	90	18	59	350	77	258	72
240	53	120	53	265	66	272	42	356	82	310	78
73	62	65	68	294	87	165	55	256	72	346	85
327	57										
280	51										
208	75										
328	52										
Hochwipfel-Formation, Nordostsektor (östlich des Wurzenpasses, nördlich der Staatsgrenze A/SLO)											
278	61	317	88	195	71	228	56	106	68	200	67
38	62	19	72	236	84	125	33	221	53	195	39
322	71	132	62	114	50	69	42	79	73	268	51
296	49	18	84	168	36	305	66	110	88	167	59
73	90	324	70	176	64	69	34	68	63	142	59
232	30	340	63	140	71	173	77	220	88	59	36
133	88	123	48	120	83	254	71	69	37	64	45
120	44	23	55	125	72	255	70	64	40	84	46
140	82	8	78	220	85	178	90	2	80	71	40
48	47	21	78	324	73	359	86	4	78	7	60
155	71	42	58	44	48						

Hochwipfel-Formation, Nordwestsektor (westlich des Wurzenpasses, nördlich der Staatsgrenze A/SLO+I)

146	77	332	75	128	62	276	75	285	74	273	74
186	89	290	37	42	47	190	45	68	76	66	28
321	46	14	77	135	70	66	76	202	55	60	86
326	66	324	44	216	82	198	85	236	70	111	52
28	76	17	72	51	84	103	80	59	63	129	66
97	57	269	62	206	75	14	88	19	73	6	78
184	83	278	53	35	77	323	44	124	68	27	84
156	29	266	62	318	60	336	75	152	60	272	89
163	86	228	77	144	78	25	87	333	57	330	61
324	62	99	57	169	87	52	49	272	75	245	78
270	63	291	87	276	43	332	80	4	53	284	61
10	47	139	68	121	88	311	69	339	81	26	52
137	84	140	51	303	75	260	86	45	69	293	61
356	55	275	77	326	63	115	58	264	70	26	52
330	83	12	71	212	90	304	61	220	90	300	53
339	55	298	40	288	73	160	50	18	56	194	83
0	83	7	58	16	70	346	47	320	84	4	54
204	73	318	72	335	47	307	83	18	56	54	65
14	66	24	84	295	51	201	87	140	90	113	74
331	80	19	36	289	90	338	56	24	60	7	64
276	70	112	72	84	76	80	72	72	80	28	82
224	88	193	69	19	86	209	60	331	75	45	37
70	69	18	55	170	88	344	46	338	84	77	78
45	64	113	73	332	71	78	74	77	72	81	47
7	89	10	63	73	73	318	72	22	73	79	82
71	83	80	90	245	88	324	45	283	52	18	65
88	53	192	65	220	70	5	88	13	89	281	44
359	65	233	72	222	62	142	65	24	75	188	66
358	66	222	82	170	87	146	77	132	80	192	64
352	51	227	38	319	40	86	82	187	71	166	88
50	81	320	87								
325	57	260	87								
146	77	184	88								
2	74	44	84								
331	76	10	38								

Hochwipfel-Formation, Südostsektor (östlich des Wurzenpasses, südlich der Staatsgrenze A/SLO)

102	70	220	58	68	53	295	82	0	52	32	68
20	53	40	41	70	67	270	70	315	78	310	78
260	74	134	65	80	49	10	80	71	76	25	57
124	51	346	74	176	26	129	73	272	68	66	46
169	46	343	51	167	28	357	64	154	13	64	41
66	43	116	78	256	85	106	35	77	66	74	71
262	87	62	86	286	65	170	76	73	66	80	78
62	49	13	85	124	67	168	76	30	70	191	80
48	43	260	89	84	63	276	88	213	63	264	48
282	88	84	87	137	84	40	69	184	39	76	41

208	75	166	79	51	87	348	80	23	64	159	12
85	48	89	45	233	80	151	62	155	76	157	20
169	28	194	60	346	82	152	90	293	37	159	9
208	88	350	69	62	85	68	90	235	76	190	97
270	83	74	64	188	84	247	87	247	88	269	51

51	69	249	36	22	59	208	37	74	68		
37	81	49	54	216	19	31	69	244	86		
35	84	181	77	249	60	84	86	174	83		
237	76	72	51	128	62	347	72				
237	62	37	67	306	78	232	48				

Hochwipfel-Formation, Südwestsektor (westlich des Wurzenpasses, südlich der Staatsgrenze A/SLO+I)

26	56	323	79	277	84	218	55	186	50	253	45
56	47	196	42	16	70	180	78	170	82	287	82
313	63	10	59	212	51	162	84	168	86	234	87
96	86	194	89	207	47	172	80	193	55	274	74
325	78	66	44	216	27	20	58	315	76	292	71

124	64	110	53	240	48	232	29	151	61	191	39
298	89	238	56	247	66	150	71	199	35		
99	78	253	73	319	43	233	35	24	73		
66	57	129	81	16	33	154	68	143	64		
64	55	108	73	238	32	177	49	210	87		

Auernig-Formation

138	84	254	15	220	65	156	51	21	68	259	62
280	13	140	87	274	26	259	87	226	36	65	72
70	58	325	74	335	76	25	78	347	47	293	49
228	83	69	58	162	81	9	53	33	83		
77	60	77	62	168	87	59	82	248	56		

Harnische (Angabe nach Azimut und Fallen sowie Bewegungsrichtung des liegenden Blocks, + links, - rechts des Azimuts, u = up, d = down):

Altpaläozoikum, klastisch, Korpitschgraben

102	87	36	d	79	66	42	d	200	54	-50	u
102	87	0		111	69	-2	u	200	54	-37	d
201	57	-52	u	213	23	-6	u	200	54	7	u
201	57	3	u	282	85	-43	d				
106	43	26	d	184	62	-44	u				

Devonkalke

219	67	-20	d	1	75	-16	u	112	82	76	d	254	83	-68	u
252	59	56	d	44	49	-16	d	96	77	73	d	126	87	83	
220	78	-24	d	58	31	-1	d	12	51	47	d	224	62	-16	d
262	14	8	d	36	63	-7	d	355	57	55	d	81	86	41	d
359	73	-19	u	280	71	-49	u	280	82	-56	u	85	58	39	d
82	82	42	d	174	66	4	u	82	87	38	d	180	53	-38	u
89	63	-13	d	136	70	8	d	78	77	46	d	148	64	3	d
6	87	43	u	299	85	-38	d	81	83	46	d	167	58	-32	d
27	51	13	u	73	86	42	d	84	58	33	d	182	66	-44	d
18	68	28	u	76	83	37	d	84	58	-52	u	183	77	-44	d
193	75	-63	d	65	71	25	d	88	72	-66	d				
202	73	-67	d	221	49	-17	d	5	75	14	d				
137	1	-3	u	212	74	68	d	202	84	-10	d				
110	9	3	d	216	75	66	d	153	71	-5	d				
169	8	-3	u	93	63	44	d								

Hochwipfel-Formation, Korpitschgraben

89	66	-43		110	47	41	d	37	72	-11	u	244	63	24	
54	63	-37	u	248	52	-37	u	99	70	-21	u	262	60	-57	u
340	64	31	u	182	67	31		89	90	-33	u	18	59	37	
20	77	35	u	65	68	-13		265	66	7	u	272	42	2	u
12	69	6	u	158	54	5		294	87	-7	d	328	52	37	

Hochwipfel-Formation, Nordostsektor (östlich des Wurzenpasses, nördlich der Staatsgrenze A/SLO)

146	49	-10	d	339	37	-32	u
224	88	-64	d	334	40	-36	u
109	62	38	d				
178	51	30	u				
130	88	-8					

Hochwipfel-Formation, Nordwestsektor (westlich des Wurzenpasses, nördlich der Staatsgrenze A/SLO+I)

262	53	6	u	26	52	24		19	86	-32	u	358	66	-1	d
206	75	9	d	338	56	11	d	79	82	-20	d	352	51	2	u
35	77	-47	u	18	56	-12		71	83	-22	d	80	90	-13	
169	87	43	d	10	63	-24	u	88	53	44		192	65	25	d
332	80	-33	d	84	76	-63	u	359	65	-2	d	233	72	2	d
222	82	-7	u	222	62	25	d								
227	38	-13	u	184	88	10	u								
227	38	14	d	44	84	28	u								
245	88	30	d	10	38	-4	u								
220	70	13	d												

Hochwipfel-Formation, Südostsektor (östlich des Wurzenpasses, südlich der Staatsgrenze A/SLO)

86	26	-4	d	344	64	-38	u	100	87	-38	u	307	67	20	d
77	28	-27	d	145	76	-14	u	179	51	-47	u	126	19	19	u
205	82	0	d	157	88	12	d	321	69	67	d	159	60	-24	u
123	63	23	d	153	80	20	d	307	81	-3	d	84	83	-36	d
94	39	32		342	77	-9	d	305	84	-3	d	84	83	-44	d

Hochwipfel-Formation, Südwestsektor (westlich des Wurzenpasses, südlich der Staatsgrenze A/SLO+I)

272	63	11	d				
2	78	-54	d				
39	81	13	u				
18	73	-33	d				
280	66	-60	u				

Profilbereich Illitsch, Weg über Illitsch zur Urschitzhütte:

Wegprofil, Beginn (Basis) auf 855 m ü.NN, RW 4.90.550, HW 1.55.540

- circa 46 m a) Teilweise plattige, verfaltete und durchbewegte Kalke, grau bis dunkelgrau; Bankung in Störungsbereichen zwischen 0,5 cm und 2 cm; Störungsbereiche mit schwärzlichen Kataklasiten; oberster Teil der Kalkabfolge mit styloolithischen Bankkontakten.
- b) Zum Teil massige Kalke, dunkelgrau bis sehr dunkelgrau, körnig-kristallin, von Calcit-Adern durchzogen; Bankung zwischen 100 cm und 200 cm; wellig verfaltet.
- circa 3 m Leicht knollige Kalke, nur leicht verfaltet mit Faserkristallbildung auf Bewegungsflächen.
- Basis

Wegprofil, Beginn (Basis) auf 932 m ü.NN, RW 4.91.325, HW 1.55.625

Circa 50 m in stark wechselnder Dunkelgraue Kalke, grobkristallin, wellig-knollig.

Aufschlußqualität

Sehr schlecht aufgeschlossener

Bereich

Schlecht aufgeschlossener Bereich

Graue Kalke, plattig-schiefrig, wellig; Bankung zwischen 1 cm und 3 cm, maximal auch 10 cm bis 15 cm erreichend; teils eingefalteter Tonstein, grau bis dunkelgrau und meist von schwarzen kataklastischen Scherflächen begleitet.

8 m Graue Kalke, plattig-schiefrig, tonreich, wellig und leicht deformiert; Faserkristallwachstum auf Bewegungsflächen.

1 m Dunkelgraue Kalke, grobkristallin.

2,5 m Kieselige Tonsteine und Schiefertone, hellgrau.

Circa 10 m Dunkelgraue Kalke, massig, grobkristallin; im oberen Abschnitt eingeklemmte graue bis hellgraue, teils kieselige Tonstein- oder Schiefer-tonlinsen.

Sehr schlecht aufgeschlossener

Bereich; Hangschutt

Circa 6,5 m bis 7,0 m

Graue bis dunkelgraue Kalke, homogen, grobkristallin; Bankung zwischen 35 cm und 70 cm; Bankkontakte wellig ausgebildet.

Sehr schlecht aufgeschlossener

Bereich

1,4 m Siltstein-Tonstein-Wechselfolge, mit 1 cm bis 2 cm Siltsteinlagen und 5 cm bis 10 cm Tonsteinpaketen.

0,5 m Mittelkörniger Sandstein, homogen, Glimmergehalt mittel bis hoch, Gehalt an dunklen Komponenten mittel.

1,3 m Tonstein-Siltstein-Wechselfolge, mit 2 cm bis 4 cm mächtigen Tonsteinlagen und 5 cm bis 10 cm mächtigen Siltsteinbänkchen.

0,2 m Mittel- bis feinkörniger Sandstein, teils bis Siltstein, zerschert, Glimmergehalt hoch bis mittel, Gehalt an dunklen Komponenten mittel.

0,65 m Tonstein, dunkelgrau, mit Siltsteinlagen.

5,6 m Mittelkörniger Sandstein, dunkelgrau, homogen, zerschert, Glimmergehalt mittel bis hoch, Gehalt an dunklen Komponenten mittel.

Circa 8 m schlecht aufgeschlossener

Bereich; teils von Hangschutt

überdeckt

1,6 m Mittelkörniger Sandstein, dunkelgrau, zerschert, Glimmergehalt mittel bis hoch, Gehalt an dunklen Komponenten mittel.

> 10 m Dunkelgraue Kalke, leicht wellig-knollig, zerschert.

Circa 30 m Mittelkörniger Sandstein, stark zerschert, Glimmergehalt mittel bis hoch, Gehalt an dunklen Komponenten mittel.

2 m Mittel- bis grobmittelkörniger Sandstein, massig-homogen, Glimmergehalt hoch bis sehr hoch, Gehalt an dunklen Komponenten mittel.

0,45 m Tonstein bis Siltstein, dunkelgrau.

1,5 m Mittel- bis feinkörniger Sandstein, massig-homogen, Glimmergehalt mittel bis hoch, Gehalt an dunklen Komponenten mittel.

Circa 2 m Mittelkörniger Sandstein, stark gestört, Glimmergehalt mittel bis hoch, Gehalt an dunklen Komponenten mittel bis gering.

0,65 m Tonstein, grau bis dunkelgrau, Pyrit-führend, mit dünnen, schräggeschichteten Siltstein-Zwischenlagen.

0,55 m Mittel- bis grobkörniger Sandstein, dunkelgrau, homogen, Glimmergehalt mittel bis hoch, Gehalt an dunklen Komponenten mittel bis gering.

Circa 20 m sehr schlecht

aufgeschlossener Bereich

Circa 20 m bis 25 m

Dunkelgraue, wellig-knollige Kalke mit Querschnitten von Orthocerengehäusen; rote, leicht tonige Fugen.

Circa 20 m sehr schlecht

aufgeschlossener Bereich

> 1 m Tonstein, grau bis dunkelgrau.

0,03 m Siltstein, grau bis hellgrau.

0,02 m Tonstein, grau bis dunkelgrau.

0,055 m Feinkörniger Siltstein, grau bis hellgrau.

0,015 m Tonstein, grau bis dunkelgrau.

0,25 m Mittelkörniger Sandstein, Glimmergehalt gering bis mittel, Gehalt an dunklen Komponenten mittel.

> 1 m Tonstein, grau bis dunkelgrau.

Circa 15 m nur sehr schlecht

aufgeschlossen	5,5 m	Tonsteine, grau bis dunkelgrau, laminiert, mit dünnen Siltsteinlagen.
Circa 15 m nicht aufgeschlossen	---	
Wenige m aufgeschlossen		Dunkelgraue, teils grobkristalline Kalke.
	<i>Basis</i>	

Profilbereich Rauscherbach, Weg von Altfinckenstein zur Urschitzhütte:

Bachprofil im Rauscherbachgraben, Beginn (Basis) auf 1050 m ü.NN, RW 4.92.500, HW 1.54.850

Circa 6 m	Mittel- bis grobkörniger Sandstein, grau, Glimmergehalt mittel bis hoch, Gehalt an dunklen Komponenten gering
0,4 m	Tonstein/Siltstein-Zwischenlage.
1,2 m	Mittel- bis grobkörniger Sandstein, grau, Glimmergehalt hoch, Gehalt an dunklen Komponenten gering bis mittel; Strömungsrippe.
2,0 m	Mittel- bis grobkörniger Sandstein, grau, Glimmergehalt mittel, Gehalt an dunklen Komponenten gering, undeutliche positive Gradierung.
5,0 m	Mittelkörniger Sandstein, homogen, Glimmergehalt mittel bis hoch, Gehalt an dunklen Komponenten gering bis mittel; Bankung zwischen 20 cm und 100 cm.
8,0 m	Grobkörniger Sandstein, nach oben in mittel- bis feinkörnigen Sandstein übergehend, grau bis dunkelgrau, positive Gradierung-, massig-homogen, sehr hart, Glimmergehalt gering, Gehalt an dunklen Komponenten hoch bis sehr hoch, grünliche Komponenten vorhanden, sonst viel Quarz-Komponenten und rötlich-braun alterierte Klüfte.
x m	Tonstein, dunkelgrau.
	<i>Basis</i>

Profilbereich Suchagräben, westlicher Forstweg in die Suchagräben:

Wegprofil, Beginn (Basis) auf 992 m ü.NN, RW 4.90.400, HW 1.55.060

Circa 5 m	Tonstein-Siltstein-Wechselfolge, mit Tonsteinlagen von 2,5 cm bis 10 cm und Siltsteinlagen von 2 cm bis 4 cm.
Schlecht aufgeschlossener Bereich	Mittel- bis grobkörniger Sandstein, grau, Glimmergehalt gering bis sehr gering, Gehalt an dunklen Komponenten nicht erkennbar / äußerst gering.
Circa 5 m sehr schlecht aufgeschlossener Bereich	Siltstein-Tonstein-Wechselfolge, grau bis dunkelgrau, undeutlich.
Circa 15 m schlecht aufgeschlossener Bereich	Siltstein-Tonstein-Wechselfolge, grau bis dunkelgrau.
	<i>Basis</i>

Bachprofil, Beginn (Basis) auf 1050 m ü.NN, RW 4.90.150, HW 1.54.665

Circa 5 m sehr schlecht aufgeschlossener Bereich	---
3,7 m	Grobkörniger Sandstein, massig, ziemlich homogen, lagenweise auftretende Feinkonglomerate, Glimmergehalt gering, Gehalt an dunklen Komponenten mittel.
0,5 m	Grobkörniger Sandstein, grau, mit Tonstein- und Siltsteinzwischenlagen, grau bis dunkelgrau, Gehalt an dunklen Komponenten gering bis mittel; trogförmige Schrägschichtung
1,8 m	Grobkörniger Sandstein bis Feinkonglomerat, grau, hauptsächlich Quarz-führend, Glimmergehalt mittel bis gering, Gehalt an dunklen Komponenten sehr gering bis äußerst gering, Gehalt an Lithoklasten gering bis sehr gering.
Circa 10 m sehr schlecht aufgeschlossen	---
Circa 6 m	Exotische Blöcke von Quarz-Mittelkonglomeraten, Matrix nicht vorhanden, Quarz intensiv in Kornwickeln rektallisiert; Lyditklasten, Silt/Tonsteinklasten, mittelkörnige Sandsteinklasten.
Circa 15 m sehr schlecht aufgeschlossen	---
Circa 2,5 m	Grobkörniger bis mittelkörniger Sandstein, grau bis dunkelgrau, Glimmergehalt gering bis mittel, Gehalt an dunklen Komponenten mittel bis gering.
3,1 m	Feinkonglomerat bis grobkörniger Sandstein, grau bis dunkelgrau, hoher Gehalt an grobkörnigen Quarzkomponenten bis 6 mm, Glimmergehalt gering, Gehalt an dunklen Komponenten mittel, Gehalt an Lithoklasten gering bis mittel.
1,0 m	Mittel- bis grobkörniger Sandstein, grau, Glimmergehalt mittel, Gehalt an dunklen Komponenten sehr gering.
3,5 m	Mittel- bis grobkörniger Sandstein, grau, relativ homogen, Glimmergehalt mittel, Gehalt an dunklen Komponenten sehr gering bis äußerst gering; viele durch Quarz verheilte Klüfte.
Zerscherte Zone	---
Circa 6,0 m	Mittel- bis grobkörniger Sandstein, grau, Glimmergehalt mittel, Gehalt an dunklen Komponenten sehr gering; teils gestört.
1,8 m stark zerscherter Bereich	Mittel- bis grobkörniger Sandstein, grau, Glimmergehalt mittel, Gehalt an dunklen Komponenten sehr gering.
2,0 m	Feinkonglomerat mit Gradierung zu grobkörnigem Sandstein, grau, Glimmergehalt gering, Gehalt an dunklen Komponenten gering; Probe H07/02.
0,4 m gestörter Bereich	Mittel- bis grobkörniger Sandstein, grau, Glimmergehalt mittel, Gehalt an dunklen Komponenten sehr gering.
1,3 m	Mittel- bis grobkörniger Sandstein, grau, Glimmergehalt mittel, Gehalt an dunklen Komponenten gering bis sehr gering.
	<i>Basis</i>

Profilbereich Feistritzgraben, Weg in den Feistritzgraben:

Grabenprofil auf der westlichen Bachflanke, Beginn (Basis) auf 840 m ü.NN, RW 4.89.090, HW 1.55.000

x m	Tonstein, dunkelgrau.
1,5 m	Grobkörniger Sandstein, grau, Basis erosiv, positive Gradierung, Glimmergehalt hoch bis sehr hoch, Gehalt an dunklen Komponenten gering.
0,5 m	Tonstein bis Siltstein, dunkelgrau bis grau, Glimmergehalt hoch bis sehr hoch.
Circa 1,6 m sehr schlecht aufgeschlossener Bereich	---
0,7 m	Tonstein, dunkelgrau, sehr dünne Siltsteinlagen.
Circa 2 m sehr schlecht aufgeschlossener Bereich	---
0,23 m	Tonstein bis Siltstein, grau, Glimmergehalt hoch.
1,2 m	Tonstein, dunkelgrau mit Siltsteinlagen.
0,35 m	Siltiger Tonstein, dunkelgrau bis grau, undeutliche Lamination.
0,3 m	Tonstein, dunkelgrau.
Circa 3 m sehr schlecht aufgeschlossener Bereich	---
0,6 m	Mittelkörniger Sandstein, grau, Glimmergehalt hoch, Gehalt an dunklen Komponenten sehr gering.
1,0 m	Tonstein, dunkelgrau.
0,7 m	Mittel- bis grobkörniger Sandstein, grau bis dunkelgrau, Glimmergehalt mittel bis hoch, Gehalt an dunklen Komponenten sehr gering.
X m	Tonstein, dunkelgrau.
<i>Basis</i>	

Profilbereich Kropiunabach, Weg von Arrich zur Jagdhütte:

Wegprofil, Beginn (Basis) auf 998 m ü.NN, RW 4.95.335, HW 1.55.115

Circa 3m	Tonstein, dunkelgrau mit ockerroten bis rostroten Absonderungsflächen.
Circa 15 m sehr schlecht aufgeschlossener Bereich	--- vermutlich Störungszone.
> 2 m	Tonstein, dunkelgrau; im oberen Teil schichtparallele Störungen mit Gesteinsverhärtung durch Fe-Oxide/Hydroxide.
0,25 m	Mittel- bis grobkörniger Sandstein, dunkelgrau, Glimmergehalt gering, Gehalt an dunklen Komponenten mittel bis hoch.
0,01 m	Tonstein, dunkelgrau.
0,45 m	Grobkörniger Sandstein, dunkelgrau, Glimmergehalt mittel bis gering, Gehalt an dunklen Komponenten mittel bis hoch.
Circa 6 m	Tonstein, dunkelgrau.
<i>Basis</i>	

Profilbereich Korpitschgraben / Steinberg, Weg in den Korpitschgraben / Weißbachl:

Wegprofil, Hauptweg, Beginn (Basis) auf 695 m ü.NN, RW 4.86.400, HW 1.55.315

Circa 65 m	Sandstein, mittel- bis grobkörnig, Glimmergehalt mittel bis hoch, Gehalt an dunklen Komponenten gering, häufig mit Quarz-Mobilisaten.
1,5 m	Tonstein/Siltstein-Wechselfolge, Siltstein untergeordnet.
0,9 m	Sandstein, fein- bis mittelkörnig, Glimmergehalt mittel bis hoch, Gehalt an dunklen Komponenten gering.
Circa 16 m	Tonstein/Siltstein-Wechselfolge, dunkelgrau, teilweise mit Entwässerungsstrukturen.
Circa 31 m	Sandstein, grob- bis mittelkörnig, Glimmergehalt mittel, Gehalt an dunklen Komponenten gering, grünliche Komponenten, Feldspat-führend (?); massig-homogen, aber zerschert.
10,0 m	Tonstein/Siltstein-Wechselfolge, dunkelgrau; zerschert und leicht verbogen.
Circa 150 m sehr schlecht aufgeschlossener Bereich	Sandstein, mittel- bis grobkörnig und Tonstein/Siltstein-Wechselfolge ?
Circa 20 m	Sandstein, mittel- bis grobkörnig, grau, Glimmergehalt mittel, Gehalt an dunklen Komponenten gering, Bankung 20 cm und Tonstein/Siltstein-Zwischenlagen, dunkelgrau, 6 cm mächtig.
Circa 40 m sehr schlecht aufgeschlossener Bereich	Störungszone (?).
Circa 80 m	Sandstein, mittel- bis grobkörnig, grau, Glimmergehalt mittel, Gehalt an dunklen Komponenten gering, mit dünnen Tonstein/Siltstein-Zwischenlagen.
Circa 30 m	Sandstein, grobkörnig, Glimmergehalt mittel, Gehalt an dunklen Komponenten gering, teilweise geringmächtige Tonstein/Siltsteinlagen, dunkelgrau.
16,0 m	Sandstein, grobkörnig, Glimmergehalt mittel bis gering, Gehalt an dunklen Komponenten gering, Fein- bis maximal Mittelkonglomeratlagen und -linsen, Korngröße bis 1,0 cm
Circa 17 m	Sandstein, grau, grobkörnig, Glimmergehalt mittel bis gering, Gehalt an dunklen Komponenten gering, massig.
Circa 200 m sehr schlecht aufgeschlossener Bereich	Sandstein?
1,0 m	Sandstein, grobkörnig, grau, Glimmergehalt mittel, Gehalt an dunklen Komponenten gering; positive Gradierung zu mittelkörnigem Sandstein, Basis erosiv.
1,4 m	Sandstein, grobkörnig, grau, Glimmergehalt mittel, Gehalt an dunklen Komponenten gering; positive Gradierung zu mittelkörnigem Sandstein, Basis erosiv; zum Hangenden in 0,3 m Tonstein, dunkelgrau, übergehend.
2,4 m	Sandstein, grobkörnig, grau, Glimmergehalt mittel, Gehalt an dunklen Komponenten gering; positive Gradierung zu mittelkörnigem Sandstein, Basis erosiv (?); zum

		Hangenden in 0,6 m Tonstein, dunkelgrau, übergehend.

	Circa 70 m sehr schlecht aufgeschlossener Bereich	
	4,0 m	Tonstein bis Siltstein, dunkelgrau bis grau.
	Circa 5 m sehr schlecht aufgeschlossener Bereich	Tonstein ?
	2,0 m	Tonstein, dunkelgrau, mit Quarz-Mobilisaten; zum Hangenden in Störungsletten übergehend.
	Circa 10 m sehr schlecht aufgeschlossener Bereich	Tonstein ?
	2,5 m	Tonstein, dunkelgrau, mit Sandsteinbänkchen, grau, fein- bis mittelkörnig, 7 cm bis 8 cm mächtig, Glimmergehalt mittel, Gehalt an dunklen Komponenten gering, Basis erosiv, positive Gradierung angedeutet.
	Circa 180 m schlecht bis sehr schlecht aufgeschlossener Bereich	Tonstein, dunkelgrau und Sandstein, grau, mittelkörnig ?
	2,6 m	Malchit-Gang, grau bis grünlichgrau, grobkörnig, massig, hart; Quarz-Adern und -Gänge bis 6 cm, meist senkrecht zum Kontakt.
	1,4 m	Sandstein, mittelkörnig, Glimmergehalt mittel, Gehalt an dunklen Komponenten gering; stark zerschert; in Kontakt zu Malchit-Gang mit hornfelsartiger kontaktmetamorpher Veränderung.
	Circa 5 m	Tonstein, dunkelgrau und Sandstein, mittelkörnig, Glimmergehalt mittel, Gehalt an dunklen Komponenten gering; teilweise zerschert.
	Circa 40 m schlecht aufgeschlossener Bereich	Tonstein, dunkelgrau und Sandstein, grau, mittelkörnig ?
	Circa 30 m	Kalk, grau bis dunkelgrau, vorwiegend massig, teils aber auch schwach erkennbare Bankung; basal vermutlich tektonischer Kontakt.
	Circa 30 m schlecht aufgeschlossener Bereich	Tonstein, dunkelgrau.
	22,5 m	Kalke, grau, gut gebankt, 10 cm bis 20 cm, massiger, nur wenig zerscherter Komplex, leichter Verfaltung als Wellung erkennbar.
	Circa 50 m schlecht aufgeschlossener Bereich	Tonstein, dunkelgrau.
	Circa 130 m sehr schlecht aufgeschlossener Bereich	Tonstein, dunkelgrau ?
	12,0 m	Kalk, dunkelgrau, massig bis grobgebankt; von Tonstein überlagert; Olistholith ?
	Circa 15 m	Tonstein, bräunlichgrau bis dunkelgrau, feinlaminiert, stärker gestört; Störung oder Rutschungsverfaltung ?
	Circa 25 m	Tonstein, bräunlichgrau bis dunkelgrau, feinlaminiert in 2 cm bis 5 cm mächtigen Paketen abspaltend, teilweise kieselig, bereichsweise starke Verfaltung (Rutschungsverfaltung); Kalk, dunkelgrau, gute bis mäßig gute Bankung zwischen 15 cm und 50 cm, teils auch deutlich mächtiger (möglicher Olistholith); basaler Bereich der Einheit mit ausgeprägter Störungszone.
	Circa 50 m sehr schlecht aufgeschlossener Bereich	Tonstein, dunkelgrau ?
	2,5 m	Tonstein, dunkelgrau, teils plattig oder splittrig.
	Circa 100 m sehr schlecht aufgeschlossener Bereich	Tonstein, dunkelgrau ?
	15,0 m	Schiefer, dunkelgrau bis schwarz, meist kieselig, mit siltigen Zwischenschaltungen, grau; durchweg stärker verfaltet und zerschert; eventuell leichte Dynamometamorphose.
	Circa 150 m schlecht bis sehr schlecht aufgeschlossener Bereich	Tonstein, dunkelgrau (?).
	5,5 m	Tonstein, dunkelgrau.
	Circa 130 m sehr schlecht aufgeschlossener Bereich	---
	Circa 40 m	Platten- oder Flaserkalke („Kalkschiefer“), grünlich oder rötlichviolett bis blaßgrau, mit bis zu 7 cm mächtigen Calcitknollen; teils deutlich durchbewegt, mit Calcit-Striae.
	Circa 50 m sehr schlecht aufgeschlossener Bereich	---
	3,0 m	Schiefer („Schiefertone“), dunkelgrau bis schwarz, teilweise stärker gestört.
	2,5 m	Kalke, grau, dm-gebankt, mit tonigen Zwischenlagen; leicht deformiert.
	3,5 m	Kalke, grau bis hellgrau, mit dunkelgrauer Aderung, massig ausgebildet, meist stark zerbrochen und rekristallisiert; zum Hangenden in undeutliche Bankung übergehend.
	1,5 m	Schiefer, schwarz, oft mit Pyritknollen, sehr stark durchbewegt, teilweise leicht kalkig, sonst generell kieselig; Störungszone mit Fe-Oxid-reichen Wässern (rostrote Verfärbungen).
	8,5 m	Schiefer („Schiefertone“), sehr dunkelgrau bis schwarz oder auch dunkelbräunlich, teilweise leicht kalkig, sonst meist kieselig; oft stärker durchbewegt; mit weißen Quarzmobilisaten.
	Circa 25 m schlecht aufgeschlossener Bereich	Schiefer („Schiefertone“), sehr dunkelgrau bis schwarz, meist kieselig.
	Circa 5 m sehr schlecht aufgeschlossener Bereich	---
	Circa 20 m Basis	Flaserkalke, rot-dunkelgrau-grau gescheckt, knollig; Bankung zwischen 5 cm und 40 cm; Schichtoberflächen wellig.

Wegprofil, östlicher neuer Forstweg, Beginn (Basis) auf 830 m ü.NN, RW 4.86.550, HW 1.54.400	
5,0 m	Tonstein-Siltstein-Folge, dunkelgrau; basale Bereiche von Scherzonen durchsetzt.
Circa 7,0 m	Tonstein/Siltstein-Wechselfolge, dunkelgrau; stärker gestört.
3,0 m	Tonstein, dunkelgrau.
0,25 m	Siltstein, grau bis dunkelgrau.
8,5 m	Tonstein, dunkelgrau; geringer gestört.
Circa 6,5 m bis 7 m sehr schlecht aufgeschlossener Bereich	---
14,0 m	Tonstein/Siltstein-Wechselfolge, dunkelgrau, bereichsweise stärker verfaltet, Siltstein untergeordnet; vereinzelt feinkörnige Sandsteinbänkchen, Glimmergehalt mittel, Gehalt an dunklen Komponenten gering.
18,0 m	Tonstein/Siltstein-Wechselfolge, dunkelgrau, mit feinkörnigen Sandsteinbänkchen, grau, stark zerschert, Glimmergehalt mittel, Gehalt an dunklen Komponenten gering; Strömungsrichtung nach NNE.
10,0 m	Tonstein, dunkelgrau, stark zerschert, möglicherweise Rutschungsverfaltung; nach oben in Tonstein/Siltstein-Wechselfolge übergehend.
4,0 m	Verwerfungsletten (Ultrakataklasit), blaugrau bis stahlgrau.
Circa 3 m	Mittelkörniger Sandstein, grau, und Tonstein/Siltstein-Wechselfolge, dunkelgrau, intensiv zerschert.
4,8 m	Mittel- bis grobkörniger Sandstein, grau, massige und homogene Bereiche im Wechsel mit zerscherten Partien, Glimmergehalt gering, Gehalt an dunklen Komponenten gering bis sehr gering.
Circa 2 m schlecht aufgeschlossener Bereich	Tonstein/Siltstein-Wechselfolge, dunkelgrau, Siltstein untergeordnet.
0,4 m	Mittelkörniger Sandstein, grau, rinnenartig eingeschaltet, Glimmergehalt gering bis mittel, Gehalt an dunklen Komponenten gering
2,9 m	Siltstein/Tonstein-Wechselfolge, dunkelgrau.
0,2 m	Mittelkörniger Sandstein, grau, Glimmergehalt gering bis mittel, Gehalt an dunklen Komponenten gering
4,0 m	Siltstein/Tonstein-Wechselfolge, dunkelgrau.
10,0 m	Mittel- bis grobkörniger Sandstein, grau, Glimmergehalt gering bis mittel, Gehalt an dunklen Komponenten gering.
Wenige m schlecht aufgeschlossener Bereich	Tonstein, dunkelgrau.
2,0 m	Mittel- bis grobkörniger Sandstein, grau, Glimmergehalt gering, Gehalt an dunklen Komponenten gering.
11,0 m	Tonstein, dunkelgrau, nach oben Rutschungsverfaltung.
2,0 m	Mittelkörniger Sandstein, stark zerschert und aus dem Verband aufgelockert, grau, Glimmergehalt gering bis mittel, Gehalt an dunklen Komponenten gering.
4,5 m	Siltstein/Tonstein-Wechselfolge, dunkelgrau, Tonstein untergeordnet.
12,0 m	Tonstein/Siltstein-Wechselfolge, dunkelgrau.
1,0 m	Mittelkörniger Sandstein, grau, Glimmergehalt, gering, Gehalt an dunklen Komponenten sehr gering bis gering.
Circa 4 m	Tonstein, dunkelgrau, Rutschungsverfaltung.
2,0 m	Siltstein/Tonstein-Wechselfolge, dunkelgrau.
0,25 m	Mittelkörniger Sandstein, grau, Glimmergehalt, gering, Gehalt an dunklen Komponenten sehr gering bis gering.
0,5 m	Tonstein/Siltstein-Wechselfolge, dunkelgrau.
0,25 m	Sandstein, mittelkörnig, grau, Glimmergehalt gering, Gehalt an dunklen Komponenten gering.
0,3 m	Tonstein/Siltstein-Wechselfolge, dunkelgrau.
0,4 m	Mittelkörniger Sandstein, grau, Glimmergehalt, gering, Gehalt an dunklen Komponenten sehr gering bis gering.
3,0 m	Tonstein, dunkelgrau, splittrig zerlegt und verfaltet, unteres Drittel mit 4 cm mittelkörniger Sandsteinbank, grau, Glimmergehalt mittel bis gering, Gehalt an dunklen Komponenten gering bis sehr gering.
Wenige m sehr schlecht aufgeschlossen	---
4,0 m	Tonstein, dunkelgrau, sehr plattig.
6,0 m	Tonstein/Siltstein-Wechselfolge, dunkelgrau, meist ziemlich massig ausgebildet.
1,6 m	Tonstein, dunkelgrau, zerschert, plattig abspaltend.
12,0 m	Tonstein, dunkelgrau, teils gestört und verfaltet (Rutschungsverfaltung?).
0,45 m	Fein- bis mittelkörniger Sandstein, grau, Glimmergehalt gering bis mittel, Gehalt an dunklen Komponenten gering bis sehr gering.
1,0 m	Tonstein, dunkelgrau.
Circa 3 m schlecht aufgeschlossen	Tonstein, dunkelgrau (?).
2,0 m	Tonstein/Siltstein-Wechselfolge, dunkelgrau.
1,4 m	Tonstein, dunkelgrau.
Circa 2 m sehr schlecht aufgeschlossen	---
4,0 m	Malchit-Gang, mittel- bis feinkörnig, blaßgrasgrün
Circa 3 m sehr schlecht aufgeschlossen	---
2,0 m	Tonstein, dunkelgrau.
3,0 m schlecht aufgeschlossen	Tonstein, dunkelgrau (?)
0,8 m	Malchit-Gang, mittel- bis feinkörnig, blaßgrasgrün.
2,0 m	Tonstein/Siltstein-Wechselfolge, dunkelgrau.

	2,0 m	Tonstein/Siltstein-Wechselfolge, dunkelgrau, mit 20 cm mittelkörniger Sandsteinbank im mittleren Bereich, Glimmergehalt gering bis mittel, Gehalt an dunklen Komponenten gering.
Circa 4 m sehr schlecht aufgeschlossen		--- Störungsbereich.
	1,25 m	Malchit-Gang, mittel- bis feinkörnig, blaßgrasgrün; Aufschlußbreite circa 7,5 m; Ausstrich flach rinnenartig.
	2,0 m	Tonstein, dunkelgrau
	3,0 m	Tonstein/Siltstein-Wechselfolge, dunkelgrau, Siltstein untergeordnet.
	4,0 m	Siltstein/Tonstein-Wechselfolge, dunkelgrau.
Circa 3 m sehr schlecht aufgeschlossen		--- Störungsbereich am nördlichen Rand.
	3,0 m	Tonstein/Siltstein-Wechselfolge, dunkelgrau; Siltstein 2 cm bis 4 cm, Tonstein 5 – 15 cm.
	2,0 m	Siltstein/Tonstein-Wechselfolge, dunkelgrau; Siltstein 3 cm bis 5 cm, Tonstein 5 cm bis 10 cm.
	6,0 m	Tonstein/Siltstein-Wechselfolge, dunkelgrau; Siltstein 2 cm, Tonstein 20 cm.
	0,7 m	Malchit-Gang, mittel- bis feinkörnig, blaßgrasgrün; Gangmächtigkeit circa 2 m.
	1,15 m	Tonstein/Siltstein-Wechselfolge, dunkelgrau.
	0,25 m	Mittelkörniger Sandstein, grau, Glimmergehalt gering, Gehalt an dunklen Komponenten gering.
	1,6 m	Tonstein, dunkelgrau, wenig dünne Siltsteinlagen.
	0,6 m	Tonstein/Siltstein-Wechselfolge, dunkelgrau.
	0,7 m	Tonstein/Siltstein-Wechselfolge, dunkelgrau, mit deutlichen Anzeichen einer Rutschungsverfaltung.
	0,6 m	Siltstein/Tonstein-Wechselfolge, dunkelgrau.
	0,75 m	Mittel- bis grobkörniger Sandstein, grau, Glimmergehalt gering bis sehr gering, Gehalt an dunklen Komponenten gering bis sehr gering.
	0,45 m	Siltstein/Tonstein-Wechselfolge, dunkelgrau.
	0,2 m	Mittel- bis grobkörniger Sandstein, grau, Glimmergehalt gering bis sehr gering, Gehalt an dunklen Komponenten gering bis sehr gering.
	0,9 m	Siltstein/Tonstein-Wechselfolge, dunkelgrau.
	5,0 m	Tonstein, dunkelgrau, stärker gestört, teils verfaltet und steilgestellt.
Circa 4 m sehr schlecht aufgeschlossen		---
	2,5 m	Tonstein, dunkelgrau, kompakt, wenig Siltsteinlagen.
	6,5 m	Tonstein/Siltstein-Wechselfolge, dunkelgrau, Siltstein nur untergeordnet vorhanden.
	4,0 m	Tonstein/Siltstein-Wechselfolge, dunkelgrau, Siltstein nur zwischen 0,5 cm und 1 cm; nach oben stärker verfaltet.
	2,6 m	Siltstein/Tonstein-Wechselfolge, dunkelgrau.
	3,0 m	Tonstein, grau bis dunkelgrau, leicht geschiefert, plattig abspaltend.
Circa 4m sehr schlecht aufgeschlossen		---
	Circa 2 m	Kieselige Schiefer, grau bis rötlich hellgrau mit dunklen Pünktchen/Körnchen; teils Tonstein bis Siltstein, grau bis dunkelgrau; stark gewellt und schiefrig; Bereiche stärker gestört und verfaltet; Probe H09/08.
	6,0 m	Siltstein/Tonstein-Wechselfolge, teilweise wellig deformiert und zerschert; Siltstein 1,5 cm bis 3 cm, Tonstein meist nur als Fugen.
Circa 5 m sehr schlecht aufgeschlossen		---
	2,5 m	Siltstein/Tonstein, dunkelgrau.
10,0 m schlecht aufgeschlossen		Tonstein, dunkelgrau (?).
	2,5 m	Tonstein, dunkelgrau.
	4,0 m	Tonstein-Siltstein-Wechselfolge, dunkelgrau.
	9,4 m	Siltstein /Tonstein-Wechselfolge, dunkelgrau.
		<i>Basis</i>

Profilbereich Suhelj-Graben, Grabenprofil durch den Suhelj-Graben:

Wegprofil auf dem Forstweg vor der Brücke über den Suhelj, Beginn (Basis) auf 1120 m ü.NN, RW 4.83.200, HW 1.51.725

	3,5 m	Grobkonglomerat, fast ausschließlich Quarz-Komponenten, Korngröße zwischen 0,6 cm und 5 cm, untergeordnet Lydit-Klasten; diamikt durch Feinkiesfraktion, Komponenten gut bis subgerundet, teilweise Imbrikation erkennbar; überkippte Lagerung.
	1,4 m	Sandstein, mittelkörnig, hellgrau bis grau, Glimmergehalt sehr hoch, Gehalt an Quarz-Geröllen bis 3 mm hoch; überkippte Lagerung.
Circa 70 m schlecht aufgeschlossener Bereich		Tonstein, grau bis hellgrau, splittrig-plattig; stärker gestört, steilgestellt.
	Circa 20 m	Tonstein, grau, leicht geschiefert, stark durchbewegt und wellig-bauchig verformt.
	2,0 m	Sandstein, grobkörnig, grau bis dunkelgrau, Gehalt an dunklen Komponenten sehr hoch, Quarzgehalt sehr hoch; Lyditklasten bis zu 12 cm; teilweise feinkonglomeratische Schnitze und Linsen.
		<i>Basis</i>

Grabenprofil im Suhelj-Graben ab der Brücke, Beginn (Basis) auf 1122 m ü.NN, RW 4.83.315, HW 1.51.975

	2,3 m	Feinkonglomerat bis Sandstein, grobkörnig, grau, Gehalt an dunklen Komponenten sehr hoch, Quarzgehalt hoch bis sehr hoch
	0,4 m	Sandstein, grobkörnig, grau, mit etwa 8 cm mächtigen Feinkonglomerat-Lagen, Quarzgehalt sehr hoch.

	0,8 m	Tonstein, dunkelgrau, stärker durchbewegt.
	0,5 m	Sandstein, grobkörnig, grau, Glimmergehalt sehr hoch, Gehalt an dunklen Komponenten sehr gering.
	9,0 m	Tonstein bis Siltstein, dunkelgrau, mit Quarz-Mobilisaten und 40 cm mächtiger Sandsteinbank, grobkörnig, grau, Glimmergehalt sehr hoch, Gehalt an dunklen Komponenten sehr gering.
	4,5 m	Sandstein, mittel- bis grobkörnig, grau, Glimmergehalt hoch, Gehalt an dunklen Komponenten sehr gering; massig, geringer zerschert.
Circa 30 m sehr schlecht aufgeschlossener Bereich		Tonstein ?
	5,0 m	Sandstein, mittel- bis grobkörnig, grau bis dunkelgrau, Glimmergehalt hoch, Gehalt an dunklen Komponenten sehr gering; massig, zerschert.
Circa 5 m schlecht aufgeschlossener Bereich		Verbauung des Bachs durch Staustufe.
	3,0 m	Sandstein, mittel- bis grobkörnig, grau, Glimmergehalt hoch, Gehalt an dunklen Komponenten hoch; massig, etwas geringer zerschert.
Circa 40 m sehr schlecht aufgeschlossener Bereich		Sandstein ?
	10,0 m	Sandstein, grob- bis mittelkörnig, grau, Glimmergehalt sehr gering, Gehalt an dunklen Komponenten hoch, Quarzgehalt sehr hoch, grünliche Klasten führend.
Circa 50 m sehr schlecht aufgeschlossener Bereich		Sandstein ?
	16,0 m	Sandstein, grob- bis mittelkörnig, grau, Glimmergehalt sehr gering, Gehalt an dunklen Komponenten hoch, basal auftretende Tonstein-Klasten; massig, teilweise stärker zerschert; Fiederspalten mit Quarz verheilt, Quarzmobilisate in tonigen Bereichen.
Circa 30 m sehr schlecht aufgeschlossener Bereich		Sandstein ?
	12,0 m	Sandstein, grob- bis mittelkörnig, bis Feinkonglomerat mit 3 mm Korngröße, Gehalt an dunklen Komponenten sehr hoch, Quarzgehalt sehr hoch, Tonstein-Klasten bis 4 cm, grünliche Klasten führend; stärkere Zerschierung an Tonstein-Fugen.
	6,0 m	Sandstein, grob- bis mittelkörnig, mit rinnen- oder linsenartigen Feinkonglomerat-Lagen, Gehalt an Tonstein-Klasten zwischen 5 cm und 20 cm sehr hoch, Quarzgehalt hoch, grünliche Klasten führend; durch Quarz verheilte Fiederspalten.
Circa 2 m		Tonstein bis Siltstein, dunkelgrau.
	1,3 m	Feinkonglomerat bis Sandstein, grob- bis mittelkörnig, grau, Gehalt an Tonstein-Klasten hoch, Quarzgehalt hoch, Glimmergehalt sehr gering, grünliche Komponenten führend.
	7,0 m	Tonstein/Siltstein-Wechselfolge, dunkelgrau.
	6,7 m	Sandstein, grobkörnig, bis Feinkonglomerat in Lagen zwischen 10 cm und 20 cm, grau, Gehalt an dunklen Komponenten sehr hoch, Quarzgehalt sehr hoch, Glimmergehalt sehr gering.
Circa 10 m schlecht aufgeschlossener Bereich		Tonstein/Siltstein-Wechselfolge, dunkelgrau (?).
	15,0 m	Tonstein/Siltstein-Wechselfolge, dunkelgrau; Entwässerungsstrukturen und Belastungsmarken in Siltstein, Rutschungsverfallung.
Circa 10 m schlecht aufgeschlossener Bereich		Tonstein/Siltstein-Wechselfolge, dunkelgrau (?).
	6,0 m	Sandstein, grobkörnig, bis Feinkonglomerat in 20 cm bis 40 cm mächtigen Lagen, grau, Quarzgehalt sehr hoch, Gehalt an dunklen Komponenten sehr hoch, Glimmergehalt gering, in Tonstein/Siltstein-Wechselfolge eingeschaltet; stärker zerschert.
	8,0 m	Sandstein, mittel- bis grobkörnig, mit Feinkonglomerat-Lagen, grau, Quarzgehalt sehr hoch, Gehalt an dunklen Komponenten sehr hoch, Glimmergehalt gering, Tonstein-Klasten in feinkonglomeratischen Bereichen und basalem Sandstein; Quarz-Mobilisate sehr häufig; massig, hart, zerschert.
	14,0 m	Sandstein, mittel- bis grobkörnig, grau, Glimmergehalt hoch, Gehalt an dunklen Komponenten sehr gering, Quarz teilweise in Klasten bis zu 1,5 cm.
	15,0 m	Tonstein/Siltstein-Wechselfolge, dunkelgrau; dünne Quarz-Mobilisate, Rutschungsverfallung.
	0,5 m	Sandstein, mittel- bis grobkörnig, grau, Glimmergehalt hoch, Gehalt an dunklen Komponenten sehr gering.
	2,5 m	Tonstein/Siltstein-Wechselfolge, dunkelgrau, Siltstein untergeordnet.
	0,5 m	Sandstein, mittel- bis grobkörnig, grau, Glimmergehalt hoch, Gehalt an dunklen Komponenten sehr gering.
	1,2 m	Tonstein, dunkelgrau; Scherzone.
	2,5 m	Sandstein, grob- bis mittelkörnig, Glimmergehalt hoch, Gehalt an dunklen Komponenten sehr gering, mit Tonstein-Lagen.
Circa 40 m sehr schlecht aufgeschlossener Bereich		Tonstein ?
3,0 m schlecht aufgeschlossener Bereich		Tonstein, dunkelgrau, mit Sandstein-Lagen, mittelkörnig; leicht verbogen.
	1,2 m	Tonstein/Siltstein-Wechselfolge, dunkelgrau.
	1,0 m	Sandstein, mittelkörnig, grau, Glimmergehalt hoch, Gehalt an dunklen Komponenten sehr gering, dünnbankig zwischen 5 cm und 10 cm.
	0,5 m	Tonstein/Siltstein-Wechselfolge, dunkelgrau; leicht geknickt.
	0,6 m	Sandstein, mittel- bis grobkörnig, Glimmergehalt hoch, Gehalt an dunklen Komponenten sehr gering.
	0,35 m	Tonstein, dunkelgrau.
	0,1 m	Sandstein, mittel- bis grobkörnig, Glimmergehalt hoch, Gehalt an dunklen Komponenten

		sehr gering.
	0,27 m	Tonstein/Siltstein-Wechselfolge, dunkelgrau.
	0,55 m	Sandstein, mittel- bis grobkörnig, Glimmergehalt hoch, Gehalt an dunklen Komponenten sehr gering.
	0,3 m	Tonstein, dunkelgrau.
	0,1 m	Sandstein, mittelkörnig, Glimmergehalt hoch, Gehalt an dunklen Komponenten sehr gering.
	0,75 m	Tonstein/Siltstein-Wechselfolge, dunkelgrau, Siltstein zwischen 2 cm und 4 cm, Tonstein zwischen 3 cm und 5 cm.
	1,8 m	Sandstein, mittelkörnig, grau, Glimmergehalt hoch, Gehalt an dunklen Komponenten sehr gering, mit Tonstein-Fugen, Bankung zwischen 8 cm und 15 cm.
	13,0 m	Tonstein/Siltstein-Wechselfolge, dunkelgrau; stark verfaltet (Rutschungsverfaltung ?), nach oben stark splittrig, stark gestört.
	17,0 m	Tonstein/Siltstein-Wechselfolge, dunkelgrau, Siltstein untergeordnet, Tonstein in 1 cm bis 40 cm mächtigen Lagen, Siltstein zwischen 2 cm und 4 cm.
Circa 10 m	schlecht aufgeschlossener Bereich	Tonstein/Siltstein-Wechselfolge (?).
	6,0 m	Tonstein/Siltstein-Wechselfolge, dunkelgrau.
	5,5 m	Tonstein/Siltstein-Wechselfolge, dunkelgrau.
Circa 15 m	schlecht aufgeschlossener Bereich	Tonstein/Siltstein-Wechselfolge (?).
	2,0 m	Tonstein/Siltstein-Wechselfolge, dunkelgrau, stark verwittert.
Circa 25 m	sehr schlecht aufgeschlossener Bereich	---
	Basis	

Profilbereich Dreiländereck / Petelinjek:

Weg von der Seltschacher Alm nach Seltschach (Serpentinenweg), Wegprofil, Beginn (Basis) auf 840 m ü.NN, RW 4.78.625, HW 1.54.990

	x m	Sandstein, grob- bis mittelkörnig, grau bis dunkelgrau, Glimmergehalt hoch, Gehalt an dunklen Komponenten gering bis mittel, relativ gut gerundete Quarz-Komponenten, mit Tonstein, dunkelgrau.
Circa 150 m	× 300 m	exotischer Block (Olistholith) Kalk, grau, meist grobkörnig und strukturlos (vollständig rekristallisierter Calcit); nebenan im Kontakt ungestörte Tonstein-Sedimentation (vergleiche oben).
	Circa 55 m	Tonstein/Siltstein-Wechselfolge, Siltstein untergeordnet, dunkelgrau; plattig-splittrig, steilgestellt und verfaltet (Rutschungsverfaltung).
	3,0 m	Sandstein, fein- bis mittelkörnig, grau, Glimmergehalt gering, Gehalt an dunklen Komponenten gering bis mittel; Bankung 0,3 m, angedeutete positive Gradierung, erosiver Kontakt zum unterlagernden Tonstein, dunkelgrau; 1 cm bis 2 cm Tonstein-Zwischenlagen.
Circa 45 m	schlecht aufgeschlossener Bereich	Tonstein, dunkelgrau; plattig-splittrig, wellig verfaltet; stark gestört (Rutschungsverfaltung ?).
	6,0 m	Tonstein, dunkelgrau
	0,6 m	Sandstein, mittel- bis grobkörnig, grau, Glimmergehalt gering, Gehalt an dunklen Komponenten gering; stark zerschert.
	Circa 20 m	Sandstein, grob- bis mittelkörnig, grau, Glimmergehalt gering, Gehalt an dunklen Komponenten mittel bis hoch; zerschert.
	Circa 15 m	Tonstein, dunkelgrau; verfaltet (Rutschungsverfaltung), gestört.
	5,0 m	Sandstein, mittelkörnig, dunkelgrau bis grau, Glimmergehalt gering, Gehalt an dunklen Komponenten hoch, hart.
	Circa 10 m	Sandstein, grobkörnig, partiell bis mittelkörnig, grau bis dunkelgrau, Glimmergehalt gering, Gehalt an dunklen Komponenten hoch (hauptsächlich auch Tonsteinklasten); eingelagerte feinkonglomeratische Bereiche mit Quarz-, Tonstein-, Sandstein- und Kieseliefer-Komponenten bis 1,0 cm; inverse Gradierung erkennbar.
Circa 30 m	schlecht aufgeschlossener Bereich	Tonstein, dunkelgrau.
	Circa 18 m	Sandstein, mittel- bis grobkörnig, Glimmergehalt sehr gering oder fehlend, Gehalt an dunklen Komponenten mittel bis hoch, massig-homogen, teils zerschert.
	Circa 10 m	Sandstein, grobkörnig, minimal mittelkörnig, grau bis dunkelgrau, Glimmergehalt sehr gering, Gehalt an dunklen Komponenten hoch; massig-homogen, zerschert.
	6,0 m	Sandstein, mittel- bis grobkörnig, grau bis dunkelgrau, Glimmergehalt sehr gering, Gehalt an dunklen Komponenten mittel bis hoch; massig-homogen, zerschert; positive Gradierung erkennbar.
	3,5 m	Tonstein, dunkelgrau.
	3,2 m	Sandstein, mittelkörnig, grau, Glimmergehalt sehr gering, Gehalt an dunklen Komponenten gering.
	4,7 m	Tonstein, dunkelgrau, mit auskeilender Sandsteinlinse, mittelkörnig, dunkelgrau, Glimmergehalt gering, Gehalt an dunklen Komponenten gering, tonreiche Matrix.
	0,7 m	Sandstein, mittelkörnig, grau, Glimmergehalt gering, Gehalt an dunklen Komponenten gering.
	0,5 m	Tonstein, dunkelgrau.
	1,2 m	Sandstein, grobkörnig, grau, Glimmergehalt gering, Gehalt an dunklen Komponenten gering, mit Tonstein-Zwischenlagen, dunkelgrau.
	2,0 m	Sandstein, mittel- bis grobkörnig, grau, Glimmergehalt gering, Gehalt an dunklen Komponenten gering.
	0,7 m	Tonstein, dunkelgrau bis schwarzgrau.

	6,0 m	Sandstein, mittelkörnig, grau, Glimmergehalt gering, Gehalt an dunklen Komponenten mittel; mit Tonstein-Zwischenlagen, jedoch hauptsächlich Sandstein; teils gestört.
	1,7 m	Sandstein, mittel- bis grobkörnig, dunkelgrau, Glimmergehalt gering, Gehalt an dunklen Komponenten mittel, tonreiche Matrix.
	0,4 m	Sandstein, mittelkörnig, dunkelgrau, Glimmergehalt gering, Gehalt an dunklen Komponenten mittel.
	0,3 m	Tonstein, dunkelgrau.
Circa 10 m schlecht aufgeschlossener Bereich		Sandstein, mittel- bis grobkörnig, grau und Tonstein, dunkelgrau wechselnd.
Circa 15 m schlecht aufgeschlossener Bereich		Tonstein, dunkelgrau.
Circa 20 m schlecht aufgeschlossener Bereich		Sandstein, mittel- bis grobkörnig, dunkelgrau, Glimmergehalt mittel, Gehalt an dunklen Komponenten gering.
	10,5 m	Sandstein, mittel- bis grobkörnig, dunkelgrau, Glimmergehalt mittel, Gehalt an dunklen Komponenten gering, mit Tonstein, dunkelgrau; Rutschungsverfaltung.
	2,0 m	Sandstein, mittel- bis grobkörnig, grau, Glimmergehalt mittel, Gehalt an dunklen Komponenten gering; positive Gradierung.
	2,5 m	Tonstein, dunkelgrau.
	0,6 m	Sandstein, mittelkörnig, grau, mit Tonstein-Zwischenlagen.
Circa 3 m schlecht aufgeschlossener Bereich		Sandstein, mittelkörnig, grau, mit Tonstein-Zwischenlagen, zur Basis hin zunehmend Tonstein, dunkelgrau.
13,2 m schlecht aufgeschlossener Bereich		Tonstein, dunkelgrau und Sandstein, mittelkörnig, dunkelgrau, Glimmergehalt gering, Gehalt an dunklen Komponenten mittel bis hoch, Tonstein überwiegend, Sandstein bis maximal 1,3 m mächtig; zerschert.
	3,7 m	Tonstein, dunkelgrau, plattig, glatt (poliert).
	4,0 m	Tonstein, dunkelgrau; Rutschungsverfaltung.
	2,0 m	Tonstein, dunkelgrau; ungestört.
	5,4 m	Tonstein, dunkelgrau; stärker verfaltet (Rutschungsverfaltung ?).
	3,0 m	Sandstein, mittel- bis grobkörnig, grau, Glimmergehalt gering bis mittel, Gehalt an dunklen Komponenten mittel bis hoch, nach unten zunehmend; mit Tonsteinlagen, etwa zu gleichen Anteilen; zerschert; (südwestlich anschließender Störungsbereich des Schauschakgrabens).
Circa 10 m schlecht aufgeschlossener Bereich		Sandstein, mittelkörnig, grau bis dunkelgrau, Glimmergehalt gering, Gehalt an dunklen Komponenten hoch; tonreiche Matrix.
	Circa 5 m	Sandstein, mittel- bis grobkörnig, grau bis dunkelgrau, Glimmergehalt gering, Gehalt an dunklen Komponenten hoch.
Circa 5 m schlecht aufgeschlossener Bereich		Tonstein, dunkelgrau; starke gestört und chaotisch verfaltet (Rutschungsverfaltung ?).
Circa 10 m schlecht aufgeschlossener Bereich		Tonstein, dunkelgrau; meist starke Verfaltung (Rutschungsverfaltung ?).
	6,0 m	Sandstein, mittel- bis grobkörnig, grau, Glimmergehalt gering bis sehr gering, Gehalt an dunklen Komponenten mittel bis hoch, Gehalt an Tonsteinklasten hoch; massig.
Circa 5 m schlecht aufgeschlossener Bereich		Sandstein, mittel- bis grobkörnig, grau, Glimmergehalt gering, Gehalt an dunklen Komponenten hoch, mit Tonstein-Zwischenlagen; stark zerschert mit Konzentration auf Tonsteinlagen.
Circa 5 m schlecht aufgeschlossener Bereich		Sandstein, mittelkörnig, Glimmergehalt gering, Gehalt an dunklen Komponenten hoch, mit Tonsteinlagen, dunkelgrau; Sandsteinbänke zwischen 20 cm und 50 cm mächtig, Tonsteinlagen zwischen 20 cm und 60 cm; welliger basaler Kontakt der Sandsteinbänke (erosiv), Schichtoberfläche mit Strömungsrippeln (?).
	4,0 m	Tonstein, dunkelgrau.
	3,5 m	Sandstein, mittelkörnig, grau, Glimmergehalt gering, Gehalt an dunklen Komponenten gering; basal mit Tonstein, dunkelgrau, wellig verfaltet.
> 3 m schlecht aufgeschlossener Bereich		Tonstein/Siltstein-Wechselfolge, dunkelgrau.
	4,0 m	Tonstein/Siltstein-Wechselfolge, dunkelgrau, Tonstein überwiegend.
	4,3 m	Tonstein/Siltstein-Wechselfolge, dunkelgrau, Tonstein überwiegend; stark verstellt.
Circa 10 m sehr schlecht aufgeschlossener Bereich		Sandstein, mittel- bis grobkörnig, grau, Glimmergehalt gering, Gehalt an dunklen Komponenten gering.
Circa 5 m schlecht aufgeschlossener Bereich		Tonstein/Siltstein-Wechselfolge, dunkelgrau; chaotisch verfaltet.
Circa 15 m sehr schlecht aufgeschlossener Bereich		Sandstein, mittel- bis grobkörnig, grau, Glimmergehalt gering, Gehalt an dunklen Komponenten hoch.
	12,0 m	Tonstein/Siltstein-Wechselfolge, Tonstein überwiegend.
	2,2 m	Sandstein, grob- bis mittelkörnig, grau, Glimmergehalt hoch, Gehalt an dunklen Komponenten sehr gering, mit Tonstein-Zwischenlagen, dunkelgrau.
Circa 25 m schlecht aufgeschlossener Bereich		Sandstein, mittelkörnig, grau, Glimmergehalt hoch, Gehalt an dunklen Komponenten sehr gering und Tonstein in meist dünnbankiger Wechselfolge; gestört, leicht wellig verfaltet.
	13,5 m	Sandstein, fein- bis mittelkörnig, grau, Glimmergehalt sehr gering, Gehalt an dunklen Komponenten sehr gering, Tonstein-Zwischenlagen; Bankung zwischen 0,6 m und 1,7 m; Schichtflächen-parallele Scherbahnen, Störung.
	5,5 m	Sandstein, mittel- bis grobkörnig, grau, sehr Quarz-reich, Glimmergehalt sehr gering, Gehalt an dunklen Komponenten sehr gering; Quarz-Mobilisate und -Adern; Schichtung in der Schlucht steilgestellt, Störung.
Circa 5 m schlecht aufgeschlossener Bereich		Sandstein, mittelkörnig, grau, sehr Quarz-reich, Glimmergehalt sehr gering, Gehalt an dunklen Komponenten sehr gering.
	3,0 m	Sandstein, mittel- bis grobkörnig, Glimmergehalt sehr gering, Gehalt an dunklen

		Komponenten gering; massig, gestört.
	4,5 m	Tonstein, dunkelgrau; teils gestört.
	1,3 m	Sandstein, grau, Glimmergehalt sehr gering, Gehalt an dunklen Komponenten gering.
Circa 5 m	schlecht aufgeschlossener Bereich	Sandstein, mittel- bis grobkörnig, grau, partiell hoher Gehalt an dunklen Komponenten, sonst Glimmergehalt sehr gering, Gehalt an dunklen Komponenten gering; zerschert.
Circa 15 m	schlecht aufgeschlossener Bereich	Tonstein, dunkelgrau.
	4,5 m	Tonstein/Siltstein-Wechselfolge, dunkelgrau; im zentralen Bereich mit rutschungsverfaltetem Gleitblock.
Circa 5 m	schlecht aufgeschlossener Bereich	Tonstein/Siltstein-Wechselfolge, dunkelgrau; Rutschungsverfaltung (?).
	Circa 15 m	sehr schlecht aufgeschlossener Bereich
		Tonstein (?).
	1,6 m	Tonstein, dunkelgrau; inkonsequent verfaltet (Rutschungsverfaltung ?).
Circa 8 m	schlecht aufgeschlossener Bereich	Tonstein, dunkelgrau.
	6,0 m	Tonstein/Siltstein-Wechselfolge, dunkelgrau; Entwässerungsstrukturen in Siltsteinlagen (?).
	5,0 m	Tonstein/Siltstein-Wechselfolge, dunkelgrau; Schichtflächen-parallel zerschert.
Circa 6 m	schlecht aufgeschlossener Bereich	Tonstein/Siltstein-Wechselfolge, dunkelgrau.
		<i>Basis</i>

Weg von der Seltshacher Alm um den Petelinjek, Wegprofil, Beginn (Basis) auf 1448 m ü.NN, RW 4.79.550, HW 1.53.900

	x m	Dolomite, dünnbankig bis mittel gebankt, hellgrau (Bellerophon-Dolomit)
	11 m	Sandstein, mittel- bis grobkörnig, rot (Gröden-Sandstein).
	Circa 7 m	Störungszone.
Circa 30 m		Tonstein, dunkelgrau, an der Basis Rutschungsverfaltung (slump).
	15 m	Siltstein und Tonstein, dunkelgrau, Rutschungsverfaltung (slump).
	9 m	Siltstein und Tonstein, dunkelgrau.
	12 m	Siltstein und Tonstein, dunkelgrau, Rutschungsverfaltung (slump).
Circa 30 m		Sandstein, grob- mittelkörnig, dickbankig bis massig, grau bis dunkelgrau, Glimmergehalt gering, Gehalt an dunklen Komponenten hoch.
Circa 26 m		Sandstein, grobkörnig, positive Gradierung, zum Top grob- bis mittelkörnig, dickbankig, grau bis dunkelgrau, Glimmergehalt mittel bis hoch, Gehalt an dunklen Komponenten hoch.
Circa 5 m	nicht aufgeschlossen	
	12 m	Sandstein, mittel- bis grobkörnig, grau, Glimmergehalt gering, Gehalt an dunklen Komponenten mittel bis gering.
	4 m	Sandstein, grob- mittelkörnig, grau bis dunkelgrau, Glimmergehalt mittel bis hoch, Gehalt an dunklen Komponenten mittel bis hoch, Pyrit.
	6 m	Sandstein, grobkörnig, grau bis dunkelgrau, Glimmergehalt gering, Gehalt an dunklen Komponenten mittel.
	33 m	Tonstein, dunkelgrau, zerschert.
	3,5 m	Sandstein, mittel- bis grobkörnig, grau, dünnbankig, Glimmergehalt gering, Gehalt an dunklen Komponenten mittel bis hoch.
	5 m	Sandstein, mittel- bis grobkörnig, grau, Glimmergehalt gering, Gehalt an dunklen Komponenten mittel bis hoch.
	4 m	Stark zerscherter toniger Bereich.
	7,5 m	Tonstein, dunkelgrau.
	3 m	Sandstein, mittel- bis grobkörnig, grau bis dunkelgrau, Glimmergehalt gering, Gehalt an dunklen Komponenten mittel.
Circa 23 m		Tonstein, dunkelgrau.
	4 m	Sandstein, grobkörnig, grau bis dunkelgrau, Glimmergehalt gering, Gehalt an dunklen Komponenten hoch bis sehr hoch.
	22 m	Sandstein, mittel- bis grobkörnig, dickbankig, grau bis dunkelgrau, Glimmergehalt gering, Gehalt an dunklen Komponenten mittel bis hoch.
	6 m	Sandstein, grob- bis mittelkörnig, positive Gradierung, grau bis dunkelgrau, Glimmergehalt gering, Gehalt an dunklen Komponenten mittel bis gering.
	12 m	Siltstein, sandig, grau bis dunkelgrau, leicht sandig, zerschert.
	17 m	Sandstein, grobkörnig, grau bis dunkelgrau, dickbankig, Glimmergehalt gering, Gehalt an dunklen Komponenten mittel bis gering.
	1,5 m	Sandstein, grobkörnig mit feinkonglomeratischen Linsen, grau bis dunkelgrau, Glimmergehalt gering, Gehalt an dunklen Komponenten mittel bis gering.
	4,5 m	Siltstein, sandig, grau bis dunkelgrau, zerschert.
	16,5 m	Sandstein, grob- bis mittelkörnig, grau bis dunkelgrau, dickbankig, Glimmergehalt gering, Gehalt an dunklen Komponenten mittel bis hoch.
	3 m	Tonstein, dunkelgrau.
	18 m	Sandstein, grobkörnig, grau bis dunkelgrau, dickbankig bis massig, Glimmergehalt gering, Gehalt an dunklen Komponenten hoch bis sehr hoch.
	2,5 m	Tonstein, dunkelgrau.
Circa 20 m		Sandstein, grobkörnig, grau, dickbankig, Glimmergehalt gering, Gehalt an dunklen Komponenten gering.
Circa 14 m		Siltstein, sandig, grau bis dunkelgrau, leicht sandig, zerschert.
	5 m	Sandstein, mittel- bis grobkörnig, grau, Glimmergehalt gering, Gehalt an dunklen

		Komponenten mittel bis gering.
	3 m	Tonstein, dunkelgrau.
	7 m	Sandstein, mittel- bis grobkörnig, grau, massig, Glimmergehalt gering, Gehalt an dunklen Komponenten mittel bis gering.
	4 m	Sandstein, mittelkörnig, grau, Glimmergehalt mittel, Gehalt an dunklen Komponenten mittel.
	15 m	Tonstein, dunkelgrau, Rutschungsverfaltung (slump).
	6 m	Sandstein, mittel- bis feinkörnig, grau, Glimmergehalt hoch bis mittel, Gehalt an dunklen Komponenten mittel.
	2 m	Sandstein, fein- bis mittelkörnig, grau bis dunkelgrau, dünnbankig, Glimmergehalt mittel, Gehalt an dunklen Komponenten mittel bis gering.
	1,5 m	Sandstein, feinkörnig, grau, dünnbankig, Glimmergehalt mittel, Gehalt an dunklen Komponenten gering.
Circa 25 m schlecht aufgeschlossener Bereich		Siltstein, sandig, grau bis dunkelgrau, leicht sandig.
	8 m	Sandstein, mittel- bis feinkörnig, grau bis dunkelgrau, dünnbankig, mit feinen Tonsteinzwischenlagen.
	2 m	Tonstein, dunkelgrau.
	20 m	Sandstein, grob- bis mittelkörnig, grau, dickbankig, Glimmergehalt gering, Gehalt an dunklen Komponenten gering.
Circa 30 m schlecht aufgeschlossener Bereich		Tonstein, dunkelgrau, Rutschungsverfaltung (slump).
	17 m	Sandstein, grob- bis mittelkörnig, grau, Glimmergehalt mittel bis hoch, Gehalt an dunklen Komponenten mittel bis gering.
Circa 45 m schlecht aufgeschlossener Bereich		Tonstein, dunkelgrau, Rutschungsverfaltung (slump).
	6 m	Sandstein, mittel- bis grobkörnig, grau, Glimmergehalt gering, Gehalt an dunklen Komponenten mittel bis gering.
	14 m	Sandstein, mittelkörnig, grau, Glimmergehalt mittel.
	2 m	Tonstein, dunkelgrau.
	Circa 28 m	Sandstein, grobkörnig, grau, Glimmergehalt gering, Gehalt an dunklen Komponenten gering bis mittel.
	9 m	Siltstein, sandig, grau bis dunkelgrau.
	25 m	Sandstein, grob- bis mittelkörnig, grau, dickbankig, feinkonglomeratische Linsen, Glimmergehalt gering.
	12 m	Siltstein, sandig, grau bis dunkelgrau.
	13 m	Sandstein, grobkörnig, grau, grobbankig, Glimmergehalt sehr gering, Gehalt an dunklen Komponenten hoch bis mittel.
	Circa 10 m	Siltstein, sandig, grau bis dunkelgrau.
	Circa 25 m	Sandstein, mittel- bis grobkörnig, grau, Glimmergehalt und Gehalt an dunklen Komponenten gering.
	8 m	Siltstein, sandig, grau bis dunkelgrau.
	Circa 18 m	Sandstein, grobkörnig, dunkelgrau bis grau, dickbankig, Glimmergehalt sehr hoch, Gehalt an dunklen Komponenten sehr gering.
	5 m	Siltstein, grau bis dunkelgrau.
	Circa 7 m	Sandstein, mittel- bis grobkörnig, grau bis dunkelgrau, tonig, Glimmergehalt mittel bis hoch, Gehalt an dunklen Komponenten mittel bis gering.
	2 m	Tonstein, dunkelgrau.
	3 m	Sandstein, mittel- bis grobkörnig, grau bis dunkelgrau, Glimmergehalt mittel bis hoch, Gehalt an dunklen Komponenten mittel bis gering, gerundete Quarz-Komponenten.
Circa 20 m schlecht aufgeschlossener Bereich		Tonstein, dunkelgrau.
x m sehr schlecht aufgeschlossener Bereich		Sandstein, grob- bis mittelkörnig, grau bis dunkelgrau, Glimmergehalt hoch, Gehalt an dunklen Komponenten gering bis mittel, relativ gut gerundete Quarz-Komponenten, mit Basis
		Tonstein, dunkelgrau.

Bez.	Bereich	Datum	n	RWert	HWert	ü.NN	Gesteinstyp, Anmerkungen	Stratigraphie
A01/01	Suhelj	06.09.99	1	4.83.200	1.51.725	1120	Qz-Kongl	Auernig
A01/02	Suhelj	06.09.99	1	4.83.200	1.51.725	1120	mSdst, Gli++, Qz++	Auernig
A01/03	Suhelj	06.09.00	1	4.83.250	1.51.865	1120	Tst/Stst	Auernig?
A01/04	Suhelj	06.09.99	1	4.83.285	1.51.950	1122	gSdst, du'Komp+, Qz+	Auernig?
A01/05	Suhelj	06.09.99	1	4.83.315	1.51.975	1122	gSdst, du'Komp(+), Gli(-), Qz+	Hochwipfel?
A01/06	Suhelj	06.09.99	1	4.83.315	1.51.975	1122	fBrecc-(gSdst), du'Komp(+/-), Gli-, Pyrit	Hochwipfel?
A01/07	Suhelj	06.09.99	1	4.83.330	1.52.000	1125	m-gSdst, Gli(+), du'Komp(-)	Hochwipfel
A01/08	Suhelj	06.09.99	1	4.83.335	1.52.025	1160	g-mSdst, Gli/du'Komp(+)	Hochwipfel
A01/09	Suhelj	06.09.99	1	4.83.340	1.52.035	1165	g-mSdst, du'Komp(+), Gli-	Hochwipfel
A01/10	Suhelj	06.09.99	1	4.83.365	1.52.135	1200	fKongl-gSdst, du'Komp(++)+, Gli-, Pyrit(+), grünl.Kl	Hochwipfel
A01/11	Suhelj	06.09.99	1	4.83.370	1.52.140	1202	fKongl, Tst-Kl, Lyd(+/-)/(+), Gli(-), Pyrit, grünl.Kl	Hochwipfel
A01/12	Suhelj	06.09.99	1	4.83.410	1.52.215	1230	m(-g)Sdst, Gli(+), du'Komp-	Hochwipfel
A01/13	Suhelj	07.09.99	1	4.83.325	1.52.010	1135	m-gSdst, du'Komp(+/-)/(+), Gli-, grünl.Kl	Hochwipfel
A01/14	Suhelj	07.09.99	1	4.83.375	1.52.145	1208	gSdst-fKongl, Gli(+/-), du'Komp(+/-)/(-), Pyrit, grünl.Kl	Hochwipfel
A01/15	Suhelj	07.09.99	1	4.83.375	1.52.145	1208	Tst/Stst-Folge, Top	Hochwipfel
A01/16	Suhelj	07.09.99	1	4.83.410	1.52.215	1228	gSdst-fKongl, du'Komp(-), Gli(-), Pyrit, grünl.Kl	Hochwipfel
A01/17	Suhelj	07.09.99	1	4.83.515	1.52.375	1265	mSdst, Gli(+), du'Komp(-)	Hochwipfel
A01/18	Suhelj	07.09.99	1	4.83.665	1.52.550	1303	Tst/Stst-Folge, Top	Hochwipfel
A01/19	Suhelj	07.09.00	1	4.83.258	1.51.935	1160	g-mSdst, Gli(+), du'Komp(+/-)	Hochwipfel
A01/20	Suhelj	07.09.00	1	4.83.347	1.52.139	1200	m(-g)Sdst, Gli(+), du'Komp-	Hochwipfel
A01/21	Suhelj	07.09.00	1	4.83.328	1.52.241	1220	gSdst, Gli(+), du'Komp(+/-)	Hochwipfel
A01/22	Suhelj	07.09.00	1	4.83.510	1.52.345	1250	m(-g)Sdst, Gli(+/-), du'Komp(-)	Hochwipfel
A01/23	Suhelj	07.09.00	1	4.83.510	1.52.345	1250	m(-g)Sdst, du'Komp(+/-), Gli(-)	Hochwipfel
A01/24	Suhelj	07.09.00	1	4.83.542	1.52.410	1235	m8-g)Sdst, du'Komp(-), Gli(-)	Hochwipfel
A01/25	Suhelj	07.09.00	1	4.83.460	1.52.265	1240	m(-g)Sdst, Gli(-) ?	Hochwipfel
A01/26	Suhelj	07.09.00	1	4.83.390	1.52.180	1220	m(-g)Sdst, Gli(-) ?	Hochwipfel
A02/01	Sravnica	08.09.99	1	4.84.375	1.51.815	1350	Qz-Kongl	Auernig
A02/02	Sravnica	08.09.99	1	4.84.375	1.51.815	1350	m-gSdst, Qz bis 3mm	Auernig
A02/03	Sravnica	08.09.99	1	4.84.300	1.51.815	1365	Qz-Kongl	Auernig
A02/04	Sravnica	08.09.99	2	4.84.275	1.51.865	1380	g(-m)Sdst, du'Komp(+), Gli-	Hochwipfel
A02/05	Sravnica	08.09.99	1	4.84.160	1.52.050	1380	mSdst, Gli(++)+, du'Komp-	Hochwipfel
A02/06	Sravnica	08.09.99	1	4.84.000	1.52.175	1380	mSdst, du'Komp(+/-), Gli-	Hochwipfel
A02/07	Sravnica	08.09.99	1	4.83.720	1.52.375	1383	g(-m)Sdst, Gli(++)+, du'Komp(+)	Hochwipfel
A02/08	Za Mlakami	08.09.99	1	4.83.715	1.52.660	1375	mSdst, du'Komp(-), Gli-, hart	Hochwipfel
A02/09	Za Mlakami	08.09.99	1	4.83.580	1.52.625	1395	mSdst, du'Komp(+/-), Gli(-)	Hochwipfel
A02/09*	Za Mlakami	08.09.99	1	4.83.580	1.52.625	1395	gSdst-fKongl, Qz, du'Komp(+/-)/(-), Gli(-)	Hochwipfel
A02/10	Za Mlakami	08.09.99	1	4.82.740	1.52.450	1422	g(-m)Sdst, du'Komp(-), Gli-	Hochwipfel
A02/11	Za Mlakami	08.09.99	1	4.82.740	1.52.450	1422	gSdst(-fKongl), rötl./grünl. Komp	Hochwipfel
A02/12	Za Mlakami	08.09.99	1	4.83.140	1.52.400	1420	m-gSdst, du'Komp(-), Gli-	Hochwipfel
A02/13	Wurzenpaß	14.09.99	1	4.82.260	1.52.025	1010	m-gSdst, du'Komp/Gli(+)	Hochwipfel
A02/14	Wurzenpaß	14.09.99	1	4.82.260	1.52.025	1010	m(-g)Sdst, du'Komp(+), Qz	Hochwipfel
A02/15	Sravnica	07.10.99	1	4.84.825	1.52.165	1522	gSdst, du'Komp(+), Gli(-)	Hochwipfel
A02/16	Sravnica	07.10.99	1	4.84.525	1.52.215	1525	gSdst, du'Komp(+), Gli(-)	Hochwipfel
A02/17	Sravnica	07.10.99	1	4.84.525	1.52.215	1525	fKongl, du'Komp, Qz, grünl. Komp	Hochwipfel
A02/18	Sravnica	07.10.99	2	4.84.425	1.52.450	1530	fKongl, Lyd, SdstKl, TstKl, rötl./grünl.Kl	Hochwipfel
A02/19	Sravnica	07.10.99	1	4.84.290	1.52.515	1535	gSdst, du'Komp(+), Gli(-)	Hochwipfel
A03/01	Petelinjek	09.09.99	1	4.80.210	1.53.630	1420	m-gSdst, du'Komp(-), Gli-	Hochwipfel
A03/02	Petelinjek	10.09.99	1	4.80.975	1.53.150	1448	fKongl, Qz, Tst, grünl. Komp	Hochwipfel
A03/03	Petelinjek	10.09.99	1	4.80.975	1.53.150	1448	gSdst, du'Komp(-), Gli-	Hochwipfel
A03/04	Petelinjek	10.09.99	1	4.81.000	1.53.075	1448	g-mSdst, du'Komp(-), Gli-, Grad	Hochwipfel
A03/05	Petelinjek	10.09.99	1	4.81.090	1.52.950	1458	gSdst, du'Komp+(+++), Gli-	Hochwipfel
A03/06	Petelinjek	10.09.99	1	4.81.115	1.52.660	1448	m-gSdst, du'Komp(-), Gli-, hart	Hochwipfel
A03/07	Petelinjek	10.09.99	1	4.80.835	1.52.740	1420	gSdst, du'Komp+, Gli(-)	Hochwipfel
A03/08	Petelinjek	10.09.99	1	4.80.210	1.53.630	1415	m-gSdst, du'Komp(-), Gli-	Hochwipfel
A03/09	Petelinjek	10.09.99	1	4.80.600	1.53.140	1442	gSdst, du'Komp+(+++), Gli-	Hochwipfel
A03/10	Petelinjek	11.09.99	1	4.80.465	1.53.450	1428	m(-g)Sdst, du'Komp(-), Gli-	Hochwipfel
A03/11	Petelinjek	11.09.99	1	4.80.500	1.53.410	1430	mSdst, du'Komp(-), Gli-, hart	Hochwipfel
A03/12	Petelinjek	11.09.99	1	4.80.540	1.53.265	1435	mSdst, du'Komp(-), Gli-	Hochwipfel
A03/13	Petelinjek	11.09.99	2	4.80.550	1.53.190	1440	gSdst, du'Komp/Gli-	Hochwipfel
A03/14	Petelinjek	11.09.99	1	4.80.675	1.53.125	1440	g-mSdst, du'Komp(+/-), Gli-	Hochwipfel
A03/15	Petelinjek	11.09.99	1	4.80.675	1.53.125	1440	gSdst, du'Komp(+), Gli-	Hochwipfel
A03/16	Petelinjek	11.09.99	1	4.80.760	1.52.940	1430	m-gSdst, du'Komp(+), Gli-	Hochwipfel
A03/17	Petelinjek	11.09.99	1	4.80.715	1.53.010	1435	m-gSdst, du'Komp(+), Gli-	Hochwipfel
A03/18	Bauha	13.09.99	1	4.80.625	1.51.565	1157	Qz-Kongl	Auernig
A03/19	Bauha	13.09.99	1	4.80.625	1.51.565	1157	m-gSdst, Gli++, Lyd, Qz	Auernig

Bez.	Bereich	Datum	n	Rwert	Hwert	ü.NN	Gesteinstyp, Anmerkungen	Stratigraphie
A03/20	Bauha	13.09.99	1	4.80.340	1.51.860	1190	gSdst, Gli(++)+, du'Komp(+)	Hochwipfel
A03/21	Bauha	13.09.99	1	4.80.540	1.52.500	1212	g(-m)Sdst, Gli(+), du'Komp-	Hochwipfel
A03/22	Bauha	13.09.99	1	4.80.540	1.52.500	1212	m-gSdst, du'Komp+, rötl. Komp	Hochwipfel
A03/23	Bauha	13.09.99	1	4.80.475	1.52.800	1208	gSdst, du'Komp/Gli(+), Pyt	Hochwipfel
A03/24	Bauha	13.09.99	1	4.80.475	1.52.800	1208	g-mSdst, du'Komp(+/-), Gli(-)	Hochwipfel
A03/25	Bauha	13.09.99	1	4.80.200	1.53.225	1225	g-mSdst, du'Komp(+), Gli-, TstKl	Hochwipfel
A03/26	Bauha	13.09.99	1	4.80.300	1.53.440	1372	m-fSdst, du'Komp(-), Gli-	Hochwipfel
A03/27	Bauha	13.09.99	1	4.80.360	1.53.425	1370	mSdst, Gli(+), du'Komp(-)	Hochwipfel
A03/28	Bauha	13.09.99	1	4.80.425	1.53.240	1360	mSdst, Gli(+), du'Komp(+/-)/(-)	Hochwipfel
A04/01	Jesenica	02.10.99	1	5.06.600	1.48.325	1062	m-gSdst, Qz++, rötl. Komp., hart	Gröden?
A04/02	Jesenica	02.10.99	1	5.06.750	1.48.400	1075	mSdst+Tst, rot, Caliche	Gröden
A04/03	Jesenica	02.10.99	1	5.07.225	1.48.450	1120	Tst+Stst-fSdst, Gli++, du'Komp+	Hochwipfel?
A04/04	Jesenica	02.10.99	1	5.07.225	1.48.450	1120	g-mSdst, Gli+, Qz++, blaßrötl.	Auernig?
A04/05	Jesenica	02.10.99	1	5.07.650	1.48.800	1205	m-fKongl, Qz++, du'Komp++	Auernig
A04/06	Jesenica	02.10.99	1	5.07.650	1.48.800	1205	mSdst, Gli++, Qz+, blaßrötl.	Auernig
A04/07	Jesenica	02.10.99	1	5.04.725	1.47.425	930	mKongl, Qz++, du'Komp(+)	Auernig
Bs01	Badstuben	15.07.99	3	4.71.400	1.64.325	870	Amphibolit-Breccie	Karbon v. Nötsch
Bs02	Badstuben	15.07.99	3	4.71.400	1.64.325	870	Amphibolit-Breccie	Karbon v. Nötsch
Bs03	Badstuben	15.07.99	3	4.71.400	1.64.325	870	Stst	Karbon v. Nötsch
H01/01	H01Radisch	26.07.99	2	5.06.150	1.53.000	720	gSdst, Lyd++	Hochwipfel
H01/02	H01Radisch	26.07.99	2	5.06.150	1.53.000	720	gSdst, Lyd++	Hochwipfel
H02/01	H02Kopein	17.09.99	1	4.96.885	1.55.250	920	Tonalit, alteriert	Intrusiva?
H02/02	H02Kopein	17.09.99	1	4.96.885	1.55.250	920	Tuffit(?), Cc-reiche Matrix	Buchensteiner?
H03/01	Worounitza	26.07.99	2	4.96.850	1.55.025	905	gSdst, du'Komp+, Gli-	Hochwipfel
H03/02	Worounitza	26.07.99	1	4.96.850	1.55.025	905	g-mSdst, du'Komp+, Gli-	Hochwipfel
H04/01	Kropiuna	26.07.99	2	4.95.335	1.55.115	998	m(-g)Sdst, ?, dünnbankig	Hochwipfel
H04/02	Kropiuna	26.07.99	2	4.95.335	1.55.115	998	g(-m)Sdst, ?	Hochwipfel
H04/03	Kropiuna	26.07.99	2	4.95.335	1.55.115	998	Tst, plattig zerfallend	Hochwipfel
H04/04	Kropiuna	26.07.99	1	4.95.335	1.55.115	998	Tst/Stst, rostrot, verhärtet	Hochwipfel
H04/05	Kropiuna	26.07.99	1	4.95.960	1.54.480	1110	m-gSdst, ?	Hochwipfel
H04/06	Kropiuna	26.07.99	2	4.96.350	1.54.540	1165	gSdst, ?	Hochwipfel
H04/07	Kropiuna	26.07.99	1	4.95.760	1.54.490	1070	mSdst, ?	Hochwipfel
H06/01	Rauscherbach	10.07.99	1	4.92.600	1.55.000	1060	gSdst-KiesSdst, du'Komp(++)/+, Gli-	Hochwipfel
H06/02	Rauscherbach	10.07.99	1	4.92.600	1.55.000	1060	g(-m)Sdst, Gli(++)/+, du'Komp(-)	Hochwipfel
H06/03	Illitsch	10.07.99	1	4.91.150	1.55.325	1040	m-gSdst, Gli(-)/(+/-), du'Komp(+/-)	Hochwipfel
H06/04, III1	Illitsch	17.07.99	1	4.91.200	1.55.450	952	Tst/Stst, laminiert	Hochwipfel
H06/05, III3	Illitsch	17.07.99	1	4.90.975	1.55.160	972	g-mSdst, du'Komp(+/-), Gli(+/-)/(-)	Hochwipfel
H06/05TS	Illitsch	17.07.99	3	4.90.975	1.55.160	972	Tst/Stst, laminiert	Hochwipfel
H06/06	Illitsch	17.07.99	2	4.91.200	1.55.350	1030	m-gmSdst, du'Komp(+/-)/(-), Gli(+/-)/(+)	Hochwipfel
H06/06TS	Illitsch	17.07.99	2	4.91.200	1.55.350	1030	Tst, Pyt	Hochwipfel
H06/07	Illitsch	17.07.99	1	4.91.150	1.55.325	1052	mSdst, Gli(+/-)/(+), du'Komp(+/-)	Hochwipfel
H06/08	Rauscherbach	19.07.99	1	4.92.590	1.54.725	1100	grünl. Vulkanoklastika	Buchensteiner?
H06/09	Rauscherbach	19.07.99	1	4.92.475	1.54.775	1080	Tst/Stst, Fault-Gouge, poliert	Hochwipfel
H06/10	Urschitzhütte	19.07.99	1	4.92.235	1.55.190	1078	grünl. Vulkanoklastika/Vulkanit?	Buchensteiner?
H06/11	Urschitzhütte	19.07.99	1	4.92.235	1.55.190	1078	grünl. Vulkanoklastika/Vulkanit?	Buchensteiner?
H06/12	Zwanzger	20.07.99	1	4.93.710	1.54.950	1090	m(-g)Sdst, du'Komp-, Gli(-)	Hochwipfel
H06/13	Rauscherbach	19.07.99	1	4.92.340	1.55.225	1028	Tst, stark zerschert	Hochwipfel
H06/14	Rauscherbach	19.07.99	1	4.92.500	1.54.850	1060	m(-f)Sdst, Gli(-), du'Komp(++)/+	Hochwipfel
H06/15	Rauscherbach	19.07.99	1	4.92.500	1.54.850	1060	gSdst, du'Komp(+), Gli(-), grünl. Komp	Hochwipfel
H06/16	Rauscherbach	19.07.99	1	4.92.590	1.54.725	1100	grünl. Vulkanoklastika	Buchensteiner?
H07/01	Suchagräben	18.07.99	1	4.90.185	1.54.900	1010	m-gmSdst, Gli(-)/-, du'Komp?	Hochwipfel
H07/02	Suchagräben	18.07.99	1	4.90.165	1.54.880	1010	fKongl, du'Komp, SdstKl, Kristallin	Hochwipfel
H07/03	Suchagräben	18.07.99	1	4.90.165	1.54.880	1010	m-gKongl, TstKl, g-KiesSdMatrix	Hochwipfel
H07/04	Suchagräben	18.07.99	2	4.90.150	1.54.665	1050	gm-mSdst, Gli(+/-), du'Komp(?)	Hochwipfel
H07/05	Suchagräben	18.07.99	1	4.90.150	1.54.665	1050	gSdst, du'Komp(+/-), Gli(-), grünl. Komp	Hochwipfel
H07/06	Suchagräben	18.07.99	1	4.90.200	1.54.615	1065	Qz-Kongl, du'Matrix	Auernig
H07/07	Suchagräben	18.07.99	1	4.90.265	1.54.565	1081	gSdst, Gli(+/-)/(-), du'Komp(?)	Hochwipfel
H07/08	Suchagräben	18.07.99	1	4.90.265	1.54.565	1081	gSdst, fKongl-Lagen, du'Komp(+/-)	Hochwipfel
H07/09	Suchagräben	01.08.99	2	4.90.475	1.54.615	1135	g-KiesSdst, Qz-reich, du'Komp(+/-)	klast. U'Perm
H07/10	Suchagräben	01.08.99	1	4.90.250	1.55.340	910	fKongl-gSdst, du'Komp+	Hochwipfel
H07/11	Suchagräben	01.08.99	1	4.90.245	1.55.330	918	Kalke, orangerot, Kondensation	Devonkalk
H07/12	Kopanig	01.08.99	5	4.90.280	1.56.125	710	Tonalit, mkörnig, alteriert	Intrusiva?
H08/01	Feistritz	20.07.99	1	4.89.230	1.55.400	762	Kalke, grünl./violett, flaserig	U'Devonkalk
H08/02	Feistritz	20.07.99	3	4.89.150	1.55.140	810	du'graue, kieselige Kalke, Fault-Gouge?	U'Silur-Schiefer
H08/03	Feistritz	20.07.99	1	4.89.100	1.55.040	830	Tst	Hochwipfel
H08/04	Feistritz	20.07.99	1	4.89.100	1.55.040	830	g-gmSdst, du'Komp(+/-)/(+), Gli(-)/(+/-)	Hochwipfel
H08/05	Feistritz	20.07.99	1	4.89.090	1.55.000	840	m-fKongl, Lyd, grünl. Komp, f-fmSdMatrix	Hochwipfel
H08/06	Feistritz	20.07.99	1	4.89.075	1.54.960	842	m(-g)Sdst, Gli(++)/+, du'Komp-	Hochwipfel
H08/07	Feistritz	20.07.99	1	4.89.085	1.54.955	845	gmSdst, Gli(++)/+, du'Komp(+/-)/(-)	Hochwipfel

Bez.	Bereich	Datum	n	RWert	HWert	ü.NN	Gesteinstyp, Anmerkungen	Stratigraphie
H08/08	Feistritz	04.08.99	4	4.89.600	1.55.850	700	m-gSdst, Qz-Gerölle	Rosenbacher
H08/09	Feistritz	04.08.99	1	4.89.615	1.55.765	715	Kalke, gelbl. hellgrau, rekristallisiert	Schlerndolomit?
H08/10	Feistritz	04.08.99	2	4.89.615	1.55.770	715	Schiefer, tonig, stahlgrau	Ordovizium?
H09/01	Korpitsch	13.07.99	1	4.86.740	1.54.215	950	"Malchit"; Lamprophyr - Spessartit	O'Karbon?
H09/02	Korpitsch	13.07.99	1	4.86.740	1.54.215	950	"Malchit"; Lamprophyr - Spessartit + Salbandbereich	O'Karbon?
H09/03	Korpitsch	13.07.99	1	4.86.740	1.54.215	950	"Malchit"; Lamprophyr - Spessartit	O'Karbon?
H09/03B	Korpitsch	31.07.99	3	4.86.740	1.54.215	950	alterierter Rand um Qz-Ader	O'Karbon?
H09/04	Korpitsch	27.07.99	1	4.86.400	1.55.315	695	Flaserkalke, rot/grau	U'Devonkalk
H09/05	Korpitsch	27.07.99	2	4.86.475	1.55.115	720	Kalke, plattig, grünl./rötl.	U'Devonkalk
H09/06	Korpitsch	27.07.99	3	4.86.500	1.54.800	748	Tst/Stst, laminiert, Pyt	Hochwipfel
H09/07	Korpitsch	27.07.99	3	4.86.525	1.54.525	810	SchfrTst, schwarz, kieselig, Fault-Gouge?	U'Silur-Schiefer
H09/08	Korpitsch	27.07.99	3	4.86.715	1.54.465	882	KieselSchfr, grau-hellgrau, rostig verwitternd	M'Devon-Kieselschiefer
H09/09	Korpitsch	27.07.99	1	4.86.665	1.54.390	898	Tst aus Tst/Stst-Folge, plattig	Hochwipfel
H09/10	Korpitsch	27.07.99	1	4.86.900	1.54.040	1020	m(-g)Sdst	Hochwipfel
H09/11	Korpitsch	29.07.99	1	4.86.460	1.54.190	850	"Malchit"; Lamprophyr - Spessartit	O'Karbon?
H09/12	Korpitsch	29.07.99	1	4.86.460	1.54.190	850	mSdst, Rand zu H09/11	Hochwipfel
H09/13	Korpitsch	29.07.99	1	4.86.460	1.54.190	850	aphanitisches Salband	O'Karbon?
H09/13*	Korpitsch	29.07.99	2	4.86.460	1.54.190	850	Hornfels	Hochwipfel
H09/14	Korpitsch	29.07.99	1	4.86.440	1.53.740	942	gSdst, Basis grobklast.	Hochwipfel
H09/15	Korpitsch	29.07.99	1	4.86.440	1.53.740	942	gSdst, Basis grobklast.	Hochwipfel
H09/16	Korpitsch	29.07.99	1	4.86.440	1.53.740	942	m-gSdst, Basis mittelklast.	Hochwipfel
H09/17	Korpitsch	29.07.99	1	4.86.150	1.53.375	1000	gSdst-fKongl, Gli(+/-)/(-), du'Komp(-)	Hochwipfel
H09/18	Korpitsch	29.07.99	1	4.86.150	1.53.375	1000	f-mKongl, Gli(+/-)/(-), du'Komp(-), grünl.Kl	Hochwipfel
H09/19	Korpitsch	29.07.99	1	4.85.770	1.53.165	1087	gSdst, grünl.Komp	Hochwipfel
H09/20	Korpitsch	29.07.99	1	4.85.725	1.53.125	1095	gSdst-fKongl, Qz-Komp	Hochwipfel
H09/21	Korpitsch	30.07.99	1	4.85.075	1.52.200	1530	gSdst, hohe Diversität der Komp	Hochwipfel
H09/22	Korpitsch	30.07.99	1	4.85.090	1.52.465	1525	gSdst-fKongl	Hochwipfel
H09/23	Korpitsch	31.07.99	1	4.85.785	1.53.215	1092	Tst, Fault-Gouge, polierte Harnische	Hochwipfel
H09/23B	Korpitsch	31.07.99	1	4.85.785	1.53.215	1092	Tst, Fault-Gouge, polierte Harnische	Hochwipfel
H09/24	Korpitsch	31.07.99	1	4.85.825	1.53.265	1120	gSdst, Gli(+), du'Komp(+), Qz	Hochwipfel
H09/25	Korpitsch	31.07.99	1	4.85.925	1.53.425	1135	gSdst, Gli(+), du'Komp(++)/+	Hochwipfel
H09/26	Korpitsch	31.07.99	1	4.86.015	1.53.600	1140	gSdst-fKongl, du'Komp+(++), Qz++, Gli(+/-)	Hochwipfel
H09/27	Pridou	21.08.99	2	4.86.340	1.55.750	648	Schfr, kieselig, Knickbänder	M'Devon?
H09/28	Pridou	21.08.99	5	4.86.365	1.55.825	655	Schiefer, du'grau, stark zerschert	M'Devon?
H09/29	Pridou	21.08.99	5	4.86.500	1.55.525	744	fSdst, du'Komp--	Hochwipfel
H09/29A	Pridou	21.08.99	2	4.86.915	1.55.590	770	Kieselschiefer, schwarz, Ref. für Silur	U'Silur-Schiefer
H09/30	Pridou	22.08.99	1	4.88.265	1.55.000	1135	m(-g)Sdst, Gli+	Hochwipfel
H09/31	Pridou	22.08.99	1	4.87.350	1.54.290	1130	mSdst, du'Komp--	Hochwipfel
H09/31A	Pridou	22.08.99	1	4.87.350	1.54.290	1130	Tst/Stst-Folge	Hochwipfel
H09/32	Pridou	22.08.99	1	4.86.815	1.54.710	978	Kieselschiefer, h'grau	M'Devon
H09/33	Korpitsch	15.09.99	2	4.86.465	1.55.250	720	Schiefertst/Tst, schwarz	M'Silur-Schiefer
H09/34	Korpitsch	15.09.99	1	4.86.500	1.54.760	755	Schiefertst/Tst, schwarz, Ordovizium?!	Ordovizium?
H09/35	Korpitsch	15.09.99	1	4.86.500	1.54.760	755	Schiefertst mit Stst-Lagen, Ordovizium?!	Ordovizium?
H09/36	Korpitsch	15.09.99	1	4.87.150	1.53.780	1060	fSdst-Stst, Gli(+/-)	Hochwipfel
H09/37	Korpitsch	17.09.99	1	4.87.162	1.53.665	1070	Tst/Stst-Folge	Hochwipfel
H09/38	Korpitsch	15.09.99	1	4.86.425	1.55.275	710	Kalke, grau, schwarze Aderung	O'Silur?
H09/39	Korpitsch	20.06.00	1	4.86.445	1.55.215	720	Kalk, du'grau, schwärzlich	Silur?
H09/40	Korpitsch	20.06.00	2	4.86.525	1.54.525	810	Kieselschfr, Schfr, schwarz	Devon?
H09/41	Korpitsch	20.06.00	1	4.86.530	1.54.515	810	Kieselschfr, bläulichgrau	M'Devon(?)
H09/41a	Korpitsch	20.06.00	1	4.86.530	1.54.515	810	Kieselschfr, bläulich-du'grau	M'Devon(?)
H09/42	Korpitsch	20.06.00	1	4.86.530	1.54.515	812	Kieselschfr, bläulich-du'grau	M'Devon(?)
H09/42a	Korpitsch	20.06.00	1	4.86.530	1.54.515	812	Kieselschfr, du'grau, verfaltet	M'Devon(?)
H09/42b	Korpitsch	20.06.00	1	1.86.525	1.54.520	809	Kieselschfr, du'grau, Chlorit-Neubildungen	M'Devon(?)
H09/43	Korpitsch	20.06.00	1	4.86.500	1.53.600	1025	m-gSdst, Gli(+/-), du'Komp(+)	Hochwipfel
H09/44	Korpitsch	06.09.00	1	4.85.715	1.53.492	1180	m-gSdst, zerschert	Hochwipfel
H09/45	Korpitsch	06.09.00	1	4.85.715	1.53.492	1180	m-fSdst, du'Komp(+), Gli(-)	Hochwipfel
H09/46	Korpitsch	06.09.00	1	4.85.541	1.53.277	1210	m-gSdst, du'Komp(+), Gli-	Hochwipfel
H09/47	Korpitsch	06.09.00	1	4.85.957	1.53.209	1038	m(-g)Sdst, Gli(+/-), du'Komp-	Hochwipfel
H09/48	Korpitsch	06.09.00	1	4.86.000	1.53.250	1020	m-gSdst, du'Komp(-)	Hochwipfel
H09/49	Korpitsch	06.09.00	1	4.86.222	1.53.409	990	m(-g)Sdst, du'Komp(-), Gli(+/-)	Hochwipfel
H09/50	Korpitsch	06.09.00	1	4.86.568	1.53.175	1160	gSdst, du'Komp(-), Gli(-)	Hochwipfel
H09/51	Korpitsch	06.09.00	1	4.86.530	1.53.486	1130	gSdst, du'Komp(+), Gli(+/-)	Hochwipfel
H09/52	Korpitsch	06.09.00	1	4.86.550	1.53.650	1030	m-gSdst, du'Komp(-), Gli(+/-)	Hochwipfel
H10/01	Radendorfer	30.07.99	1	4.84.840	1.53.275	1462	Stst/Tst-Folge, erosiver Sdst	Hochwipfel
H10/02	Radendorfer	30.07.99	1	4.84.900	1.53.465	1440	gSdst, du'Komp+, Gli(+), Qz, Fsp?	Hochwipfel
H10/03	SteinbergNE	20.07.99	1	4.86.150	1.55.715	650	Tst/Tschfr, grau-h'grau	Ordovizium?
H10/04	SteinbergNE	20.07.99	2	4.86.150	1.55.715	650	mergeliger Schfr, geschiefert	Ordovizium?

Bez.	Bereich	Datum	n	RWert	HWert	ü.NN	Gesteinstyp, Anmerkungen	Stratigraphie
H10/05	SteinbergNE	20.07.99	5	4.86.575	1.55.625	685	Tst/Stst, grünl., geschiefert	Ordovizium?
H10/06	SteinbergNE	20.07.99	5	4.86.575	1.55.625	685	Tst, rötl.violett, splittrig	Ordovizium?
H10/07	SteinbergNE	21.07.99	1	4.85.665	1.55.425	805	m-gSdst, Gli(+), verschiefert	Hochwipfel
H10/08	SteinbergNE	21.07.99	1	4.86.625	1.55.430	810	g(-m)Sdst, Gli(+), zerschert	Hochwipfel
H10/09	SteinbergNE	21.07.99	5	4.85.600	1.55.350	860	schwarze Kieselschiefer, Silur	U'Silur
H10/10	SteinbergNE	21.07.99	1	4.85.600	1.55.350	860	"Malchit"; Lamprophyr - Spessartit	O'Karbon?
H10/11	SteinbergNE	21.07.99	1	4.85.600	1.55.350	860	schwarze Kieselknollenschiefer, Silur	U'Silur
H10/12	SteinbergNE	08.10.99	3	4.85.425	1.55.300	900	"Malchit"; Lamprophyr - Spessartit	O'Karbon?
H10/13	SteinbergNE	08.10.99	1	4.85.650	1.55.325	905	schwarze Kalke, Kokkalk, Silur	M'Silur-Kokkalk
H11/01	Fugger	15.08.99	1	4.83.700	1.54.540	1050	"Malchit"; Lamprophyr - Spessartit	O'Karbon?
H11/02	Fugger	15.08.99	1	4.83.700	1.54.540	1050	"Malchit"; Lamprophyr - Spessartit	O'Karbon?
H11/03	Fugger	20.08.99	3	4.82.715	1.54.715	1005	Tst, schiefrig, teils gerunzelt	Hochwipfel
H11/04	Fugger	20.08.99	2	4.82.715	1.54.715	1003	m(-g)Sdst	Hochwipfel
H11/05	Fugger	20.08.99	1	4.83.290	1.54.660	1050	Tst, homogen, massiv	Hochwipfel
H11/06	Fugger	20.08.99	1	4.83.550	1.54.565	1057	Tst/Stst-Folge	Hochwipfel
H11/07	Fugger	20.08.99	1	4.83.640	1.54.490	1052	Tst/Stst(fSdst)-Folge	Hochwipfel
H11/08	Fugger	20.08.99	1	4.83.640	1.54.490	1052	m-gSdst	Hochwipfel
H11/09	Fugger	20.08.99	3	4.83.700	1.54.540	1050	"Malchit" / Quarz-Mobilisate / Tst	O'Karbon?
H11/10	Fugger	20.08.99	1	4.83.515	1.54.515	1053	"Malchit"; Lamprophyr - Spessartit	O'Karbon?
H11/11	Fugger	20.08.99	2	4.83.515	1.54.515	1053	"Malchit"; Lamprophyr - Spessartit	O'Karbon?
H12/01	Feistritz2	02.08.99	1	4.82.250	1.54.450	1008	"Malchit"; Lamprophyr - Spessartit	O'Karbon?
H12/02	Feistritz2	02.08.99	1	4.82.565	1.54.525	1072	mSdst, Gli-, Pyt-haltig	Hochwipfel
H12/03	SteinbergNW	02.08.99	1	4.83.235	1.53.940	1370	mSdst, du'Komp	Hochwipfel
H12/04	SteinbergNW	02.08.99	1	4.83.575	1.53.190	1505	m(-g)Sdst, Qz	Hochwipfel
H12/05	SteinbergNW	02.08.99	1	4.83.310	1.53.300	1440	g-mSdst, du'Komp	Hochwipfel
H12/06	SteinbergNW	02.08.99	1	4.83.025	1.53.475	1350	Tst/Stst-Folge	Hochwipfel
H12/07	SteinbergNW	02.08.99	1	4.82.750	1.53.655	1250	Tst/Stst-Folge planare Schrägsch.	Hochwipfel
H12/08	Kokra	03.08.99	1	4.82.090	1.54.500	965	f-mSdst, Gli++	Hochwipfel
H12/09	Kokra	03.08.99	1	4.82.090	1.54.500	965	Tst	Hochwipfel
H12/10	Kokra	03.08.99	1	4.81.700	1.55.015	945	Stst/fSdst-Folge	Hochwipfel
H12/11	Kokra	03.08.99	2	4.81.665	1.55.075	938	"Malchit"; Lamprophyr - Spessartit	O'Karbon?
H12/12	Kokra	03.08.99	2	4.81.490	1.55.150	895	Tst, stark geschiefert	M'Devon?
H12/13	Kokra	03.08.99	1	4.81.500	1.55.040	850	mSdst	Hochwipfel
H12/14	Kokra	03.08.99	1	4.81.390	1.54.990	860	Kalke, du'grau-schwarz, mittel gebankt	Kokkalk?
H12/15	Kokra	03.08.99	1	4.81.390	1.54.990	860	Tst, grau, stark geschiefert	U'Silur?
H13/01	Peterlinik	26.08.99	1	4.81.525	1.53.820	1152	mSdst, du'Komp(+), Gli--	Hochwipfel
H13/02	Peterlinik	26.08.99	1	4.81.250	1.54.100	1225	m-gSdst, Tst-, du'Komp/Gli-	Hochwipfel
H13/03	Peterlinik	26.08.99	2	4.81.200	1.53.800	1270	fKongl, grünl. u. diverse Komp	Hochwipfel
H13/04	Peterlinik	26.08.99	1	4.81.360	1.53.375	1363	m-gSdst, du'Komp(-), Gli-	Hochwipfel
H13/05	Peterlinik	26.08.99	1	4.81.235	1.53.450	1398	Tst/Stst-Folge, planare Schrägsch.	Hochwipfel
H15/01	Dreiländereck	23.08.99	1	4.79.550	1.53.915	1448	gSdst, Gli(+), du'Komp(-)	Hochwipfel
H15/02	Dreiländereck	23.08.99	1	4.78.950	1.53.850	1392	f-mSdst, du'Komp/Gli--	Hochwipfel
H15/03	Dreiländereck	23.08.99	1	4.78.760	1.53.800	1340	m(-g)Sdst, du'Komp+, Gli-	Hochwipfel
H15/04	Dreiländereck	23.08.99	1	4.79.060	1.54.375	1270	gSdst, du'Komp+, Gli-	Hochwipfel
H15/05	Dreiländereck	23.08.99	1	4.79.060	1.54.375	1270	fKongl, TstKl, LydKl, QzKl	Hochwipfel
H15/06	Dreiländereck	23.08.99	1	4.79.500	1.54.400	1240	gSdst, du'Komp+	Hochwipfel
H15/07	Dreiländereck	23.08.99	1	4.78.900	1.54.530	1165	fKongl, aus inverser Grad	Hochwipfel
H15/08	Dreiländereck	23.08.99	1	4.78.475	1.54.390	1158	g-mSdst, Gli/du'Komp-	Hochwipfel
H15/09	Dreiländereck	23.08.99	1	4.78.475	1.54.300	1145	fKongl, diverse Komp	Hochwipfel
H15/10	Dreiländereck	24.08.99	1	4.78.440	1.54.325	1143	mSdst, du'Komp(-), Gli--	Hochwipfel
H15/11	Dreiländereck	24.08.99	1	4.78.550	1.54.565	1105	gSdst, TstKl, du'Komp(+)	Hochwipfel
H15/12	Dreiländereck	24.08.99	2	4.78.790	1.54.740	1010	g-mSdst, Gli(+), du'Komp-	Hochwipfel
H15/13	Dreiländereck	24.08.99	1	4.78.365	1.54.615	945	mSdst, du'Komp-, Qz	Hochwipfel
H15/14	Dreiländereck	25.08.99	2	4.80.250	1.53.790	1455	g-mSdst, Gli++, du'Komp--	Hochwipfel
H15/15	Dreiländereck	25.08.99	1	4.80.525	1.54.050	1335	m-gSdst, du'Komp(+), Gli-	Hochwipfel
H15/16	Dreiländereck	25.08.99	2	4.80.025	1.55.375	920	"Malchit"; Lamprophyr - Spessartit	O'Karbon?
H15/17	Kokragraben	25.08.99	1	4.79.990	1.55.600	827	g-mSdst, du'Komp(-), Gli-	Hochwipfel
H15/18	Dreiländereck	09.09.99	1	4.78.940	1.53.815	1375	m-gSdst, du'Komp(+), hart	Hochwipfel
H15/19	Kokragraben	19.06.00	1	4.79.900	1.55.690	825	kieselige Schfr, schwarz	Silur
H15/20	Kokragraben	19.06.00	1	4.79.905	1.55.700	825	Kalk, schwarz, "Kokkalk"?	Silur
H15/21	Kokragraben	19.06.00	2	4.80.540	1.55.900	833	fSdst, schfr, h'grau	Ordovizium?
H15/22	Kokragraben	19.06.00	1	4.81.000	1.55.625	816	Schfr, leicht kieselig, schwarz	Silur
H15/23	Kokragraben	19.06.00	1	4.81.000	1.55.625	816	Kalk, scharz, "Kokkalk"	Silur
H15/24	Kokragraben	19.06.00	1	4.81.040	1.55.550	814	Kalkschiefer, grünlich, Flaserkalk	U'Devon
H15/25	Kokragraben	19.06.00	1	4.81.040	1.55.550	814	Kalkschiefer, rötlich, Flaserkalk	U'Devon
H15/26	Kokragraben	19.06.00	1	4.80.975	1.55.400	800	g-mSdst, Gli (+/-), du'Komp (-)	Hochwipfel
H15/27	Dreiländereck	04.09.00	1	4.78.820	1.53.880	1315	m(-g)Sdst, du'Komp(+), Gli(-)	Hochwipfel
H15/28	Dreiländereck	04.09.00	2	4.79.040	1.54.297	1305	mSdst, du'Komp+, Gli(-)	Hochwipfel
H15/29	Dreiländereck	04.09.00	2	4.79.351	1.54.368	1262	gSdst, du'Komp+, Gli-	Hochwipfel

Bez.	Bereich	Datum	n	RWert	HWert	ü.NN	Gesteinstyp, Anmerkungen	Stratigraphie
H15/30	Dreiländereck	04.09.00	1	4.79.278	1.54.414	1260	mSdst, du'Komp+	Hochwipfel
H15/31	Dreiländereck	04.09.00	1	4.79.005	1.54.383	1281	m-gSdst, du'Komp+, Gli(-)	Hochwipfel
H15/32	Dreiländereck	04.09.00	1	4.78.300	1.54.365	1140	gSdst, du'Komp-, Gli--	Hochwipfel
H15/33	Dreiländereck	04.09.00	1	4.78.468	1.54.676	1015	mSdst, Gli(+), du'Komp-	Hochwipfel
H15/34	Dreiländereck	04.09.00	1	4.78.041	1.54.491	947	mSdst, Gli(+), du'Komp(-)	Hochwipfel
H15/35	Dreiländereck	05.09.00	1	4.78.272	1.54.313	1128	gSdst-fKongl, du'Komp(+), Gli(-)	Hochwipfel
H17/01	Maurer	16.09.99	1	4.75.560	1.55.165	682	m-gKongl, TstKl, LydKl, KristKl, Qz, grünl.Kl, gerundet	Hochwipfel
H17/02	Maurer	16.09.99	1	4.75.560	1.55.165	682	m(-g)Kongl, TstKl, LydKl, KristKl, Qz, grünl.Kl, gerundet	Hochwipfel
H17/03	Maurer	16.09.99	1	4.75.560	1.55.165	682	m(-g)Kongl, LydKl, Qz, grünl.Kl	Hochwipfel
H17/04	Maurer	16.09.99	1	4.75.560	1.55.165	682	m(-g)Kongl, Crinoidenstiel	Hochwipfel
H17/05	Maurer	16.09.99	1	4.75.560	1.55.165	682	gSdst-fKongl, LydKl, TstKl, QzKl, KristKl, +/-eckig	Hochwipfel
H17/06	Maurer	16.09.99	1	4.74.960	1.55.275	628	g(-m)Sdst, du'Komp(+/-), Gli(+/-), grünl.Kl	Hochwipfel
H17/07	Gailitz	16.09.99	1	4.76.300	1.55.760	662	f-msdst, Gli(++)/+, du'Komp(-)	Hochwipfel
H17/08	Gailitz	16.09.99	1	4.76.225	1.55.760	650	Tst/Stst-Folge, Top	Hochwipfel
H17/09	Maurer	16.09.99	1	4.76.225	1.55.760	650	m-gSdst, du'Komp(+), Gli-, TstKl	Hochwipfel
Hbg01	Hernsberg	15.07.99	1	4.71.800	1.64.525	830	Tst, Productiden	Karbon v. Nötsch
III2	Illitsch	17.07.99	1	4.91.325	1.55.625	932	Orthocerenkalk	O'Silur
III4	Illitsch	17.07.99	1	4.91.140	1.55.265	1062	Kalk, grobkristallin	O'Silur
III5	Illitsch	17.07.99	1	4.91.135	1.55.260	1065	Kalk, plattig, Flaserkalk	U'Devon
III6	Illitsch	17.07.99	1	4.91.125	1.55.250	1072	Tst, Fault-Gouge	
Techant	Susalitsch	18.07.99	2	4.89.300	1.56.300	645	Tonalit, mäßig alteriert	Oligozän-Intrusiva
WH01	Windische Höhe	19.09.99	1	n.bek.	n.bek.	1030	g-mSdst, Gli++, LithoKl-, Qz++	Karbon v. Nötsch
WH02	Windische Höhe	19.09.99	1	n.bek.	n.bek.	1030	m-gKongl, polymikt	Karbon v. Nötsch
WH03	Windische Höhe	19.09.99	1	n.bek.	n.bek.	1030	gSdst-fKongl, Qz++, du'Komp(+/-)	Karbon v. Nötsch
WH04	Windische Höhe	19.09.99	1	n.bek.	n.bek.	1030	mSdst, Qz++, du'Komp-, sehr hart	Karbon v. Nötsch
WH05	Windische Höhe	19.09.99	1	n.bek.	n.bek.	1030	gSdst-fKongl, Qz++, Tst-Intrakl	Karbon v. Nötsch
WH06	Windische Höhe	19.09.99	1	n.bek.	n.bek.	1030	fSdst, Gli++	Karbon v. Nötsch
WH07	Windische Höhe	19.09.99	1	n.bek.	n.bek.	1030	gSdst, Gli+, du'Komp+, blaßrötl. Komp	Karbon v. Nötsch

Anmerkungen: Bez. = Proben-Bezeichnung, n = Zahl der Proben, RWert = Rechtswert nach der ÖK25, HWert = Hochwert nach der ÖK25; Tst = Tonstein, Stst = Siltstein, fSdst = Feinsandstein, mSdst = Mittelsandstein, gSdst = Grobsandstein, Qz = Quarz, Gli = Glimmer, Cc = Calcit, Pyt = Pyrit, Lyd = Lydit, Krist = Kristallin, Kl = Klasten, du'Komp = dunkle Komponenten, Komp = Komponenten, schfr = schiefzig; Auftreten der Klasten: -- = sehr selten, - = selten, (-) = selten bis mäßig, (+/-) = mäßig, (+) = mäßig bis häufig, + = häufig, ++ = sehr häufig, mit / getrennt = wechselnd, mit () = reduziert.

Probe	Cluster	Qm	Qp	P	K	Lv	Ls	Lm	Gli	SM/O	Q	F	Lt	Lvm	Lsm	Lhmet	Lhmet	Qmn	Qmni	Qppy	Qps	Qpg	Qpb	Ch	Tst	Sst	MTst	MSst	Phyl	Gischfr	Gn	Q/Gli			
A01/02	O	44,7	24,9	0,0	0,0	0,0	1,5	10,0	16,2	2,8	69,6	0,0	11,5	36,4	0,0	5,7	4,3	5,7	25,1	19,6	1,1	23,2	0,0	0,2	0,4	0,0	0,0	1,5	0,4	3,8	0,4	5,3	0,0	0,0	
A01/04	C2	23,3	27,7	4,8	2,1	22,4	10,5	7,3	0,6	1,0	51,1	7,3	40,2	67,9	22,4	16,4	5,9	1,3	8,0	15,3	1,5	22,9	0,8	0,8	1,7	2,1	4,8	3,3	3,3	2,7	0,2	0,0	0,0	1,1	
A01/05	C1	27,3	23,7	7,8	7,1	15,5	11,3	5,9	0,2	1,3	50,9	14,9	32,7	56,4	15,5	16,4	5,0	0,8	12,2	15,1	2,9	15,9	1,3	0,2	3,4	0,8	5,5	3,8	1,3	3,8	0,2	0,6	0,0	0,0	
A01/06	B	22,4	14,5	4,5	4,3	25,2	15,0	11,2	0,7	2,1	36,9	8,8	51,4	66,0	25,2	21,0	6,0	5,2	9,0	13,3	1,9	9,8	1,4	0,5	1,0	1,0	0,5	7,6	2,6	3,3	0,2	2,4	1,0	1,7	
A01/07	C1	37,2	11,1	8,0	6,2	6,7	21,4	4,9	1,6	2,8	48,3	14,2	33,1	44,2	6,7	24,3	2,8	2,1	19,6	17,6	1,3	5,4	0,8	0,5	3,1	1,6	10,1	7,5	1,0	1,8	0,5	0,8	0,0	0,8	
A01/08	A1	44,3	11,3	9,1	6,0	4,7	17,0	3,0	0,4	4,3	55,5	15,1	24,7	36,0	4,7	18,1	1,1	1,9	17,9	26,4	0,6	10,0	0,4	0,0	0,2	2,8	10,4	3,8	0,9	0,2	0,0	0,0	1,9		
A01/09	A1	41,0	12,2	10,5	5,4	9,6	10,8	4,0	2,1	4,2	53,2	16,2	24,4	36,5	9,6	13,1	2,3	1,6	17,1	23,9	2,1	9,6	0,2	0,0	0,2	1,9	4,7	4,2	0,7	1,6	0,7	0,0	0,0	0,9	
A01/10	B	16,8	15,9	2,9	4,5	32,7	11,2	12,8	0,4	2,7	32,7	7,4	56,7	72,6	32,7	15,9	4,7	8,1	3,6	13,2	0,9	9,6	2,7	1,1	1,6	0,7	2,7	5,8	1,8	2,9	1,8	0,4	1,1	4,7	
A01/12	C2	30,4	12,5	5,7	10,4	18,3	4,0	13,8	2,8	2,1	42,9	16,1	36,1	48,6	18,3	9,6	5,5	8,3	4,5	25,9	3,0	7,4	0,6	0,2	1,3	0,8	1,1	2,1	1,7	3,8	1,9	1,3	0,0	5,1	
A01/13	B	26,1	11,3	3,6	7,4	19,3	14,0	11,5	1,5	4,7	37,4	11,7	44,8	56,1	19,3	21,7	7,6	3,8	6,6	19,5	2,1	7,2	0,6	0,2	1,1	0,6	5,7	7,4	2,8	4,9	1,5	0,4	0,4	1,5	
A01/14	B	24,9	15,2	5,5	5,7	21,9	15,5	8,4	0,0	2,9	40,2	11,3	45,7	60,9	21,9	21,4	6,0	2,4	5,1	19,9	1,8	9,3	1,8	0,9	1,5	0,7	4,4	9,3	2,0	4,0	0,7	0,4	0,2	1,1	
A01/16	B	24,2	19,3	4,7	6,0	16,0	18,2	10,6	0,2	0,7	43,5	10,9	44,8	64,1	16,0	25,9	7,8	2,9	3,8	20,4	1,3	12,4	2,7	0,7	2,2	1,8	5,5	9,1	3,3	4,4	0,7	0,2	0,2	1,8	
A01/16a	C2	34,9	11,2	6,4	5,3	15,8	14,2	10,3	0,9	0,9	46,1	11,9	40,2	51,4	15,8	22,1	8,0	2,3	6,2	28,8	1,1	7,3	1,1	0,2	1,4	2,5	3,4	8,2	2,3	5,7	0,0	0,2	0,0	2,1	
A01/17	C2	37,2	10,0	6,4	3,4	17,1	14,7	7,7	1,1	2,1	47,2	10,0	39,5	49,6	17,1	20,7	6,0	1,7	14,7	22,4	0,4	8,3	0,2	0,0	1,1	2,4	6,2	6,2	2,6	3,4	0,4	0,2	0,2	0,9	
A01/19	C2	38,1	7,5	10,0	4,3	8,8	22,6	4,8	0,8	3,3	45,6	14,3	36,1	43,6	8,8	26,3	3,8	1,0	8,5	29,6	0,0	7,3	0,3	0,0	0,0	5,5	9,5	7,3	2,5	1,3	0,8	0,3	0,0	0,0	
A01/20	A1	43,5	11,1	13,1	6,2	6,2	12,3	3,2	2,0	2,5	54,6	19,3	21,7	32,8	6,2	14,8	2,5	0,7	17,5	25,9	0,0	11,1	0,0	0,0	0,0	1,7	4,4	6,2	1,5	1,0	0,5	0,0	0,2	0,0	
A01/21	C2	28,3	17,0	7,9	6,3	15,2	17,5	3,9	0,5	3,2	45,4	14,5	36,5	53,5	15,2	20,0	2,5	1,4	5,2	23,1	0,7	14,3	1,1	0,5	0,5	3,6	6,6	7,0	1,1	1,4	0,0	0,0	0,0	1,4	
A01/22	A1	41,8	11,7	9,8	2,3	5,7	17,4	3,4	2,8	5,1	53,5	12,1	26,5	38,2	5,7	20,6	3,2	0,2	13,6	28,2	1,7	9,6	0,2	0,2	0,0	3,0	8,9	5,5	2,8	0,4	0,0	0,0	0,0	0,2	
A01/23	C2	37,0	7,9	12,5	3,6	9,1	22,0	2,0	1,6	4,3	44,9	16,1	33,1	41,0	9,1	23,6	1,6	0,5	9,5	27,4	0,5	5,9	0,9	0,0	0,7	2,9	9,1	10,0	1,4	0,2	0,2	0,0	0,0	0,2	
A01/25	A1	47,4	8,1	11,0	1,5	4,4	18,3	3,2	1,7	4,4	55,5	12,5	25,9	34,0	4,4	21,5	3,2	0,0	26,4	21,0	0,2	7,6	0,0	0,0	0,2	3,9	8,8	5,4	2,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	
A01/26	C2	35,0	9,6	11,4	4,1	14,2	17,4	4,1	2,5	1,1	44,6	16,0	35,7	45,3	14,2	20,4	3,0	1,1	11,0	24,0	0,9	8,7	0,0	0,0	0,0	1,4	10,5	5,5	1,1	1,8	0,5	0,5	0,0	0,2	
A02/02	O	31,4	62,3	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	4,3	1,1	93,7	0,0	0,9	63,2	0,0	0,9	0,0	0,0	5,4	26,0	5,4	54,2	1,1	0,5	1,1	0,0	0,7	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A02/04	A1	43,4	14,6	7,2	3,4	6,1	14,0	8,1	0,4	2,1	58,1	11,2	28,2	42,8	6,1	20,1	6,1	1,9	22,5	21,0	0,4	13,1	0,0	0,2	0,8	2,8	8,5	2,8	3,4	2,8	0,6	0,6	0,0	0,6	
A02/05	C2	30,1	12,1	10,6	4,9	22,7	10,3	4,5	0,9	3,8	42,2	15,5	37,5	49,7	22,7	14,4	4,0	0,4	11,9	18,2	0,4	10,6	0,2	0,2	0,7	1,3	6,1	2,9	1,3	2,7	0,2	0,0	0,0	0,2	
A02/06	A1	42,4	10,2	11,5	6,0	12,4	9,5	4,0	1,8	2,2	52,5	17,7	25,8	36,0	12,4	12,4	2,9	1,1	18,5	23,8	0,2	9,1	0,2	0,0	0,7	0,7	7,1	1,8	1,5	1,3	0,7	0,4	0,0	0,0	
A02/07	C1	40,4	11,6	9,9	4,1	18,7	7,7	3,4	1,3	2,8	52,0	14,0	29,9	41,5	18,7	10,8	3,0	0,4	19,4	21,1	0,6	9,5	0,0	0,6	0,9	0,2	5,2	2,4	0,9	2,2	0,2	0,0	0,0	0,0	
A02/08	C2	35,6	10,3	13,4	4,3	15,0	11,2	6,4	1,2	2,6	45,8	17,7	32,7	43,0	15,0	15,0	3,8	2,6	19,1	15,8	1,4	7,9	0,5	0,0	0,5	1,0	6,9	3,1	0,5	3,3	0,2	0,2	0,5	1,7	
A02/09*	B	25,9	11,8	10,0	4,4	27,8	9,7	8,1	0,9	1,4	37,7	14,4	45,6	57,4	27,8	13,7	3,9	4,2	9,7	15,7	0,7	10,4	0,2	0,0	0,5	0,7	4,2	4,4	2,1	1,9	1,2	0,5	0,0	2,5	
A03/01	A1	45,0	11,0	11,0	3,4	4,9	18,9	1,3	2,8	1,7	56,0	14,4	25,1	36,1	4,9	20,0	1,1	0,2	18,3	26,7	0,8	9,6	0,0	0,0	0,6	4,5	8,5	5,1	0,6	0,6	0,0	0,0	0,0	0,2	
A03/02	B	26,1	15,5	7,0	2,3	19,1	24,1	2,9	1,1	1,8	41,7	9,2	46,2	61,7	19,1	27,0	2,9	0,0	3,2	23,0	0,5	12,8	1,1	0,0	1,1	3,8	10,1	8,8	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	
A03/03	C2	30,3	14,3	10,1	4,0	16,4	14,5	4,2	2,4	4,0	44,6	14,1	35,0	49,3	16,4	16,8	2,4	1,8	12,1	18,2	0,4	12,9	0,2	0,0	0,8	3,4	5,1	5,9	1,0	1,4	1,4	0,2	0,2	0,0	
A03/04	C1	36,6	14,9	13,2	2,3	7,8	21,0	1,7	0,2	2,3	51,5	15,5	30,5	45,4	7,8	22,3	1,3	0,4	8,8	27,7	0,0	13,4	0,4	0,4	0,6	3,2	10,3	7,4	0,8	0,4	0,2	0,0	0,0	0,2	
A03/05	C2	30,5	13,1	14,3	4,0	11,5	15,6	6,5	1,6	2,6	43,6	18,6	33,5	46,7	11,5	19,4	3,8	2,6	5,3	25,3	1,2	10,3	0,4	0,4	0,8	1,4	8,1	6,1	1,2	2,6	1,2	1,4	0,0	0,0	
A03/06	C1	39,1	9,1	13,2	3,6	2,6	22,8	3,4	2,6	3,6	48,2	16,8	28,8	37,9	2,6	25,4	2,6	0,7	11,5	27,6	1,7	7,4	0,0	0,0	0,0	4,3	9,1	9,4	1,7	1,0	0,5	0,2	0,0	0,0	
A03/07	C2	29,7	14,1	9,2	3,7	13,2	21,3	4,2	1,5	3,1	43,7	13,0	38,7	52,7	13,2	25,1	3,7	0,4	10,5	19,1	0,9	12,1	0,2	0,0	0,9	5,7	8,6	7,0	2,0	1,8	0,2	0,2	0,0	0,0	
A03/08	C1	35,1	10,6	14,4	6,7	5,6	18,3	4,5	1,7	3,0	45,7	21,1	28,4	39,0	5,6	20,7	2,4	2,2	12,9	22,2	0,9	9,1	0,4	0,0	0,2	6,5	7,3	4,5	1,9	0,4	1,3	0,4	0,0	0,4	
A03/09	A1	43,2	12,4	9,2	4,7	14,8	12,7	2,1	0,2	0,7	55,6	13,8	29,6	42,0	14,8	14,3	1,6	0,5	18,8	24,4	0,7	10,8	0,2	0,0	0,7	0,7	8,2	3,5	0,5	1,2	0,0	0,2	0,0	0,0	
A03/11	A1	44,9	8,0	9,3	4,9	2,4	22,0	3,6	2,0	2,9	52,9	14,2	28,0	36,2	4,4	25,3	3,3	0,2	21,3	23,6	0,7	6,9	0,0	0,0	0,4	7,8	9,3	4,9	2,0	1,3	0,0	0,2	0,0	0,0	
A03/12	A1	42,4	12,8	10,9	4,3	4,6	16,6	3,6	1,6	3,2	55,1	15,3	24,8	37,6	4,6	18,9	2,3	1,4	14,8	27,6	0,2	11,6	0,5	0,0	0,5	3,4	6,2	7,1	1,8	0,5	0,9	0,2	0,0	0,2	
A03/13	C2	35,7	8,6	9,8	3,8	17,1	17,4	4,8	0,7	2,1	44,3	13,6	39,3	47,9	17,1	20,7	3,3	1,4	12,1	23,6	0,2	8,3	0,0	0,0	0,0	4,3	5,5	7,6	1,4	1,9	0,7	0,5	0,0	0,2	
A03/14	C1	40,6	8,5	10,2	3,2	10,9	16,3	4,9	2,2	3,2	49,1	13,4	32,1	40,6	10,9																				

Probe	Cluster	Qm	Qp	P	K	Lv	Ls	Lm	Gli	SMIO	Q	F	L	Lt	Lvm	Lsm	Limet	Lhmet	Qmn	Qmu	Qpp	Qps	Qpg	Qpb	Ch	Tst	Sst	MSst	Phyl	Gischfr	Gn	Q/Gli		
A03/16	C1	38,1	10,1	13,6	3,3	7,8	16,5	5,9	0,9	3,8	48,2	16,9	30,1	40,2	7,8	21,6	5,2	0,7	12,7	25,4	0,5	8,7	0,5	0,0	0,5	2,8	7,1	6,6	3,8	1,4	0,7	0,0	0,0	
A03/17	C1	38,1	9,5	13,1	6,4	5,5	16,9	7,1	0,5	2,9	47,6	19,5	29,5	39,0	5,5	21,9	5,0	2,1	15,0	23,1	0,5	8,1	0,0	0,2	0,7	5,5	6,4	5,0	2,4	2,6	1,4	0,7	0,0	
A03/22	C2	36,8	8,8	10,4	4,6	12,1	18,9	5,1	0,9	2,4	45,6	15,0	36,1	44,9	12,1	22,1	3,1	2,0	13,0	23,8	0,0	8,1	0,2	0,0	0,4	4,4	5,1	9,3	1,5	1,5	1,3	0,4	0,2	0,0
A03/23	C2	36,1	9,0	11,6	5,3	10,9	19,3	5,3	0,9	1,8	45,1	16,8	35,4	44,4	10,9	22,1	2,8	2,4	19,0	17,1	0,7	7,2	0,0	0,4	0,7	3,9	8,5	6,3	1,3	1,5	1,8	0,2	0,4	0,0
A03/24	A1	43,3	9,8	11,8	5,1	6,0	13,2	7,1	0,9	2,7	53,1	17,0	26,3	36,2	6,0	18,5	5,4	1,8	17,6	25,7	0,4	9,4	0,0	0,0	0,0	2,9	6,0	4,2	2,9	2,5	1,3	0,2	0,0	0,2
A03/25	C2	33,3	8,7	11,2	6,2	10,4	20,1	6,5	1,5	2,2	41,9	17,4	37,0	45,7	10,4	25,3	5,2	1,2	8,2	25,1	0,5	7,7	0,0	0,0	0,5	0,5	7,4	7,2	4,0	1,2	0,2	0,2	0,5	0,2
A03/26	A1	39,6	11,5	12,4	3,7	1,9	17,6	3,0	5,6	4,7	51,1	16,2	22,5	34,0	1,9	18,7	1,2	1,9	11,7	27,9	0,7	10,3	0,0	0,0	0,5	4,9	7,7	4,9	0,7	0,5	0,5	1,2	0,0	0,2
A03/27	A1	45,2	7,1	11,4	3,9	5,3	13,4	7,9	1,6	4,1	52,3	15,4	26,6	33,7	5,3	20,3	6,9	1,0	20,3	24,9	0,2	6,3	0,2	0,0	0,4	3,6	5,9	3,9	4,7	2,2	0,6	0,4	0,0	0,0
A03/28	C1	34,7	12,8	13,2	5,4	6,9	14,5	8,2	2,2	2,0	47,5	18,7	29,7	42,5	6,9	21,0	6,5	1,7	13,9	20,8	0,9	11,1	0,0	0,2	0,7	3,5	4,6	6,5	4,1	2,4	0,7	0,7	0,2	0,2
H07/07	C2	35,8	10,2	7,8	6,0	18,7	5,6	12,5	0,9	2,4	46,0	13,8	36,9	47,1	18,7	13,5	7,8	4,7	23,6	12,0	0,9	8,2	0,4	0,4	0,4	1,6	2,4	0,9	2,7	5,1	1,1	1,1	0,7	1,8
H07/08	B	29,5	15,1	7,5	4,7	25,2	9,4	8,3	0,2	0,0	44,6	12,3	42,9	58,0	25,2	14,9	5,4	2,8	9,9	19,6	0,7	13,0	0,2	0,7	0,5	0,5	4,2	3,5	2,1	3,3	1,7	0,7	0,0	0,5
H09/10	A1	43,9	14,9	3,1	3,3	8,1	19,1	6,4	0,2	0,8	58,8	6,6	33,7	48,5	8,1	21,5	2,3	4,1	17,6	26,3	1,0	10,1	0,6	0,0	3,3	7,0	7,7	3,7	1,2	1,2	0,4	0,4	0,0	3,3
H09/12	A2	52,1	9,3	6,2	2,5	3,7	11,4	9,1	2,3	3,3	61,4	8,7	24,3	33,6	3,7	15,8	4,4	4,8	15,1	36,9	0,4	7,7	0,0	0,0	1,2	1,9	6,4	3,1	2,7	1,7	2,3	1,2	0,0	1,2
H09/14	C2	36,5	13,8	6,4	2,6	14,1	9,8	10,0	2,9	3,8	50,4	9,1	33,9	47,7	14,1	16,9	7,2	2,9	10,5	26,0	1,4	9,1	0,7	0,2	2,4	1,4	5,3	2,9	1,7	5,5	1,4	0,2	0,2	1,0
H09/15	C2	38,6	13,6	6,6	3,6	15,7	10,0	8,0	0,5	3,2	52,3	10,5	33,6	47,3	15,7	14,3	4,3	3,6	8,9	29,8	0,7	10,9	0,2	0,0	1,8	0,5	5,2	3,9	1,4	3,0	2,0	0,7	0,2	0,7
H09/16	C1	35,3	13,9	6,3	4,8	12,8	7,8	14,3	1,7	3,2	49,1	11,0	34,8	48,7	12,8	16,0	8,2	6,1	12,6	22,7	1,3	10,4	0,0	0,0	2,2	1,1	4,5	1,9	2,8	5,4	2,6	1,3	0,0	2,2
H09/17	B	27,7	15,8	6,0	2,3	21,3	14,3	8,3	1,1	1,7	43,5	8,5	43,9	59,7	21,3	18,8	4,5	3,8	11,7	16,0	1,3	12,2	1,1	0,2	1,1	3,2	5,5	5,3	1,7	2,8	2,1	0,2	0,9	0,6
H09/18	B	22,9	18,0	7,4	2,3	25,2	11,2	11,0	0,8	1,2	40,9	9,7	47,3	65,3	25,2	17,8	6,6	4,3	8,3	14,7	0,6	11,0	1,9	0,2	4,3	1,4	4,1	4,8	2,7	3,9	3,3	0,4	0,0	0,6
H09/19	C2	39,8	13,5	6,3	2,2	13,7	10,1	9,9	1,9	2,7	53,3	8,4	33,7	47,2	13,7	13,0	2,9	7,0	13,5	26,3	0,7	10,6	1,2	0,0	1,0	1,9	3,1	3,1	0,7	2,2	1,7	1,7	0,2	3,4
H09/20	C2	33,0	13,7	6,1	4,5	16,7	13,9	8,7	1,7	1,7	46,7	10,6	39,4	53,1	16,7	19,6	5,7	3,1	13,0	20,0	1,2	11,3	0,0	0,0	1,2	1,7	9,0	3,3	2,6	3,1	2,1	0,0	0,2	0,7
H09/21	A1	39,6	16,2	7,4	4,0	10,3	14,6	5,4	0,7	1,6	55,7	11,7	30,3	46,5	10,3	17,3	2,7	2,7	16,4	23,1	1,3	13,3	0,0	0,4	1,1	1,1	6,7	5,6	2,5	0,2	0,4	1,1	0,2	0,9
H09/22	C2	36,7	12,1	6,0	1,3	24,4	6,3	7,8	2,0	3,4	48,8	7,4	38,5	50,6	24,4	11,9	5,6	2,2	16,3	20,4	0,0	10,3	0,4	0,0	1,3	1,8	2,9	1,6	2,2	3,4	1,3	0,0	0,2	0,7
H09/24	C2	39,9	14,1	4,6	3,2	14,1	13,4	6,5	0,9	3,5	53,9	7,8	33,9	47,9	14,1	18,0	4,6	1,8	16,4	23,5	0,5	12,2	0,5	0,5	0,5	2,1	6,9	3,7	2,5	2,1	1,4	0,0	0,0	0,5
H09/25	C2	33,9	17,1	6,6	3,0	15,0	14,4	7,3	0,9	1,8	51,0	9,6	36,7	53,8	15,0	19,6	5,2	2,1	15,3	18,7	1,6	13,4	0,5	0,5	1,1	3,4	5,7	3,2	3,0	2,3	1,1	0,5	0,0	0,5
H09/26	B	22,1	17,4	5,8	1,3	28,1	16,1	6,4	1,1	1,7	39,5	7,1	50,6	68,0	28,1	20,6	4,5	1,9	8,6	13,5	1,3	13,9	0,0	0,4	1,7	2,6	5,4	4,3	1,5	3,0	0,2	1,3	0,0	0,4
H09/27	O	52,2	20,2	1,2	0,0	0,0	17,8	5,1	1,5	2,0	72,4	1,2	22,9	43,2	0,0	22,7	4,9	0,2	12,0	40,2	0,0	19,5	0,0	0,0	0,7	0,0	15,4	2,4	0,0	4,9	0,0	0,0	0,0	0,2
H09/29	O	49,6	23,1	1,8	0,0	1,3	14,8	4,7	1,6	3,1	72,7	1,8	20,8	43,9	1,3	17,7	2,9	1,8	15,6	34,0	0,3	22,1	0,3	0,0	0,5	1,0	13,8	0,0	2,3	0,5	0,5	0,0	0,0	1,3
H09/30	A2	44,0	15,0	9,4	2,1	10,1	8,7	4,2	2,8	3,7	59,0	11,5	23,0	37,9	10,1	11,9	3,3	0,9	21,3	22,7	0,5	11,9	0,5	0,0	2,1	0,7	5,2	1,9	1,4	1,9	0,0	0,0	0,0	0,9
H09/31	A1	38,4	19,5	8,2	2,1	8,2	16,7	4,0	1,2	1,6	57,9	10,4	28,9	48,5	8,2	19,1	2,4	1,6	16,0	22,4	0,2	17,9	0,0	0,2	1,2	2,8	12,5	1,4	2,1	0,2	0,2	0,5	0,0	0,9
H09/43	C2	33,3	13,2	10,2	3,1	11,3	11,3	13,5	0,9	2,1	46,6	14,2	36,2	49,4	11,3	20,8	9,5	4,0	14,2	19,1	0,9	10,2	0,5	0,5	1,2	1,7	4,3	4,3	3,1	6,4	1,2	1,2	0,5	1,2
H09/44	A1	42,4	15,5	14,2	5,5	11,2	6,7	2,0	0,2	2,2	57,9	19,7	20,0	35,4	11,2	8,5	1,7	0,2	14,0	28,4	0,7	14,0	0,5	0,0	0,2	1,7	3,2	1,5	0,7	1,0	0,2	0,0	0,0	0,0
H09/45	A2	46,4	16,6	8,4	3,6	3,8	10,3	5,0	2,2	3,6	63,0	12,0	19,2	35,8	3,8	13,9	3,6	1,4	15,4	31,0	1,0	14,4	0,7	0,0	0,5	2,4	7,2	0,5	1,7	1,9	1,0	0,2	0,0	0,2
H09/46	C1	34,7	13,9	13,7	4,0	12,4	11,5	7,7	0,0	2,2	48,6	17,7	31,6	45,5	12,4	17,4	6,0	1,8	11,7	23,0	0,7	12,4	0,7	0,2	0,0	3,1	5,5	2,6	3,3	2,6	1,5	0,2	0,0	0,0
H09/47	C2	33,2	12,9	12,7	4,4	13,8	13,1	6,7	1,6	1,4	46,1	17,3	33,6	46,5	13,8	18,4	5,3	1,4	8,1	25,1	0,2	11,8	0,0	0,2	0,7	2,5	7,1	3,5	3,0	2,3	0,7	0,2	0,5	0,0
H09/48	A1	46,4	6,1	14,5	5,0	5,2	13,4	4,8	1,5	3,0	52,5	19,5	23,4	29,5	5,2	17,4	3,9	0,9	13,9	32,5	0,0	5,0	0,0	0,2	0,9	3,9	7,6	2,0	2,2	1,7	0,9	0,0	0,0	0,0
H09/49	A1	40,1	11,8	12,3	3,9	7,0	13,7	7,0	2,6	1,6	52,0	16,2	27,6	39,4	7,0	19,5	5,8	1,2	12,1	28,1	0,9	9,7	0,0	0,0	1,2	2,3	8,8	2,1	4,6	1,2	0,2	0,7	0,0	0,2
H09/50	C1	39,4	10,9	12,8	3,8	7,2	17,1	6,1	0,8	1,9	50,3	16,6	30,3	41,3	7,2	21,9	4,8	1,3	8,2	31,2	1,3	9,1	0,2	0,0	0,4	2,7	9,3	4,8	3,2	1,7	1,3	0,0	0,0	0,0
H09/51	C1	39,4	9,3	10,4	2,1	10,2	18,1	6,3	1,9	2,3	48,7	12,5	34,6	43,9	10,2	23,4	5,3	0,9	11,6	27,8	0,2	9,0	0,0	0,0	0,0	3,7	9,5	4,6	4,2	1,2	0,5	0,2	0,0	0,2
H09/52	C2	34,0	8,5	8,1	3,9	9,4	19,4	8,7	2,6	5,4	42,5	12,0	37,5	46,0	9,4	26,8	7,4	1,3	10,0	24,0	0,9	6,5	0,0	0,2	0,9	3,7	10,0	5,4	5,2	2,2	0,9	0,2	0,0	0,2
H13/01	C1	42,4	8,7	10,5	4,0	7,0	19,1	2,7	0,9	4,7	51,1	14,6	28,7	37,4	7,0	20,9	1,8	0,9	17,7	24,7	0,9	7,6	0,0	0,0	0,2	5,4	7,4	5,8	0,9	0,0	0,4	0,2	0,0	0,2
H13/02	C1	40,1	8,0	14,3	5,6	6,0	17,4	4,5	1,3	2,9	48,1	19,8	27,8	35,9	6,0	21,2	3,8	0,7	16,3	23,8	0,4	7,6	0											

Probe	Cluster	Qm	Qp	P	K	Lv	Ls	Lm	Gli	SM/O	Q	F	L	Lt	Lvm	Lsm	Lmet	Lhmet	Qmn	Qmu	Qppy	Qps	Qpg	Qpb	Ch	Tst	Stst	Sst	MTst	MSst	Phyl	Glschr	Gn	Q/Gli
H13/04	C1	37,0	7,9	13,0	7,2	6,0	17,5	6,7	2,2	2,4	45,0	20,2	30,3	38,2	6,0	23,1	5,5	1,2	14,7	22,4	0,2	6,7	0,0	0,0	1,0	2,9	7,7	6,3	1,9	3,6	0,7	0,5	0,0	0,0
H15/01	C1	28,8	11,7	15,2	8,8	17,5	7,3	6,5	3,1	1,3	40,4	24,0	31,3	42,9	17,5	13,1	5,8	0,6	13,1	15,6	0,6	9,6	0,0	0,0	1,5	0,6	4,6	1,9	2,7	3,1	0,2	0,2	0,0	0,2
H15/02	A2	52,2	12,8	10,9	4,4	3,2	6,5	4,4	3,2	2,3	65,0	15,3	14,2	26,9	3,2	8,6	2,1	2,3	24,1	28,1	0,0	11,1	0,0	0,0	1,6	0,5	6,0	0,0	2,1	0,0	0,7	0,5	0,0	1,2
H15/03	C1	29,0	18,7	12,5	4,4	17,7	7,4	7,1	1,0	2,2	47,7	17,0	32,2	50,9	17,7	12,5	5,2	2,0	12,3	16,7	0,2	16,0	0,5	0,0	2,0	2,0	4,4	1,0	2,7	2,5	1,2	0,2	0,0	0,5
H15/04	A1	33,2	19,5	12,4	4,9	14,1	3,9	8,5	0,5	2,9	52,7	17,3	26,6	46,1	14,1	11,5	7,6	1,0	12,2	20,7	0,7	16,1	0,2	0,2	2,2	0,2	2,7	1,0	4,6	2,9	0,5	0,0	0,0	0,5
H15/05	B	17,1	20,7	9,4	3,5	35,1	7,5	3,5	0,8	2,1	37,8	13,2	46,1	66,8	35,1	10,6	3,1	0,4	6,3	10,7	0,8	19,2	0,4	0,4	0,0	1,0	3,5	3,1	1,9	1,2	0,0	0,0	0,0	0,4
H15/06	A1	34,8	17,6	13,1	4,8	14,5	8,6	1,8	2,5	2,3	52,5	17,9	24,9	42,5	14,5	10,2	1,6	0,2	12,4	22,2	0,5	16,1	0,2	0,9	0,0	0,2	5,2	3,2	0,7	0,9	0,0	0,0	0,0	0,2
H15/07	B	19,1	15,3	10,4	2,5	34,7	13,3	2,7	0,9	1,1	34,5	12,8	50,7	66,0	34,7	13,7	0,5	2,3	7,2	11,9	0,5	14,2	0,2	0,0	0,5	0,5	4,7	5,0	0,2	0,2	0,9	0,2	0,0	1,1
H15/08	B	25,0	9,0	10,7	3,6	40,0	6,0	2,3	0,9	2,4	34,1	14,3	48,3	57,3	40,0	7,7	1,7	0,6	9,8	15,2	0,3	8,0	0,2	0,2	0,5	0,8	4,1	1,2	0,9	0,8	0,3	0,2	0,0	0,2
H15/10	A1	40,1	10,3	12,4	7,5	11,7	11,0	0,7	1,2	4,7	50,5	20,2	23,5	33,8	11,7	11,7	0,7	0,0	16,2	23,9	0,9	9,2	0,0	0,0	0,2	1,9	8,5	0,7	0,2	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0
H15/11	C2	25,2	15,7	9,8	7,5	26,4	8,6	3,5	0,7	2,6	40,9	17,3	38,6	54,2	26,4	11,9	3,3	0,2	8,6	16,6	0,7	13,3	1,2	0,2	0,2	0,2	3,0	4,4	0,9	2,3	0,0	0,0	0,0	0,2
H15/12	A2	47,3	17,9	15,9	3,2	3,4	6,9	1,0	3,7	0,7	65,2	19,1	11,3	29,2	3,4	7,8	1,0	0,0	13,0	34,3	0,5	15,9	0,0	0,0	1,5	1,2	4,4	1,2	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
H15/13	C1	35,1	13,6	14,4	5,1	13,4	11,6	4,0	1,5	1,3	48,7	19,4	29,0	42,7	13,4	14,9	3,3	0,8	11,6	23,5	0,5	12,6	0,0	0,0	0,5	2,3	5,6	3,8	2,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,8
H15/14	C1	34,6	14,7	17,8	3,5	11,9	12,4	3,3	0,5	1,4	49,3	21,3	27,6	42,3	11,9	15,0	2,6	0,7	12,4	22,2	1,4	12,6	0,2	0,0	0,5	1,9	6,5	4,0	1,4	1,2	0,5	0,0	0,0	0,2
H15/15	A1	36,9	18,7	14,6	3,4	11,3	12,2	1,1	0,2	1,1	55,6	18,5	24,5	43,2	11,3	13,1	0,9	0,2	8,6	28,4	0,5	16,9	0,7	0,0	0,7	0,9	9,0	2,3	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,2
H15/17	C2	36,1	9,6	10,1	2,0	13,7	18,8	6,1	1,6	2,0	45,7	12,1	38,6	48,2	13,7	23,3	4,5	1,6	15,2	20,9	0,7	8,3	0,2	0,0	0,4	4,9	7,4	6,1	2,9	1,6	0,4	0,4	0,0	0,7
H15/18	A2	51,6	12,7	10,5	1,6	8,6	6,4	3,4	1,4	3,9	64,3	12,0	18,4	31,1	8,6	8,9	2,5	0,9	18,2	33,4	0,0	11,4	1,1	0,0	0,2	0,5	3,2	2,5	0,7	1,8	0,0	0,0	0,0	0,9
H15/26	A2	47,3	16,1	9,2	0,2	1,2	22,8	1,7	0,2	1,2	63,4	9,4	25,7	41,8	1,2	23,5	0,7	1,0	6,9	40,3	0,0	15,1	0,5	0,0	0,5	1,2	10,9	10,6	0,5	0,2	0,2	0,0	0,0	0,7
H15/27	A1	41,7	9,0	15,7	1,6	5,8	15,7	5,8	0,9	3,9	50,7	17,3	27,2	36,2	5,8	20,0	4,4	1,4	10,6	31,1	0,2	6,9	0,2	0,2	1,4	3,5	7,4	4,8	2,5	1,8	0,7	0,2	0,2	0,2
H15/28	C2	34,7	9,8	13,0	3,2	13,5	16,9	4,6	0,5	3,9	44,5	16,2	34,9	44,7	13,5	19,9	3,0	1,6	12,1	22,6	0,2	7,8	0,5	0,0	1,4	1,1	11,2	4,1	1,1	1,8	0,5	0,5	0,2	0,5
H15/29	A1	44,0	9,8	13,5	2,1	4,9	17,7	3,7	2,3	2,1	53,7	15,6	26,3	36,0	4,9	20,9	3,3	0,5	10,5	33,5	0,5	9,3	0,0	0,0	0,0	2,8	7,7	7,2	2,6	0,7	0,2	0,2	0,0	0,0
H15/30	A1	43,2	10,3	10,3	3,7	4,8	19,8	3,4	0,9	3,4	53,6	14,0	28,0	38,4	4,8	22,8	3,0	0,5	16,6	26,7	0,2	8,3	0,7	0,0	1,1	5,5	9,4	4,8	2,5	0,5	0,0	0,2	0,0	0,2
H15/31	C2	31,5	13,0	10,4	6,7	7,6	16,2	8,3	2,5	3,7	44,4	17,1	32,2	45,1	7,6	22,2	6,0	2,3	8,8	22,7	1,2	10,9	0,0	0,2	0,7	3,2	6,5	6,5	3,5	2,5	2,1	0,0	0,0	0,2
H15/32	A2	41,6	16,7	8,6	5,9	2,3	14,7	3,6	3,2	3,4	58,4	14,5	20,6	37,3	2,3	17,2	2,5	1,1	12,7	29,0	0,0	16,5	0,2	0,0	0,0	2,7	6,6	5,4	2,0	0,5	0,7	0,2	0,0	0,2
H15/33	A1	39,0	12,3	15,8	3,5	3,8	17,0	3,5	2,5	2,8	51,3	19,3	24,3	36,5	3,8	19,8	2,8	0,8	17,5	21,5	0,8	10,3	0,5	0,0	0,8	2,0	8,3	6,8	1,5	1,3	0,0	0,3	0,0	0,5
H15/34	A1	45,8	10,5	10,8	2,2	5,9	15,7	3,9	0,5	4,7	56,4	13,0	25,5	36,0	5,9	19,4	3,7	0,2	12,5	33,3	0,2	9,6	0,5	0,0	0,2	4,4	6,6	4,7	2,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,2
H15/35	B	22,9	15,2	6,8	2,0	24,8	22,0	3,5	0,7	2,2	38,0	8,8	50,3	65,5	24,8	23,3	1,3	2,2	7,0	15,8	1,3	13,4	0,2	0,0	0,2	3,7	8,6	9,7	1,1	0,2	0,0	0,0	0,0	2,2

Anmerkung: Cluster = Clustergruppen, Petrofazies-Typen (O = Auernig-Formation, basale Einheit); Abkürzungen wie beschrieben in Abschnitt 4.1
 - Petrographie, Leichtmineral-Analyse.

Probe	Cluster	P/F	ln(Q/F)	ln(Q/L)	DF1	DF2	DF3	DF4	DF5	DF6	DF7	DF8
A01/02	A2	0,59	---	1,801	-0,206	2,872	-2,168	1,160	-1,628	0,745	---	---
A01/04	C2	0,73	1,950	0,240	-4,625	3,296	0,530	2,479	-3,116	1,051	-8,68	-3,62
A01/05	A1	0,47	1,230	0,443	-3,982	1,741	0,821	1,244	-2,516	0,913	-7,43	-3,86
A01/06	A1	0,72	1,433	-0,332	-4,701	3,038	1,582	3,228	-2,390	0,637	-7,69	-3,64
A01/07	A2	0,71	1,224	0,379	-2,376	1,172	0,895	1,369	-1,191	0,326	-3,76	-5,83
A01/08	O	---	1,302	0,811	-1,293	0,595	0,379	0,641	-1,683	0,032	-3,60	-6,12
A01/09	C2	0,66	1,191	0,781	-1,662	0,497	0,538	0,527	-1,716	0,137	-6,32	-4,42
A01/10	C2	0,72	1,487	-0,550	-5,526	3,594	1,830	3,768	-3,343	0,716	-8,88	-3,10
A01/12	A1	0,74	0,978	0,172	-3,356	1,187	1,361	1,433	-3,143	-0,084	-7,54	-1,77
A01/13	C1	0,76	1,163	-0,181	-3,984	2,193	1,574	2,550	-2,706	0,111	-6,77	-3,54
A01/14	A1	0,71	1,272	-0,129	-4,299	2,457	1,432	2,573	-3,109	0,318	-7,53	-3,93
A01/16	C1	0,81	1,386	-0,030	-4,491	2,637	1,232	2,491	-3,434	0,494	-5,79	-4,22
A01/16-2	A1	0,76	1,357	0,138	-2,880	1,834	1,049	2,078	-2,899	-0,220	-6,24	-3,80
A01/17	C1	0,77	1,548	0,178	-2,492	1,978	0,857	2,221	-1,755	0,050	-6,90	-4,16
A01/19	C1	0,83	1,161	0,234	-2,266	1,127	1,112	1,589	-2,475	-0,419	-4,33	-5,73
A01/20	C1	0,52	1,041	0,921	-1,387	-0,101	0,618	0,032	-1,688	0,033	-4,79	-5,13
A01/21	C2	0,67	1,139	0,217	-3,733	1,654	1,151	1,594	-3,175	0,276	-6,74	-4,88
A01/22	B	0,51	1,486	0,701	-1,468	1,121	0,294	1,093	-2,123	-0,055	-4,00	-5,99
A01/23	C1	0,72	1,026	0,305	-2,303	0,764	1,179	1,216	-2,333	-0,315	-4,82	-6,08
A01/25	C1	0,56	1,493	0,762	-0,734	0,818	0,224	0,991	-0,658	0,135	-3,37	-6,32
A01/26	C1	0,72	1,025	0,223	-2,727	1,006	1,261	1,396	-2,168	-0,084	-6,44	-4,85
A02/02	A1	0,82	---	4,642	-3,341	4,061	-3,113	0,185	-3,880	1,328	---	---
A02/04	A1	0,61	1,643	0,723	-1,602	1,446	0,128	1,242	-1,339	0,372	-3,82	-4,63
A02/05	C1	0,71	1,002	0,118	-3,408	1,324	1,389	1,599	-2,033	0,286	-9,28	-3,54
A02/06	A1	0,65	1,090	0,710	-1,596	0,278	0,725	0,493	-1,479	0,060	-7,47	-3,94
A02/07	C2	0,71	1,315	0,554	-1,917	1,047	0,618	1,141	-1,397	0,223	-9,60	-3,52
A02/08	C1	0,64	0,953	0,338	-2,620	0,671	1,229	1,019	-1,120	0,324	-7,15	-3,66
A02/09*	C1	0,67	0,967	-0,189	-4,146	1,873	1,741	2,276	-2,214	0,337	-9,28	-3,05
A03/01	B	0,39	1,360	0,800	-1,201	0,695	0,324	0,744	-1,638	0,016	-3,79	-6,73
A03/02	C2	0,69	1,507	-0,103	-4,143	2,751	1,245	2,793	-3,417	0,182	-6,86	-5,48
A03/03	C1	0,63	1,153	0,240	-3,314	1,503	1,113	1,565	-2,140	0,395	-7,44	-4,44
A03/04	C2	0,63	1,197	0,525	-2,568	1,061	0,773	1,027	-2,722	0,054	-4,59	-6,30
A03/05	A2	0,71	0,853	0,263	-3,341	0,767	1,415	1,003	-3,052	-0,012	-5,55	-4,38
A03/06	C1	0,57	1,055	0,516	-1,951	0,495	0,943	0,816	-2,182	-0,207	-2,24	-6,68
A03/07	C1	0,74	1,216	0,123	-3,505	1,816	1,184	1,919	-2,327	0,336	-5,73	-5,38
A03/08	B	0,70	0,772	0,474	-2,597	0,016	1,345	0,382	-1,958	0,061	-3,55	-5,49
A03/09	C2	0,36	1,391	0,632	-1,715	1,072	0,461	1,097	-1,611	0,150	-7,95	-4,71
A03/11	B	0,31	1,313	0,636	-1,192	0,708	0,536	0,981	-1,115	0,000	-2,21	-6,73
A03/12	B	0,49	1,284	0,798	-1,568	0,668	0,411	0,639	-2,048	0,030	-3,48	-5,92
A03/13	A1	0,72	1,183	0,120	-2,692	1,444	1,217	1,878	-1,968	-0,111	-7,01	-4,66
A03/14	B	0,77	1,301	0,425	-1,810	1,081	0,769	1,383	-2,385	-0,349	-5,66	-4,97
A03/15	B	0,43	1,123	0,833	-2,061	0,440	0,578	0,324	-2,589	0,059	-4,68	-4,70
A03/16	C2	0,74	1,046	0,471	-2,193	0,608	0,995	0,894	-2,054	-0,069	-4,40	-4,95
A03/17	C2	0,58	0,892	0,478	-2,254	0,221	1,180	0,604	-1,722	0,004	-3,31	-4,89
A03/22	B	0,71	1,113	0,233	-2,495	1,111	1,160	1,518	-1,900	-0,089	-5,58	-5,06
A03/23	A1	0,73	0,984	0,240	-2,615	0,849	1,287	1,289	-1,055	0,236	-5,17	-5,08
A03/24	C2	0,54	1,142	0,702	-1,494	0,374	0,669	0,594	-1,599	-0,020	-3,90	-4,46
A03/25	B	0,81	0,881	0,126	-2,971	0,859	1,510	1,372	-2,474	-0,229	-4,76	-4,98
A03/26	C2	0,64	1,150	0,820	-1,601	0,343	0,553	0,391	-2,284	-0,083	-2,10	-6,56
A03/27	C2	0,70	1,223	0,674	-1,077	0,433	0,598	0,773	-1,187	-0,094	-3,49	-4,46
A03/28	A1	0,63	0,935	0,469	-2,720	0,523	1,133	0,702	-1,947	0,236	-3,93	-4,30
H07/07	B	0,75	1,203	0,220	-2,651	1,375	1,087	1,682	-0,514	0,527	-7,66	-2,24
H07/08	C2	0,69	1,291	0,038	-3,739	2,126	1,220	2,215	-2,466	0,364	-9,00	-3,15
H09/10	A1	0,68	2,191	0,558	-1,682	2,305	-0,035	2,042	-1,884	0,186	-4,36	-5,53
H09/12	C2	0,72	1,953	0,928	-0,109	1,268	-0,347	1,206	-2,089	-0,340	-2,85	-4,30
H09/14	A1	0,62	1,714	0,396	-2,396	2,053	0,463	1,945	-2,474	0,075	-6,54	-3,38
H09/15	C2	0,57	1,609	0,441	-2,247	1,805	0,484	1,742	-2,698	-0,067	-7,30	-3,56
H09/16	C2	0,82	1,493	0,344	-2,663	1,832	0,693	1,806	-2,190	0,207	-5,68	-2,59
H09/17	A1	0,70	1,629	-0,010	-3,867	2,752	1,050	2,716	-2,201	0,565	-7,66	-3,94
H09/18	C2	0,64	1,438	-0,145	-4,639	2,871	1,342	2,813	-2,713	0,728	-8,23	-3,22

Probe	Cluster	P/F	ln(Q/F)	ln(Q/L)	DF1	DF2	DF3	DF4	DF5	DF6	DF7	DF8
H09/19	A2	0,83	1,843	0,457	-2,042	2,068	0,299	1,951	-2,169	0,086	-6,44	-3,49
H09/20	C1	0,74	1,482	0,170	-3,096	2,105	0,914	2,161	-2,066	0,300	-6,76	-3,94
H09/21	C2	0,55	1,562	0,608	-2,184	1,593	0,327	1,360	-1,960	0,326	-5,65	-4,82
H09/22	C1	0,84	1,888	0,237	-2,466	2,405	0,567	2,433	-1,657	0,241	-9,69	-2,93
H09/24	A1	0,79	1,929	0,465	-2,045	2,179	0,235	2,012	-1,867	0,225	-6,70	-4,39
H09/25	C2	0,83	1,674	0,330	-3,000	2,262	0,575	2,037	-1,984	0,517	-6,60	-4,28
H09/26	A1	0,77	1,718	-0,249	-4,762	3,364	1,329	3,322	-2,618	0,765	-8,73	-4,12
H09/27	A1	0,83	4,084	1,150	-0,347	2,711	-1,348	1,756	-2,749	-0,002	-1,09	-6,92
H09/29	B	0,78	3,689	1,253	-0,626	2,708	-1,417	1,556	-2,490	0,262	-1,93	-6,50
H09/30	C1	0,85	1,638	0,944	-1,229	1,176	-0,101	0,854	-1,501	0,324	-6,98	-4,15
H09/31	A1	0,81	1,721	0,693	-2,338	1,873	0,097	1,382	-2,128	0,477	-4,96	-5,57
H09/43	A2	0,87	1,189	0,253	-3,025	1,458	1,065	1,590	-1,889	0,323	-4,96	-3,13
H09/44	C2	0,77	1,077	1,065	-1,673	-0,001	0,460	-0,140	-2,260	0,116	-8,67	-3,83
H09/45	C2	0,77	1,656	1,186	-0,922	0,979	-0,347	0,507	-2,238	0,107	-3,59	-4,90
H09/46	C2	0,59	1,012	0,431	-2,842	0,807	1,074	0,919	-2,286	0,193	-6,16	-3,67
H09/47	A2	0,97	0,981	0,315	-3,021	0,916	1,219	1,117	-2,688	0,022	-6,49	-3,97
H09/48	A1	0,88	0,989	0,807	-0,933	-0,324	0,779	0,139	-1,934	-0,448	-3,86	-5,00
H09/49	C2	0,71	1,163	0,633	-1,931	0,650	0,706	0,760	-2,270	-0,065	-4,26	-4,51
H09/50	C2	0,69	1,107	0,507	-2,132	0,700	0,891	0,921	-2,686	-0,257	-4,11	-5,06
H09/51	B	0,82	1,358	0,343	-2,073	1,361	0,808	1,634	-2,188	-0,203	-5,01	-5,03
H09/52	A1	0,91	1,266	0,126	-2,673	1,596	1,138	1,983	-2,213	-0,169	-4,31	-4,85
H13/01	O	1,00	1,255	0,577	-1,517	0,749	0,657	1,009	-1,492	-0,044	-4,37	-6,05
H13/02	O	1,00	0,887	0,547	-1,899	0,001	1,129	0,452	-1,539	-0,081	-3,83	-5,42
H13/03	A2	0,82	1,094	0,379	-2,762	1,027	1,031	1,168	-1,990	0,228	-7,61	-4,40
H13/04	A1	0,80	0,800	0,395	-2,333	0,088	1,369	0,609	-1,624	-0,067	-3,50	-4,95
H15/01	C2	0,72	0,523	0,257	-3,542	-0,115	1,857	0,338	-1,769	0,385	-8,40	-2,71
H15/02	C1	0,79	1,445	1,524	-0,025	0,051	-0,361	-0,195	-1,368	0,114	-3,87	-4,14
H15/03	A1	0,72	1,034	0,393	-3,632	1,199	1,084	1,038	-2,309	0,657	-8,36	-2,92
H15/04	O	---	1,113	0,684	-3,000	0,889	0,720	0,580	-2,446	0,513	-7,97	-2,12
H15/05	A1	0,74	1,049	-0,197	-5,436	2,541	1,680	2,423	-3,058	1,094	-11,54	-3,07
H15/06	A1	0,64	1,077	0,746	-2,672	0,623	0,710	0,404	-2,371	0,386	-8,99	-4,01
H15/07	C1	0,71	0,987	-0,386	-5,162	2,528	1,930	2,786	-2,675	0,764	-10,51	-3,76
H15/08	C2	0,57	0,867	-0,348	-4,237	1,886	1,986	2,503	-1,971	0,210	-12,46	-2,87
H15/10	C2	0,68	0,916	0,765	-1,780	-0,171	0,914	0,082	-1,691	0,036	-7,89	-4,80
H15/11	C2	0,80	0,861	0,059	-4,180	1,346	1,596	1,494	-2,586	0,519	-10,39	-3,25
H15/12	C2	0,71	1,227	1,755	-0,816	-0,291	-0,181	-0,761	-2,531	0,053	-5,16	-5,55
H15/13	A2	0,70	0,919	0,518	-2,728	0,434	1,111	0,572	-2,294	0,160	-7,22	-4,12
H15/14	C1	0,78	0,841	0,581	-2,836	0,192	1,164	0,295	-2,237	0,265	-6,84	-4,41
H15/15	A1	0,65	1,103	0,818	-2,549	0,583	0,617	0,316	-2,887	0,203	-7,35	-5,02
H15/17	A1	0,87	1,329	0,171	-2,609	1,652	1,033	1,969	-1,621	0,088	-5,86	-4,90
H15/18	C1	0,68	1,675	1,251	-0,180	0,705	-0,422	0,438	-1,920	-0,075	-7,38	-3,93
H15/26	A1	0,66	1,908	0,901	-1,131	1,602	-0,283	1,209	-3,064	-0,227	-1,84	-7,71
H15/27	C1	0,71	1,076	0,623	-1,643	0,335	0,820	0,637	-2,352	-0,320	-3,74	-5,07
H15/28	A1	0,74	1,010	0,243	-2,733	0,955	1,257	1,329	-2,015	-0,007	-6,25	-4,77
H15/29	C2	0,76	1,238	0,715	-1,352	0,540	0,542	0,720	-2,446	-0,333	-3,52	-5,94
H15/30	B	0,69	1,340	0,647	-1,481	0,867	0,497	0,998	-1,751	-0,037	-3,38	-6,25
H15/31	C2	0,61	0,953	0,323	-3,106	0,871	1,243	1,051	-2,560	0,120	-4,02	-4,49
H15/32	A1	0,66	1,394	1,042	-1,565	0,757	0,065	0,387	-2,435	0,142	-2,44	-6,13
H15/33	A1	0,76	0,979	0,748	-2,003	0,105	0,839	0,229	-1,605	0,221	-3,02	-5,95
H15/34	B	0,76	1,468	0,794	-1,044	0,865	0,217	0,901	-2,285	-0,253	-4,15	-5,65
H15/35	B	0,62	1,464	-0,280	-4,631	3,015	1,499	3,146	-2,770	0,526	-7,94	-4,95

Anmerkungen: Cluster = Clusterguppen, Petrofazies-Typen (O = Auernig-Formation, basale Einheit); --- keine Berechnung möglich; Abkürzungen sowie DF1, DF2, DF3, DF4, DF5, DF6, DF7 und DF8: Diskriminanten-Funktionen wie beschrieben in Abschnitt 4.1 – Petrographie, Leichtmineral-Analyse.

Probe	A1/6	A1/8	A1/10	A1/12	A1/13	A1/16	A3/3	A3/6	A3/10	A3/13	A3/15	A3/23	A3/25	H6/10	H9/12	H9/14	H9/17	H9/18	H9/20	H9/25	H9/27	H9/29	H9/48	H10/12	H15/1	H15/3	H15/4	H15/6	H15/8	H15/11	H15/17	H15/26	Tech	
Gew.%																																		
SiO ₂	74,19	71,25	76,41	72,41	71,19	76,18	73,00	71,01	68,52	72,81	72,42	69,85	70,45	59,79	71,29	71,55	73,00	70,64	71,79	72,96	83,64	72,80	71,07	52,72	73,47	73,37	78,08	75,23	76,46	74,79	67,86	80,29	62,33	
TiO ₂	0,66	0,79	0,58	0,77	0,80	0,66	0,77	0,76	0,87	0,83	0,74	0,87	0,77	0,72	0,75	0,77	0,77	0,77	0,84	0,81	0,73	0,41	0,93	0,68	1,09	0,73	0,80	0,53	0,68	0,63	0,72	0,99	0,65	0,55
Al ₂ O ₃	10,19	13,44	11,26	13,09	13,15	11,09	12,75	13,65	15,05	12,76	12,73	13,44	14,03	17,15	13,70	13,55	12,43	12,49	12,73	12,89	10,17	13,62	12,50	17,03	13,65	13,07	10,56	11,61	11,56	11,70	14,22	9,95	18,58	
Fe ₂ O ₃ (T)	4,22	5,17	4,25	5,29	5,39	4,16	5,30	5,16	6,30	5,37	5,15	5,77	5,64	6,74	5,83	5,25	5,00	4,80	5,36	5,09	2,16	5,63	4,28	8,46	5,04	5,15	3,32	4,27	3,84	4,48	7,42	3,51	5,12	
MnO	0,13	0,09	0,07	0,09	0,10	0,11	0,08	0,08	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11	0,08	0,09	0,09	0,10	0,13	0,09	0,10	0,09	0,13	0,13	0,13	0,13	0,06	0,08	0,06	0,07	0,07	0,10	0,14	0,05	0,10
MgO	1,24	2,59	1,55	2,43	2,70	1,69	2,32	2,23	2,42	2,30	2,35	2,68	2,17	1,75	2,06	2,30	2,31	2,05	2,52	2,23	0,33	1,93	1,85	7,31	2,00	2,19	1,40	1,81	1,47	1,83	3,09	1,09	2,32	
CaO	4,71	1,08	1,24	0,36	1,53	1,17	1,05	1,18	1,04	0,51	0,63	1,74	1,13	6,13	0,73	0,98	1,13	3,70	1,16	1,19	0,10	0,25	4,98	9,55	0,26	0,78	1,42	0,85	0,72	1,27	1,39	0,42	6,57	
Na ₂ O	2,95	3,12	3,24	3,24	3,14	3,11	2,64	3,09	2,82	2,76	2,88	2,85	2,85	2,27	2,91	3,06	2,96	3,19	3,13	3,15	1,35	3,48	3,31	3,49	3,53	3,74	3,16	3,04	3,14	3,09	2,27	2,43	2,96	
K ₂ O	1,43	2,02	1,14	1,79	1,60	1,48	1,66	1,98	2,00	1,74	1,81	1,77	1,74	5,32	1,64	1,67	1,44	1,50	1,69	1,37	2,55	1,34	1,47	0,45	1,35	1,11	1,01	1,56	1,40	1,47	2,01	1,20	1,39	
P ₂ O ₅	0,13	0,09	0,08	0,10	0,09	0,11	0,10	0,11	0,14	0,11	0,09	0,11	0,11	0,21	0,11	0,09	0,10	0,12	0,11	0,10	0,05	0,12	0,10	0,17	0,11	0,11	0,09	0,10	0,09	0,12	0,14	0,08	0,09	
SO ₃	0,53	<0,05	0,06	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,09	<0,05	<0,05	0,18	0,06	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,06	0,06	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,05	0,11	<0,05	<0,05		
Summe	100,38	99,64	99,88	99,57	99,69	99,76	99,99	99,25	99,24	99,30	98,90	99,18	99,00	100,25	99,11	99,31	99,24	99,64	99,45	99,81	100,85	100,23	100,43	100,46	100,20	100,40	99,69	99,22	99,43	99,62	99,64	99,67	100,01	

LOI	5,70	2,37	2,44	2,38	2,72	2,26	2,52	2,39	3,12	2,32	2,39	2,53	2,51	4,57	2,34	2,41	2,19	3,80	2,85	2,27	1,45	2,33	5,50	3,56	2,61	2,21	2,09	1,86	1,96	2,00	3,28	1,75	1,14
-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

ppm																																		
As	19	11	23	11	10	16	15	16	14	15	12	16	20	8	10	13	14	15	12	15	14	14	14	10	3	15	12	21	14	17	20	11	16	3
Ba	319	682	265	495	436	420	404	493	453	424	612	470	327	434	312	399	395	399	411	331	306	280	311	146	243	325	211	1146	315	365	477	233	252	
Ce	27	35	42	32	35	41	37	38	52	43	34	34	42	42	39	40	36	41	39	43	45	51	38	28	38	41	32	23	41	41	59	37	22	
Cl	<10	11	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	58	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	61	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	60	
Co	80	62	77	62	59	73	83	75	67	79	77	74	76	29	39	77	69	59	68	79	73	60	52	37	81	56	98	71	74	86	71	106	9	
Cr	57	88	63	89	90	60	84	76	92	83	75	88	77	10	79	79	74	75	88	77	24	91	63	270	76	80	47	65	56	63	107	47	6	
Cu	15	21	16	21	21	15	21	32	32	19	22	23	22	11	26	21	22	20	20	21	9	23	18	24	18	18	14	17	13	34	12	14	14	
Ga	10	13	10	14	14	12	14	15	16	12	15	15	16	20	15	15	14	13	14	15	10	14	10	16	13	12	9	11	11	12	15	10	17	
La	11	19	22	18	17	22	20	21	24	25	21	18	22	22	17	21	18	21	19	21	21	27	16	14	18	20	14	16	20	21	32	16	10	
Nb	8	11	7	11	10	6	10	9	12	10	9	10	9	11	11	9	9	9	9	10	11	11	8	3	8	8	6	6	7	8	11	8	8	
Ni	29	39	32	41	41	30	41	39	47	44	34	42	39	7	38	41	36	33	40	38	12	40	30	48	39	38	26	28	28	32	46	27	<5	
Pb	12	11	10	13	9	12	10	12	10	9	10	11	17	17	12	11	10	9	10	11	5	12	11	5	8	14	7	8	9	10	4	4	13	
Rb	48	68	46	61	60	52	60	70	81	65	60	61	72	68	67	66	51	55	59	55	100	57	56	10	53	48	40	54	52	51	80	50	50	
S	4559	39	4116	337	1034	439	<10	<10	<10	<10	<10	329	200	275	<10	64	<10	773	1078	82	<10	<10	935	552	<10	51	924	222	1156	639	389	<10	<10	
Sc	10	14	10	13	14	10	14	12	14	13	14	13	13	13	15	14	13	13	13	13	4	14	10	25	12	13	8	9	10	17	9	14		
Sr	142	126	136	127	124	111	138	165	118	117	145	170	154	252	99	128	144	167	128	163	49	88	174	683	83	146	137	140	139	165	86	71	262	
Th	<5	<5	5	5	5	<5	6	8	8	5	5	5	7	8	7	6	<5	6	<5	9	5	5	5	<5	6	6	<5	5	4	5	7	5	5	
U	<5	8	<5	7	6	8	5	<5	6	<5	7	<5	5	7	7	<5	<5	5	5	6	6	6	6	7	6	6	<5	7	7	<5	6	8	5	5
V	79	111	77	114	110	81	107	104	133	115	112	124	107	78	108	110	103	104	112	99	34	121	84	172	102	104	63	89	82	91	148	66	96	
Y	20	23	21	22	22	21	23	28	27	21	25	24	19	23	22	22	22	22	23	22	18	30	23	22	21	22	16	21	16	22	33	17	17	
Zn	46	68	60	78	64	47	65	72	83	61	57	71	70	94	71	70	58	60	58	62	18	68	54	71	80	64	38	33	50	55	89	36	55	
Zr	146	150	105	141	143	133	137	150	169	158	126	160	152	258	149	133	133	152	149	133	255	234	122	125	152	159	100	141	129	162	170	188	95	

Anmerkungen: Probe H6/10: Effusiva vom Rauscherbachgraben; H10/12: Lamprophyrgang von Korpitsch; Tech.: Tonalit-Lamelle von Finkenstein (Tehanting, Susalitsch).

Chrom-Spinell (EDX – Messungen, Rasterelektronenmikroskop (SEM)):

Probe	Gewichtsprozent					Formeleinheiten					
	MgO	FeO	Cr ₂ O ₃	Al ₂ O ₃	TiO ₂	Mg	Fe ²⁺	Fe ³⁺	Cr	Al	Ti
A01/10-1	8,55	30,72	47,24	13,49	0,00	0,42	0,58	0,26	1,22	0,52	0,00
A01/10-2	8,55	28,57	48,43	14,45	0,00	0,42	0,59	0,19	1,25	0,56	0,00
A01/10-3	4,59	43,36	48,98	3,07	0,00	0,24	0,76	0,51	1,36	0,13	0,00
A01/10-4	15,24	19,50	32,22	32,74	0,30	0,66	0,34	0,13	0,74	1,12	0,01
A01/13-1	11,31	30,59	31,47	24,76	1,87	0,51	0,48	0,30	0,76	0,89	0,04
A01/13-2	11,50	30,53	32,77	23,16	2,03	0,52	0,47	0,31	0,79	0,84	0,05
A03/13-1	5,94	35,03	42,61	15,73	0,69	0,29	0,71	0,26	1,11	0,61	0,02
A03/13-2	6,52	34,52	43,32	14,88	0,77	0,32	0,68	0,27	1,13	0,58	0,02

Turmalin (EDX – Messungen, Rasterelektronenmikroskop (SEM)):

Probe	SM Cluster	Gewichtsprozent									Molprozent							
		SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	FeO	MgO	CaO	Na ₂ O	K ₂ O	Σ	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	FeO	MgO	CaO	Na ₂ O	K ₂ O
A01/02	SMO	48,11	1,17	35,29	6,82	7,39	0,00	1,22	0,00	100,0	54,86	1,00	23,71	6,50	12,57	0,00	1,35	0,00
A01/02	SMO	49,36	0,94	32,57	5,87	9,80	0,00	1,45	0,00	100,0	54,73	0,79	21,28	5,44	16,20	0,00	1,56	0,00
A01/02	SMO	47,01	0,76	35,04	8,53	6,67	0,16	1,84	0,00	100,0	53,88	0,65	23,66	8,17	11,39	0,20	2,04	0,00
A01/02	SMO	46,41	0,89	34,87	8,29	7,22	0,54	1,77	0,00	100,0	52,96	0,76	23,45	7,91	12,29	0,66	1,96	0,00
A01/02	SMO	45,46	1,51	33,35	8,96	7,95	0,46	2,30	0,00	100,0	51,47	1,29	22,25	8,48	13,43	0,56	2,53	0,00
A01/06	SMB	46,87	1,31	36,28	5,50	7,77	0,80	1,48	0,00	100,0	53,44	1,12	24,38	5,24	13,21	0,98	1,63	0,00
A01/06	SMB	48,52	0,82	33,10	6,19	8,64	1,08	1,64	0,00	100,0	54,24	0,69	21,81	5,78	14,40	1,30	1,78	0,00
A01/06	SMB	49,56	0,94	32,29	4,13	10,58	0,80	1,70	0,00	100,0	54,45	0,77	20,90	3,79	17,33	0,94	1,81	0,00
A01/06	SMB	47,88	1,10	34,68	7,19	7,21	0,16	1,78	0,00	100,0	54,53	0,94	23,28	6,85	12,24	0,20	1,97	0,00
A01/06	SMB	47,13	1,00	33,39	7,16	8,46	1,02	1,84	0,00	100,0	52,93	0,84	22,10	6,73	14,17	1,23	2,00	0,00
A01/12	SMA2	47,45	0,96	36,19	1,85	10,18	1,09	2,28	0,00	100,0	52,95	0,81	23,80	1,73	16,94	1,30	2,46	0,00
A01/12	SMA2	49,30	1,26	32,19	4,42	10,30	1,01	1,52	0,00	100,0	54,28	1,04	20,89	4,07	16,91	1,19	1,62	0,00
A01/12	SMA2	49,22	0,92	35,10	2,96	9,59	0,79	1,42	0,00	100,0	54,94	0,77	23,09	2,77	15,95	0,95	1,53	0,00
A01/12	SMA2	47,82	0,78	34,19	6,49	8,15	1,34	1,24	0,00	100,0	53,88	0,66	22,70	6,12	13,68	1,61	1,35	0,00
A01/12	SMA2	48,27	0,69	33,50	6,16	9,23	0,57	1,57	0,00	100,0	53,89	0,58	22,04	5,75	15,37	0,68	1,70	0,00
A01/13	SMA1	48,88	1,01	32,63	3,37	10,92	1,28	1,91	0,00	100,0	53,61	0,84	21,08	3,09	17,85	1,50	2,03	0,00
A01/13	SMA1	47,75	0,83	33,88	5,47	9,10	0,97	2,00	0,00	100,0	53,37	0,70	22,32	5,12	15,16	1,16	2,17	0,00
A01/13	SMA1	47,11	1,35	31,59	10,87	6,84	1,20	1,04	0,00	100,0	53,33	1,15	21,07	10,29	11,55	1,46	1,14	0,00
A01/13	SMA1	48,10	0,68	34,83	4,94	8,82	0,70	1,93	0,00	100,0	54,02	0,58	23,05	4,64	14,77	0,84	2,10	0,00
A01/13	SMA1	48,21	0,00	35,21	5,43	8,71	0,57	1,88	0,00	100,0	54,22	0,00	23,34	5,10	14,60	0,69	2,05	0,00
A01/16	SMA2	49,07	0,88	32,60	4,93	10,15	0,40	1,98	0,00	100,0	54,20	0,73	21,22	4,55	16,71	0,47	2,12	0,00
A01/16	SMA2	48,15	0,93	32,73	5,70	10,09	0,66	1,73	0,00	100,0	53,30	0,78	21,35	5,27	16,66	0,79	1,86	0,00
A01/16	SMA2	49,66	1,01	31,55	4,67	10,93	0,66	1,53	0,00	100,0	54,34	0,83	20,34	4,27	17,83	0,77	1,62	0,00
A01/16	SMA2	48,40	1,15	34,86	6,11	7,84	0,48	1,15	0,00	100,0	54,85	0,98	23,28	5,79	13,25	0,59	1,26	0,00
A01/16	SMA2	46,94	1,10	34,42	6,69	8,40	0,99	1,46	0,00	100,0	52,95	0,93	22,88	6,31	14,13	1,19	1,60	0,00
A03/13	SMA1	48,01	0,59	34,32	6,63	8,24	0,49	1,73	0,00	100,0	54,13	0,50	22,80	6,25	13,84	0,59	1,90	0,00
A03/13	SMA1	47,26	1,16	33,32	7,30	8,49	0,94	1,55	0,00	100,0	53,08	0,98	22,06	6,86	14,22	1,13	1,68	0,00
A03/13	SMA1	47,03	1,02	33,71	7,57	8,07	1,00	1,60	0,00	100,0	53,05	0,87	22,41	7,14	13,57	1,20	1,75	0,00
A03/13	SMA1	47,87	0,63	35,73	3,16	9,90	1,15	1,56	0,00	100,0	53,47	0,53	23,51	2,95	16,48	1,38	1,68	0,00
A03/13	SMA1	46,21	1,26	33,96	7,47	8,29	0,89	1,91	0,00	100,0	52,17	1,07	22,59	7,06	13,95	1,07	2,09	0,00
A03/25	SMA1	48,45	0,37	32,61	5,36	10,25	0,68	2,27	0,00	100,0	53,45	0,31	21,20	4,94	16,86	0,80	2,43	0,00
A03/25	SMA1	48,10	0,94	32,13	5,90	10,12	0,49	2,32	0,00	100,0	53,12	0,78	20,91	5,45	16,67	0,58	2,49	0,00
A03/25	SMA1	52,19	1,00	30,04	4,72	8,83	1,39	1,84	0,00	100,0	57,34	0,83	19,45	4,33	14,46	1,64	1,96	0,00
A03/25	SMA1	56,00	0,20	29,86	4,38	7,10	1,10	1,35	0,00	100,0	61,89	0,17	19,45	4,05	11,69	1,31	1,44	0,00
H09/12	SMB	48,44	0,79	34,46	4,60	8,86	0,84	2,01	0,00	100,0	54,27	0,66	22,75	4,31	14,81	1,01	2,19	0,00
H09/12	SMB	45,76	1,26	36,04	7,57	6,64	0,66	2,07	0,00	100,0	52,66	1,09	24,44	7,29	11,39	0,81	2,31	0,00
H09/12	SMB	49,71	1,09	34,18	3,60	9,19	1,03	1,20	0,00	100,0	55,45	0,92	22,47	3,35	15,29	1,23	1,30	0,00
H09/12	SMB	49,81	0,93	31,66	6,18	9,54	0,26	1,63	0,00	100,0	55,09	0,77	20,63	5,71	15,74	0,31	1,74	0,00

Probe	Cluster	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	FeO	MgO	CaO	Na ₂ O	K ₂ O	Σ	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	FeO	MgO	CaO	Na ₂ O	K ₂ O
H09/12	SMB	48,22	0,98	33,83	9,39	6,20	0,18	1,19	0,00	100,0	55,21	0,84	22,82	8,99	10,59	0,22	1,32	0,00
H09/14	SMA1	45,03	1,53	31,75	12,10	7,31	0,76	1,51	0,00	100,0	51,06	1,30	21,22	11,48	12,36	0,92	1,67	0,00
H09/14	SMA1	47,54	0,92	35,61	3,77	9,27	1,15	1,74	0,00	100,0	53,36	0,78	23,55	3,54	15,51	1,38	1,89	0,00
H09/14	SMA1	47,51	0,80	34,63	5,74	8,72	0,65	1,94	0,00	100,0	53,44	0,68	22,96	5,40	14,62	0,79	2,11	0,00
H09/14	SMA1	47,57	0,96	34,09	5,58	8,95	0,80	2,06	0,00	100,0	53,32	0,81	22,51	5,23	14,94	0,96	2,23	0,00
H09/14	SMA1	47,83	0,83	34,32	5,35	9,21	0,66	1,80	0,00	100,0	53,54	0,70	22,64	5,01	15,37	0,80	1,95	0,00
H09/18	SMA1	48,38	1,36	32,74	9,31	6,83	0,23	1,15	0,00	100,0	54,96	1,16	21,92	8,84	11,57	0,28	1,26	0,00
H09/18	SMA1	48,01	1,22	33,70	4,29	9,85	0,90	2,04	0,00	100,0	53,35	1,02	22,07	3,99	16,32	1,07	2,19	0,00
H09/18	SMA1	48,43	0,86	33,56	5,18	9,24	0,82	1,91	0,00	100,0	54,00	0,72	22,05	4,83	15,35	0,98	2,07	0,00
H09/18	SMA1	48,73	1,44	32,73	3,99	10,71	0,70	1,70	0,00	100,0	53,66	1,19	21,24	3,68	17,58	0,82	1,82	0,00
H09/18	SMA1	49,38	0,94	32,67	5,32	9,65	0,57	1,48	0,00	100,0	54,74	0,79	21,34	4,93	15,94	0,68	1,59	0,00
H09/20	SMA2	47,83	1,14	35,57	4,12	8,55	1,13	1,66	0,00	100,0	53,95	0,97	23,64	3,89	14,38	1,37	1,81	0,00
H09/20	SMA2	48,67	1,18	31,75	5,97	9,87	0,83	1,72	0,00	100,0	53,76	0,98	20,67	5,51	16,26	0,98	1,84	0,00
H09/20	SMA2	48,68	0,87	32,41	4,49	10,42	0,65	2,48	0,00	100,0	53,60	0,72	21,03	4,13	17,10	0,77	2,65	0,00
H09/20	SMA2	47,11	0,75	32,00	6,81	10,12	1,83	1,38	0,00	100,0	51,99	0,62	20,81	6,29	16,64	2,16	1,48	0,00
H09/20	SMA2	48,36	0,83	33,55	4,70	9,84	1,08	1,63	0,00	100,0	53,67	0,69	21,94	4,37	16,28	1,29	1,76	0,00
H09/25	SMA1	47,14	0,70	36,73	8,30	5,32	0,37	1,45	0,00	100,0	54,83	0,61	25,18	8,08	9,22	0,46	1,63	0,00
H09/25	SMA1	46,85	0,96	36,85	8,19	5,22	0,36	1,58	0,00	100,0	54,59	0,84	25,30	7,98	9,06	0,44	1,79	0,00
H09/25	SMA1	45,85	1,55	35,11	7,55	7,54	1,17	1,22	0,00	100,0	52,28	1,33	23,59	7,20	12,82	1,43	1,35	0,00
H09/25	SMA1	45,31	1,55	32,60	10,81	6,63	1,06	2,05	0,00	100,0	51,65	1,33	21,90	10,31	11,26	1,29	2,27	0,00
H09/25	SMA1	47,28	1,41	35,10	5,49	8,35	1,11	1,25	0,00	100,0	53,44	1,20	23,38	5,19	14,07	1,35	1,37	0,00
H09/25	SMA1	47,93	0,76	33,17	4,43	10,38	0,80	2,54	0,00	100,0	52,94	0,63	21,59	4,09	17,09	0,94	2,72	0,00
H15/01	SMB	50,29	0,78	34,00	3,70	9,48	0,43	1,33	0,00	100,0	55,95	0,66	22,29	3,44	15,73	0,51	1,44	0,00
H15/01	SMB	49,69	1,24	32,23	4,92	10,17	0,37	1,38	0,00	100,0	54,83	1,03	20,96	4,54	16,72	0,44	1,48	0,00
H15/01	SMB	50,16	1,22	32,20	5,32	8,94	0,32	1,83	0,00	100,0	55,76	1,02	21,09	4,95	14,82	0,38	1,98	0,00
H15/01	SMB	51,33	0,90	33,75	3,91	7,90	0,45	1,76	0,00	100,0	57,59	0,76	22,31	3,66	13,21	0,55	1,92	0,00
H15/01	SMB	49,57	1,02	33,76	6,40	7,31	0,47	1,47	0,00	100,0	56,07	0,87	22,50	6,06	12,32	0,57	1,61	0,00
H15/01	SMB	52,48	1,05	30,81	5,40	8,35	0,41	1,49	0,00	100,0	58,13	0,88	20,11	5,00	13,79	0,49	1,60	0,00
H15/08	SMA2	48,63	0,74	33,61	4,17	10,28	0,67	1,91	0,00	100,0	53,81	0,62	21,92	3,86	16,96	0,79	2,05	0,00
H15/08	SMA2	46,04	0,72	34,21	8,23	8,09	0,89	1,83	0,00	100,0	52,08	0,61	22,80	7,79	13,64	1,07	2,00	0,00
H15/08	SMA2	47,92	1,39	32,99	7,05	8,22	0,79	1,64	0,00	100,0	53,84	1,17	21,85	6,63	13,77	0,95	1,79	0,00
H15/08	SMA2	56,50	1,25	27,25	4,39	8,67	0,28	1,65	0,00	100,0	61,41	1,03	17,46	3,99	14,05	0,32	1,74	0,00
H15/08	SMA2	47,48	0,88	34,43	6,49	8,27	1,08	1,37	0,00	100,0	53,54	0,75	22,88	6,12	13,91	1,31	1,50	0,00
H15/17	SMB	46,13	0,79	35,43	7,66	7,43	0,45	2,10	0,00	100,0	52,65	0,68	23,83	7,32	12,64	0,56	2,33	0,00
H15/17	SMB	47,11	1,11	36,04	4,49	8,72	1,09	1,45	0,00	100,0	53,23	0,94	24,00	4,25	14,68	1,32	1,59	0,00
H15/17	SMB	44,02	0,95	36,13	8,64	7,66	0,85	1,75	0,00	100,0	50,44	0,82	24,39	8,28	13,09	1,05	1,94	0,00
Ob.woll.	OW	46,73	0,22	37,94	10,01	2,94	0,19	1,87	0,09	100,0	55,58	0,19	26,59	9,96	5,20	0,24	2,16	0,07
Ob.woll.	OW	47,91	0,06	36,76	6,37	6,09	0,13	2,63	0,05	100,0	55,23	0,05	24,97	6,14	10,47	0,17	2,94	0,04
Ob.woll.	OW	45,22	0,00	36,96	11,79	4,15	0,07	1,82	0,00	100,0	53,28	0,00	25,66	11,61	7,28	0,09	2,08	0,00
Ob.woll.	OW	47,09	0,23	37,28	8,25	4,19	0,15	2,71	0,09	100,0	55,25	0,21	25,78	8,10	7,32	0,19	3,08	0,07
Ob.woll.	OW	46,53	0,19	36,55	8,57	5,59	0,16	2,31	0,09	100,0	53,99	0,17	24,99	8,31	9,66	0,20	2,60	0,07
Ob.woll.	OW	47,27	0,45	36,70	7,92	5,52	0,29	1,74	0,10	100,0	54,87	0,39	25,10	7,69	9,56	0,36	1,96	0,08
Ob.woll.	OW	47,52	0,25	37,21	7,29	4,79	0,20	2,65	0,10	100,0	55,44	0,22	25,59	7,12	8,32	0,24	3,00	0,07
Ob.woll.	OW	47,64	0,38	35,66	8,61	4,89	0,27	2,43	0,13	100,0	55,30	0,33	24,39	8,36	8,46	0,33	2,74	0,10
Ob.woll.	OW	47,63	0,35	36,66	7,58	5,53	0,19	2,06	0,00	100,0	55,21	0,31	25,04	7,35	9,55	0,24	2,31	0,00
Ob.woll.	OW	47,38	0,37	37,23	7,91	4,31	0,10	2,69	0,00	100,0	55,50	0,32	25,70	7,75	7,53	0,13	3,06	0,00
Ob.woll.	OW	46,56	0,33	36,95	9,77	4,24	0,21	1,75	0,18	100,0	54,71	0,29	25,58	9,60	7,42	0,27	1,99	0,13
Ob.woll.	OW	46,62	0,35	35,98	8,66	6,29	0,24	1,87	0,00	100,0	53,73	0,30	24,44	8,35	10,80	0,29	2,09	0,00

Anmerkungen: SMO = Auernig-Formation, Ob.woll. = Oberwollanig (OW, ostalpines Kristallin).

Granat (WDX – Messungen, Elektronenstrahlmikrosonde (EMP)):

Probe	Cluster	Gewichtsprozent									Endglieder				
		SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	FeO	MnO	MgO	CaO	Total	Gross	Pyrop	Alm	Spess	X-Al
A01/06-001	SMB	37,22	0,05	21,55	0,02	34,49	1,45	4,28	0,83	99,88	0,024	0,171	0,773	0,033	0,999
A01/06-002	SMB	37,14	0,31	21,62	0,01	31,42	3,51	4,86	1,17	100,09	0,033	0,192	0,696	0,079	1,000
A01/06-003	SMB	37,38	0,05	21,88	0,02	31,34	0,66	3,73	5,47	100,56	0,153	0,145	0,686	0,015	1,000
A01/06-004	SMB	36,72	0,40	21,00	0,00	22,22	15,16	1,82	2,85	100,19	0,082	0,073	0,499	0,346	0,999
A01/06-005	SMB	36,61	0,18	21,15	0,02	29,85	7,35	2,43	1,73	99,39	0,051	0,099	0,681	0,170	0,999
A01/06-006	SMB	37,40	0,12	21,53	0,00	34,34	0,58	4,18	1,76	99,95	0,050	0,167	0,769	0,013	1,000
A01/06-007	SMB	37,64	0,05	21,62	0,03	34,40	1,50	4,25	0,86	100,38	0,025	0,170	0,771	0,034	0,999
A01/06-008	SMB	37,28	0,04	21,48	0,01	34,13	1,55	4,42	0,83	99,83	0,024	0,176	0,765	0,035	1,000
A01/06-009	SMB	37,12	0,07	21,55	0,01	34,60	1,46	4,37	0,86	100,06	0,024	0,173	0,769	0,033	1,000
A01/06-010	SMB	36,91	0,02	21,61	0,00	34,14	1,47	4,39	0,82	99,44	0,024	0,176	0,767	0,033	1,000
A01/06-011	SMB	37,53	0,31	21,69	0,02	31,53	3,81	4,72	1,28	100,96	0,036	0,185	0,694	0,085	0,999
A01/06-012	SMB	37,50	0,56	21,71	0,00	30,94	3,39	5,03	1,07	100,24	0,031	0,201	0,692	0,077	1,000
A01/06-013	SMB	37,51	0,11	21,65	0,01	33,75	0,64	3,90	2,79	100,42	0,079	0,155	0,751	0,014	1,000
A01/06-014	SMB	37,31	0,12	21,49	0,01	35,09	0,54	4,18	1,29	100,10	0,037	0,167	0,784	0,012	1,000
A01/06-015	SMB	37,12	0,24	21,47	0,01	34,82	0,53	4,36	1,21	99,83	0,035	0,174	0,779	0,012	1,000
A01/06-016	SMB	37,50	0,15	21,42	0,02	28,07	3,40	2,33	7,54	100,47	0,213	0,091	0,619	0,076	0,999
A01/06-017	SMB	37,36	0,13	21,58	0,00	28,14	3,23	2,33	7,25	100,11	0,207	0,093	0,627	0,073	1,000
A01/06-018	SMB	37,67	0,18	21,36	0,03	26,97	3,84	2,42	7,22	99,79	0,208	0,097	0,607	0,087	0,999
A01/06-019	SMB	37,46	0,18	21,44	0,01	27,37	3,39	2,30	7,33	99,57	0,212	0,092	0,618	0,078	1,000
A01/06-020	SMB	38,80	0,11	22,21	0,01	8,09	16,84	4,24	11,17	101,53	0,305	0,161	0,172	0,363	0,999
A01/06-021	SMB	38,51	0,07	22,19	0,01	7,81	16,80	3,95	12,03	101,44	0,327	0,149	0,163	0,361	0,995
A01/06-022	SMB	38,77	0,13	22,26	0,00	7,80	16,65	4,08	11,61	101,34	0,318	0,155	0,167	0,360	1,000
A01/06-023	SMB	38,27	0,08	22,06	0,01	8,08	17,07	4,24	11,26	101,08	0,307	0,160	0,166	0,367	0,991
A01/06-024	SMB	36,25	0,18	21,01	0,01	36,40	2,97	1,56	0,42	98,90	0,013	0,065	0,852	0,070	1,000
A01/06-025	SMB	36,51	0,17	21,05	0,00	36,63	2,98	1,59	0,49	99,45	0,015	0,066	0,850	0,070	1,000
A01/06-026	SMB	36,35	0,15	21,02	0,01	36,64	3,17	1,63	0,53	99,57	0,015	0,067	0,844	0,074	1,000
A01/06-027	SMB	36,28	0,14	20,92	0,00	36,20	3,14	1,52	0,45	98,74	0,014	0,064	0,848	0,075	1,000
A01/06-028	SMB	37,36	0,03	21,41	0,02	31,41	2,96	4,34	2,06	99,65	0,059	0,173	0,701	0,067	0,999
A01/06-029	SMB	37,52	0,04	21,64	0,01	31,87	3,03	4,33	1,99	100,51	0,056	0,171	0,705	0,068	1,000
A01/06-030	SMB	37,75	0,03	21,82	0,01	31,66	2,95	4,34	2,05	100,68	0,058	0,172	0,703	0,066	1,000
A01/06-031	SMB	37,69	0,04	21,73	0,01	31,93	2,90	4,30	1,94	100,57	0,055	0,170	0,709	0,065	1,000
A01/06-032	SMB	36,89	0,12	21,60	0,04	32,95	2,99	3,88	0,96	99,47	0,028	0,157	0,747	0,069	0,999
A01/06-033	SMB	37,21	0,26	21,49	0,01	33,02	3,02	3,88	0,98	99,91	0,028	0,156	0,746	0,069	1,000
A01/06-034	SMB	37,20	0,17	21,51	0,04	33,28	3,04	3,94	1,05	100,27	0,030	0,157	0,744	0,069	0,999
A01/06-035	SMB	36,85	0,08	21,37	0,04	33,11	2,97	3,86	0,98	99,29	0,028	0,156	0,748	0,068	0,999
A01/06-036	SMB	37,41	0,05	21,36	0,01	31,99	4,48	3,60	1,46	100,39	0,042	0,143	0,714	0,101	1,000
A01/06-037	SMB	37,01	0,05	21,45	0,01	31,51	4,59	3,52	1,48	99,67	0,043	0,141	0,711	0,105	1,000
A01/06-038	SMB	36,95	0,03	21,26	0,03	31,74	4,44	3,75	1,38	99,63	0,040	0,149	0,710	0,101	0,999
A01/06-039	SMB	36,92	0,04	21,30	0,01	31,99	4,46	3,57	1,45	99,79	0,042	0,142	0,715	0,101	1,000
A01/06-040	SMB	36,74	0,07	21,29	0,02	28,53	8,68	3,01	1,43	99,83	0,041	0,121	0,641	0,197	0,999
A01/06-041	SMB	36,78	0,08	21,33	0,01	28,48	8,80	2,97	1,49	99,96	0,043	0,119	0,639	0,200	1,000
A01/06-042	SMB	37,12	0,06	21,52	0,03	28,85	7,96	3,21	1,36	100,14	0,039	0,129	0,650	0,182	0,999
A01/06-043	SMB	37,31	0,06	21,43	0,02	28,44	6,84	3,24	2,67	100,07	0,077	0,129	0,638	0,155	0,999
A01/06-044	SMB	37,04	0,06	21,49	0,01	29,48	6,42	3,50	2,07	100,15	0,059	0,139	0,657	0,145	1,000
A01/06-045	SMB	35,34	0,08	20,25	0,01	29,21	6,14	3,32	1,76	96,30	0,052	0,137	0,668	0,144	0,989
A01/06-046	SMB	36,71	0,32	20,99	0,01	22,19	15,15	1,83	2,73	99,96	0,079	0,074	0,501	0,346	1,000
A01/06-047	SMB	36,85	0,40	21,02	0,01	21,85	15,46	1,74	2,87	100,25	0,083	0,070	0,493	0,354	1,000
A01/06-048	SMB	36,49	0,35	21,04	0,01	22,36	15,13	1,77	2,91	100,08	0,084	0,071	0,501	0,344	0,999
A01/06-049	SMB	37,00	0,35	21,13	0,00	22,05	15,08	1,78	2,91	100,34	0,084	0,072	0,499	0,345	1,000
A01/06-050	SMB	36,40	0,31	20,91	0,03	22,50	14,97	1,75	2,81	99,75	0,081	0,071	0,506	0,342	0,997
A01/12-001	SMC2	38,14	0,18	21,58	0,00	26,84	0,33	2,64	10,71	100,48	0,301	0,103	0,589	0,007	1,000
A01/12-002	SMC2	37,66	0,15	21,42	0,04	33,64	0,71	2,21	6,16	102,02	0,172	0,086	0,726	0,016	0,988
A01/12-003	SMC2	37,71	0,09	21,74	0,01	27,32	0,23	3,22	9,62	100,00	0,270	0,126	0,599	0,005	1,000
A01/12-004	SMC2	38,30	0,31	21,95	0,02	25,93	1,19	4,33	10,01	102,15	0,272	0,164	0,539	0,026	0,983
A01/12-005	SMC2	37,88	0,16	21,61	0,01	25,83	0,82	2,51	11,09	99,97	0,313	0,099	0,570	0,018	1,000
A01/12-006	SMC2	37,17	0,14	21,18	0,00	32,93	2,88	1,58	5,66	101,59	0,159	0,062	0,714	0,064	0,985
A01/12-007	SMC2	37,75	0,33	21,46	0,05	25,46	3,53	2,56	9,73	100,92	0,272	0,099	0,550	0,078	0,990
A01/12-008	SMC2	36,91	0,15	21,35	0,02	30,98	1,70	1,32	8,43	100,85	0,237	0,051	0,674	0,038	0,990
A01/12-009	SMC2	38,22	0,22	21,59	0,03	25,96	0,52	2,84	11,20	100,64	0,313	0,111	0,565	0,012	0,996

Probe	Cluster	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	FeO	MnO	MgO	CaO	Total	Gross	Pyrop	Alm	Spess	X-Al
A01/12-010	SMC2	36,89	0,10	21,28	0,01	37,63	1,09	2,59	2,04	101,67	0,057	0,101	0,817	0,024	0,987
A01/12-011	SMC2	37,96	0,16	21,61	0,03	21,55	7,40	3,36	8,07	100,20	0,228	0,132	0,475	0,165	0,999
A01/12-012	SMC2	37,03	0,05	21,49	0,03	33,88	2,11	2,80	4,05	101,46	0,113	0,109	0,732	0,046	0,990
A01/12-013	SMC2	38,14	0,12	21,75	0,02	22,86	7,30	3,74	6,99	100,94	0,195	0,145	0,498	0,161	0,999
A01/12-014	SMC2	37,52	0,14	21,97	0,01	31,60	0,11	3,70	6,54	101,60	0,180	0,141	0,676	0,002	0,997
A01/12-015	SMC2	37,14	0,06	21,39	0,06	13,20	20,24	2,83	5,59	100,51	0,157	0,111	0,284	0,449	0,990
A01/12-016	SMC2	37,75	0,18	21,50	0,00	28,99	2,82	2,51	7,62	101,42	0,213	0,098	0,627	0,062	0,992
A01/12-017	SMC2	37,93	0,24	21,47	0,01	27,43	1,27	2,30	10,15	100,86	0,285	0,090	0,597	0,028	0,994
A01/12-018	SMC2	37,26	0,08	21,64	0,00	33,86	2,81	2,99	3,21	101,90	0,089	0,116	0,733	0,062	0,995
A01/12-019	SMC2	37,85	0,09	21,85	0,02	27,33	0,94	3,53	8,69	100,34	0,244	0,138	0,598	0,021	0,999
A01/12-020	SMC2	37,68	0,10	21,46	0,00	34,84	0,21	2,69	4,87	101,86	0,136	0,105	0,755	0,005	0,991
A01/12-021	SMC2	38,06	0,14	21,70	0,06	24,28	0,55	3,35	12,01	100,19	0,334	0,130	0,525	0,012	0,995
A01/12-022	SMC2	37,69	0,05	21,64	0,02	19,87	15,35	4,28	2,32	101,23	0,065	0,166	0,431	0,339	0,996
A01/12-023	SMC2	38,69	0,07	22,14	0,03	22,52	2,19	6,16	8,53	100,35	0,234	0,235	0,483	0,047	0,999
A01/12-024	SMC2	37,25	0,02	21,76	0,02	33,35	3,36	4,22	1,42	101,42	0,040	0,163	0,723	0,074	0,998
A01/12-025	SMC2	37,65	0,23	21,63	0,04	26,89	0,92	3,55	9,13	100,12	0,255	0,138	0,586	0,020	0,998
A01/12-026	SMC2	36,71	0,12	21,27	0,01	18,95	20,33	1,97	1,76	101,15	0,050	0,078	0,417	0,456	0,995
A01/12-027	SMC2	37,58	0,14	21,52	0,03	29,65	0,44	3,07	7,58	100,08	0,215	0,121	0,655	0,010	0,999
A01/12-028	SMC2	37,79	0,22	21,64	0,01	25,77	5,23	2,17	8,55	101,43	0,239	0,084	0,561	0,116	0,998
A01/12-029	SMC2	38,10	0,36	21,36	0,05	25,36	1,72	2,73	10,20	99,95	0,290	0,108	0,563	0,039	0,999
A01/12-030	SMC2	37,34	0,22	21,69	0,04	26,81	9,81	4,12	1,32	101,37	0,037	0,160	0,586	0,217	0,999
A01/12-031	SMC2	37,89	0,16	21,71	0,04	24,92	0,88	3,16	10,86	99,71	0,307	0,124	0,549	0,020	0,999
A01/12-032	SMC2	37,72	0,28	21,49	0,05	27,36	3,10	2,43	8,68	101,22	0,243	0,095	0,594	0,069	0,993
A01/12-033	SMC2	38,11	0,17	21,94	0,01	25,34	0,72	3,80	9,46	99,61	0,269	0,151	0,564	0,016	1,000
A01/12-034	SMC2	37,25	0,11	21,19	0,00	28,27	9,90	2,91	1,62	101,30	0,046	0,114	0,618	0,222	0,990
A01/12-035	SMC2	38,02	0,45	21,28	0,03	23,41	1,38	3,04	11,39	99,09	0,326	0,121	0,522	0,031	0,999
A01/12-036	SMC2	38,33	0,27	21,78	0,00	26,92	0,44	3,29	10,85	101,94	0,298	0,126	0,567	0,009	0,986
A01/12-037	SMC2	37,60	0,45	21,63	0,00	24,26	0,69	2,60	12,22	99,58	0,346	0,103	0,536	0,015	1,000
A01/12-038	SMC2	37,26	0,08	21,55	0,01	33,04	2,79	4,52	1,63	100,90	0,045	0,176	0,717	0,062	0,994
A01/12-039	SMC2	37,41	0,19	21,17	0,03	27,56	5,77	1,40	6,71	100,28	0,193	0,056	0,619	0,131	0,999
A01/12-040	SMC2	37,51	0,04	21,59	0,00	31,38	3,10	4,50	3,25	101,37	0,090	0,173	0,669	0,068	0,986
A01/12-041	SMC2	37,77	0,20	21,51	0,02	21,73	2,11	2,32	13,97	99,71	0,391	0,090	0,472	0,047	0,994
A01/12-042	SMC2	37,67	0,11	21,41	0,01	32,50	0,54	3,56	5,66	101,49	0,157	0,138	0,693	0,012	0,982
A01/12-043	SMC2	38,00	0,16	21,66	0,01	25,12	1,76	2,98	9,88	99,61	0,282	0,118	0,560	0,040	1,000
A01/12-044	SMC2	38,70	0,19	22,09	0,00	25,54	0,69	6,06	7,89	101,21	0,215	0,230	0,540	0,015	0,994
A01/12-045	SMC2	37,59	0,19	21,61	0,03	27,08	0,94	2,02	10,33	99,82	0,295	0,080	0,604	0,021	0,999
A01/12-046	SMC2	37,53	0,16	21,78	0,02	32,13	1,86	4,44	2,93	100,87	0,082	0,173	0,703	0,041	1,000
A01/12-047	SMC2	37,97	0,27	21,60	0,05	25,25	0,74	3,22	10,78	99,94	0,303	0,126	0,554	0,016	0,998
A01/12-048	SMC2	37,53	0,14	21,61	0,00	35,35	1,17	3,63	2,46	101,91	0,069	0,141	0,765	0,026	0,994
A01/12-049	SMC2	37,89	0,20	21,42	0,00	27,09	1,88	1,87	9,79	100,23	0,280	0,074	0,604	0,042	1,000
A01/12-050	SMC2	36,88	0,25	20,77	0,02	29,35	7,39	0,58	6,54	101,82	0,185	0,023	0,627	0,165	0,969
A01/12-051	SMC2	37,40	0,22	21,14	0,00	27,55	3,71	1,33	8,45	99,86	0,243	0,053	0,619	0,084	1,000
A01/12-052	SMC2	37,40	0,19	21,33	0,01	33,62	4,03	3,17	1,92	101,70	0,054	0,124	0,732	0,090	0,990
A01/12-053	SMC2	37,16	0,25	21,58	0,00	29,15	0,90	2,93	7,77	99,81	0,220	0,115	0,645	0,020	1,000
A01/12-054	SMC2	37,36	0,21	21,43	0,01	33,11	0,81	2,46	5,72	101,17	0,161	0,096	0,725	0,018	0,995
A01/12-055	SMC2	38,27	0,17	21,75	0,00	24,51	0,94	2,04	13,25	100,98	0,369	0,079	0,532	0,021	0,999
A01/12-056	SMC2	37,21	0,08	21,24	0,02	30,20	5,95	2,60	3,80	101,08	0,107	0,102	0,658	0,133	0,989
A01/12-057	SMC2	37,01	0,24	21,47	0,00	32,13	1,54	2,16	5,51	100,09	0,158	0,086	0,721	0,035	1,000
A01/12-058	SMC2	37,39	0,26	21,66	0,01	30,46	0,82	2,66	7,70	100,99	0,215	0,103	0,663	0,018	0,998
A01/12-059	SMC2	38,13	0,13	21,66	0,00	24,06	2,46	2,66	10,93	100,05	0,309	0,104	0,531	0,055	1,000
A01/12-060	SMC2	36,65	0,04	21,06	0,01	30,39	11,31	1,61	0,98	102,08	0,028	0,063	0,657	0,252	0,981
A01/12-061	SMC2	39,21	0,31	21,21	0,05	26,10	0,25	2,65	10,88	100,74	0,310	0,105	0,579	0,006	0,997
A01/12-062	SMC2	38,06	0,23	21,67	0,00	27,21	0,39	2,86	10,60	101,07	0,295	0,111	0,586	0,009	0,994
A01/12-063	SMC2	37,63	0,19	21,52	0,01	25,29	2,00	3,44	9,52	99,62	0,268	0,135	0,553	0,044	0,998
A01/12-064	SMC2	36,87	0,04	21,35	0,02	34,34	3,93	2,78	2,02	101,39	0,057	0,109	0,747	0,087	0,990
A01/12-065	SMC2	38,03	0,04	21,99	0,03	27,90	1,55	5,43	5,38	100,37	0,150	0,210	0,606	0,034	0,999
A01/12-066	SMC2	37,07	0,13	21,44	0,01	34,19	3,23	3,01	1,94	101,08	0,055	0,118	0,755	0,072	1,000
A01/12-067	SMC2	38,01	0,10	21,99	0,01	24,76	0,27	5,08	9,05	99,31	0,254	0,198	0,542	0,006	1,000
A01/12-068	SMC2	36,94	0,10	21,14	0,02	28,01	9,86	1,18	4,44	101,73	0,125	0,047	0,608	0,220	0,985
A01/12-069	SMC2	37,38	0,18	21,58	0,01	27,49	0,52	2,52	9,97	99,68	0,282	0,099	0,607	0,012	1,000
A01/12-070	SMC2	38,15	0,05	21,84	0,00	29,66	0,79	5,36	5,81	101,68	0,159	0,203	0,621	0,017	0,984

Probe	Cluster	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	FeO	MnO	MgO	CaO	Total	Gross	Pyrop	Alm	Spess	X-Al
A01/12-071	SMC2	36,73	0,14	21,24	0,01	27,60	7,55	1,57	4,95	99,81	0,143	0,063	0,622	0,172	1,000
A01/12-072	SMC2	36,89	0,19	21,10	0,01	29,34	7,54	1,01	4,85	100,96	0,139	0,040	0,651	0,170	0,995
A01/12-073	SMC2	37,82	0,06	21,32	0,00	26,09	2,46	1,63	10,80	100,21	0,306	0,064	0,575	0,055	0,997
A01/12-074	SMC2	38,07	0,43	21,85	0,01	24,11	1,96	3,90	10,54	100,99	0,291	0,150	0,517	0,043	0,995
A01/12-075	SMC2	38,53	0,07	22,34	0,02	23,47	0,28	6,56	8,94	100,27	0,244	0,249	0,500	0,006	0,999
A01/12-076	SMC2	37,57	0,05	21,58	0,01	34,34	3,11	3,92	1,56	102,17	0,043	0,151	0,737	0,068	0,989
A01/12-077	SMC2	37,82	0,37	21,49	0,03	23,29	2,28	2,51	12,08	99,95	0,340	0,098	0,511	0,051	0,998
A01/12-078	SMC2	37,40	0,21	21,38	0,01	26,66	4,22	1,81	9,42	101,15	0,264	0,070	0,573	0,093	0,986
A01/12-079	SMC2	38,26	0,17	21,80	0,01	25,29	1,13	3,34	10,66	100,73	0,297	0,129	0,549	0,025	1,000
A01/12-080	SMC2	37,41	0,10	21,31	0,01	34,86	3,36	2,79	2,06	101,95	0,058	0,109	0,758	0,075	0,989
A01/12-081	SMC2	37,99	0,18	21,67	0,02	26,14	0,10	3,17	10,36	99,68	0,294	0,125	0,579	0,002	0,999
A01/12-082	SMC2	37,47	0,05	21,24	0,02	32,10	4,95	3,43	2,63	101,93	0,073	0,133	0,684	0,109	0,978
A01/12-083	SMC2	38,19	0,20	21,84	0,00	25,07	0,94	4,26	10,01	100,56	0,277	0,164	0,539	0,021	0,997
A01/12-084	SMC2	37,60	0,55	21,47	0,04	26,47	5,18	2,34	7,54	101,24	0,212	0,092	0,581	0,115	0,998
A01/12-085	SMC2	37,98	0,20	21,64	0,04	25,49	1,89	3,10	9,69	100,11	0,274	0,122	0,562	0,042	0,999
A01/12-086	SMC2	37,17	0,16	21,13	0,00	36,27	0,58	1,36	4,39	101,11	0,125	0,054	0,807	0,013	0,997
A01/12-087	SMC2	38,65	0,30	21,49	0,00	23,84	0,76	4,52	10,56	100,20	0,295	0,175	0,513	0,017	0,990
A01/12-088	SMC2	37,77	0,15	21,40	0,02	27,18	5,24	2,33	7,61	101,75	0,212	0,090	0,582	0,116	0,985
A01/12-089	SMC2	37,99	0,19	21,64	0,01	24,77	0,49	2,10	12,99	100,26	0,365	0,082	0,543	0,011	1,000
A01/12-090	SMC2	37,71	0,05	21,72	0,03	24,20	9,19	4,63	3,57	101,11	0,099	0,179	0,521	0,202	0,994
A01/12-091	SMC2	38,57	0,17	20,87	0,01	26,10	0,85	2,30	9,03	97,97	0,272	0,096	0,612	0,020	1,000
A01/12-092	SMC2	37,90	0,10	21,69	0,02	13,75	19,72	4,62	3,75	101,59	0,104	0,177	0,289	0,430	0,988
A01/12-093	SMC2	37,67	0,21	21,59	0,02	29,00	0,55	3,27	7,83	100,18	0,221	0,128	0,638	0,012	0,999
A01/12-094	SMC2	37,12	0,18	21,50	0,04	35,35	0,90	3,80	2,31	101,23	0,065	0,148	0,768	0,020	0,992
A01/12-095	SMC2	37,65	0,37	21,52	0,02	28,38	0,42	2,54	9,22	100,16	0,262	0,100	0,629	0,009	0,999
A01/12-096	SMC2	37,79	0,50	21,46	0,03	26,41	1,18	2,83	10,78	101,08	0,300	0,110	0,564	0,026	0,985
A01/12-097	SMC2	38,48	0,09	22,01	0,02	25,13	0,45	4,72	9,78	100,73	0,269	0,181	0,540	0,010	0,999
A01/12-098	SMC2	37,47	0,22	21,69	0,04	17,05	17,87	4,19	3,34	101,88	0,092	0,161	0,358	0,389	0,986
A01/12-099	SMC2	36,90	0,09	21,51	0,00	32,95	0,48	2,97	4,83	99,80	0,138	0,118	0,734	0,011	1,000
A01/12-100	SMC2	37,22	0,06	21,44	0,02	34,31	3,44	3,69	0,94	101,16	0,027	0,145	0,752	0,077	0,996
A01/12-101	SMC2	37,36	0,06	21,66	0,00	26,95	1,81	3,32	8,02	99,22	0,228	0,132	0,599	0,041	1,000
A01/12-102	SMC2	36,36	0,07	20,86	0,00	33,44	9,29	0,30	0,43	100,81	0,012	0,012	0,761	0,214	1,000
A01/12-103	SMC2	37,31	0,37	21,10	0,02	24,43	2,77	1,78	11,01	98,86	0,317	0,071	0,549	0,063	1,000
A01/12-104	SMC2	37,28	0,11	21,65	0,02	32,71	5,56	2,93	1,70	101,98	0,048	0,114	0,715	0,123	0,999
A01/12-105	SMC2	38,26	0,11	21,83	0,10	24,54	0,57	4,61	10,37	100,45	0,286	0,177	0,525	0,012	0,993
A01/12-106	SMC2	37,30	0,06	21,35	0,01	33,13	4,82	3,05	1,76	101,48	0,050	0,120	0,723	0,107	0,992
A01/12-107	SMC2	37,99	0,12	21,63	0,01	27,92	0,10	2,86	9,57	100,23	0,270	0,112	0,615	0,002	1,000
A01/12-108	SMC2	36,87	0,11	21,54	0,03	16,30	20,36	2,88	2,83	100,96	0,079	0,113	0,356	0,452	0,998
A01/12-110	SMC2	38,08	0,06	21,82	0,02	31,72	3,15	4,68	2,64	102,20	0,073	0,180	0,679	0,069	0,993
A01/12-111	SMC2	37,27	0,27	21,48	0,04	28,94	1,37	2,63	7,44	99,49	0,214	0,105	0,650	0,031	0,999
A01/12-112	SMC2	37,66	0,06	21,72	0,02	15,06	20,56	3,75	3,02	101,87	0,084	0,144	0,321	0,450	0,993
A01/12-113	SMC2	37,37	0,15	21,57	0,01	25,47	1,98	3,17	9,26	99,05	0,264	0,125	0,566	0,044	1,000
A01/12-114	SMC2	37,13	0,09	21,53	0,00	33,78	5,01	3,00	1,34	101,91	0,038	0,117	0,735	0,111	0,995
A01/12-115	SMC2	38,03	0,40	21,71	0,02	24,13	0,39	4,22	11,21	100,23	0,311	0,163	0,518	0,009	0,993
A01/12-116	SMC2	36,69	0,42	20,88	0,01	28,29	9,94	1,32	3,32	100,93	0,095	0,053	0,626	0,226	0,989
A01/12-117	SMC2	37,12	0,08	21,43	0,03	23,36	9,90	3,30	4,80	100,05	0,136	0,130	0,514	0,221	0,998
A01/12-118	SMC2	37,64	0,08	21,55	0,03	18,03	16,99	4,18	2,95	101,46	0,082	0,161	0,383	0,373	0,988
A01/12-119	SMC2	37,03	0,06	21,59	0,02	32,48	3,69	4,23	1,01	100,11	0,029	0,167	0,721	0,083	0,999
A01/12-120	SMC2	37,51	0,17	21,48	0,02	20,75	16,16	3,61	2,66	102,40	0,073	0,139	0,435	0,353	0,980
A01/12-121	SMC2	37,77	0,25	21,56	0,01	25,47	0,58	2,09	12,40	100,19	0,348	0,081	0,558	0,013	0,999
A01/12-122	SMC2	39,37	0,23	21,76	0,44	22,74	1,15	8,63	7,18	101,53	0,193	0,322	0,461	0,024	0,964
A01/12-123	SMC2	37,71	0,23	21,51	0,01	25,08	1,08	2,07	11,78	99,57	0,336	0,082	0,558	0,024	1,000
A01/12-124	SMC2	37,64	0,10	21,90	0,02	33,41	1,52	5,57	1,36	101,53	0,037	0,214	0,716	0,033	0,995
A01/12-125	SMC2	37,18	0,18	21,51	0,07	24,37	2,81	2,08	11,11	99,37	0,315	0,082	0,540	0,063	0,998
A01/12-126	SMC2	38,00	0,06	21,54	0,27	31,43	0,21	3,83	6,18	101,54	0,171	0,148	0,676	0,005	0,986
A01/12-127	SMC2	37,52	0,25	21,57	0,02	25,03	1,90	3,12	9,81	99,30	0,279	0,123	0,555	0,043	0,999
A01/12-128	SMC2	35,34	0,18	20,18	0,02	27,56	1,92	2,25	7,12	94,64	0,214	0,094	0,646	0,046	1,000
A01/12-129	SMC2	37,06	0,18	21,44	0,00	28,60	0,84	2,09	8,93	99,19	0,257	0,083	0,641	0,019	1,000
A01/12-130	SMC2	37,51	0,12	21,56	0,01	32,41	2,79	3,97	2,53	100,92	0,071	0,155	0,712	0,062	1,000
A01/12-131	SMC2	37,96	0,21	21,46	0,00	25,14	1,20	2,44	12,04	100,51	0,337	0,095	0,542	0,026	0,990
A01/12-132	SMC2	37,43	0,13	21,55	0,01	25,01	11,49	3,47	2,26	101,39	0,063	0,135	0,546	0,255	0,998

Probe	Cluster	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	FeO	MnO	MgO	CaO	Total	Gross	Pyrop	Alm	Spess	X-Al
A01/12-133	SMC2	37,72	0,18	21,55	0,00	24,16	2,09	1,96	12,76	100,49	0,356	0,076	0,522	0,046	0,993
A01/12-134	SMC2	37,91	0,15	21,86	0,03	27,50	0,26	3,31	10,38	101,42	0,285	0,126	0,583	0,006	0,990
A01/12-135	SMC2	36,88	0,03	21,11	0,04	30,17	7,80	2,74	1,55	100,36	0,044	0,109	0,671	0,176	0,995
A01/12-136	SMC2	36,74	0,09	21,32	0,00	26,32	12,33	3,17	1,03	101,03	0,029	0,124	0,572	0,275	0,991
A01/12-137	SMC2	37,80	0,12	21,48	0,00	26,57	0,65	1,42	12,10	100,19	0,343	0,056	0,587	0,014	1,000
A01/12-138	SMC2	37,59	0,22	21,39	0,05	29,59	2,29	2,46	7,71	101,36	0,216	0,096	0,638	0,051	0,987
A01/12-139	SMC2	37,15	0,12	21,69	0,03	24,86	4,83	1,98	9,08	99,77	0,259	0,079	0,553	0,109	0,999
A01/12-140	SMC2	36,78	0,28	21,16	0,01	30,95	1,85	1,16	8,04	100,26	0,229	0,046	0,684	0,042	0,994
A01/12-141	SMC2	38,17	0,11	21,84	0,06	24,80	0,17	4,58	9,75	99,56	0,274	0,179	0,544	0,004	0,998
A01/12-142	SMC2	38,97	0,43	22,45	0,03	22,71	0,82	8,14	7,69	101,29	0,206	0,304	0,472	0,017	0,994
A01/12-143	SMC2	37,16	0,02	21,60	0,03	34,23	0,90	4,51	1,33	99,80	0,038	0,179	0,763	0,020	0,999
A01/12-144	SMC2	37,15	0,43	21,42	0,02	29,00	0,32	2,20	10,05	100,65	0,281	0,085	0,626	0,007	0,989
A01/12-145	SMC2	38,50	0,11	22,11	0,01	24,11	0,53	5,80	8,91	100,13	0,246	0,223	0,520	0,011	1,000
A01/12-146	SMC2	37,09	0,16	21,30	0,02	32,61	4,04	2,13	4,29	101,64	0,120	0,083	0,707	0,090	0,987
A01/12-147	SMC2	37,70	0,16	21,78	0,00	26,35	0,18	3,56	10,10	99,85	0,282	0,139	0,575	0,004	1,000
A01/12-148	SMC2	37,25	0,34	21,56	0,02	31,82	1,34	2,47	6,02	100,87	0,170	0,097	0,703	0,030	1,000
A01/12-149	SMC2	38,11	0,13	21,61	0,08	25,53	0,60	3,49	10,56	100,14	0,295	0,136	0,556	0,013	0,996
A01/12-150	SMC2	37,31	0,08	21,47	0,00	35,13	0,70	2,63	4,30	101,69	0,120	0,102	0,762	0,016	0,991
A01/12-151	SMC2	37,50	0,30	21,18	0,00	26,66	2,35	2,14	9,15	99,35	0,263	0,086	0,598	0,053	1,000
A01/12-152	SMC2	37,41	0,10	21,53	0,01	30,30	3,80	2,92	5,12	101,22	0,143	0,114	0,659	0,084	0,995
A01/12-153	SMC2	36,62	0,24	21,01	0,00	24,86	2,74	1,61	10,37	97,50	0,303	0,066	0,568	0,063	1,000
A01/12-154	SMC2	37,04	0,12	21,54	0,01	33,45	1,02	4,11	3,06	100,39	0,086	0,161	0,731	0,023	0,997
A01/12-155	SMC2	37,57	0,12	21,52	0,02	24,35	2,06	1,58	12,20	99,47	0,348	0,063	0,543	0,046	1,000
A01/12-156	SMC2	37,14	0,24	21,70	0,00	34,82	0,29	3,24	3,51	100,97	0,099	0,127	0,767	0,006	1,000
A01/12-157	SMC2	37,73	0,09	21,55	0,03	27,64	1,12	3,24	7,57	98,98	0,219	0,130	0,625	0,026	0,999
A01/12-158	SMC2	37,41	0,11	21,65	0,03	33,28	4,29	3,95	1,15	101,87	0,032	0,153	0,720	0,094	0,995
A01/12-159	SMC2	38,35	0,17	22,20	0,05	22,68	0,48	6,28	9,43	99,71	0,260	0,241	0,488	0,011	0,998
A01/12-160	SMC2	37,53	0,06	21,75	0,01	33,21	1,91	4,61	2,35	101,45	0,065	0,178	0,715	0,042	0,995
A01/12-161	SMC2	37,92	0,14	21,70	0,02	26,91	0,78	4,06	7,42	99,00	0,214	0,163	0,606	0,018	0,999
A01/12-162	SMC2	37,64	0,06	21,76	0,01	33,02	2,63	4,18	2,56	101,90	0,071	0,161	0,710	0,058	0,994
A01/12-163	SMC2	37,80	0,07	21,65	0,00	18,11	7,70	2,70	11,07	99,12	0,316	0,107	0,403	0,174	1,000
A01/12-164	SMC2	38,01	0,03	21,73	0,04	16,53	17,16	4,34	3,63	101,49	0,101	0,167	0,355	0,376	0,995
A01/12-165	SMC2	38,37	0,17	21,72	0,04	24,07	0,64	4,27	9,77	99,11	0,279	0,170	0,537	0,014	0,999
A01/12-166	SMC2	37,39	0,16	21,87	0,00	20,55	15,16	4,58	1,91	101,63	0,053	0,176	0,441	0,331	0,996
A01/12-167	SMC2	38,33	0,25	21,71	0,01	22,87	1,66	3,98	10,43	99,29	0,297	0,158	0,508	0,037	1,000
A01/12-168	SMC2	37,61	0,04	21,52	0,04	14,43	21,56	4,24	2,41	101,87	0,067	0,163	0,299	0,471	0,981
A01/12-169	SMC2	37,47	0,32	21,63	0,02	25,72	0,84	2,58	10,06	98,74	0,293	0,104	0,584	0,019	0,999
A01/12-170	SMC2	37,66	0,05	21,55	0,01	33,09	3,57	4,41	1,48	101,86	0,041	0,170	0,710	0,078	0,988
A01/12-171	SMC2	35,71	7,43	17,98	0,04	20,78	0,27	1,87	16,44	100,51	0,496	0,078	0,419	0,006	0,894
A01/12-172	SMC2	37,23	0,05	21,54	0,03	24,17	12,66	3,75	1,90	101,34	0,053	0,146	0,522	0,279	0,992
A01/12-173	SMC2	37,43	0,09	21,42	0,02	24,91	2,93	1,58	10,16	98,60	0,298	0,064	0,570	0,068	0,999
A01/12-174	SMC2	37,17	0,08	21,56	0,01	34,62	1,68	3,21	2,48	100,87	0,070	0,127	0,765	0,038	1,000
A01/12-175	SMC2	38,39	0,14	22,00	0,00	24,53	0,44	5,25	8,81	99,61	0,248	0,205	0,538	0,010	1,000
A01/12-176	SMC2	37,60	0,22	21,41	0,04	33,25	3,79	3,88	1,21	101,39	0,034	0,152	0,729	0,084	0,996
A01/12-177	SMC2	38,12	0,17	21,76	0,08	23,76	1,31	4,06	9,76	99,04	0,279	0,162	0,530	0,029	0,998
A01/12-178	SMC2	37,69	0,18	21,64	0,02	30,18	2,36	2,66	7,22	102,02	0,200	0,102	0,646	0,052	0,989
A01/12-179	SMC2	37,56	0,07	21,49	0,02	28,92	1,29	3,78	5,98	99,10	0,172	0,151	0,648	0,029	1,000
A01/12-180	SMC2	37,41	0,17	21,37	0,02	32,88	2,30	3,60	3,40	101,16	0,095	0,140	0,713	0,051	0,989
A01/12-181	SMC2	37,34	0,23	21,70	0,05	26,08	2,63	4,23	7,07	99,39	0,200	0,166	0,575	0,059	0,999
A01/12-182	SMC2	35,60	0,59	20,19	0,02	28,35	0,70	3,34	5,58	94,42	0,170	0,141	0,672	0,017	1,000
A01/12-183	SMC2	37,90	0,08	20,39	0,03	27,90	1,97	2,41	5,84	96,59	0,180	0,103	0,670	0,048	0,999
A01/12-184	SMC2	37,11	0,05	21,28	0,01	34,45	5,36	2,57	1,07	101,92	0,030	0,101	0,750	0,119	0,989
A01/12-185	SMC2	37,25	0,12	21,60	0,04	25,82	0,68	2,70	10,34	98,59	0,297	0,108	0,579	0,016	0,999
A01/12-186	SMC2	37,65	0,28	21,81	0,01	27,53	6,38	4,68	3,08	101,46	0,085	0,180	0,594	0,140	0,998
A01/12-187	SMC2	37,62	0,29	21,40	0,04	24,04	2,74	1,88	11,58	99,63	0,330	0,074	0,534	0,062	0,999
A01/12-188	SMC2	37,57	0,10	21,38	0,00	33,31	1,53	2,39	5,09	101,40	0,143	0,094	0,729	0,034	0,994
A01/12-189	SMC2	37,53	0,26	21,46	0,00	26,26	1,72	3,48	8,10	98,86	0,233	0,139	0,589	0,039	1,000
A01/12-190	SMC2	37,10	0,10	21,44	0,02	31,73	8,16	2,15	1,29	102,00	0,036	0,084	0,697	0,182	0,998
A01/12-191	SMC2	37,50	0,40	21,31	0,02	23,46	2,32	2,64	11,22	98,96	0,320	0,105	0,523	0,052	0,999
A01/12-192	SMC2	37,82	0,07	21,77	0,02	19,48	15,80	4,45	2,43	101,87	0,067	0,171	0,416	0,345	0,993
A01/12-193	SMC2	37,27	0,25	21,43	0,02	23,82	4,12	1,92	10,26	99,11	0,295	0,077	0,535	0,094	0,999

Probe	Cluster	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	FeO	MnO	MgO	CaO	Total	Gross	Pyrop	Alm	Spess	X-Al
A01/12-194	SMC2	37,40	0,37	21,55	0,00	32,68	3,92	4,02	1,53	101,48	0,043	0,157	0,713	0,087	0,997
A01/12-195	SMC2	37,44	0,16	21,72	0,01	27,13	7,01	3,95	3,33	100,78	0,094	0,155	0,596	0,156	1,000
A01/12-196	SMC2	37,01	0,17	21,12	0,03	27,06	12,70	1,78	1,09	101,00	0,031	0,071	0,608	0,289	0,999
A01/12-197	SMC2	38,57	0,06	22,16	0,02	28,26	0,98	6,12	5,55	101,76	0,151	0,232	0,596	0,021	0,994
A01/13-001	SMB	37,77	0,12	21,49	0,01	29,79	0,65	1,87	9,37	101,09	0,263	0,073	0,650	0,014	0,995
A01/13-002	SMB	37,55	0,04	21,81	0,01	27,19	8,01	4,64	1,75	101,06	0,049	0,181	0,593	0,177	1,000
A01/13-003	SMB	37,32	0,16	21,15	0,05	10,80	25,09	2,70	3,43	100,73	0,097	0,107	0,234	0,563	0,990
A01/13-004	SMB	38,32	0,24	21,66	0,01	26,70	0,77	2,75	10,95	101,48	0,304	0,106	0,573	0,017	0,992
A01/13-005	SMB	36,03	14,18	13,82	0,03	15,42	1,25	1,58	18,34	100,76	0,627	0,075	0,265	0,034	0,779
A01/13-006	SMB	38,16	0,12	21,85	0,03	26,03	0,19	3,68	10,36	100,49	0,288	0,143	0,565	0,004	0,999
A01/13-007	SMB	30,44	38,15	1,70	0,00	0,73	0,11	0,00	28,56	99,74	1,531	0,000	-0,535	0,005	0,151
A01/13-008	SMB	37,21	0,04	21,45	0,00	34,23	2,94	2,96	2,55	101,39	0,072	0,116	0,747	0,065	0,995
A01/13-009	SMB	37,44	0,20	21,44	0,01	24,40	9,16	3,39	4,86	100,90	0,136	0,132	0,528	0,203	0,992
A01/13-010	SMB	36,95	0,13	21,04	0,02	25,72	11,85	1,05	3,96	100,77	0,114	0,042	0,575	0,269	0,997
A01/13-011	SMB	37,82	0,22	21,48	0,00	27,14	2,35	3,35	8,27	100,68	0,231	0,130	0,586	0,052	0,991
A01/13-012	SMB	37,34	0,15	21,09	0,03	31,76	2,35	1,64	6,59	100,95	0,187	0,065	0,696	0,053	0,987
A01/13-013	SMB	37,51	0,21	21,36	0,01	30,01	0,49	1,83	9,46	100,94	0,266	0,072	0,652	0,011	0,990
A01/13-014	SMB	37,94	0,08	21,81	0,01	26,43	0,45	1,90	12,55	101,18	0,348	0,073	0,569	0,010	0,997
A01/13-015	SMB	37,90	0,32	21,42	0,01	25,32	1,76	2,71	11,00	100,51	0,308	0,106	0,547	0,039	0,990
A01/13-016	SMB	37,74	0,20	21,56	0,01	25,77	3,40	1,80	10,81	101,33	0,301	0,070	0,554	0,075	0,991
A01/13-017	SMB	37,57	0,12	21,42	0,03	27,61	0,32	2,54	10,44	100,12	0,293	0,099	0,601	0,007	0,992
A01/13-018	SMB	30,56	37,85	2,39	0,01	0,32	0,03	0,02	28,77	99,98	1,512	0,001	-0,515	0,001	0,207
A01/13-019	SMB	30,57	39,98	1,10	0,00	0,27	0,06	0,01	28,86	100,87	1,585	0,001	-0,588	0,003	0,100
A01/13-020	SMB	38,34	0,21	22,06	0,01	25,08	0,61	3,85	10,72	100,95	0,297	0,148	0,542	0,013	1,000
A01/13-021	SMB	37,95	0,12	21,56	0,06	27,90	2,00	3,70	7,57	100,89	0,211	0,143	0,602	0,044	0,991
A01/13-022	SMB	37,28	0,09	21,38	0,04	13,43	22,14	2,76	3,80	100,92	0,107	0,108	0,292	0,493	0,994
A01/13-023	SMB	39,18	0,07	22,41	0,03	21,87	0,19	8,03	8,76	100,60	0,236	0,301	0,458	0,004	0,997
A01/13-024	SMB	38,30	0,22	21,72	0,00	25,93	0,94	3,46	10,28	100,90	0,286	0,134	0,560	0,021	0,996
A01/13-025	SMB	38,03	0,24	21,68	0,04	24,81	2,97	3,42	9,42	100,67	0,263	0,133	0,539	0,066	0,998
A01/13-026	SMB	37,83	0,15	21,66	0,02	26,39	0,43	3,43	10,34	100,31	0,288	0,133	0,570	0,009	0,995
A01/13-027	SMB	37,70	0,18	21,40	0,02	27,17	1,71	1,65	11,21	101,11	0,313	0,064	0,585	0,038	0,987
A01/13-028	SMB	37,68	0,05	21,64	0,01	29,28	0,09	2,57	9,55	100,89	0,266	0,099	0,633	0,002	0,994
A01/13-029	SMB	37,10	0,32	21,05	0,02	29,05	5,37	2,46	5,40	100,82	0,153	0,097	0,630	0,120	0,983
A01/13-030	SMB	38,10	0,29	21,49	0,03	26,51	0,41	2,03	11,39	100,31	0,323	0,080	0,588	0,009	0,999
A01/13-031	SMB	38,00	0,28	21,83	0,02	24,00	1,08	4,32	10,84	100,46	0,299	0,166	0,512	0,024	0,993
A01/13-032	SMB	37,91	0,32	21,18	0,01	27,47	1,07	2,52	9,78	100,36	0,277	0,099	0,600	0,024	0,990
A01/13-033	SMB	39,00	0,34	22,13	0,02	23,36	0,51	5,33	10,43	101,16	0,286	0,203	0,500	0,011	0,999
A01/13-034	SMB	37,39	0,03	21,44	0,01	12,76	21,59	3,73	3,41	100,38	0,096	0,146	0,278	0,480	0,996
A01/13-035	SMB	36,54	0,11	21,19	0,02	29,22	8,50	2,54	2,26	100,45	0,064	0,100	0,644	0,191	0,994
A01/13-036	SMB	37,27	0,11	21,60	0,01	30,65	0,20	2,56	7,43	99,87	0,212	0,102	0,682	0,004	1,000
A01/13-037	SMB	38,29	0,18	22,02	0,09	22,53	1,00	4,80	10,61	99,56	0,298	0,187	0,493	0,022	0,997
A01/13-038	SMB	37,58	0,09	21,53	0,07	22,70	6,25	2,36	9,94	100,54	0,278	0,092	0,492	0,138	0,993
A01/13-039	SMB	37,72	0,10	21,01	0,04	29,78	0,94	3,38	5,28	98,49	0,156	0,138	0,684	0,022	0,999
A01/13-040	SMB	38,16	0,09	21,81	0,02	25,88	0,69	4,89	8,44	100,01	0,234	0,189	0,561	0,015	1,000
A01/13-041	SMB	37,34	0,08	21,50	0,02	31,73	5,05	3,64	1,39	100,80	0,040	0,144	0,703	0,113	0,999
A01/13-042	SMB	37,85	0,14	21,59	0,02	27,19	0,37	2,78	10,40	100,40	0,291	0,108	0,592	0,008	0,997
A01/13-043	SMB	37,33	0,19	21,59	0,00	28,46	1,27	2,42	8,75	100,05	0,248	0,095	0,629	0,028	1,000
A01/13-044	SMB	37,65	0,12	21,90	0,01	26,37	0,15	3,22	10,55	100,02	0,295	0,125	0,576	0,003	1,000
A01/13-045	SMB	37,62	0,16	21,99	0,01	24,38	0,89	4,90	9,52	99,48	0,264	0,189	0,528	0,019	1,000
A01/13-046	SMB	37,16	0,03	21,72	0,03	18,92	16,99	3,38	2,66	100,92	0,075	0,132	0,415	0,378	0,999
A01/13-047	SMB	37,65	0,22	21,47	0,01	26,85	1,11	2,50	10,13	100,05	0,286	0,098	0,591	0,025	1,000
A01/13-048	SMB	37,61	0,21	21,74	0,02	26,07	0,39	2,36	11,32	99,82	0,321	0,093	0,577	0,009	1,000
A01/13-049	SMB	37,85	0,32	21,46	0,00	24,93	2,50	1,84	11,16	100,14	0,317	0,073	0,554	0,056	1,000
A01/13-050	SMB	37,55	0,21	21,30	0,03	27,51	1,47	2,48	9,54	100,14	0,269	0,097	0,601	0,033	0,992
A01/13-051	SMB	38,21	0,15	21,86	0,05	27,07	0,19	4,31	8,78	100,67	0,244	0,166	0,586	0,004	0,999
A01/13-052	SMB	38,21	0,15	21,76	0,02	26,28	0,23	3,38	10,53	100,61	0,293	0,131	0,571	0,005	0,999
A01/13-053	SMB	37,88	0,26	21,67	0,00	26,58	0,93	2,71	10,73	100,81	0,299	0,105	0,576	0,020	0,996
A01/13-054	SMB	36,52	0,03	21,09	0,02	10,34	23,75	3,44	3,30	98,49	0,094	0,137	0,230	0,538	0,997
A01/13-055	SMB	37,56	0,13	21,66	0,03	26,73	0,10	3,37	10,11	99,72	0,283	0,131	0,584	0,002	0,999
A01/13-056	SMB	37,21	0,04	21,69	0,02	35,99	0,29	3,59	2,25	101,10	0,063	0,140	0,790	0,006	0,999
A01/13-057	SMB	38,05	0,22	21,57	0,00	25,25	2,38	2,83	10,53	100,85	0,293	0,110	0,544	0,052	0,992

Probe	Cluster	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	FeO	MnO	MgO	CaO	Total	Gross	Pyrop	Alm	Spess	X-Al
A01/13-058	SMB	39,08	0,11	22,96	0,00	20,16	0,54	9,73	7,85	100,52	0,209	0,360	0,419	0,011	1,000
A01/13-059	SMB	38,34	0,16	21,82	0,05	25,86	0,42	4,15	9,85	100,70	0,273	0,160	0,558	0,009	0,997
A01/13-060	SMB	36,89	0,08	21,49	0,02	28,48	0,40	1,39	10,42	99,21	0,299	0,055	0,637	0,009	0,999
A01/13-061	SMB	37,99	0,21	21,62	0,04	26,46	1,66	2,96	9,32	100,30	0,263	0,116	0,583	0,037	0,999
A01/13-062	SMB	38,04	0,08	22,04	0,01	25,58	1,28	3,50	10,49	101,05	0,289	0,134	0,549	0,028	1,000
A01/13-063	SMB	38,00	0,25	21,51	0,01	24,90	2,91	2,22	10,73	100,59	0,302	0,087	0,546	0,065	0,999
A01/13-064	SMB	37,77	0,29	21,61	0,06	23,42	2,36	2,42	12,48	100,44	0,348	0,094	0,506	0,052	0,994
A01/13-065	SMB	37,31	0,09	21,60	0,01	30,02	0,23	3,61	6,82	99,70	0,192	0,142	0,661	0,005	1,000
A01/13-066	SMB	37,90	0,27	21,36	0,00	25,40	0,47	2,26	11,94	99,66	0,339	0,089	0,562	0,010	0,999
A01/13-067	SMB	37,88	0,12	21,76	0,09	25,42	1,68	3,62	9,75	100,37	0,271	0,140	0,552	0,037	0,997
A01/13-068	SMB	36,87	0,03	21,32	0,04	17,69	19,70	2,65	2,16	100,47	0,061	0,105	0,392	0,442	0,999
A01/13-069	SMB	38,43	0,11	21,77	0,04	26,32	2,12	4,83	7,13	100,77	0,198	0,187	0,569	0,047	0,997
A01/13-070	SMB	36,55	0,07	21,33	0,02	29,09	8,41	2,66	1,87	100,05	0,054	0,106	0,650	0,190	0,999
A01/13-071	SMB	37,54	0,13	21,75	0,00	28,35	1,31	4,94	5,57	99,60	0,157	0,193	0,621	0,029	1,000
A01/13-072	SMB	37,19	0,30	21,47	0,00	29,11	1,28	3,17	6,97	99,57	0,198	0,126	0,647	0,029	1,000
A01/13-073	SMB	37,52	0,13	21,70	0,06	27,41	1,43	2,66	9,52	100,50	0,266	0,103	0,599	0,032	0,998
A01/13-074	SMB	39,01	0,05	22,30	0,01	24,61	0,60	7,62	6,67	100,90	0,181	0,287	0,519	0,013	0,997
A01/13-075	SMB	37,97	0,17	21,87	0,02	27,17	0,13	2,95	10,06	100,36	0,284	0,116	0,598	0,003	1,000
A01/13-076	SMB	37,42	0,16	21,14	0,02	23,91	5,83	1,13	10,55	100,18	0,300	0,045	0,525	0,131	0,991
A01/13-077	SMB	37,33	0,15	21,39	0,00	29,38	1,98	1,87	7,87	100,02	0,225	0,074	0,656	0,045	1,000
A01/13-078	SMB	37,89	0,20	21,69	0,03	26,17	0,98	2,54	10,81	100,34	0,304	0,099	0,575	0,022	0,999
A01/13-079	SMB	38,83	0,17	22,06	0,01	23,28	1,20	5,59	9,57	100,81	0,263	0,213	0,498	0,026	0,999
A01/13-080	SMB	37,92	0,19	21,65	0,00	24,43	1,88	2,31	11,59	100,00	0,328	0,091	0,539	0,042	1,000
A01/13-081	SMB	36,96	0,26	21,21	0,01	27,72	2,89	1,18	9,77	100,07	0,277	0,046	0,611	0,065	0,994
A01/13-082	SMB	36,68	0,03	21,33	0,01	33,54	2,47	2,65	3,05	99,80	0,088	0,106	0,751	0,056	1,000
A01/13-083	SMB	36,90	0,02	21,19	0,00	31,23	4,32	1,41	5,04	100,14	0,145	0,056	0,701	0,098	1,000
A01/13-084	SMB	38,24	0,14	22,03	0,00	26,16	0,83	4,26	8,67	100,39	0,243	0,166	0,572	0,018	1,000
A01/13-085	SMB	38,40	0,13	21,90	0,03	24,68	0,25	5,42	9,35	100,22	0,258	0,208	0,529	0,005	0,996
A01/13-086	SMB	38,86	0,38	21,54	0,04	22,93	0,59	2,99	13,43	100,86	0,375	0,116	0,496	0,013	0,993
A01/13-087	SMB	36,72	0,12	21,15	0,02	30,81	5,43	2,44	2,89	99,58	0,083	0,098	0,695	0,124	0,999
A01/13-088	SMB	36,77	0,07	21,52	0,06	16,20	16,61	2,29	6,12	99,69	0,175	0,091	0,360	0,374	0,998
A01/13-089	SMB	37,85	0,27	21,69	0,00	24,95	3,41	2,45	10,08	100,77	0,283	0,096	0,546	0,076	1,000
A01/13-090	SMB	37,10	0,13	21,30	0,03	29,54	4,07	2,47	5,23	99,90	0,150	0,098	0,660	0,092	0,999
A01/13-091	SMB	37,43	0,22	21,59	0,01	27,68	0,47	3,15	9,07	99,70	0,256	0,124	0,610	0,010	1,000
A01/13-092	SMB	37,69	0,04	21,76	0,03	30,35	0,86	5,16	4,64	100,57	0,129	0,199	0,654	0,019	0,995
A01/13-093	SMB	37,75	0,20	21,53	0,01	19,97	9,03	1,92	10,18	100,60	0,286	0,075	0,438	0,201	0,999
A01/13-094	SMB	38,03	0,21	21,72	0,06	25,63	1,61	2,86	10,64	100,79	0,296	0,111	0,557	0,035	0,998
A01/13-095	SMB	37,93	0,32	21,37	0,03	24,41	2,26	2,32	11,40	100,09	0,322	0,091	0,536	0,050	0,996
A01/13-096	SMB	37,89	0,14	21,60	0,04	29,38	0,98	2,01	8,98	101,08	0,253	0,079	0,646	0,022	0,999
A01/13-097	SMB	37,93	0,13	21,69	0,01	24,86	1,30	3,01	11,22	100,19	0,313	0,117	0,541	0,029	0,999
A01/13-098	SMB	37,88	0,14	21,85	0,03	26,57	0,32	3,39	10,11	100,32	0,282	0,132	0,579	0,007	0,999
A01/13-099	SMB	38,57	0,05	22,26	0,04	25,25	0,19	5,81	8,66	100,86	0,237	0,221	0,539	0,004	0,999
A01/13-100	SMB	37,26	0,10	21,33	0,02	32,94	0,12	1,95	6,26	100,01	0,180	0,078	0,739	0,003	1,000
A03/03-001	SMC2	37,29	0,28	21,41	0,01	27,85	1,15	2,41	10,80	101,30	0,298	0,093	0,584	0,025	0,975
A03/03-002	SMC2	37,72	0,25	21,83	0,03	26,31	1,19	4,02	9,74	101,19	0,267	0,153	0,554	0,026	0,987
A03/03-003	SMC2	35,43	1,83	20,57	0,02	25,00	15,20	1,09	2,54	101,70	0,073	0,043	0,540	0,344	0,972
A03/03-004	SMC2	37,60	0,19	21,52	0,05	28,21	1,84	2,12	10,26	101,84	0,283	0,081	0,595	0,040	0,980
A03/03-005	SMC2	38,45	0,06	22,17	0,02	28,38	0,61	5,44	6,87	102,01	0,186	0,205	0,596	0,013	0,992
A03/03-006	SMC2	38,12	0,21	21,56	0,02	25,48	2,91	3,22	9,90	101,50	0,274	0,124	0,539	0,064	0,983
A03/03-007	SMC2	37,32	0,03	21,53	0,04	11,67	21,96	2,61	5,67	100,85	0,159	0,102	0,253	0,486	0,996
A03/03-008	SMC2	37,99	0,21	21,76	0,00	26,69	0,50	2,87	11,04	101,13	0,306	0,110	0,573	0,011	0,994
A03/03-009	SMC2	37,91	0,06	21,99	0,00	30,90	0,17	4,49	6,23	101,79	0,170	0,171	0,655	0,004	0,993
A03/03-010	SMC2	37,95	0,47	21,50	0,03	25,86	1,72	3,62	10,64	101,88	0,291	0,138	0,534	0,037	0,971
A03/03-011	SMC2	37,97	0,37	21,60	0,01	24,56	1,53	2,52	12,93	101,60	0,356	0,096	0,515	0,033	0,980
A03/03-012	SMC2	39,07	0,05	22,35	0,00	25,09	0,60	6,12	8,99	102,30	0,241	0,228	0,518	0,013	0,989
A03/03-013	SMC2	38,43	0,04	22,42	0,03	25,92	0,45	7,37	6,68	101,35	0,179	0,275	0,537	0,009	0,992
A03/03-014	SMC2	36,24	0,63	21,58	0,02	28,35	7,12	3,01	3,64	100,62	0,102	0,118	0,622	0,158	0,999
A03/03-015	SMC2	37,86	0,32	21,53	0,06	26,51	1,75	2,51	11,19	101,84	0,308	0,096	0,557	0,038	0,979
A03/03-016	SMC2	37,73	0,16	21,77	0,00	26,46	1,07	3,47	10,79	101,55	0,294	0,132	0,551	0,023	0,981
A03/03-017	SMC2	37,49	0,14	21,51	0,03	27,33	2,29	1,81	11,01	101,62	0,304	0,069	0,576	0,050	0,980
A03/03-018	SMC2	37,38	0,07	21,45	0,02	31,98	5,65	4,64	0,81	102,02	0,022	0,178	0,676	0,123	0,978

Probe	Cluster	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	FeO	MnO	MgO	CaO	Total	Gross	Pyrop	Alm	Spess	X-Al
A03/03-019	SMC2	37,23	0,15	21,56	0,03	19,14	15,49	3,39	3,99	100,98	0,112	0,132	0,414	0,342	0,994
A03/03-020	SMC2	37,57	0,05	21,65	0,07	10,48	25,24	3,69	2,83	101,63	0,079	0,143	0,224	0,554	0,993
A03/03-021	SMC2	38,30	0,11	21,94	0,02	26,35	0,21	4,25	10,38	101,63	0,283	0,161	0,552	0,005	0,986
A03/03-022	SMC2	37,50	0,10	21,49	0,02	22,77	10,32	1,87	7,42	101,54	0,208	0,073	0,492	0,228	0,992
A03/03-023	SMC2	37,23	0,03	21,61	0,00	35,19	2,72	3,69	1,72	102,22	0,048	0,142	0,751	0,059	0,986
A03/03-024	SMC2	37,23	0,02	21,79	0,02	19,55	14,97	3,14	4,75	101,48	0,132	0,121	0,420	0,328	0,996
A03/03-025	SMC2	38,19	0,19	21,92	0,01	26,82	0,84	3,73	9,89	101,66	0,271	0,142	0,568	0,018	0,991
A03/03-026	SMC2	38,42	0,15	21,86	0,04	27,29	0,43	3,44	10,36	102,04	0,284	0,131	0,576	0,009	0,988
A03/03-027	SMC2	39,04	0,26	22,30	0,00	22,80	0,95	7,31	9,11	101,84	0,243	0,272	0,465	0,020	0,983
A03/03-028	SMC2	37,81	0,22	21,48	0,02	26,73	1,45	2,06	11,85	101,70	0,327	0,079	0,562	0,032	0,978
A03/03-029	SMC2	38,13	0,15	21,76	0,01	26,32	0,46	2,18	12,81	101,86	0,352	0,083	0,555	0,010	0,986
A03/03-030	SMC2	37,20	0,05	21,48	0,02	32,35	6,54	3,11	1,01	101,81	0,028	0,121	0,705	0,145	0,995
A03/03-031	SMC2	38,39	0,10	21,95	0,03	26,86	0,09	4,68	9,50	101,66	0,259	0,177	0,562	0,002	0,986
A03/03-032	SMC2	37,76	0,04	21,68	0,00	29,60	2,39	3,40	6,74	101,62	0,186	0,131	0,631	0,052	0,989
A03/03-033	SMC2	37,84	0,18	21,55	0,04	26,26	3,01	1,73	11,48	102,15	0,316	0,066	0,552	0,066	0,979
A03/03-034	SMC2	38,13	0,20	21,82	0,02	26,94	0,49	4,09	9,68	101,49	0,265	0,156	0,568	0,011	0,987
A03/03-035	SMC2	38,27	0,36	21,62	0,02	25,98	0,90	3,50	10,90	101,63	0,300	0,134	0,547	0,020	0,982
A03/03-036	SMC2	37,07	0,03	21,08	0,02	31,26	8,49	2,61	1,18	101,78	0,033	0,102	0,675	0,189	0,981
A03/03-037	SMC2	38,08	0,31	21,62	0,01	27,20	1,29	2,45	11,28	102,33	0,310	0,094	0,569	0,028	0,979
A03/03-038	SMC2	37,76	0,05	21,63	0,01	28,55	2,81	3,13	7,94	101,91	0,218	0,120	0,601	0,061	0,982
A03/03-039	SMC2	37,81	0,05	21,35	0,01	32,15	4,99	4,43	1,65	102,45	0,046	0,170	0,675	0,109	0,973
A03/03-040	SMC2	37,67	0,08	21,69	0,04	22,05	7,90	2,95	9,34	101,77	0,256	0,112	0,460	0,171	0,981
A03/03-041	SMC2	37,90	0,15	21,62	0,04	28,43	0,13	2,99	10,24	101,59	0,282	0,115	0,600	0,003	0,982
A03/03-042	SMC2	37,71	0,04	21,62	0,02	32,04	3,19	3,04	4,66	102,34	0,129	0,117	0,684	0,070	0,988
A03/03-043	SMC2	37,64	0,18	21,49	0,01	26,69	3,72	2,06	10,06	101,89	0,278	0,079	0,562	0,081	0,979
A03/03-044	SMC2	38,59	0,22	21,95	0,06	24,77	0,76	4,73	10,60	101,78	0,288	0,179	0,517	0,016	0,985
A03/03-045	SMC2	38,02	0,08	21,73	0,00	28,23	2,90	4,09	6,89	101,97	0,189	0,156	0,592	0,063	0,983
A03/03-046	SMC2	36,93	0,05	21,37	0,04	28,60	8,48	2,86	2,93	101,27	0,082	0,112	0,618	0,188	0,988
A03/03-047	SMC2	37,97	0,39	21,44	0,02	26,00	1,61	2,57	11,31	101,35	0,314	0,099	0,552	0,035	0,982
A03/03-048	SMC2	37,61	0,19	21,43	0,03	27,45	2,93	1,31	10,90	101,87	0,303	0,051	0,582	0,064	0,981
A03/03-049	SMC2	37,47	0,13	21,62	0,02	27,28	4,52	1,92	8,70	101,67	0,242	0,074	0,585	0,099	0,990
A03/03-050	SMC2	38,17	0,16	21,71	0,01	25,30	1,13	1,96	13,73	102,19	0,375	0,075	0,526	0,024	0,979
A03/03-051	SMC2	37,92	0,25	21,78	0,02	27,26	0,95	2,50	10,98	101,73	0,303	0,096	0,581	0,021	0,990
A03/03-052	SMC2	37,64	0,17	21,52	0,03	29,06	1,18	2,46	9,57	101,68	0,264	0,095	0,615	0,026	0,982
A03/03-053	SMC2	38,58	0,31	21,97	0,03	24,14	0,44	4,90	10,97	101,40	0,299	0,186	0,506	0,010	0,988
A03/03-054	SMC2	39,16	0,09	22,46	0,00	24,16	0,27	6,95	8,96	102,08	0,239	0,258	0,497	0,006	0,990
A03/03-055	SMC2	38,06	0,18	21,89	0,02	27,27	2,47	2,63	9,67	102,28	0,266	0,100	0,580	0,054	0,992
A03/03-056	SMC2	37,69	0,16	21,75	0,03	26,09	2,22	1,75	12,13	101,87	0,333	0,067	0,551	0,048	0,987
A03/03-057	SMC2	37,68	0,04	21,75	0,00	33,87	2,69	4,86	1,17	102,05	0,032	0,186	0,723	0,059	0,990
A03/03-058	SMC2	38,04	0,38	21,58	0,02	27,70	0,43	3,10	10,13	101,48	0,281	0,120	0,590	0,009	0,987
A03/03-059	SMC2	39,21	0,09	22,70	0,02	23,24	0,40	8,27	7,90	101,89	0,210	0,305	0,477	0,008	0,993
A03/03-060	SMC2	39,37	0,08	21,99	0,42	23,76	0,99	8,56	7,19	102,36	0,190	0,316	0,473	0,021	0,961
A03/03-061	SMC2	38,19	0,14	22,02	0,02	25,88	0,65	4,71	9,78	101,43	0,266	0,178	0,542	0,014	0,988
A03/03-062	SMC2	37,74	0,21	21,59	0,00	27,30	1,75	2,64	10,14	101,42	0,281	0,102	0,580	0,038	0,985
A03/03-063	SMC2	38,04	0,19	21,39	0,01	28,03	1,94	2,60	9,61	101,85	0,266	0,100	0,591	0,042	0,978
A03/03-064	SMC2	37,42	0,35	21,08	0,00	28,49	1,54	1,71	10,60	101,25	0,296	0,066	0,603	0,034	0,972
A03/03-065	SMC2	37,17	0,09	21,49	0,07	16,16	19,38	2,71	4,60	101,72	0,128	0,105	0,342	0,426	0,985
A03/03-066	SMC2	37,65	0,09	21,63	0,04	28,37	2,16	2,36	9,50	101,80	0,262	0,091	0,601	0,047	0,984
A03/03-067	SMC2	37,72	0,27	21,51	0,02	27,78	0,59	3,21	10,26	101,44	0,282	0,123	0,582	0,013	0,977
A03/03-068	SMC2	37,64	0,09	21,63	0,02	32,65	0,15	2,75	6,82	101,81	0,189	0,106	0,701	0,003	0,990
A03/03-069	SMC2	38,73	0,11	22,16	0,01	25,34	0,41	4,85	10,08	101,75	0,274	0,183	0,534	0,009	0,994
A03/03-070	SMC2	38,15	0,23	21,88	0,03	24,46	0,87	4,39	11,19	101,29	0,305	0,166	0,510	0,019	0,984
A03/03-071	SMC2	38,08	0,19	21,76	0,02	28,74	0,40	2,82	9,43	101,49	0,262	0,109	0,621	0,009	0,996
A03/03-072	SMC2	37,31	0,15	21,32	0,00	33,35	0,83	1,69	6,96	101,68	0,195	0,066	0,721	0,018	0,986
A03/03-073	SMC2	37,96	0,17	21,54	0,05	26,31	2,17	2,70	10,64	101,58	0,294	0,104	0,555	0,047	0,981
A03/03-074	SMC2	37,18	0,04	21,47	0,02	34,96	2,38	3,08	2,61	101,75	0,073	0,120	0,755	0,053	0,989
A03/03-075	SMC2	38,10	0,16	21,51	0,06	22,00	9,74	2,48	7,73	101,82	0,216	0,096	0,473	0,215	0,990
A03/03-076	SMC2	37,95	0,18	21,53	0,00	27,98	1,35	1,64	11,36	102,09	0,314	0,063	0,593	0,030	0,983
A03/03-077	SMC2	37,98	0,59	21,59	0,00	27,91	0,90	2,62	10,25	101,93	0,284	0,101	0,595	0,020	0,987
A03/03-078	SMC2	37,36	0,19	21,62	0,00	29,11	0,56	1,98	10,58	101,45	0,292	0,076	0,619	0,012	0,987
A03/03-079	SMC2	37,76	0,14	21,66	0,02	29,90	0,62	2,57	9,21	101,92	0,254	0,099	0,634	0,014	0,985

Probe	Cluster	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	FeO	MnO	MgO	CaO	Total	Gross	Pyrop	Alm	Spess	X-Al
A03/03-080	SMC2	37,59	0,14	21,91	0,01	26,92	0,98	2,88	10,43	100,86	0,288	0,111	0,580	0,021	0,999
A03/03-081	SMC2	37,99	0,19	21,73	0,00	26,28	2,60	2,94	10,13	101,86	0,278	0,112	0,553	0,057	0,985
A03/03-082	SMC2	37,66	0,27	21,51	0,05	29,01	1,37	2,28	9,50	101,71	0,263	0,088	0,619	0,030	0,984
A03/03-083	SMC2	37,48	0,30	21,42	0,01	23,02	6,38	1,92	10,93	101,51	0,303	0,074	0,484	0,140	0,979
A03/03-084	SMC2	37,99	0,27	21,52	0,00	25,65	3,17	2,37	10,75	101,79	0,297	0,091	0,542	0,069	0,982
A03/03-085	SMC2	38,21	0,16	21,72	0,03	27,44	0,51	2,93	10,91	101,95	0,300	0,112	0,578	0,011	0,984
A03/03-086	SMC2	37,04	0,12	21,35	0,01	26,12	8,45	2,10	5,98	101,17	0,168	0,082	0,563	0,187	0,988
A03/03-087	SMC2	37,25	0,26	21,45	0,04	26,39	3,92	2,27	9,50	101,12	0,264	0,088	0,562	0,086	0,983
A03/03-088	SMC2	38,00	0,18	21,56	0,03	27,59	0,99	2,34	10,80	101,53	0,300	0,090	0,589	0,022	0,987
A03/03-089	SMC2	37,46	0,08	21,37	0,02	32,79	4,84	3,38	2,01	101,96	0,056	0,131	0,706	0,107	0,985
A03/03-090	SMC2	38,38	0,27	21,71	0,07	25,61	0,45	3,37	11,39	101,36	0,314	0,129	0,546	0,010	0,989
A03/03-091	SMC2	38,09	0,14	21,49	0,05	29,22	0,09	2,99	9,72	101,84	0,268	0,115	0,615	0,002	0,978
A03/03-092	SMC2	37,83	0,14	21,58	0,00	18,27	14,30	3,13	6,52	101,80	0,181	0,121	0,386	0,313	0,986
A03/03-093	SMC2	37,33	0,08	21,36	0,01	35,76	1,19	1,65	4,61	102,00	0,130	0,065	0,779	0,026	0,991
A03/03-094	SMC2	38,22	0,06	21,92	0,04	32,27	0,42	5,46	3,75	102,17	0,102	0,208	0,681	0,009	0,988
A03/03-095	SMC2	37,84	0,25	21,60	0,07	26,01	1,98	2,64	11,13	101,56	0,307	0,101	0,549	0,043	0,982
A03/03-096	SMC2	37,57	0,22	21,45	0,03	26,47	2,67	1,82	11,05	101,31	0,307	0,070	0,564	0,059	0,984
A03/03-097	SMC2	37,75	0,11	21,88	0,00	29,08	1,05	3,59	8,02	101,55	0,221	0,137	0,619	0,023	0,993
A03/03-098	SMC2	37,71	0,11	21,50	0,02	30,92	0,84	2,53	7,50	101,18	0,210	0,099	0,673	0,019	0,994
A03/03-099	SMC2	36,85	0,03	21,51	0,02	30,24	6,28	3,18	3,20	101,33	0,089	0,123	0,649	0,138	0,988
A03/03-100	SMC2	39,07	0,19	22,22	0,02	23,47	0,83	5,53	10,79	102,18	0,291	0,207	0,485	0,018	0,987
A03/06-001	SMC1	37,47	0,25	21,17	0,05	16,94	17,65	2,83	4,75	101,18	0,134	0,111	0,362	0,393	0,984
A03/06-002	SMC1	37,78	0,24	21,60	0,03	27,22	2,29	3,37	8,54	101,12	0,237	0,130	0,583	0,050	0,989
A03/06-003	SMC1	37,97	0,18	21,71	0,02	26,62	3,44	2,23	9,79	101,99	0,271	0,086	0,568	0,075	0,990
A03/06-004	SMC1	37,52	0,28	21,60	0,02	28,96	0,45	2,43	9,83	101,17	0,273	0,094	0,623	0,010	0,991
A03/06-005	SMC1	37,59	0,05	21,57	0,02	24,48	11,75	3,54	2,34	101,36	0,066	0,138	0,536	0,261	0,999
A03/06-006	SMC1	37,44	0,20	21,25	0,05	24,43	4,08	2,04	10,56	100,10	0,298	0,080	0,531	0,091	0,989
A03/06-007	SMC1	37,85	0,17	21,61	0,01	29,55	0,08	2,27	10,08	101,68	0,279	0,088	0,631	0,002	0,988
A03/06-008	SMC1	37,89	0,25	21,64	0,01	24,46	1,48	3,61	11,30	100,71	0,312	0,139	0,517	0,032	0,985
A03/06-009	SMC1	37,72	0,23	21,39	0,02	25,14	3,78	2,08	10,82	101,26	0,301	0,081	0,535	0,083	0,982
A03/06-010	SMC1	38,14	0,13	21,72	0,01	27,68	0,29	4,00	9,01	101,06	0,249	0,154	0,591	0,006	0,990
A03/06-011	SMC1	38,33	0,25	21,95	0,02	25,09	0,73	4,13	10,77	101,34	0,295	0,158	0,532	0,016	0,992
A03/06-012	SMC1	38,07	0,30	21,41	0,03	25,08	2,37	1,61	12,58	101,52	0,350	0,062	0,535	0,052	0,984
A03/06-013	SMC1	37,11	0,22	21,10	0,01	28,74	1,06	2,04	10,41	100,74	0,290	0,079	0,607	0,023	0,971
A03/06-014	SMC1	37,61	0,18	21,39	0,03	27,62	2,56	1,47	10,47	101,39	0,293	0,057	0,594	0,057	0,986
A03/06-015	SMC1	37,71	0,32	21,52	0,02	27,19	0,87	3,05	10,37	101,08	0,287	0,117	0,576	0,019	0,983
A03/06-016	SMC1	38,41	0,37	21,81	0,01	24,53	1,17	4,58	10,52	101,53	0,288	0,174	0,513	0,025	0,984
A03/06-017	SMC1	37,80	0,27	21,53	0,02	26,24	0,65	2,40	12,09	101,02	0,335	0,093	0,558	0,014	0,985
A03/06-018	SMC1	37,28	0,17	21,63	0,07	26,84	0,91	2,45	11,18	100,57	0,310	0,094	0,576	0,020	0,990
A03/06-019	SMC1	37,81	0,11	21,47	0,02	31,48	0,44	2,18	7,92	101,49	0,222	0,085	0,683	0,010	0,992
A03/06-020	SMC1	38,05	0,07	21,72	0,00	26,80	0,59	2,26	11,91	101,43	0,329	0,087	0,571	0,013	0,990
A03/06-021	SMC1	37,77	0,09	21,46	0,04	28,06	1,38	1,69	10,35	100,87	0,291	0,066	0,613	0,031	0,995
A03/06-022	SMC1	38,01	0,21	21,53	0,00	28,69	0,77	2,69	9,36	101,33	0,261	0,104	0,618	0,017	0,990
A03/06-023	SMC1	36,85	0,04	21,27	0,02	29,40	9,14	2,69	1,36	100,81	0,039	0,106	0,650	0,205	0,996
A03/06-024	SMC1	37,36	0,04	21,38	0,03	15,82	17,62	2,51	5,76	100,57	0,162	0,099	0,346	0,393	0,995
A03/06-025	SMC1	38,12	0,24	21,65	0,00	26,33	0,49	4,35	9,08	100,34	0,253	0,169	0,568	0,011	0,994
A03/06-026	SMC1	38,01	0,17	21,66	0,08	26,85	0,67	3,37	10,03	100,91	0,278	0,130	0,577	0,015	0,992
A03/06-027	SMC1	37,11	0,23	20,95	0,00	31,89	3,49	2,97	3,67	100,36	0,104	0,118	0,699	0,079	0,985
A03/06-028	SMC1	38,42	0,19	21,93	0,00	26,22	0,65	3,51	10,52	101,51	0,290	0,135	0,562	0,014	0,997
A03/06-029	SMC1	37,74	0,15	21,61	0,03	29,73	1,12	3,25	6,98	100,69	0,196	0,127	0,652	0,025	0,999
A03/06-030	SMC1	37,12	0,06	21,36	0,01	34,87	0,51	2,69	4,37	101,04	0,123	0,105	0,760	0,011	0,991
A03/06-031	SMC1	38,22	0,23	22,05	0,04	24,02	0,38	5,14	10,48	100,60	0,286	0,196	0,510	0,008	0,995
A03/06-032	SMC1	37,53	0,20	21,40	0,02	28,16	0,89	1,99	10,85	101,11	0,302	0,077	0,601	0,020	0,983
A03/06-033	SMC1	36,96	0,19	21,26	0,00	27,85	2,54	1,41	10,25	100,51	0,288	0,055	0,601	0,056	0,985
A03/06-034	SMC1	38,66	0,26	21,80	0,00	24,13	0,75	5,66	10,00	101,36	0,272	0,214	0,498	0,016	0,978
A03/06-035	SMC1	37,19	0,05	21,34	0,01	33,74	3,77	2,78	1,51	100,47	0,043	0,112	0,759	0,086	1,000
A03/06-036	SMC1	37,18	0,12	21,28	0,01	31,39	2,91	2,09	5,93	100,99	0,167	0,082	0,686	0,065	0,991
A03/06-037	SMC1	37,59	0,18	21,42	0,03	25,02	3,01	1,89	11,22	100,46	0,315	0,074	0,544	0,067	0,993
A03/06-038	SMC1	37,80	0,27	21,39	0,01	27,19	0,77	2,11	11,22	100,79	0,314	0,082	0,586	0,017	0,988
A03/06-039	SMC1	38,54	0,12	22,04	0,00	25,41	0,30	3,12	12,31	101,89	0,337	0,119	0,538	0,006	0,994
A03/06-040	SMC1	37,44	0,31	20,85	0,01	28,56	1,75	2,02	9,40	100,37	0,266	0,079	0,615	0,039	0,975

Probe	Cluster	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	FeO	MnO	MgO	CaO	Total	Gross	Pyrop	Alm	Spess	X-Al
A03/06-041	SMC1	38,18	0,13	21,76	0,01	31,36	0,43	3,36	6,58	101,82	0,183	0,130	0,678	0,010	0,997
A03/06-042	SMC1	38,25	0,21	21,81	0,01	25,41	0,63	3,31	11,42	101,10	0,315	0,127	0,544	0,014	0,994
A03/06-043	SMC1	38,07	0,15	21,91	0,02	25,17	1,66	3,22	10,69	100,94	0,296	0,124	0,544	0,036	0,999
A03/06-044	SMC1	37,57	0,17	21,58	0,01	26,11	0,96	2,79	10,61	99,86	0,298	0,109	0,572	0,021	1,000
A03/06-045	SMC1	37,43	0,18	21,61	0,03	26,97	1,25	2,58	10,61	100,70	0,295	0,100	0,578	0,027	0,990
A03/06-046	SMC1	37,89	0,13	21,95	0,04	27,06	0,35	3,47	10,32	101,24	0,283	0,133	0,577	0,008	0,994
A03/06-047	SMC1	37,39	0,04	21,25	0,00	34,24	1,37	3,03	3,45	100,83	0,098	0,119	0,753	0,031	0,993
A03/06-048	SMC1	38,08	0,06	21,99	0,10	24,32	1,48	4,11	10,94	101,14	0,298	0,156	0,514	0,032	0,990
A03/06-049	SMC1	37,77	0,10	21,55	0,01	30,17	0,48	1,95	9,36	101,40	0,261	0,076	0,652	0,011	0,992
A03/06-050	SMC1	38,04	0,19	21,77	0,02	24,41	1,36	2,52	12,40	100,78	0,344	0,097	0,528	0,030	0,998
A03/06-051	SMC1	38,19	0,16	21,62	0,00	26,54	0,59	2,87	10,93	100,97	0,304	0,111	0,572	0,013	0,993
A03/06-052	SMC1	38,25	0,22	21,93	0,01	27,07	0,69	3,83	9,16	101,24	0,253	0,147	0,584	0,015	1,000
A03/06-053	SMC1	37,57	0,26	21,48	0,01	26,30	1,76	2,03	10,56	100,05	0,299	0,080	0,582	0,039	1,000
A03/06-054	SMC1	36,95	0,04	21,36	0,02	30,59	7,58	3,26	0,58	100,39	0,017	0,130	0,683	0,171	0,999
A03/06-055	SMC1	38,18	0,38	21,67	0,00	26,90	1,17	3,31	9,83	101,49	0,272	0,127	0,575	0,026	0,990
A03/06-056	SMC1	37,77	0,10	21,66	0,02	4,46	27,37	3,26	6,50	101,20	0,181	0,126	0,092	0,601	0,993
A03/06-057	SMC1	37,37	0,04	21,52	0,01	32,81	3,66	3,66	1,72	100,84	0,049	0,144	0,725	0,082	1,000
A03/06-058	SMC1	37,17	0,19	21,53	0,01	29,18	0,55	1,69	9,58	99,93	0,273	0,067	0,648	0,012	1,000
A03/06-059	SMC1	38,23	0,27	21,51	0,04	24,74	1,20	3,23	11,51	100,76	0,320	0,125	0,529	0,026	0,987
A03/06-060	SMC1	37,04	0,02	21,07	0,02	31,17	6,77	2,99	1,31	100,41	0,037	0,119	0,691	0,153	0,993
A03/06-061	SMC1	37,88	0,06	21,75	0,00	24,20	3,03	3,40	10,23	100,58	0,283	0,131	0,519	0,066	0,994
A03/06-062	SMC1	38,37	0,11	21,67	0,03	25,28	1,20	2,88	11,28	100,85	0,314	0,112	0,548	0,026	0,996
A03/06-063	SMC1	38,30	0,21	21,77	0,04	26,81	0,68	3,07	10,18	101,14	0,283	0,119	0,583	0,015	0,999
A03/06-064	SMC1	38,09	0,18	21,90	0,00	25,65	0,82	3,88	10,00	100,58	0,277	0,150	0,555	0,018	1,000
A03/06-065	SMC1	38,17	0,05	21,56	0,02	30,61	3,10	4,46	2,81	100,80	0,079	0,175	0,676	0,069	0,999
A03/06-066	SMC1	38,33	0,22	21,47	0,04	26,90	0,40	2,84	10,61	100,88	0,297	0,111	0,583	0,009	0,992
A03/06-067	SMC1	37,80	0,18	21,29	0,03	28,57	1,16	1,41	9,83	100,34	0,281	0,056	0,637	0,026	0,999
A03/06-068	SMC1	37,74	0,11	21,45	0,01	26,11	3,33	2,74	8,79	100,31	0,247	0,107	0,571	0,074	0,996
A03/06-069	SMC1	38,52	0,05	22,02	0,03	27,90	2,17	6,49	3,94	101,20	0,108	0,248	0,597	0,047	0,997
A03/06-070	SMC1	37,88	0,16	21,38	0,02	26,18	1,22	1,61	12,09	100,56	0,340	0,063	0,570	0,027	0,992
A03/06-071	SMC1	37,67	0,22	21,19	0,03	26,07	4,95	1,52	8,95	100,64	0,254	0,060	0,575	0,111	0,994
A03/06-072	SMC1	38,79	0,14	21,93	0,04	25,30	0,27	4,94	9,16	100,64	0,255	0,191	0,549	0,006	0,999
A03/06-073	SMC1	38,46	0,10	22,12	0,07	25,93	1,01	4,99	8,25	100,97	0,228	0,192	0,559	0,022	0,998
A03/06-074	SMC1	38,03	0,21	21,47	0,04	25,44	3,44	2,13	10,05	100,88	0,283	0,083	0,557	0,077	0,997
A03/06-075	SMC1	38,18	0,29	21,57	0,01	25,58	0,46	3,35	10,41	99,90	0,294	0,132	0,564	0,010	1,000
A03/06-076	SMC1	37,11	0,04	21,23	0,00	28,64	9,25	2,66	1,54	100,51	0,044	0,106	0,640	0,209	1,000
A03/06-077	SMC1	38,19	0,15	21,70	0,00	24,70	1,41	3,08	10,93	100,22	0,307	0,120	0,541	0,031	1,000
A03/06-078	SMC1	38,39	0,15	21,73	0,05	23,18	1,02	2,18	14,23	100,98	0,394	0,084	0,499	0,022	0,994
A03/06-079	SMC1	38,64	0,23	22,02	0,08	24,26	0,62	5,02	9,99	100,96	0,274	0,192	0,520	0,013	0,997
A03/06-080	SMC1	38,14	0,16	21,64	0,02	25,87	1,67	2,56	10,26	100,34	0,290	0,101	0,572	0,037	0,999
A03/06-081	SMC1	37,41	0,13	21,45	0,02	31,20	2,98	3,14	3,70	100,09	0,106	0,126	0,700	0,068	0,999
A03/06-082	SMC1	35,34	6,27	19,91	0,03	27,24	1,30	2,99	6,61	99,73	0,200	0,126	0,643	0,031	0,996
A03/06-083	SMC1	37,75	0,35	21,32	0,00	23,44	1,55	1,66	13,71	99,89	0,387	0,065	0,513	0,035	0,994
A03/06-084	SMC1	37,92	0,22	21,62	0,00	24,66	2,84	2,73	10,44	100,47	0,292	0,107	0,538	0,063	0,999
A03/06-085	SMC1	37,91	0,25	21,77	0,07	26,58	0,50	3,23	9,84	100,22	0,277	0,127	0,585	0,011	0,998
A03/06-086	SMC1	39,22	0,09	22,14	0,03	22,03	0,30	5,99	11,00	100,83	0,300	0,227	0,467	0,006	0,996
A03/06-087	SMC1	39,85	0,03	22,79	0,02	19,31	0,35	10,15	8,26	100,79	0,219	0,375	0,399	0,007	0,998
A03/06-088	SMC1	37,43	0,19	21,43	0,04	27,06	1,88	1,36	10,87	100,33	0,307	0,054	0,597	0,042	0,999
A03/06-089	SMC1	38,21	0,10	21,85	0,03	25,84	0,64	3,17	10,77	100,66	0,300	0,123	0,563	0,014	0,999
A03/06-090	SMC1	37,79	0,21	21,33	0,01	26,95	0,62	2,14	10,64	99,73	0,303	0,085	0,599	0,014	1,000
A03/06-091	SMC1	38,01	0,17	21,63	0,03	25,90	0,25	2,60	11,46	100,12	0,323	0,102	0,570	0,006	0,999
A03/06-092	SMC1	38,46	0,16	22,11	0,04	25,27	0,42	5,56	8,52	100,58	0,235	0,213	0,543	0,009	0,999
A03/06-093	SMC1	38,22	0,32	21,47	0,04	25,32	1,57	2,91	10,80	100,74	0,302	0,113	0,549	0,035	0,993
A03/06-094	SMC1	38,46	0,13	21,85	0,03	25,60	0,30	3,62	10,89	100,93	0,301	0,140	0,552	0,007	0,998
A03/06-095	SMC1	37,72	0,17	21,54	0,00	26,62	0,67	1,73	11,93	100,41	0,335	0,068	0,582	0,015	0,998
A03/06-096	SMC1	38,01	0,19	21,72	0,04	25,78	1,19	2,47	11,31	100,79	0,316	0,096	0,562	0,026	0,999
A03/06-097	SMC1	37,96	0,22	21,63	0,06	25,96	1,59	3,15	10,09	100,76	0,281	0,122	0,562	0,035	0,994
A03/06-098	SMC1	37,21	0,06	21,59	0,01	31,00	1,61	3,96	4,27	99,77	0,121	0,156	0,687	0,036	1,000
A03/06-099	SMC1	36,92	0,03	21,52	0,00	31,01	4,01	3,54	2,88	99,95	0,082	0,140	0,688	0,090	1,000
A03/06-100	SMC1	38,12	0,09	21,97	0,03	21,20	6,53	3,15	9,85	100,98	0,274	0,122	0,460	0,144	0,999
H09/12-001	SMA2	38,05	0,18	21,45	0,00	29,08	0,30	2,57	9,68	101,40	0,270	0,100	0,624	0,007	0,986

Probe	Cluster	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	FeO	MnO	MgO	CaO	Total	Gross	Pyrop	Alm	Spess	X-Al
H09/12-002	SMA2	37,83	0,29	23,11	0,00	12,72	0,18	0,02	23,61	97,80	0,700	0,001	0,294	0,004	1,000
H09/12-003	SMA2	38,93	0,08	29,79	0,04	5,20	0,14	0,04	24,50	98,74	0,853	0,002	0,141	0,004	0,999
H09/12-004	SMA2	37,96	0,08	21,70	0,01	25,33	1,58	2,24	12,03	101,00	0,334	0,087	0,545	0,035	0,994
H09/12-005	SMA2	37,78	0,24	21,33	0,02	27,85	1,47	1,82	10,58	101,14	0,296	0,071	0,600	0,032	0,986
H09/12-006	SMA2	38,51	0,11	21,81	0,00	26,89	0,19	3,63	10,52	101,72	0,289	0,139	0,569	0,004	0,988
H09/12-007	SMA2	38,55	0,21	21,82	0,00	22,09	1,34	3,18	13,71	101,01	0,378	0,122	0,471	0,029	0,993
H09/12-008	SMA2	37,42	0,12	21,30	0,00	30,26	1,52	1,66	7,99	100,30	0,228	0,066	0,672	0,034	1,000
H09/12-009	SMA2	37,73	0,21	21,56	0,02	25,73	0,88	2,37	12,23	100,79	0,340	0,092	0,549	0,019	0,987
H09/12-010	SMA2	37,57	0,28	21,34	0,02	27,29	1,41	2,47	10,14	100,58	0,284	0,096	0,588	0,031	0,986
H09/12-011	SMA2	38,30	0,20	21,54	0,00	24,36	2,81	2,87	10,95	101,08	0,305	0,111	0,522	0,062	0,990
H09/12-012	SMA2	37,70	0,02	21,55	0,03	16,85	18,48	3,88	2,49	101,02	0,070	0,151	0,369	0,410	0,998
H09/12-013	SMA2	37,88	0,37	21,51	0,00	27,77	0,69	3,51	9,23	101,04	0,256	0,136	0,593	0,015	0,986
H09/12-014	SMA2	38,17	0,25	21,67	0,02	26,42	0,88	3,69	10,40	101,56	0,286	0,141	0,554	0,019	0,982
H09/12-015	SMA2	37,17	0,03	21,58	0,01	28,74	4,70	4,35	3,71	100,34	0,104	0,169	0,623	0,104	0,995
H09/12-016	SMA2	37,94	0,11	21,53	0,00	28,73	0,93	1,82	10,40	101,49	0,290	0,070	0,619	0,020	0,991
H09/12-017	SMA2	37,99	0,07	21,71	0,00	28,72	2,17	2,80	8,37	101,88	0,232	0,108	0,613	0,047	0,990
H09/12-018	SMA2	37,78	0,31	21,38	0,02	26,84	3,87	1,79	9,72	101,74	0,271	0,069	0,574	0,085	0,984
H09/12-019	SMA2	38,06	0,29	21,46	0,02	25,68	0,79	2,89	11,79	101,05	0,327	0,111	0,544	0,017	0,982
H09/12-020	SMA2	38,71	0,22	21,75	0,04	25,00	1,35	3,31	10,61	101,14	0,297	0,128	0,545	0,030	0,999
H09/12-021	SMA2	38,39	0,44	21,82	0,02	24,06	0,85	4,05	11,31	101,07	0,312	0,155	0,514	0,019	0,993
H09/12-022	SMA2	37,79	0,10	21,46	0,01	31,15	0,87	3,31	6,13	100,83	0,172	0,129	0,679	0,019	0,995
H09/12-023	SMA2	38,38	0,09	21,97	0,02	26,63	0,16	4,63	9,26	101,19	0,254	0,177	0,566	0,003	0,994
H09/12-024	SMA2	37,51	0,29	21,09	0,02	27,16	2,82	2,02	9,31	100,29	0,264	0,080	0,593	0,063	0,987
H09/12-025	SMA2	39,18	0,04	22,65	0,01	23,10	0,34	8,35	7,69	101,41	0,205	0,309	0,478	0,007	0,996
H09/12-026	SMA2	39,15	0,04	22,62	0,02	23,12	0,36	8,37	7,60	101,33	0,203	0,311	0,479	0,007	0,996
H09/12-027	SMA2	38,53	0,17	22,20	0,06	24,54	0,50	6,29	8,70	101,05	0,236	0,237	0,516	0,011	0,993
H09/12-028	SMA2	38,18	0,08	21,63	0,02	25,59	2,57	3,45	9,48	101,05	0,263	0,133	0,548	0,056	0,990
H09/12-029	SMA2	37,64	0,22	21,48	0,01	27,50	1,03	2,79	9,46	100,19	0,266	0,109	0,602	0,023	0,997
H09/12-030	SMA2	37,61	0,12	21,66	0,01	27,63	0,55	2,12	11,02	100,72	0,307	0,082	0,599	0,012	0,996
H09/12-031	SMA2	37,98	0,03	21,50	0,02	23,24	5,71	2,52	9,93	100,93	0,277	0,098	0,499	0,126	0,989
H09/12-032	SMA2	38,21	0,32	21,00	0,00	25,86	1,30	1,81	11,52	100,07	0,329	0,072	0,570	0,029	0,990
H09/12-033	SMA2	36,88	0,22	21,00	0,01	11,82	23,32	0,28	6,24	99,84	0,182	0,011	0,269	0,538	1,000
H09/12-034	SMA2	38,73	0,07	22,24	0,05	29,48	0,54	9,10	0,89	101,11	0,024	0,343	0,621	0,012	0,995
H09/12-035	SMA2	38,08	0,07	21,56	0,00	29,42	0,71	4,80	6,48	101,15	0,179	0,184	0,621	0,015	0,982
H09/12-036	SMA2	37,65	0,21	21,49	0,03	26,53	1,66	2,09	11,09	100,82	0,310	0,081	0,572	0,037	0,990
H09/12-037	SMA2	37,06	0,06	21,30	0,03	36,26	0,13	2,23	4,25	101,35	0,120	0,087	0,790	0,003	0,989
H09/12-038	SMA2	37,30	0,07	21,21	0,02	36,24	0,16	1,80	4,60	101,46	0,130	0,071	0,795	0,003	0,991
H09/12-039	SMA2	37,31	0,23	21,12	0,04	23,25	10,80	1,49	7,16	101,44	0,202	0,058	0,500	0,240	0,981
H09/12-040	SMA2	37,50	0,19	21,40	0,01	33,93	0,78	1,84	5,66	101,36	0,160	0,072	0,750	0,017	1,000
H09/12-041	SMA2	38,19	0,34	21,62	0,02	23,77	1,57	2,37	13,18	101,06	0,366	0,091	0,508	0,034	0,990
H09/12-042	SMA2	38,09	0,34	21,56	0,04	24,02	0,62	2,70	13,33	100,75	0,370	0,104	0,512	0,013	0,987
H09/12-043	SMA2	38,71	0,26	22,03	0,03	23,20	0,58	5,66	10,84	101,43	0,294	0,213	0,481	0,012	0,985
H09/12-044	SMA2	38,77	0,13	22,10	0,03	24,68	0,93	5,24	9,52	101,42	0,260	0,199	0,522	0,020	0,994
H09/12-045	SMA2	37,51	0,05	21,61	0,03	31,09	2,68	4,19	3,98	101,21	0,111	0,162	0,669	0,059	0,991
H09/12-046	SMA2	38,25	0,59	21,57	0,00	23,49	0,84	4,34	11,69	100,88	0,322	0,166	0,493	0,018	0,981
H09/12-047	SMA2	37,71	0,26	21,40	0,01	27,85	1,19	2,35	10,07	100,88	0,282	0,091	0,601	0,026	0,988
H09/12-048	SMA2	38,34	0,28	21,76	0,00	25,87	0,60	4,61	9,69	101,18	0,266	0,176	0,545	0,013	0,986
H09/12-049	SMA2	38,05	0,15	21,58	0,03	25,56	1,10	2,54	12,14	101,16	0,336	0,098	0,543	0,024	0,985
H09/12-050	SMA2	37,92	0,34	21,46	0,00	26,76	0,97	3,08	10,16	100,75	0,284	0,120	0,575	0,021	0,988
H09/12-051	SMA2	38,16	0,15	21,64	0,01	24,37	1,46	2,93	12,11	100,86	0,335	0,113	0,520	0,032	0,989
H09/12-052	SMA2	37,64	0,43	21,26	0,02	26,36	1,73	2,70	10,36	100,60	0,290	0,105	0,566	0,038	0,983
H09/12-053	SMA2	37,35	0,13	21,32	0,02	29,81	0,33	2,13	9,66	100,78	0,270	0,083	0,640	0,007	0,984
H09/12-054	SMA2	38,18	0,29	21,49	0,02	25,84	1,43	3,24	10,28	100,85	0,287	0,126	0,556	0,031	0,989
H09/12-055	SMA2	38,38	0,24	21,76	0,06	24,94	0,57	3,57	11,66	101,25	0,321	0,137	0,530	0,012	0,989
H09/12-056	SMA2	37,17	0,06	21,54	0,09	19,79	16,87	3,34	1,86	100,76	0,053	0,132	0,438	0,378	0,997
H09/12-057	SMA2	38,05	0,21	21,81	0,04	23,70	2,88	3,11	10,87	100,71	0,302	0,120	0,514	0,063	0,999
H09/12-058	SMA2	37,61	0,06	21,67	0,00	30,75	1,55	4,36	4,95	101,00	0,137	0,168	0,660	0,034	0,992
H09/12-059	SMA2	37,53	0,41	21,40	0,04	26,36	1,58	2,48	11,01	100,87	0,307	0,096	0,563	0,035	0,983
H09/12-060	SMA2	37,82	0,14	21,43	0,03	28,29	1,13	2,65	9,37	100,87	0,262	0,103	0,610	0,025	0,988
H09/12-061	SMA2	38,16	0,15	21,73	0,03	26,73	0,40	2,79	11,66	101,72	0,320	0,107	0,564	0,009	0,985
H09/12-062	SMA2	37,22	0,05	21,48	0,00	26,33	10,68	3,15	2,63	101,53	0,073	0,122	0,568	0,236	0,990

Probe	Cluster	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	FeO	MnO	MgO	CaO	Total	Gross	Pyrop	Alm	Spess	X-Al
H09/12-063	SMA2	37,73	0,15	21,60	0,02	26,29	3,70	1,39	10,84	101,77	0,301	0,054	0,564	0,081	0,990
H09/12-064	SMA2	37,95	0,38	21,32	0,00	23,86	2,93	2,06	12,15	100,76	0,341	0,080	0,514	0,065	0,987
H09/12-065	SMA2	38,39	0,14	21,85	0,05	25,62	1,04	4,93	9,01	101,08	0,247	0,188	0,542	0,023	0,989
H09/12-066	SMA2	37,69	0,10	21,42	0,02	33,32	3,39	3,51	2,19	101,64	0,061	0,137	0,726	0,075	0,993
H09/12-067	SMA2	37,23	0,38	21,33	0,01	25,93	5,68	1,78	8,56	100,96	0,241	0,070	0,563	0,126	0,990
H09/12-068	SMA2	36,87	0,25	21,07	0,01	28,84	3,25	1,09	8,71	100,16	0,248	0,043	0,635	0,073	0,990
H09/12-069	SMA2	37,30	0,04	21,50	0,02	33,64	1,02	3,18	4,59	101,34	0,128	0,123	0,726	0,023	0,990
H09/12-070	SMA2	37,82	0,43	21,27	0,00	26,11	3,54	1,86	10,00	101,13	0,282	0,073	0,567	0,079	0,989
H09/12-071	SMA2	38,05	0,32	21,63	0,04	26,64	0,38	2,86	11,13	101,11	0,309	0,111	0,572	0,008	0,991
H09/12-072	SMA2	38,00	0,16	21,26	0,02	30,25	0,26	3,35	7,69	101,01	0,215	0,130	0,649	0,006	0,981
H09/12-073	SMA2	37,84	0,16	21,74	0,03	27,72	0,46	3,10	10,10	101,22	0,279	0,119	0,592	0,010	0,991
H09/12-074	SMA2	38,20	0,28	21,70	0,03	26,34	0,60	3,45	10,42	101,14	0,289	0,133	0,565	0,013	0,992
H09/12-075	SMA2	38,32	0,18	21,47	0,05	21,55	1,37	1,52	17,01	101,48	0,467	0,058	0,445	0,030	0,973
H09/12-076	SMA2	37,16	0,06	21,37	0,01	29,06	9,20	2,72	1,40	101,00	0,040	0,108	0,646	0,207	1,000
H09/12-077	SMA2	38,02	0,15	21,96	0,04	26,78	0,37	3,88	10,11	101,39	0,277	0,148	0,567	0,008	0,992
H09/12-078	SMA2	37,12	0,08	21,38	0,00	33,87	3,94	3,25	1,06	100,70	0,030	0,129	0,753	0,089	1,000
H09/12-079	SMA2	38,45	0,21	21,90	0,03	26,37	0,10	4,12	10,23	101,43	0,281	0,157	0,560	0,002	0,992
H09/12-080	SMA2	37,96	0,61	21,32	0,00	26,97	0,70	2,76	10,79	101,20	0,301	0,107	0,576	0,015	0,983
H09/12-081	SMA2	38,21	0,37	21,69	0,03	23,62	1,04	3,02	13,37	101,44	0,367	0,115	0,495	0,023	0,983
H09/12-082	SMA2	37,68	0,20	21,60	0,00	30,28	0,49	3,19	7,63	101,12	0,212	0,124	0,653	0,011	0,992
H09/12-083	SMA2	37,65	0,19	21,41	0,02	27,23	1,84	2,22	10,28	100,92	0,287	0,086	0,586	0,041	0,987
H09/12-084	SMA2	37,76	0,19	21,59	0,03	26,78	2,06	2,17	10,70	101,35	0,297	0,084	0,574	0,045	0,989
H09/12-085	SMA2	37,87	0,37	21,52	0,00	25,76	1,62	2,30	11,71	101,21	0,325	0,089	0,550	0,036	0,987
H09/12-086	SMA2	37,16	0,14	21,28	0,00	32,15	0,81	1,39	8,20	101,18	0,230	0,054	0,697	0,018	0,987
H09/12-087	SMA2	37,36	0,02	21,75	0,01	32,95	1,87	3,93	3,62	101,55	0,100	0,151	0,708	0,041	0,993
H09/12-088	SMA2	37,80	0,25	21,37	0,01	29,48	1,64	2,47	8,29	101,36	0,232	0,096	0,636	0,036	0,987
H09/12-089	SMA2	37,08	0,05	21,11	0,02	26,41	11,63	3,26	1,22	100,79	0,035	0,129	0,576	0,261	0,987
H09/12-090	SMA2	38,06	0,48	21,69	0,04	24,93	0,90	4,40	10,31	100,95	0,284	0,169	0,528	0,020	0,986
H09/12-091	SMA2	37,58	0,22	21,50	0,00	28,14	2,01	2,95	8,66	101,08	0,241	0,114	0,601	0,044	0,986
H09/12-092	SMA2	38,19	0,20	21,63	0,00	27,50	0,37	2,83	10,85	101,64	0,300	0,109	0,583	0,008	0,986
H09/12-093	SMA2	38,31	0,29	21,97	0,04	24,33	1,05	4,42	10,90	101,39	0,297	0,168	0,512	0,023	0,989
H09/12-094	SMA2	36,88	0,20	20,99	0,00	27,09	11,05	1,37	3,26	100,91	0,093	0,055	0,601	0,250	0,993
H09/12-095	SMA2	37,83	0,13	21,69	0,01	26,10	1,11	1,82	12,23	100,97	0,340	0,070	0,565	0,025	0,996
H09/12-096	SMA2	37,89	0,21	21,35	0,15	26,93	1,46	2,72	10,38	101,11	0,289	0,105	0,574	0,032	0,980
H09/12-097	SMA2	37,16	0,21	21,42	0,02	31,62	1,56	2,55	6,24	100,82	0,175	0,100	0,690	0,035	0,994
H09/12-098	SMA2	37,27	0,04	21,23	0,02	30,54	1,77	2,71	7,05	100,71	0,198	0,106	0,657	0,039	0,983
H09/12-099	SMA2	37,22	0,07	21,54	0,03	12,17	22,56	4,05	3,37	101,03	0,093	0,156	0,255	0,495	0,986
H09/12-100	SMA2	38,16	0,34	21,63	0,04	26,37	0,70	3,00	10,85	101,21	0,302	0,116	0,567	0,015	0,992
H09/12-101	SMA2	38,08	0,09	21,95	0,05	29,60	1,25	6,19	3,70	100,96	0,102	0,237	0,634	0,027	0,996
H09/12-102	SMA2	37,67	0,19	21,56	0,01	27,93	0,71	2,03	11,11	101,22	0,309	0,078	0,597	0,016	0,988
H09/12-103	SMA2	37,43	0,26	21,40	0,01	26,58	3,08	2,08	9,86	100,73	0,276	0,081	0,574	0,068	0,989
H09/18-001	SMB	37,11	0,31	21,79	0,03	25,36	0,61	3,60	11,15	100,06	0,308	0,138	0,541	0,013	0,992
H09/18-002	SMB	37,42	0,11	21,82	0,03	23,87	0,59	3,32	12,93	100,11	0,355	0,127	0,505	0,013	0,989
H09/18-003	SMB	36,41	0,16	21,77	0,04	24,44	2,98	3,19	10,73	99,75	0,295	0,122	0,518	0,065	0,989
H09/18-004	SMB	36,97	0,19	21,69	0,03	23,89	2,95	3,17	10,79	99,74	0,299	0,123	0,513	0,065	0,993
H09/18-005	SMB	37,74	0,25	21,77	0,05	24,55	0,99	3,69	10,55	99,68	0,296	0,144	0,538	0,022	0,998
H09/18-006	SMB	36,79	0,39	21,78	0,03	23,90	0,84	4,06	11,30	99,20	0,312	0,156	0,513	0,018	0,994
H09/18-007	SMB	37,05	0,48	21,79	0,03	23,71	0,87	3,95	12,02	100,04	0,330	0,151	0,500	0,019	0,987
H09/18-008	SMB	37,29	0,12	21,88	0,00	27,08	0,19	3,50	10,83	100,92	0,296	0,133	0,567	0,004	0,985
H09/18-009	SMB	37,20	0,10	22,09	0,00	26,99	0,24	3,50	10,28	100,46	0,282	0,134	0,578	0,005	1,000
H09/18-010	SMB	37,00	0,07	22,17	0,01	25,70	0,28	4,54	10,45	100,26	0,284	0,171	0,539	0,006	0,992
H09/18-011	SMB	36,51	0,20	22,84	0,02	13,22	0,18	0,02	23,41	96,42	0,691	0,001	0,304	0,004	0,999
H09/18-012	SMB	36,14	0,31	23,28	0,01	12,27	0,18	0,03	23,32	95,59	0,705	0,001	0,289	0,004	1,000
H09/18-013	SMB	36,72	0,40	21,44	0,01	26,73	1,67	2,36	10,77	100,18	0,300	0,092	0,572	0,037	0,986
H09/18-014	SMB	36,57	0,09	21,76	0,01	26,19	1,65	2,30	11,48	100,05	0,317	0,088	0,559	0,036	0,992
H09/18-015	SMB	36,55	0,38	21,37	0,02	26,56	1,78	2,37	10,87	99,98	0,303	0,092	0,566	0,039	0,982
H09/18-016	SMB	37,36	0,12	29,70	0,01	5,46	0,07	0,03	24,61	97,40	0,849	0,002	0,147	0,002	1,000
H09/18-017	SMB	37,47	0,15	29,19	0,07	6,08	0,16	0,03	24,03	97,20	0,830	0,001	0,164	0,004	0,998
H09/18-018	SMB	37,93	0,04	22,55	0,01	23,11	0,39	8,38	7,46	99,91	0,200	0,312	0,480	0,008	0,996
H09/18-019	SMB	37,86	0,05	22,57	0,00	23,26	0,37	8,44	7,33	99,95	0,196	0,314	0,482	0,008	0,995
H09/18-020	SMB	38,22	0,03	22,54	0,00	23,03	0,36	8,37	7,68	100,28	0,205	0,311	0,476	0,008	0,993

Probe	Cluster	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	FeO	MnO	MgO	CaO	Total	Gross	Pyrop	Alm	Spess	X-Al
H09/18-021	SMB	36,42	0,05	23,87	0,00	12,27	1,25	0,01	22,56	96,47	0,681	0,000	0,289	0,030	1,000
H09/18-022	SMB	36,27	0,05	22,76	0,00	12,29	0,94	0,00	21,66	94,07	0,677	0,000	0,300	0,023	1,000
H09/18-023	SMB	37,25	0,12	22,08	0,09	25,08	1,06	5,75	8,36	99,83	0,228	0,218	0,531	0,023	0,993
H09/18-024	SMB	37,64	0,15	22,17	0,07	25,14	0,58	6,31	8,35	100,51	0,226	0,237	0,524	0,012	0,989
H09/18-025	SMB	37,49	0,19	22,29	0,01	24,00	0,41	6,57	8,83	99,82	0,239	0,248	0,505	0,009	0,996
H09/18-026	SMB	36,11	0,06	20,58	0,00	15,42	0,32	0,02	22,88	95,42	0,659	0,001	0,332	0,007	0,978
H09/18-027	SMB	35,93	0,08	20,91	0,01	15,82	0,23	0,02	23,30	96,30	0,660	0,001	0,334	0,005	0,977
H09/18-028	SMB	36,89	0,22	21,26	0,00	28,07	1,09	2,82	9,23	99,64	0,259	0,110	0,606	0,024	0,986
H09/18-029	SMB	36,72	0,21	21,38	0,02	28,02	1,12	2,79	9,61	99,94	0,268	0,108	0,599	0,025	0,984
H09/18-030	SMB	36,61	0,19	21,62	0,00	28,24	1,12	2,70	9,65	100,21	0,268	0,104	0,604	0,025	0,989
H09/18-031	SMB	36,52	0,16	21,59	0,00	27,68	0,36	2,17	11,43	99,97	0,317	0,084	0,591	0,008	0,988
H09/18-032	SMB	36,69	0,16	21,65	0,02	27,92	0,51	2,05	11,30	100,38	0,313	0,079	0,597	0,011	0,989
H09/18-033	SMB	36,66	0,18	21,66	0,00	27,77	0,82	1,97	11,24	100,34	0,311	0,076	0,595	0,018	0,991
H09/18-034	SMB	36,38	0,09	21,81	0,03	24,85	5,88	2,74	8,28	100,09	0,229	0,106	0,536	0,129	0,997
H09/18-035	SMB	36,33	0,05	21,63	0,01	25,32	5,87	2,84	8,07	100,13	0,223	0,109	0,539	0,128	0,988
H09/18-036	SMB	35,85	0,10	21,59	0,03	24,12	6,20	2,63	8,68	99,23	0,242	0,102	0,520	0,136	0,992
H09/18-037	SMB	36,88	0,06	21,70	0,00	29,55	0,69	4,88	6,21	100,01	0,171	0,187	0,627	0,015	0,987
H09/18-038	SMB	36,77	0,05	21,75	0,02	29,90	0,70	4,74	6,43	100,38	0,176	0,180	0,628	0,015	0,983
H09/18-039	SMB	36,96	0,05	21,93	0,00	30,00	0,74	4,60	6,15	100,45	0,169	0,176	0,639	0,016	0,994
H09/18-040	SMB	36,20	0,17	21,69	0,02	28,63	1,13	2,50	9,63	100,04	0,267	0,096	0,613	0,025	0,990
H09/18-041	SMB	36,76	0,25	21,37	0,01	28,00	1,10	2,37	10,15	100,08	0,283	0,092	0,600	0,024	0,985
H09/18-042	SMB	36,70	0,16	22,00	0,06	26,25	0,62	4,28	9,58	99,70	0,263	0,163	0,561	0,013	0,996
H09/18-043	SMB	36,56	0,15	22,20	0,01	26,47	0,75	4,42	9,69	100,27	0,262	0,166	0,555	0,016	0,992
H09/18-044	SMB	36,47	0,15	21,84	0,04	25,39	1,19	2,44	12,37	99,95	0,340	0,093	0,540	0,026	0,991
H09/18-045	SMB	36,53	0,29	21,65	0,01	27,19	1,00	3,13	9,99	99,85	0,277	0,121	0,581	0,022	0,989
H09/18-046	SMB	36,39	0,38	21,47	0,04	26,75	0,95	2,99	10,73	99,82	0,297	0,115	0,567	0,021	0,981
H09/18-047	SMB	36,80	0,41	21,52	0,03	25,13	1,05	2,45	12,66	100,13	0,350	0,094	0,532	0,023	0,983
H09/18-048	SMB	36,80	0,20	21,76	0,01	25,34	1,50	2,91	11,85	100,42	0,325	0,111	0,532	0,033	0,984
H09/18-049	SMB	36,70	0,15	21,86	0,00	24,66	1,60	2,85	12,05	99,92	0,332	0,109	0,525	0,035	0,992
H09/18-050	SMB	35,80	0,56	21,50	0,02	26,52	1,80	2,70	10,47	99,46	0,291	0,104	0,565	0,040	0,985
H09/18-051	SMB	36,05	0,70	21,48	0,02	26,08	1,88	2,70	10,41	99,39	0,291	0,105	0,563	0,041	0,990
H09/18-052	SMB	36,58	0,13	25,62	0,02	10,13	0,15	0,05	23,40	96,12	0,743	0,002	0,251	0,004	0,999
H09/18-053	SMB	35,93	0,12	25,74	0,01	10,02	0,15	0,08	23,45	95,53	0,745	0,003	0,248	0,004	1,000
H09/18-054	SMB	36,06	0,15	21,66	0,11	30,10	0,26	2,06	9,58	100,02	0,266	0,079	0,649	0,006	0,992
H09/18-055	SMB	35,76	0,13	21,57	0,03	29,79	0,35	2,08	9,57	99,33	0,267	0,081	0,645	0,008	0,993
H09/18-056	SMB	35,47	0,22	21,65	0,02	28,49	1,13	1,78	10,33	99,14	0,288	0,069	0,618	0,025	0,996
H09/18-057	SMB	35,54	0,20	21,63	0,02	27,79	0,80	2,13	10,61	98,77	0,296	0,083	0,603	0,018	0,996
H09/18-058	SMB	35,70	0,27	21,49	0,02	26,91	1,78	2,63	10,56	99,36	0,292	0,101	0,568	0,039	0,980
H09/18-059	SMB	36,22	0,23	21,49	0,01	26,82	2,29	2,53	9,76	99,38	0,273	0,098	0,579	0,050	0,990
H09/18-060	SMB	37,14	0,12	21,97	0,00	27,46	0,22	5,79	7,63	100,39	0,207	0,218	0,570	0,005	0,983
H09/18-061	SMB	36,36	0,14	22,00	0,04	26,81	0,16	5,58	7,75	98,89	0,212	0,213	0,571	0,003	0,995
H09/18-062	SMB	35,48	0,08	21,35	0,01	32,50	3,49	2,36	4,10	99,43	0,116	0,093	0,713	0,078	0,995
H09/18-063	SMB	35,65	0,07	21,20	0,01	32,39	3,21	2,44	4,10	99,06	0,116	0,097	0,715	0,072	0,994
H09/18-064	SMB	36,28	0,25	21,92	0,05	24,90	1,35	3,87	11,15	99,78	0,304	0,147	0,521	0,029	0,985
H09/18-065	SMB	36,68	0,18	21,77	0,08	24,64	1,23	3,76	11,04	99,45	0,304	0,144	0,525	0,027	0,990
H09/18-066	SMB	36,13	0,31	21,63	0,03	27,12	0,65	3,19	10,04	99,21	0,279	0,123	0,584	0,014	0,992
H09/18-067	SMB	36,11	0,29	21,56	0,02	26,84	0,68	3,06	10,36	99,02	0,289	0,119	0,578	0,015	0,991
H09/18-068	SMB	36,36	0,46	21,63	0,00	27,78	0,64	2,53	10,61	100,15	0,294	0,097	0,594	0,014	0,990
H09/18-069	SMB	35,62	0,16	21,53	0,00	28,79	1,64	1,52	10,31	99,58	0,287	0,059	0,618	0,036	0,989
H09/18-070	SMB	36,77	0,44	21,58	0,01	23,54	0,67	4,20	11,81	99,11	0,326	0,161	0,497	0,015	0,984
H09/18-071	SMB	36,75	0,36	21,88	0,02	23,89	1,02	4,28	11,67	99,94	0,318	0,162	0,498	0,022	0,984
H09/18-072	SMB	35,93	0,03	21,84	0,05	30,78	2,62	4,17	3,96	99,42	0,110	0,162	0,670	0,058	0,999
H09/18-073	SMB	32,77	0,04	22,17	0,05	30,08	2,65	3,42	3,92	95,16	0,114	0,139	0,686	0,061	0,999
H09/18-074	SMB	35,35	0,09	21,28	0,02	36,68	0,13	2,06	4,15	99,82	0,117	0,081	0,799	0,003	0,989
H09/18-075	SMB	35,77	0,07	21,35	0,02	36,94	0,10	2,14	3,90	100,32	0,110	0,084	0,805	0,002	0,991
H09/18-076	SMB	36,33	0,18	21,74	0,01	26,62	1,71	2,04	11,32	99,99	0,313	0,079	0,570	0,037	0,993
H09/18-077	SMB	36,43	0,20	21,65	0,02	26,30	1,64	2,10	11,43	99,83	0,318	0,081	0,565	0,036	0,992
H09/18-078	SMB	35,08	0,20	21,09	0,01	11,92	23,96	0,30	6,42	99,08	0,183	0,012	0,263	0,542	0,995
H09/18-079	SMB	35,20	0,15	21,32	0,00	11,98	23,79	0,29	6,33	99,08	0,181	0,012	0,268	0,539	1,000
H09/18-080	SMB	35,29	0,20	21,23	0,01	23,42	11,34	1,50	6,74	99,80	0,189	0,059	0,501	0,251	0,982
H09/18-081	SMB	35,48	0,13	21,43	0,01	24,40	10,12	1,89	6,59	100,10	0,183	0,073	0,521	0,223	0,985

Probe	Cluster	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	FeO	MnO	MgO	CaO	Total	Gross	Pyrop	Alm	Spess	X-Al
H09/18-082	SMB	36,79	0,23	22,18	0,03	24,30	1,06	4,85	10,22	99,72	0,278	0,184	0,515	0,023	0,997
H09/18-083	SMB	36,74	0,13	22,27	0,04	24,66	0,95	5,09	9,55	99,45	0,261	0,193	0,526	0,020	0,999
H09/18-084	SMB	35,00	0,11	20,95	0,03	24,55	15,35	2,95	0,99	99,94	0,028	0,115	0,517	0,340	0,969
H09/18-085	SMB	35,48	0,08	20,84	0,00	24,07	15,21	2,95	1,08	99,76	0,030	0,116	0,513	0,340	0,972
H09/18-086	SMB	36,37	0,06	21,78	0,02	30,78	4,28	5,50	1,46	100,29	0,040	0,211	0,656	0,093	0,990
H09/18-087	SMB	36,07	0,12	21,77	0,02	30,58	4,27	5,52	1,52	99,94	0,042	0,212	0,653	0,093	0,991
H09/18-088	SMB	37,28	0,24	22,07	0,04	22,79	0,66	5,49	11,19	99,84	0,304	0,207	0,475	0,014	0,988
H09/18-089	SMB	37,19	0,14	22,33	0,04	23,64	0,72	5,61	10,57	100,26	0,284	0,210	0,491	0,015	0,991
H09/18-090	SMB	35,70	0,18	21,51	0,02	34,41	0,75	1,95	5,51	100,03	0,155	0,076	0,753	0,017	0,997
H09/18-091	SMB	35,54	0,20	21,36	0,01	34,06	0,81	1,82	5,80	99,71	0,164	0,072	0,747	0,018	0,994
H09/18-092	SMB	35,85	0,19	21,16	0,02	23,69	10,32	0,80	7,66	99,77	0,218	0,032	0,519	0,232	0,991
H09/18-093	SMB	35,47	0,22	21,30	0,01	23,71	10,01	0,82	7,80	99,40	0,221	0,032	0,522	0,224	0,996
H09/18-094	SMB	36,14	0,17	21,82	0,01	27,07	1,11	3,62	9,48	99,44	0,261	0,138	0,576	0,024	0,992
H09/18-095	SMB	36,55	0,14	21,83	0,00	26,86	1,15	2,96	10,44	99,97	0,288	0,114	0,574	0,025	0,993
H09/18-096	SMB	36,09	0,34	21,90	0,01	22,90	1,90	2,11	14,02	99,35	0,387	0,081	0,491	0,041	0,997
H09/18-097	SMB	35,91	0,25	21,80	0,03	23,16	1,94	2,03	13,91	99,09	0,384	0,078	0,496	0,042	0,994
H09/18-098	SMB	35,92	0,15	21,73	0,00	34,56	0,53	2,80	4,55	100,29	0,127	0,109	0,753	0,012	1,000
H09/18-099	SMB	35,53	0,10	21,48	0,01	34,20	0,14	2,47	5,45	99,41	0,153	0,096	0,747	0,003	0,996
H09/18-100	SMB	35,43	0,08	21,49	0,01	33,48	0,41	2,02	6,23	99,21	0,176	0,079	0,736	0,009	0,999
H09/18-101	SMB	36,09	0,11	21,94	0,00	26,43	0,79	3,54	10,28	99,23	0,283	0,135	0,565	0,017	0,996
H09/18-102	SMB	36,17	0,22	21,71	0,01	25,52	1,37	2,18	12,09	99,31	0,336	0,084	0,550	0,030	0,995
H09/18-103	SMB	36,29	0,35	21,63	0,02	25,72	1,37	2,12	12,04	99,61	0,335	0,082	0,553	0,030	0,992
H09/18-104	SMB	35,87	0,26	21,73	0,00	28,53	1,25	1,41	11,30	100,40	0,312	0,054	0,607	0,027	0,989
H09/18-105	SMB	35,98	0,29	21,45	0,00	28,48	1,48	1,48	10,57	99,80	0,295	0,057	0,614	0,033	0,989
H09/18-106	SMB	36,15	0,20	21,75	0,02	26,80	3,45	1,84	10,04	100,27	0,278	0,071	0,576	0,076	0,994
H09/18-107	SMB	36,14	0,19	21,68	0,03	26,68	3,75	1,89	9,68	100,08	0,269	0,073	0,576	0,082	0,994
H09/18-108	SMB	35,75	0,03	21,77	0,01	34,30	2,68	4,46	1,46	100,51	0,040	0,171	0,731	0,058	0,990
H09/18-109	SMB	35,95	0,06	21,66	0,02	33,08	4,23	3,83	1,67	100,53	0,046	0,148	0,713	0,093	0,993
H09/18-110	SMB	35,18	0,04	21,63	0,02	32,06	5,12	3,17	2,56	99,79	0,071	0,123	0,693	0,113	0,994
H09/18-111	SMB	35,87	0,03	21,57	0,00	32,82	4,06	3,62	2,33	100,32	0,065	0,140	0,706	0,089	0,990
H09/18-112	SMB	36,65	0,25	22,05	0,02	25,30	0,44	4,50	10,66	99,95	0,290	0,170	0,530	0,010	0,989
H09/18-113	SMB	35,54	0,06	21,81	0,02	32,45	1,68	3,82	4,20	99,60	0,116	0,147	0,700	0,037	0,997
H09/18-114	SMB	35,65	0,14	21,76	0,02	32,44	1,48	3,81	4,05	99,42	0,113	0,148	0,707	0,033	0,999
H09/18-115	SMB	36,20	0,22	21,64	0,05	26,82	1,56	3,01	10,06	99,65	0,278	0,116	0,572	0,034	0,988
H09/18-116	SMB	36,43	0,18	21,91	0,05	27,46	1,61	3,13	9,78	100,62	0,267	0,119	0,579	0,035	0,988
H09/18-117	SMB	36,82	0,21	21,88	0,04	27,31	0,43	3,39	10,43	100,57	0,285	0,129	0,576	0,009	0,988
H09/18-118	SMB	36,69	0,16	22,00	0,02	27,96	0,39	3,67	9,45	100,44	0,259	0,140	0,593	0,008	0,993
H09/18-119	SMB	36,64	0,18	21,81	0,07	26,58	1,45	2,97	10,26	100,01	0,283	0,114	0,571	0,032	0,994
H09/18-120	SMB	36,51	0,17	21,74	0,07	29,83	1,14	3,10	7,93	100,56	0,219	0,119	0,637	0,025	0,990
H09/18-121	SMB	35,83	0,10	21,79	0,01	30,49	0,87	3,06	7,60	99,77	0,210	0,117	0,653	0,019	0,994
H09/18-122	SMB	36,15	0,46	21,22	0,00	27,23	1,65	2,44	10,29	99,59	0,288	0,095	0,581	0,037	0,979
H09/18-123	SMB	36,22	0,41	21,36	0,01	28,10	1,67	2,59	9,84	100,26	0,273	0,100	0,591	0,036	0,976
H09/18-124	SMB	36,67	0,10	21,83	0,03	22,48	6,36	3,36	9,47	100,34	0,260	0,128	0,474	0,138	0,988
H09/18-125	SMB	36,56	0,08	21,78	0,02	23,97	6,33	3,55	7,77	100,10	0,214	0,136	0,511	0,138	0,992
H09/18-126	SMB	36,42	0,19	21,73	0,00	28,08	0,99	1,95	10,71	100,13	0,297	0,075	0,606	0,022	0,995
H09/18-127	SMB	35,85	0,22	21,80	0,01	28,17	1,07	2,06	10,71	99,94	0,295	0,079	0,602	0,023	0,993
H09/18-128	SMB	35,59	0,21	21,33	0,00	28,69	2,60	1,39	9,99	99,87	0,278	0,054	0,610	0,057	0,980
H09/18-129	SMB	35,76	0,19	21,22	0,02	28,11	2,86	1,26	9,95	99,45	0,280	0,049	0,607	0,064	0,985
H09/18-130	SMB	34,89	0,08	21,59	0,02	34,77	4,07	2,63	1,62	99,71	0,045	0,103	0,762	0,090	1,000
H09/18-131	SMB	35,08	0,07	21,46	0,01	34,35	4,08	2,76	1,52	99,37	0,043	0,109	0,757	0,091	1,000
H09/18-132	SMB	35,90	0,14	21,47	0,00	31,57	2,77	2,03	6,21	100,15	0,174	0,079	0,686	0,061	0,993
H09/18-133	SMB	35,90	0,18	21,66	0,02	27,16	0,53	1,99	12,30	99,78	0,339	0,076	0,574	0,012	0,984
H09/18-134	SMB	36,16	0,24	21,69	0,01	27,46	0,74	2,09	11,28	99,71	0,313	0,081	0,590	0,016	0,993
H09/18-135	SMB	36,21	0,11	22,12	0,00	25,67	0,36	3,02	12,02	99,54	0,329	0,115	0,548	0,008	0,999
H09/18-136	SMB	36,80	0,09	21,95	0,00	25,50	0,37	3,00	12,16	99,92	0,334	0,115	0,543	0,008	0,995
H09/18-137	SMB	35,30	0,18	21,59	0,03	25,80	3,10	1,93	11,30	99,26	0,312	0,074	0,546	0,068	0,984
H09/18-138	SMB	35,91	0,33	21,18	0,02	29,21	1,84	1,91	9,24	99,67	0,259	0,075	0,626	0,041	0,980
H09/18-139	SMB	36,13	0,06	21,92	0,02	19,50	12,25	3,24	7,10	100,28	0,195	0,124	0,415	0,266	0,994
H09/18-140	SMB	35,52	0,28	21,35	0,01	17,12	17,62	2,90	4,89	99,77	0,137	0,113	0,362	0,389	0,983
H09/18-141	SMB	36,16	0,23	21,55	0,02	27,37	2,34	3,30	8,52	99,56	0,236	0,127	0,585	0,051	0,987
H09/18-142	SMB	36,27	0,24	21,71	0,03	27,85	2,19	3,29	8,60	100,30	0,237	0,126	0,590	0,048	0,986

Probe	Cluster	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	FeO	MnO	MgO	CaO	Total	Gross	Pyrop	Alm	Spess	X-Al
H09/18-143	SMB	36,16	0,21	21,73	0,05	27,30	0,43	2,13	11,54	99,60	0,320	0,082	0,588	0,010	0,995
H09/18-144	SMB	35,87	0,14	21,88	0,04	27,78	0,47	2,17	11,25	99,67	0,310	0,083	0,596	0,010	0,996
H09/18-145	SMB	35,78	0,06	21,67	0,02	24,81	11,77	3,57	2,33	100,04	0,065	0,138	0,538	0,259	0,996
H09/18-146	SMB	35,46	0,03	21,94	0,03	24,57	11,93	3,42	2,63	100,05	0,073	0,132	0,533	0,262	0,999
H09/18-147	SMB	35,87	0,22	21,51	0,05	24,86	3,90	2,06	10,86	99,41	0,302	0,080	0,532	0,086	0,987
H09/18-148	SMB	35,86	0,18	21,66	0,01	29,46	0,14	2,23	9,88	99,49	0,275	0,086	0,636	0,003	0,994
H09/18-149	SMB	36,33	0,20	21,60	0,01	29,69	0,15	2,35	9,98	100,40	0,276	0,090	0,630	0,003	0,985
H09/18-150	SMB	36,84	0,35	21,63	0,06	24,52	1,50	3,55	11,38	99,90	0,314	0,136	0,518	0,033	0,984
H09/18-151	SMB	36,65	0,31	21,81	0,04	24,60	1,56	3,54	11,27	99,82	0,310	0,135	0,521	0,034	0,989
H09/18-152	SMB	35,73	0,21	21,53	0,01	25,69	3,76	2,05	10,78	99,78	0,298	0,079	0,541	0,082	0,981
H09/18-153	SMB	35,60	0,22	21,62	0,03	25,52	4,23	2,04	10,41	99,71	0,288	0,078	0,542	0,092	0,986
H09/18-154	SMB	36,30	0,13	22,05	0,02	28,39	0,34	4,09	9,06	100,43	0,246	0,154	0,593	0,007	0,987
H09/18-155	SMB	36,62	0,12	22,07	0,02	28,02	0,35	3,96	9,01	100,22	0,246	0,151	0,595	0,008	0,996
H09/18-156	SMB	36,19	0,23	21,59	0,01	29,00	0,81	2,31	9,92	100,14	0,275	0,089	0,619	0,018	0,987
H09/18-157	SMB	36,18	0,19	21,47	0,01	29,10	0,46	2,26	9,92	99,66	0,277	0,088	0,626	0,010	0,988
H09/18-158	SMB	35,69	0,09	21,60	0,01	35,90	0,68	2,26	4,28	100,55	0,119	0,088	0,778	0,015	0,994
H09/18-159	SMB	36,01	0,13	21,71	0,04	30,35	1,42	3,16	7,29	100,16	0,201	0,121	0,647	0,031	0,988
H09/18-160	SMB	35,38	0,20	21,78	0,03	30,39	1,40	2,93	7,61	99,80	0,210	0,112	0,648	0,031	0,990
H09/18-161	SMB	36,02	0,08	22,12	0,01	26,86	0,62	3,64	10,29	99,67	0,281	0,138	0,568	0,013	0,995
H09/18-162	SMB	36,00	0,21	22,07	0,02	26,38	0,80	3,49	10,55	99,58	0,289	0,133	0,561	0,017	0,996
H09/18-163	SMB	36,28	0,34	21,76	0,02	25,01	0,71	3,84	11,52	99,58	0,315	0,146	0,523	0,015	0,983
H09/18-164	SMB	36,55	0,36	21,82	0,01	24,89	0,70	4,12	11,10	99,65	0,304	0,157	0,523	0,015	0,986
H09/18-165	SMB	35,31	0,23	21,19	0,02	32,77	3,30	3,06	3,64	99,53	0,102	0,120	0,705	0,073	0,981
H09/18-166	SMB	35,42	0,28	21,11	0,01	32,85	2,95	3,03	3,55	99,24	0,100	0,119	0,715	0,066	0,985
H09/18-167	SMB	36,45	0,22	21,74	0,04	27,18	0,68	3,40	10,26	100,07	0,282	0,130	0,574	0,015	0,985
H09/18-168	SMB	36,34	0,23	21,90	0,04	27,06	0,66	3,32	10,34	99,96	0,284	0,127	0,575	0,014	0,992
H09/18-169	SMB	36,72	0,27	21,91	0,00	27,01	0,57	4,25	9,62	100,40	0,262	0,161	0,565	0,012	0,985
H09/18-170	SMB	35,05	0,08	21,55	0,04	16,14	18,03	2,44	5,87	99,24	0,163	0,094	0,345	0,397	0,990
H09/18-171	SMB	35,42	0,05	21,45	0,03	29,76	9,39	2,63	1,41	100,17	0,040	0,103	0,649	0,208	0,994
H09/18-172	SMB	35,51	0,03	21,44	0,03	29,82	9,53	2,58	1,37	100,34	0,038	0,101	0,649	0,211	0,993
H09/18-173	SMB	35,39	0,05	21,35	0,03	35,26	0,43	2,66	4,26	99,45	0,120	0,104	0,767	0,009	0,990
H09/18-174	SMB	35,40	0,11	21,51	0,04	34,88	0,39	2,70	4,57	99,60	0,128	0,105	0,759	0,009	0,993
H09/18-175	SMB	36,69	0,17	22,30	0,03	24,38	0,33	5,04	10,31	99,37	0,282	0,191	0,520	0,007	0,999
H09/18-176	SMB	36,70	0,10	22,24	0,00	24,29	0,77	3,34	12,63	100,12	0,343	0,126	0,514	0,017	0,997
H09/18-177	SMB	36,48	0,14	22,00	0,04	28,49	0,08	4,04	8,90	100,20	0,243	0,153	0,602	0,002	0,991
H09/18-178	SMB	36,15	0,17	21,79	0,03	28,49	0,13	3,91	8,53	99,30	0,236	0,150	0,611	0,003	0,994
H09/18-179	SMB	36,09	0,23	21,90	0,00	29,41	0,84	2,65	9,48	100,67	0,260	0,101	0,621	0,018	0,990
H09/18-180	SMB	35,81	0,06	21,79	0,03	28,52	1,36	1,73	10,17	99,54	0,283	0,067	0,620	0,030	0,999
H09/18-181	SMB	36,30	0,12	21,82	0,00	26,77	0,55	1,79	12,66	100,03	0,349	0,069	0,570	0,012	0,992
H09/18-182	SMB	37,77	0,09	22,56	0,00	23,07	0,86	3,73	9,63	98,72	0,287	0,155	0,537	0,020	1,000
H09/18-183	SMB	36,35	0,28	21,59	0,01	26,37	0,61	2,38	12,42	100,10	0,342	0,091	0,554	0,013	0,981
H09/18-184	SMB	36,14	0,20	21,71	0,07	27,62	0,82	2,46	11,09	100,19	0,305	0,094	0,583	0,018	0,984
H09/18-185	SMB	36,17	0,10	21,60	0,02	31,80	0,46	2,21	8,06	100,48	0,224	0,085	0,681	0,010	0,989
H09/18-186	SMB	35,79	0,08	21,73	0,03	31,58	0,48	2,15	7,85	99,72	0,219	0,084	0,687	0,011	0,999
H09/18-187	SMB	36,27	0,09	22,02	0,04	28,14	0,27	2,96	10,51	100,35	0,287	0,112	0,595	0,006	0,992
H09/18-188	SMB	35,90	0,17	21,84	0,03	27,77	0,32	2,80	10,80	99,66	0,297	0,107	0,589	0,007	0,990
H09/18-189	SMB	35,83	0,18	21,70	0,03	28,49	0,19	2,56	10,59	99,63	0,292	0,098	0,606	0,004	0,988
H09/18-190	SMB	35,93	0,15	21,79	0,00	25,40	2,48	2,83	10,88	99,53	0,299	0,108	0,538	0,054	0,989
H09/18-191	SMB	36,02	0,05	21,97	0,03	32,31	1,04	3,54	5,54	100,54	0,152	0,135	0,690	0,023	0,996
H09/18-192	SMB	36,05	0,06	21,87	0,03	31,61	1,20	3,41	5,84	100,10	0,161	0,131	0,681	0,026	0,998
H09/18-193	SMB	35,55	0,10	21,71	0,01	31,39	0,67	2,46	7,72	99,65	0,214	0,095	0,676	0,015	0,994
H09/18-194	SMB	36,39	0,17	21,90	0,02	27,61	0,41	3,55	9,92	100,02	0,272	0,135	0,584	0,009	0,990
H09/18-195	SMB	35,51	0,31	21,62	0,00	28,30	0,87	1,85	11,05	99,62	0,306	0,071	0,604	0,019	0,988
H09/18-196	SMB	34,86	0,02	21,61	0,02	30,34	5,96	4,11	1,94	98,90	0,054	0,159	0,655	0,131	0,993
H09/18-197	SMB	36,49	0,20	21,60	0,00	26,62	1,11	3,02	10,64	99,75	0,294	0,116	0,565	0,024	0,986
H09/18-198	SMB	36,24	0,23	21,85	0,05	26,83	1,23	3,03	10,56	100,08	0,290	0,116	0,568	0,027	0,989
H09/18-199	SMB	35,84	0,13	21,44	0,00	29,53	0,42	1,08	11,37	99,83	0,317	0,042	0,632	0,009	0,985
H09/18-200	SMB	35,69	0,12	21,44	0,00	29,31	0,41	1,06	11,61	99,66	0,323	0,041	0,627	0,009	0,985
H09/18-201	SMB	35,82	0,13	21,73	0,02	28,40	1,38	2,12	9,69	99,29	0,270	0,082	0,617	0,030	0,999
H09/18-202	SMB	35,88	0,21	21,81	0,05	26,45	1,23	2,63	11,30	99,59	0,311	0,101	0,562	0,027	0,990
H09/18-203	SMB	36,32	0,15	21,89	0,02	28,02	0,51	3,23	10,25	100,44	0,280	0,122	0,587	0,011	0,985

Probe	Cluster	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	FeO	MnO	MgO	CaO	Total	Gross	Pyrop	Alm	Spess	X-Al
H09/18-204	SMB	35,72	0,19	21,86	0,02	27,59	0,51	3,20	10,31	99,45	0,283	0,122	0,584	0,011	0,989
H09/18-205	SMB	35,80	0,33	21,94	0,00	24,84	0,85	4,04	11,08	99,00	0,303	0,154	0,524	0,018	0,991
H09/18-206	SMB	35,32	0,13	21,53	0,01	33,07	0,52	2,09	6,92	99,67	0,193	0,081	0,714	0,011	0,991
H09/18-207	SMB	35,16	0,03	21,33	0,04	30,85	6,86	4,14	1,17	99,61	0,033	0,160	0,656	0,151	0,979
H09/18-208	SMB	34,46	0,04	21,37	0,01	29,96	7,94	3,49	1,28	98,60	0,036	0,137	0,651	0,176	0,991
H09/18-209	SMB	36,31	0,17	21,82	0,02	28,18	0,64	3,22	9,50	99,91	0,262	0,123	0,601	0,014	0,992
H09/18-210	SMB	35,64	0,22	21,62	0,01	25,19	6,10	1,73	8,92	99,47	0,249	0,067	0,548	0,135	0,998
H09/18-211	SMB	35,73	0,41	21,73	0,02	30,66	0,75	2,61	8,02	99,96	0,222	0,101	0,661	0,016	0,994
H09/18-212	SMB	36,26	0,12	22,32	0,07	27,28	0,21	4,72	9,24	100,24	0,249	0,177	0,570	0,004	0,992
H09/18-213	SMB	35,90	0,22	21,78	0,02	27,72	0,63	3,26	10,22	99,82	0,280	0,124	0,582	0,014	0,984
H09/18-214	SMB	36,50	0,23	21,80	0,02	27,41	0,59	3,00	10,64	100,20	0,292	0,115	0,580	0,013	0,988
H09/18-215	SMB	36,34	0,20	22,20	0,05	26,21	0,54	4,55	9,96	100,15	0,269	0,171	0,548	0,012	0,991
H09/18-216	SMB	35,10	0,14	21,22	0,03	32,58	7,24	1,88	1,73	99,95	0,049	0,074	0,715	0,162	0,991
H09/18-217	SMB	36,55	0,37	21,56	0,03	24,62	1,22	2,88	12,48	99,76	0,344	0,110	0,519	0,027	0,982
H09/18-218	SMB	35,78	0,27	21,94	0,01	25,73	1,47	2,67	11,92	99,84	0,326	0,102	0,541	0,032	0,989
H09/18-219	SMB	35,92	0,21	21,97	0,01	25,48	1,46	2,99	11,12	99,23	0,306	0,115	0,547	0,032	0,999
H09/18-220	SMB	36,13	0,19	21,75	0,03	27,43	1,38	1,71	11,47	100,13	0,317	0,066	0,587	0,030	0,992
H09/18-221	SMB	36,11	0,22	21,77	0,02	27,42	1,38	1,79	11,62	100,39	0,320	0,068	0,582	0,030	0,989
H09/18-222	SMB	35,84	0,18	21,97	0,06	25,75	2,19	2,78	10,80	99,60	0,296	0,106	0,550	0,047	0,995
H09/18-223	SMB	36,23	0,22	21,84	0,03	27,00	1,25	2,46	11,26	100,35	0,309	0,094	0,570	0,027	0,988
H09/18-224	SMB	35,86	0,18	21,70	0,04	26,72	1,18	2,36	11,40	99,51	0,315	0,091	0,569	0,026	0,988
H09/18-225	SMB	35,50	0,13	21,65	0,02	28,28	0,54	1,71	11,63	99,52	0,321	0,066	0,601	0,012	0,987
H09/18-226	SMB	35,50	0,14	21,53	0,00	27,66	0,50	1,62	11,75	98,73	0,328	0,063	0,598	0,011	0,992
H09/18-227	SMB	36,09	0,17	21,62	0,00	27,52	0,66	1,71	11,94	99,77	0,331	0,066	0,589	0,014	0,989
H09/18-228	SMB	36,27	0,19	21,61	0,03	27,26	1,14	1,59	12,07	100,23	0,334	0,061	0,580	0,025	0,986
H09/18-229	SMB	36,57	0,05	22,35	0,02	28,88	2,22	6,52	3,83	100,49	0,103	0,244	0,605	0,047	0,995
H09/18-230	SMB	35,68	0,08	22,30	0,02	28,56	2,14	6,43	3,95	99,19	0,107	0,243	0,604	0,046	0,998
H09/18-231	SMB	35,97	0,15	21,93	0,01	26,91	3,30	2,65	9,17	100,11	0,252	0,101	0,575	0,072	0,995
H09/18-232	SMB	35,78	0,13	21,91	0,01	27,21	3,36	2,69	8,69	99,82	0,240	0,103	0,584	0,073	0,997
H09/18-233	SMB	35,27	0,16	21,60	0,02	30,36	1,04	1,50	9,98	99,97	0,275	0,058	0,644	0,023	0,984
H09/18-234	SMB	35,20	0,18	21,42	0,01	30,15	1,29	1,39	9,75	99,43	0,272	0,054	0,646	0,028	0,985
H09/18-235	SMB	35,98	0,17	21,80	0,01	31,62	0,36	3,32	6,89	100,22	0,190	0,127	0,675	0,008	0,991
H09/18-236	SMB	35,97	0,10	21,77	0,00	30,56	0,30	3,33	7,21	99,31	0,201	0,129	0,664	0,007	1,000
H09/18-237	SMB	35,74	0,03	21,86	0,02	31,94	3,29	4,46	2,82	100,18	0,077	0,170	0,681	0,072	0,992
H09/18-238	SMB	35,10	0,04	21,79	0,01	31,47	3,30	4,38	2,73	98,86	0,076	0,169	0,682	0,072	0,999
H09/18-239	SMB	36,23	0,20	21,86	0,02	25,99	0,68	3,39	11,24	99,70	0,308	0,129	0,548	0,015	0,988
H09/18-240	SMB	36,44	0,16	21,97	0,02	26,20	1,60	3,23	10,57	100,24	0,289	0,123	0,554	0,035	0,991
H09/18-241	SMB	35,87	0,18	21,76	0,02	27,33	0,94	2,73	10,59	99,46	0,292	0,105	0,583	0,020	0,991
H09/18-242	SMB	35,99	0,14	21,68	0,04	27,26	1,37	2,50	10,68	99,70	0,295	0,096	0,580	0,030	0,988
H09/18-243	SMB	36,20	0,16	21,81	0,04	27,33	1,41	2,52	10,46	100,03	0,288	0,097	0,584	0,031	0,992
H09/18-244	SMB	36,03	0,12	21,98	0,03	27,70	0,37	3,41	10,19	99,87	0,278	0,129	0,585	0,008	0,990
H09/18-245	SMB	36,72	0,14	21,89	0,06	27,33	0,33	3,27	10,15	99,95	0,280	0,125	0,587	0,007	0,996
H09/18-246	SMB	36,37	0,33	22,01	0,03	23,68	1,94	4,58	10,95	99,97	0,296	0,173	0,490	0,042	0,983
H09/18-247	SMB	36,71	0,40	21,99	0,02	22,33	1,90	4,45	12,06	99,96	0,327	0,168	0,464	0,041	0,985
H09/18-248	SMB	36,14	0,22	22,23	0,00	26,62	0,80	4,11	9,86	100,04	0,267	0,155	0,560	0,017	0,995
H09/18-249	SMB	36,63	0,17	22,02	0,12	26,99	1,06	4,89	8,34	100,28	0,227	0,185	0,566	0,023	0,987
H09/18-250	SMB	36,70	0,12	22,16	0,03	26,96	0,90	4,92	8,37	100,18	0,227	0,186	0,567	0,019	0,993
H09/18-251	SMB	35,49	0,21	21,31	0,02	27,04	5,08	1,48	8,89	99,59	0,249	0,058	0,581	0,112	0,985
H09/18-252	SMB	36,89	0,13	22,12	0,03	26,64	0,27	4,86	9,23	100,19	0,251	0,184	0,560	0,006	0,992
H09/18-253	SMB	36,63	0,12	22,24	0,02	25,81	0,15	5,10	9,21	99,34	0,252	0,194	0,551	0,003	1,000
H09/18-254	SMB	36,08	0,35	21,54	0,03	24,62	1,04	2,49	13,19	99,38	0,364	0,096	0,518	0,023	0,981
H09/18-255	SMB	35,39	0,06	21,48	0,02	33,91	5,41	3,09	0,84	100,20	0,024	0,120	0,736	0,120	0,992
H09/18-256	SMB	35,16	0,06	21,60	0,01	33,72	5,49	3,05	0,93	100,07	0,026	0,119	0,734	0,121	0,997
H09/18-257	SMB	36,50	0,31	21,68	0,05	26,33	1,51	2,92	10,64	100,03	0,294	0,112	0,561	0,033	0,988
H09/18-258	SMB	36,52	0,14	22,19	0,04	26,87	0,39	3,59	10,66	100,45	0,290	0,136	0,566	0,008	0,994
H09/18-259	SMB	36,86	0,15	21,97	0,01	26,84	0,24	3,67	10,60	100,39	0,289	0,140	0,566	0,005	0,990
H09/18-260	SMB	36,74	0,15	22,16	0,04	25,38	0,36	5,24	9,68	99,81	0,262	0,197	0,532	0,008	0,991
H09/18-261	SMB	36,03	0,13	22,43	0,04	25,93	0,42	5,52	8,59	99,18	0,233	0,208	0,549	0,009	0,999
H09/18-262	SMB	36,37	0,15	21,81	0,04	27,43	0,26	2,57	11,30	99,95	0,311	0,099	0,585	0,006	0,991
H09/18-263	SMB	35,80	0,27	21,75	0,03	27,46	0,21	2,53	11,49	99,58	0,316	0,097	0,582	0,005	0,988
H09/18-264	SMB	35,65	0,19	21,67	0,02	28,20	0,66	2,14	10,82	99,42	0,300	0,082	0,604	0,014	0,990

Probe	Cluster	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	FeO	MnO	MgO	CaO	Total	Gross	Pyrop	Alm	Spess	X-Al
H09/18-265	SMB	35,87	0,09	21,95	0,04	27,17	0,61	3,22	10,70	99,66	0,292	0,122	0,572	0,013	0,989
H09/18-266	SMB	35,85	0,13	21,94	0,03	26,97	0,60	3,20	10,74	99,50	0,294	0,122	0,571	0,013	0,991
H09/18-267	SMB	35,51	0,04	21,68	0,03	35,07	2,61	4,01	1,18	100,17	0,033	0,155	0,755	0,057	0,993
H09/18-268	SMB	35,82	0,05	21,76	0,00	34,30	2,91	3,88	1,16	99,92	0,033	0,151	0,751	0,065	1,000
H09/18-269	SMB	35,95	0,11	21,73	0,02	32,41	0,25	3,16	6,54	100,20	0,181	0,122	0,692	0,005	0,990
H09/18-270	SMB	36,13	0,10	21,81	0,02	32,03	0,31	3,03	6,53	100,00	0,182	0,117	0,695	0,007	0,999
H09/18-271	SMB	35,84	0,13	21,71	0,02	31,80	0,43	3,15	6,65	99,77	0,184	0,121	0,685	0,009	0,994
H09/18-272	SMB	37,00	0,18	22,19	0,00	25,01	0,61	6,18	8,72	99,94	0,235	0,232	0,520	0,013	0,989
H09/18-273	SMB	36,76	0,21	21,99	0,01	24,04	0,56	5,41	10,26	99,33	0,279	0,205	0,504	0,012	0,988
H09/18-274	SMB	36,00	0,19	22,02	0,02	27,33	0,22	2,85	11,16	99,80	0,306	0,108	0,581	0,005	0,995
H09/18-275	SMB	35,48	0,27	21,41	0,02	33,27	3,52	3,53	2,25	99,76	0,063	0,138	0,721	0,078	0,990
H09/18-276	SMB	35,08	0,08	21,61	0,02	33,25	4,07	3,55	2,00	99,68	0,056	0,137	0,717	0,090	0,992
H09/18-277	SMB	35,47	0,43	21,56	0,01	26,46	2,89	1,90	10,69	99,44	0,297	0,073	0,566	0,063	0,988
H09/18-278	SMB	36,29	0,14	21,96	0,02	18,59	15,48	4,61	2,99	100,10	0,083	0,177	0,402	0,339	0,999
H09/18-279	SMB	35,68	0,11	22,02	0,02	18,25	14,39	4,36	4,47	99,36	0,124	0,168	0,394	0,315	0,999
H09/18-280	SMB	36,00	0,22	21,69	0,03	27,53	0,27	3,07	10,21	99,07	0,283	0,118	0,592	0,006	0,993
H09/18-281	SMB	36,39	0,10	21,78	0,10	23,78	1,93	2,54	13,11	99,78	0,360	0,097	0,502	0,042	0,986
H09/18-282	SMB	35,97	0,39	21,56	0,00	26,99	1,81	2,61	10,36	99,79	0,287	0,100	0,573	0,040	0,985
H09/18-283	SMB	36,02	0,47	21,38	0,03	27,02	1,56	2,67	10,29	99,53	0,287	0,103	0,576	0,034	0,982
H09/18-284	SMB	35,99	0,42	21,44	0,00	26,42	2,84	2,18	10,56	99,94	0,293	0,084	0,561	0,062	0,982
H09/18-285	SMB	35,45	0,50	21,60	0,03	26,45	2,70	2,23	10,52	99,53	0,291	0,086	0,564	0,059	0,987
H09/18-286	SMB	36,07	0,19	21,81	0,01	28,24	0,81	2,08	10,92	100,17	0,301	0,080	0,602	0,018	0,991
H09/18-287	SMB	36,06	0,07	22,19	0,03	30,03	1,24	6,19	3,51	99,37	0,096	0,236	0,641	0,027	0,999
H09/18-288	SMB	36,07	0,07	22,17	0,03	30,42	1,37	6,25	3,76	100,21	0,101	0,235	0,634	0,029	0,988
H09/18-289	SMB	36,26	0,19	21,64	0,00	28,15	0,75	3,29	9,18	99,53	0,254	0,127	0,602	0,016	0,990
H09/18-290	SMB	35,38	0,05	21,79	0,01	12,20	22,87	4,01	3,18	99,51	0,088	0,154	0,259	0,499	0,993
H09/18-291	SMB	35,71	0,04	21,90	0,01	11,48	23,80	3,45	3,54	100,00	0,098	0,133	0,248	0,521	1,000
H09/18-292	SMB	35,82	0,31	21,60	0,06	31,92	1,48	2,37	6,55	100,19	0,183	0,092	0,693	0,033	0,994
H09/18-293	SMB	35,50	0,21	21,68	0,14	27,25	1,44	2,68	10,37	99,31	0,286	0,103	0,580	0,031	0,986
H09/18-294	SMB	34,55	0,14	21,29	0,00	27,46	11,42	1,35	2,94	99,23	0,083	0,053	0,607	0,256	0,997
H09/18-295	SMB	36,41	0,25	22,05	0,04	24,25	1,09	4,46	10,93	99,51	0,298	0,169	0,510	0,023	0,991
H09/18-296	SMB	35,94	0,13	21,77	0,01	27,12	1,65	1,84	11,26	99,75	0,311	0,071	0,582	0,036	0,994
H09/18-297	SMB	35,69	0,34	21,71	0,04	26,94	0,39	2,87	11,23	99,24	0,310	0,110	0,572	0,008	0,987
H09/18-298	SMB	36,00	0,11	21,53	0,02	30,68	0,28	3,38	7,66	99,68	0,212	0,130	0,652	0,006	0,983
H09/18-299	SMB	35,62	0,43	21,46	0,00	26,23	3,55	1,81	10,17	99,38	0,285	0,070	0,567	0,078	0,991
H09/18-300	SMB	35,68	0,05	21,69	0,02	33,92	0,98	3,08	4,55	100,00	0,127	0,119	0,733	0,022	0,995
H09/18-301	SMB	35,16	0,24	21,52	0,01	30,14	3,07	1,10	8,47	99,78	0,237	0,043	0,653	0,068	0,992
H09/18-302	SMB	36,45	0,22	21,89	0,03	27,31	0,46	3,57	9,82	99,84	0,270	0,137	0,583	0,010	0,994
H09/18-303	SMB	35,71	0,07	21,50	0,01	33,85	3,51	3,59	2,14	100,38	0,059	0,139	0,725	0,077	0,986
H09/18-304	SMB	35,08	0,19	21,58	0,01	33,40	3,29	3,62	2,31	99,51	0,065	0,140	0,723	0,073	0,993
H09/18-305	SMB	35,80	0,17	21,50	0,01	28,85	1,40	1,39	10,49	99,64	0,293	0,054	0,622	0,031	0,991
H09/18-306	SMB	36,20	0,21	21,62	0,01	26,75	2,52	1,95	10,76	100,08	0,298	0,075	0,571	0,055	0,989
H09/18-307	SMB	36,20	0,12	22,07	0,05	25,85	0,91	4,95	9,05	99,23	0,247	0,188	0,546	0,020	0,993
H09/18-308	SMB	36,17	0,36	21,51	0,00	24,44	3,06	1,99	12,14	99,74	0,337	0,077	0,519	0,067	0,985
H09/18-309	SMB	35,70	0,36	21,65	0,02	26,02	2,56	2,45	10,81	99,64	0,298	0,094	0,552	0,056	0,986
H09/18-310	SMB	34,45	0,06	21,42	0,02	33,83	4,72	2,42	2,16	99,08	0,061	0,095	0,740	0,105	0,994
H09/18-311	SMB	35,53	0,12	21,45	0,00	32,59	4,11	2,07	4,39	100,30	0,123	0,081	0,706	0,091	0,991
H09/18-312	SMB	36,07	0,31	21,63	0,04	25,96	2,48	2,75	10,45	99,80	0,289	0,106	0,551	0,054	0,986
H09/18-313	SMB	36,20	0,20	21,67	0,00	25,53	3,18	1,70	11,42	99,96	0,317	0,066	0,548	0,070	0,992
H09/18-314	SMB	36,40	0,35	21,66	0,01	28,37	0,66	3,47	9,09	100,07	0,251	0,133	0,602	0,014	0,986
H09/18-315	SMB	36,40	0,31	21,89	0,02	26,29	0,78	3,53	10,71	99,96	0,293	0,134	0,555	0,017	0,989
H09/18-316	SMB	35,84	0,05	21,57	0,00	27,80	9,76	3,00	1,56	99,61	0,044	0,119	0,617	0,220	1,000
H09/18-317	SMB	36,02	0,10	21,59	0,00	29,11	0,83	1,81	10,17	99,67	0,283	0,070	0,628	0,018	0,993
H09/18-318	SMB	35,82	0,02	21,86	0,01	29,29	4,74	4,31	3,64	99,75	0,101	0,166	0,630	0,104	0,997
H09/18-319	SMB	35,79	0,31	21,45	0,01	26,98	3,86	1,78	9,45	99,67	0,264	0,069	0,581	0,085	0,989
H09/18-320	SMB	36,43	0,23	21,55	0,01	26,36	0,87	2,81	11,59	99,92	0,320	0,108	0,554	0,019	0,980
H09/18-321	SMB	35,84	0,22	21,87	0,02	26,19	0,88	2,32	12,12	99,55	0,334	0,089	0,558	0,019	0,993
H09/18-322	SMB	35,37	0,04	21,61	0,03	17,56	18,17	4,13	2,39	99,31	0,066	0,160	0,375	0,399	0,990
H09/18-323	SMB	35,71	0,30	21,52	0,02	27,56	1,43	2,52	10,25	99,36	0,284	0,097	0,587	0,031	0,985
H09/18-324	SMB	35,48	0,25	21,39	0,03	27,45	1,73	1,73	10,72	98,84	0,300	0,067	0,594	0,038	0,989
H09/18-325	SMB	35,36	0,05	21,81	0,03	26,33	10,89	3,15	2,63	100,27	0,073	0,121	0,567	0,238	0,997

Probe	Cluster	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	FeO	MnO	MgO	CaO	Total	Gross	Pyrop	Alm	Spess	X-Al
H09/18-326	SMB	36,34	0,15	21,89	0,02	26,34	0,40	2,71	11,68	99,58	0,322	0,104	0,565	0,009	0,996
H09/20-001	SMC2	38,22	0,20	21,80	0,10	25,85	2,46	3,08	10,32	102,09	0,283	0,118	0,546	0,053	0,986
H09/20-002	SMC2	38,84	0,09	22,07	0,01	25,65	0,68	5,48	8,79	101,66	0,239	0,208	0,539	0,015	0,991
H09/20-003	SMC2	36,32	0,05	20,77	0,01	32,52	8,09	0,25	3,05	101,09	0,088	0,010	0,719	0,184	0,984
H09/20-004	SMC2	37,84	0,15	21,50	0,00	26,65	5,58	2,02	8,22	102,06	0,229	0,078	0,570	0,123	0,987
H09/20-005	SMC2	37,87	0,18	21,59	0,01	28,43	2,60	1,89	9,34	101,98	0,260	0,073	0,610	0,057	0,990
H09/20-006	SMC2	37,97	0,15	21,71	0,01	25,89	2,95	2,51	10,22	101,47	0,283	0,097	0,555	0,065	0,993
H09/20-007	SMC2	38,31	0,29	21,86	0,02	25,57	1,06	3,77	11,12	102,08	0,303	0,143	0,532	0,023	0,982
H09/20-008	SMC2	37,79	0,20	21,68	0,04	26,65	1,24	2,72	10,94	101,31	0,302	0,105	0,567	0,027	0,987
H09/20-009	SMC2	37,77	0,09	21,78	0,02	21,34	13,40	3,57	3,61	101,62	0,101	0,139	0,465	0,296	0,999
H09/20-010	SMC2	37,57	0,33	21,53	0,04	25,46	2,72	2,61	11,07	101,39	0,305	0,100	0,535	0,059	0,980
H09/20-011	SMC2	37,55	0,12	21,41	0,01	33,49	0,59	1,61	7,34	102,14	0,205	0,063	0,720	0,013	0,985
H09/20-012	SMC2	37,89	0,07	21,86	0,01	18,16	16,21	5,66	1,88	101,79	0,051	0,216	0,381	0,351	0,989
H09/20-013	SMC2	38,21	0,18	21,13	0,02	25,09	0,42	5,28	9,50	99,94	0,264	0,204	0,523	0,009	0,968
H09/20-014	SMC2	37,60	0,10	21,52	0,01	29,13	0,43	1,41	11,45	101,68	0,317	0,054	0,619	0,009	0,984
H09/20-015	SMC2	37,57	0,15	21,47	0,03	27,65	1,46	3,14	9,05	100,57	0,252	0,122	0,594	0,032	0,987
H09/20-016	SMC2	37,81	0,12	21,62	0,01	27,16	1,89	3,23	9,73	101,60	0,267	0,123	0,569	0,041	0,979
H09/20-017	SMC2	37,92	0,27	21,54	0,00	24,65	5,15	1,69	10,32	101,59	0,288	0,066	0,532	0,114	0,993
H09/20-018	SMC2	37,08	0,19	21,41	0,00	34,63	0,85	1,84	5,29	101,33	0,149	0,072	0,760	0,019	0,996
H09/20-019	SMC2	37,98	0,45	21,39	0,00	27,57	1,66	2,01	11,01	102,14	0,305	0,077	0,581	0,036	0,978
H09/20-020	SMC2	38,33	0,15	21,91	0,04	24,72	2,21	3,28	11,47	102,15	0,312	0,124	0,516	0,047	0,984
H09/20-021	SMC2	37,66	0,14	21,63	0,01	33,08	2,85	4,79	1,44	101,61	0,040	0,185	0,712	0,063	0,992
H09/20-022	SMC2	37,20	0,24	21,09	0,00	13,11	23,86	0,40	5,79	101,71	0,164	0,016	0,284	0,536	0,989
H09/20-023	SMC2	37,99	0,27	21,58	0,00	26,60	1,28	2,58	11,06	101,42	0,306	0,099	0,566	0,028	0,987
H09/20-024	SMC2	37,25	0,16	21,49	0,04	32,83	0,89	2,45	6,66	101,82	0,185	0,095	0,701	0,020	0,984
H09/20-025	SMC2	38,71	0,11	22,19	0,06	26,53	0,67	6,29	7,60	102,18	0,204	0,235	0,547	0,014	0,984
H09/20-026	SMC2	38,55	0,25	21,83	0,00	25,79	0,53	4,35	10,73	102,12	0,292	0,165	0,532	0,011	0,979
H09/20-027	SMC2	38,03	0,16	21,70	0,02	29,34	0,30	2,89	9,93	102,39	0,272	0,110	0,612	0,006	0,979
H09/20-028	SMC2	37,89	0,24	21,52	0,01	27,72	2,62	2,05	9,73	101,83	0,271	0,079	0,593	0,057	0,987
H09/20-029	SMC2	37,36	0,22	21,37	0,03	32,00	0,83	3,19	6,14	101,19	0,171	0,124	0,687	0,018	0,984
H09/20-030	SMC2	37,96	0,09	21,80	0,00	26,58	2,71	2,13	10,80	102,09	0,297	0,081	0,563	0,059	0,989
H09/20-031	SMC2	37,47	0,06	21,59	0,02	18,05	16,29	2,65	5,74	101,92	0,159	0,102	0,382	0,357	0,987
H09/20-032	SMC2	37,71	0,12	21,62	0,00	22,64	8,05	1,98	9,56	101,73	0,265	0,076	0,482	0,176	0,989
H09/20-033	SMC2	37,10	0,13	21,33	0,00	32,53	1,77	1,42	7,64	102,00	0,213	0,055	0,693	0,039	0,980
H09/20-034	SMC2	38,00	0,21	21,84	0,02	31,72	0,88	3,24	6,34	102,34	0,175	0,124	0,681	0,019	0,996
H09/20-035	SMC2	38,26	0,20	21,89	0,03	26,34	0,36	3,78	10,49	101,41	0,288	0,144	0,560	0,008	0,992
H09/20-036	SMC2	37,63	0,32	21,35	0,00	27,79	2,09	1,92	10,14	101,30	0,283	0,074	0,596	0,046	0,985
H09/20-037	SMC2	37,55	0,03	21,50	0,00	32,48	5,18	3,50	1,96	102,24	0,055	0,135	0,696	0,114	0,987
H09/20-038	SMC2	37,93	0,05	21,97	0,02	16,45	18,46	5,30	1,92	102,12	0,052	0,202	0,347	0,399	0,992
H09/20-039	SMC2	37,89	0,19	21,75	0,08	26,65	2,37	2,78	10,25	101,99	0,281	0,106	0,561	0,051	0,984
H09/20-040	SMC2	37,37	0,29	21,33	0,03	31,10	3,24	2,70	5,13	101,24	0,144	0,106	0,678	0,072	0,991
H09/20-041	SMC2	37,71	0,31	21,73	0,04	27,60	1,07	2,92	10,35	101,76	0,284	0,112	0,581	0,023	0,984
H09/20-042	SMC2	37,98	0,06	21,66	0,00	32,18	3,02	5,09	1,93	101,96	0,053	0,195	0,685	0,066	0,987
H09/20-043	SMC2	37,78	0,39	21,62	0,04	31,38	1,11	3,29	6,23	101,89	0,173	0,127	0,675	0,024	0,991
H09/20-044	SMC2	37,84	0,24	21,51	0,01	28,37	1,97	1,88	10,09	101,94	0,280	0,072	0,604	0,043	0,985
H09/20-045	SMC2	36,08	0,37	21,06	0,00	24,76	0,18	4,29	9,39	96,19	0,270	0,172	0,554	0,004	0,999
H09/20-046	SMC2	38,52	0,36	21,96	0,05	26,48	0,84	3,68	10,31	102,22	0,282	0,140	0,560	0,018	0,991
H09/20-047	SMC2	38,37	0,11	21,94	0,00	29,00	0,23	4,77	7,79	102,24	0,211	0,180	0,603	0,005	0,983
H09/20-048	SMC2	37,83	0,06	21,45	0,01	33,87	0,42	3,58	5,10	102,36	0,141	0,137	0,713	0,009	0,976
H09/20-050	SMC2	37,40	0,07	21,62	0,01	13,51	20,08	3,67	4,44	100,90	0,124	0,142	0,291	0,443	0,995
H09/20-051	SMC2	37,75	0,17	21,75	0,03	27,11	0,89	2,46	11,32	101,52	0,312	0,094	0,575	0,019	0,988
H09/20-052	SMC2	37,75	0,29	21,54	0,02	26,64	0,71	1,94	12,50	101,43	0,346	0,075	0,564	0,016	0,983
H09/20-053	SMC2	38,11	0,08	21,81	0,01	26,55	1,04	3,00	11,03	101,66	0,303	0,115	0,560	0,023	0,987
H09/20-054	SMC2	37,31	0,16	21,03	0,02	31,95	0,60	1,61	7,75	100,45	0,221	0,064	0,702	0,014	0,988
H09/20-055	SMC2	38,13	0,25	21,90	0,02	26,74	0,68	3,21	10,80	101,78	0,296	0,122	0,567	0,015	0,991
H09/20-056	SMC2	37,13	0,08	21,18	0,01	33,21	6,26	2,82	0,97	101,67	0,027	0,111	0,722	0,140	0,986
H09/20-057	SMC2	37,32	0,29	21,44	0,01	28,28	1,23	1,72	10,76	101,10	0,300	0,067	0,606	0,027	0,986
H09/20-058	SMC2	37,01	0,03	21,62	0,01	33,72	4,50	3,59	1,21	101,71	0,034	0,139	0,728	0,099	0,993
H09/20-059	SMC2	37,43	0,25	21,65	0,07	31,23	2,17	3,64	5,30	101,80	0,146	0,140	0,666	0,047	0,987
H09/20-060	SMC2	37,66	0,10	21,74	0,02	19,40	14,53	4,65	3,24	101,36	0,089	0,179	0,414	0,318	0,992
H09/20-061	SMC2	37,68	0,26	21,79	0,01	28,05	2,07	1,90	10,02	101,82	0,278	0,073	0,604	0,045	0,996

Probe	Cluster	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	FeO	MnO	MgO	CaO	Total	Gross	Pyrop	Alm	Spess	X-Al
H09/20-062	SMC2	37,91	0,21	21,59	0,02	29,71	1,35	2,33	8,97	102,19	0,248	0,090	0,633	0,030	0,986
H09/20-063	SMC2	37,62	0,10	18,74	0,01	27,89	1,00	2,57	5,37	93,61	0,172	0,114	0,689	0,025	0,989
H09/20-064	SMC2	37,77	0,22	21,33	0,03	31,77	1,45	3,04	6,08	101,70	0,170	0,118	0,681	0,032	0,982
H09/20-065	SMC2	37,40	0,14	21,35	0,03	14,12	22,06	2,87	3,59	101,59	0,100	0,112	0,300	0,488	0,986
H09/20-066	SMC2	38,55	0,11	21,83	0,04	23,81	1,83	4,44	11,05	101,70	0,301	0,168	0,492	0,039	0,979
H09/20-067	SMC2	38,10	0,46	21,68	0,02	26,59	2,35	2,79	10,16	102,21	0,280	0,107	0,562	0,051	0,985
H09/20-068	SMC2	37,56	0,08	21,78	0,00	29,04	2,68	4,30	6,07	101,52	0,166	0,164	0,612	0,058	0,985
H09/20-069	SMC2	37,60	0,16	21,58	0,01	30,24	1,54	2,80	7,56	101,55	0,210	0,108	0,648	0,034	0,989
H09/20-070	SMC2	37,90	0,13	21,70	0,02	30,30	0,85	2,82	8,34	102,11	0,230	0,108	0,644	0,019	0,987
H09/20-071	SMC2	36,79	0,09	21,21	0,01	31,10	7,18	1,35	3,96	101,71	0,111	0,053	0,676	0,160	0,987
H09/20-072	SMC2	38,14	0,12	21,90	0,02	27,27	1,02	3,90	9,10	101,49	0,250	0,149	0,579	0,022	0,992
H09/20-073	SMC2	38,10	0,34	21,72	0,03	26,63	1,20	3,91	9,03	101,04	0,250	0,151	0,573	0,026	0,994
H09/20-074	SMC2	38,45	0,18	21,84	0,02	29,72	1,11	5,94	4,80	102,12	0,131	0,225	0,620	0,024	0,982
H09/20-075	SMC2	37,62	0,31	21,85	0,05	29,49	1,13	3,80	6,95	101,28	0,192	0,146	0,637	0,025	0,998
H09/20-076	SMC2	37,59	0,26	21,50	0,01	25,68	2,20	2,02	11,66	100,99	0,324	0,078	0,549	0,048	0,987
H09/20-077	SMC2	37,30	0,06	21,41	0,04	16,80	19,40	3,36	3,15	101,53	0,088	0,130	0,355	0,427	0,984
H09/20-078	SMC2	37,32	0,04	21,59	0,02	30,83	6,83	3,57	1,52	101,79	0,042	0,139	0,668	0,151	0,994
H09/20-079	SMC2	37,47	0,25	21,33	0,01	25,21	4,15	1,41	11,37	101,20	0,317	0,055	0,537	0,091	0,982
H09/20-080	SMC2	37,75	0,23	21,69	0,03	26,52	0,93	3,12	10,66	100,98	0,295	0,120	0,565	0,020	0,989
H09/20-081	SMC2	37,18	0,05	21,60	0,02	33,06	3,54	3,77	2,25	101,52	0,063	0,146	0,714	0,078	0,992
H09/20-082	SMC2	37,99	0,17	21,67	0,03	27,90	0,53	3,72	9,39	101,42	0,258	0,142	0,588	0,011	0,983
H09/20-083	SMC2	37,11	0,16	21,70	0,02	30,30	0,72	2,26	9,00	101,30	0,249	0,087	0,648	0,016	0,990
H09/20-084	SMC2	37,48	0,22	21,23	0,01	31,01	0,62	1,67	9,18	101,45	0,257	0,065	0,664	0,014	0,980
H09/20-085	SMC2	37,86	0,23	21,63	0,00	24,40	2,44	2,10	12,59	101,33	0,348	0,081	0,518	0,053	0,987
H09/20-086	SMC2	38,18	0,18	21,67	0,04	25,01	1,61	2,78	11,84	101,39	0,327	0,107	0,531	0,035	0,987
H09/20-087	SMC2	37,72	0,24	21,57	0,05	26,23	3,78	2,00	10,16	101,83	0,281	0,077	0,559	0,083	0,986
H09/20-088	SMC2	37,55	0,19	21,61	0,00	29,52	2,55	2,60	7,32	101,41	0,204	0,101	0,639	0,056	0,994
H09/20-089	SMC2	37,62	0,26	21,55	0,02	27,34	1,64	2,78	10,03	101,31	0,277	0,107	0,580	0,036	0,984
H09/20-090	SMC2	37,38	0,21	21,60	0,01	26,82	1,84	2,12	11,06	101,11	0,306	0,082	0,572	0,040	0,987
H09/20-091	SMC2	38,85	0,09	22,37	0,02	24,11	1,24	4,88	10,38	101,97	0,281	0,184	0,509	0,026	0,999
H09/20-092	SMC2	37,65	0,19	21,64	0,06	28,05	1,34	2,37	9,91	101,24	0,275	0,092	0,604	0,029	0,992
H09/20-093	SMC2	37,78	0,26	21,42	0,04	26,14	3,42	1,68	10,57	101,37	0,296	0,065	0,564	0,076	0,988
H09/20-094	SMC2	37,54	0,17	21,47	0,01	28,62	2,38	2,33	8,68	101,22	0,242	0,091	0,615	0,052	0,988
H09/20-095	SMC2	38,17	0,06	21,99	0,01	27,01	0,64	3,63	9,90	101,46	0,272	0,138	0,576	0,014	0,996
H09/20-096	SMC2	38,12	0,27	21,68	0,01	27,42	0,43	3,12	10,45	101,58	0,288	0,120	0,582	0,009	0,987
H09/20-097	SMC2	37,66	0,36	21,45	0,01	27,23	1,73	2,19	10,55	101,25	0,294	0,085	0,583	0,038	0,986
H09/20-098	SMC2	38,16	0,17	21,91	0,05	26,52	0,32	3,54	10,76	101,46	0,295	0,135	0,563	0,007	0,991
H09/20-099	SMC2	37,70	0,26	21,46	0,02	26,87	1,87	2,26	10,84	101,33	0,301	0,087	0,571	0,041	0,983
H15/01-001	SMC1	37,69	0,25	21,62	0,03	29,56	5,94	3,27	3,73	102,20	0,104	0,127	0,639	0,131	0,993
H15/01-002	SMC1	37,29	0,20	21,29	0,02	29,60	6,05	3,27	3,69	101,43	0,103	0,127	0,636	0,134	0,983
H15/01-003	SMC1	37,62	0,21	21,50	0,03	29,58	5,94	3,30	3,70	101,90	0,103	0,128	0,638	0,131	0,990
H15/01-004	SMC1	37,36	0,19	21,41	0,02	29,53	5,93	3,39	3,60	101,48	0,101	0,132	0,636	0,131	0,988
H15/01-005	SMC1	37,46	0,22	21,37	0,02	29,76	6,07	3,31	3,75	101,98	0,104	0,128	0,634	0,133	0,981
H15/01-006	SMC1	37,77	0,28	21,44	0,02	29,31	5,98	3,37	3,62	101,83	0,101	0,131	0,635	0,132	0,991
H15/01-007	SMC1	37,47	0,27	21,29	0,03	29,68	6,19	3,28	3,80	102,03	0,106	0,127	0,631	0,136	0,978
H15/01-008	SMC1	37,13	0,21	21,33	0,01	29,79	6,19	3,22	3,67	101,58	0,102	0,125	0,636	0,136	0,981
H15/01-009	SMC1	37,47	0,23	21,43	0,00	29,23	6,04	3,30	3,69	101,43	0,103	0,129	0,634	0,134	0,991
H15/01-010	SMC1	37,05	0,20	21,40	0,02	29,37	5,92	3,30	3,76	101,05	0,105	0,128	0,635	0,131	0,989
H15/01-011	SMC1	37,85	0,09	21,46	0,01	28,86	6,16	3,84	3,49	101,78	0,097	0,149	0,618	0,136	0,986
H15/01-012	SMC1	37,75	0,12	21,56	0,04	28,47	6,30	3,78	3,61	101,66	0,101	0,146	0,614	0,139	0,991
H15/01-013	SMC1	37,31	0,09	21,68	0,01	28,57	6,38	3,89	3,46	101,43	0,096	0,150	0,614	0,140	0,992
H15/01-014	SMC1	37,93	0,12	21,60	0,03	28,87	6,22	3,89	3,41	102,10	0,095	0,150	0,619	0,136	0,989
H15/01-015	SMC1	37,93	0,13	21,62	0,01	28,82	6,32	3,97	3,27	102,08	0,091	0,153	0,617	0,139	0,990
H15/01-016	SMC1	37,62	0,10	21,55	0,01	28,90	6,28	3,91	3,37	101,78	0,093	0,151	0,618	0,138	0,987
H15/01-017	SMC1	37,46	0,08	21,47	0,00	28,97	6,49	4,02	3,01	101,59	0,084	0,156	0,618	0,143	0,985
H15/01-018	SMC1	37,62	0,12	21,39	0,01	28,75	6,63	3,97	3,03	101,55	0,085	0,154	0,615	0,146	0,984
H15/01-019	SMC1	37,48	0,09	21,57	0,03	28,28	6,62	3,78	3,13	100,98	0,088	0,147	0,618	0,147	0,998
H15/01-020	SMC1	37,26	0,16	21,47	0,04	28,55	5,99	4,05	3,11	100,63	0,087	0,158	0,622	0,133	0,994
H15/01-021	SMC1	37,41	0,12	21,42	0,01	34,84	3,26	4,07	0,96	102,10	0,027	0,158	0,744	0,072	0,982
H15/01-022	SMC1	37,44	0,11	21,53	0,02	35,05	3,27	3,98	0,99	102,45	0,027	0,154	0,748	0,072	0,984
H15/01-023	SMC1	37,60	0,14	21,51	0,02	34,66	3,10	4,07	0,95	102,07	0,027	0,158	0,747	0,068	0,989

Probe	Cluster	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	FeO	MnO	MgO	CaO	Total	Gross	Pyrop	Alm	Spess	X-Al
H15/01-024	SMC1	37,30	0,15	21,52	0,03	35,12	3,08	4,08	0,95	102,27	0,026	0,157	0,749	0,067	0,984
H15/01-025	SMC1	37,45	0,15	21,48	0,01	34,61	3,29	4,07	0,95	102,04	0,027	0,158	0,743	0,072	0,987
H15/01-026	SMC1	37,58	0,15	21,55	0,00	34,94	3,05	4,01	0,96	102,26	0,027	0,155	0,751	0,067	0,989
H15/01-027	SMC1	37,19	0,31	21,18	0,03	34,51	3,14	3,95	0,97	101,29	0,027	0,155	0,748	0,070	0,984
H15/01-028	SMC1	37,34	0,38	21,25	0,01	34,34	3,31	3,90	0,96	101,54	0,027	0,153	0,747	0,074	0,987
H15/01-029	SMC1	37,22	0,37	21,42	0,03	34,51	3,15	3,94	0,98	101,65	0,027	0,153	0,749	0,070	0,991
H15/01-030	SMC1	36,98	0,68	21,65	0,02	34,33	3,19	3,77	0,94	101,59	0,026	0,148	0,755	0,071	0,999
H15/01-031	SMC1	37,61	0,16	21,45	0,02	32,05	2,87	2,32	5,31	101,82	0,149	0,090	0,697	0,064	0,993
H15/01-032	SMC1	37,58	0,20	21,46	0,03	32,06	2,62	2,38	5,35	101,78	0,150	0,093	0,699	0,058	0,994
H15/01-033	SMC1	36,74	0,18	20,98	0,02	31,75	2,56	2,31	5,14	99,77	0,147	0,092	0,703	0,058	0,990
H15/01-034	SMC1	37,29	0,18	21,60	0,01	32,11	2,72	2,33	5,30	101,55	0,148	0,091	0,701	0,060	0,998
H15/01-035	SMC1	36,79	0,17	21,32	0,02	32,21	2,71	2,36	5,34	100,92	0,150	0,092	0,698	0,060	0,988
H15/01-036	SMC1	37,18	0,18	21,48	0,05	31,93	2,92	2,36	5,40	101,55	0,151	0,092	0,692	0,065	0,991
H15/01-037	SMC1	37,10	0,16	21,48	0,03	32,23	2,80	2,30	5,48	101,65	0,153	0,089	0,696	0,062	0,989
H15/01-038	SMC1	37,52	0,16	21,39	0,03	31,90	2,81	2,27	5,51	101,66	0,155	0,089	0,694	0,062	0,991
H15/01-039	SMC1	37,27	0,17	21,53	0,03	32,10	2,85	2,36	5,41	101,77	0,151	0,092	0,694	0,063	0,992
H15/01-040	SMC1	37,09	0,21	21,46	0,02	32,03	2,91	2,28	5,38	101,43	0,151	0,089	0,696	0,064	0,992
H15/01-041	SMC1	36,74	0,45	21,49	0,01	33,82	3,78	3,21	2,25	101,77	0,063	0,125	0,729	0,083	0,989
H15/01-042	SMC1	37,15	0,43	21,35	0,02	33,94	3,93	3,23	2,15	102,21	0,060	0,125	0,728	0,087	0,983
H15/01-043	SMC1	37,14	0,41	21,20	0,04	33,73	3,71	3,27	2,34	101,91	0,066	0,127	0,725	0,082	0,980
H15/01-044	SMC1	37,36	0,32	21,23	0,04	33,91	3,40	3,30	2,51	102,07	0,070	0,128	0,726	0,075	0,979
H15/01-045	SMC1	37,82	0,30	21,21	0,01	34,05	2,67	3,42	2,49	101,99	0,070	0,134	0,737	0,059	0,984
H15/01-046	SMC1	37,32	0,27	21,39	0,02	34,52	2,47	3,61	2,49	102,15	0,069	0,140	0,737	0,054	0,981
H15/01-047	SMC1	37,38	0,27	21,53	0,01	34,35	2,17	3,71	2,51	101,95	0,070	0,144	0,739	0,048	0,989
H15/01-048	SMC1	37,48	0,22	21,41	0,01	34,52	2,53	3,69	2,37	102,29	0,066	0,143	0,736	0,056	0,981
H15/01-049	SMC1	37,28	0,21	21,32	0,01	34,11	2,94	3,58	2,45	101,95	0,068	0,139	0,729	0,065	0,980
H15/01-050	SMC1	36,96	0,25	21,48	0,01	34,22	3,69	3,35	2,29	102,27	0,063	0,129	0,727	0,081	0,981
H15/01-051	SMC1	37,28	0,35	21,50	0,02	30,08	7,32	3,90	1,17	101,67	0,033	0,152	0,653	0,162	0,993
H15/01-052	SMC1	37,32	0,31	21,49	0,02	30,13	7,06	3,84	1,16	101,36	0,033	0,150	0,660	0,157	0,997
H15/01-053	SMC1	36,94	0,25	21,48	0,02	30,35	7,28	3,75	1,23	101,35	0,034	0,146	0,658	0,161	0,992
H15/01-054	SMC1	37,14	0,23	21,33	0,02	30,18	7,27	3,77	1,18	101,22	0,033	0,148	0,657	0,162	0,991
H15/01-055	SMC1	37,12	0,21	21,37	0,02	30,35	7,65	3,65	1,17	101,60	0,033	0,142	0,655	0,169	0,987
H15/01-056	SMC1	37,03	0,19	21,37	0,01	30,23	7,61	3,53	1,18	101,17	0,033	0,138	0,659	0,169	0,992
H15/01-057	SMC1	36,90	0,18	21,47	0,00	30,48	7,87	3,37	1,14	101,46	0,032	0,131	0,662	0,174	0,993
H15/01-058	SMC1	37,02	0,29	21,50	0,03	30,39	8,04	3,27	1,21	101,82	0,034	0,127	0,661	0,178	0,994
H15/01-059	SMC1	36,98	0,44	21,41	0,03	30,11	8,07	3,21	1,20	101,50	0,034	0,126	0,660	0,180	0,996
H15/01-060	SMC1	37,13	0,57	21,42	0,03	29,75	7,71	3,48	1,18	101,30	0,033	0,137	0,657	0,173	0,999
H15/01-061	SMC1	37,92	0,22	21,82	0,02	31,26	3,92	5,78	1,15	102,12	0,032	0,221	0,663	0,085	0,989
H15/01-062	SMC1	37,63	0,27	21,90	0,03	31,01	3,77	5,70	1,16	101,52	0,032	0,219	0,667	0,082	0,997
H15/01-063	SMC1	37,70	0,25	21,95	0,02	30,86	3,78	5,77	1,21	101,58	0,033	0,221	0,663	0,082	0,998
H15/01-064	SMC1	37,56	0,27	21,81	0,01	30,88	3,77	5,89	1,17	101,40	0,032	0,226	0,660	0,082	0,992
H15/01-065	SMC1	37,42	0,26	21,83	0,01	31,00	3,72	5,66	1,20	101,14	0,033	0,218	0,668	0,081	0,997
H15/01-066	SMC1	37,61	0,24	21,92	0,03	30,84	4,09	5,49	1,22	101,49	0,034	0,211	0,666	0,089	0,999
H15/01-067	SMC1	37,56	0,22	21,82	0,03	31,28	4,10	5,64	1,19	101,87	0,033	0,215	0,663	0,089	0,988
H15/01-068	SMC1	37,88	0,21	21,84	0,03	31,49	3,90	5,67	1,16	102,20	0,032	0,216	0,667	0,084	0,989
H15/01-069	SMC1	37,42	0,23	21,84	0,01	31,09	3,96	5,57	1,12	101,28	0,031	0,214	0,668	0,087	0,996
H15/01-070	SMC1	37,77	0,28	21,90	0,02	31,07	3,91	5,60	1,11	101,70	0,031	0,215	0,669	0,085	0,998
H15/01-071	SMC1	36,83	0,22	21,53	0,09	32,95	5,07	3,84	0,87	101,42	0,024	0,149	0,715	0,112	0,992
H15/01-072	SMC1	37,04	0,24	21,57	0,08	32,61	5,15	3,79	0,90	101,39	0,025	0,148	0,713	0,114	0,997
H15/01-073	SMC1	36,97	0,23	21,42	0,10	32,80	4,74	3,86	0,84	101,00	0,024	0,151	0,720	0,105	0,995
H15/01-074	SMC1	36,90	0,23	21,60	0,18	32,71	5,01	3,89	0,91	101,45	0,025	0,151	0,713	0,111	0,995
H15/01-075	SMC1	37,38	0,22	21,46	0,21	33,18	5,09	3,74	0,82	102,13	0,023	0,145	0,720	0,112	0,988
H15/01-076	SMC1	37,60	0,37	21,42	0,11	34,54	2,39	4,66	1,05	102,16	0,029	0,180	0,738	0,053	0,981
H15/01-077	SMC1	37,34	0,47	21,45	0,07	34,32	2,33	4,70	1,10	101,79	0,031	0,182	0,736	0,051	0,984
H15/01-078	SMC1	37,33	0,53	21,50	0,09	34,13	2,33	4,61	1,12	101,67	0,031	0,179	0,738	0,051	0,990
H15/01-079	SMC1	37,14	0,39	21,54	0,08	33,89	2,45	4,70	1,11	101,29	0,031	0,182	0,733	0,054	0,991
H15/01-080	SMC1	37,54	0,32	21,61	0,09	34,48	2,36	4,73	1,11	102,27	0,031	0,182	0,736	0,052	0,985
H15/01-081	SMC1	36,95	0,39	21,22	0,00	24,47	13,51	0,78	4,50	101,85	0,128	0,031	0,538	0,303	0,994
H15/01-082	SMC1	36,36	0,37	21,19	0,00	25,12	13,24	0,88	3,98	101,15	0,113	0,035	0,554	0,298	0,995
H15/01-083	SMC1	36,74	0,56	21,14	0,01	25,28	13,20	0,87	4,05	101,90	0,115	0,035	0,554	0,296	0,991
H15/01-084	SMC1	36,99	0,35	21,07	0,02	24,16	13,97	0,79	4,53	101,90	0,129	0,031	0,527	0,314	0,987

Probe	Cluster	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	FeO	MnO	MgO	CaO	Total	Gross	Pyrop	Alm	Spess	X-Al
H15/01-085	SMC1	36,58	0,37	21,07	0,02	23,96	13,65	0,84	4,74	101,25	0,135	0,033	0,525	0,307	0,989
H15/01-086	SMC1	36,80	0,50	21,02	0,01	23,98	13,72	0,80	4,58	101,44	0,131	0,032	0,528	0,310	0,990
H15/01-087	SMC1	37,04	0,39	21,29	0,01	23,31	14,76	0,76	4,82	102,44	0,136	0,030	0,506	0,329	0,990
H15/01-088	SMC1	36,51	0,42	21,11	0,01	22,78	14,60	0,72	4,82	101,02	0,138	0,029	0,504	0,330	0,995
H15/01-089	SMC1	36,92	0,29	21,13	0,01	23,00	14,53	0,74	4,98	101,64	0,141	0,029	0,503	0,326	0,990
H15/01-090	SMC1	36,92	0,25	21,03	0,00	23,61	14,58	0,75	4,70	101,88	0,133	0,030	0,511	0,326	0,983
H15/01-091	SMC1	37,58	0,28	21,66	0,05	30,45	1,50	4,18	5,46	101,22	0,151	0,161	0,654	0,033	0,991
H15/01-092	SMC1	37,77	0,26	21,59	0,05	30,17	1,55	4,11	5,75	101,31	0,160	0,159	0,648	0,034	0,989
H15/01-093	SMC1	37,98	0,27	21,66	0,03	30,41	1,55	4,08	5,56	101,63	0,154	0,158	0,654	0,034	0,992
H15/01-094	SMC1	37,65	0,34	21,73	0,03	30,85	1,46	4,23	5,62	101,98	0,154	0,162	0,652	0,032	0,985
H15/01-095	SMC1	37,74	0,46	21,64	0,06	30,55	1,44	4,12	5,62	101,67	0,156	0,159	0,654	0,032	0,989
H15/01-096	SMC1	37,16	0,25	21,50	0,05	32,65	4,80	3,42	2,16	102,05	0,060	0,133	0,702	0,106	0,987
H15/01-097	SMC1	37,50	0,31	21,69	0,02	33,05	3,98	3,68	2,22	102,47	0,061	0,142	0,710	0,087	0,992
H15/01-098	SMC1	37,54	0,31	21,53	0,02	33,55	3,31	3,69	2,04	102,03	0,057	0,143	0,727	0,073	0,992
H15/01-099	SMC1	37,50	0,39	21,54	0,02	33,97	3,06	3,77	2,06	102,32	0,057	0,146	0,730	0,067	0,988
H15/01-100	SMC1	37,23	0,44	21,46	0,02	33,30	3,57	3,66	2,14	101,87	0,060	0,142	0,719	0,079	0,989
H15/01-101	SMC1	36,60	0,31	21,25	0,01	31,39	6,27	2,03	3,57	101,43	0,100	0,079	0,681	0,139	0,987
H15/01-102	SMC1	36,88	0,39	21,23	0,00	31,53	5,95	2,06	3,68	101,75	0,104	0,081	0,683	0,132	0,986
H15/01-103	SMC1	36,84	0,39	21,27	0,01	31,55	5,84	1,98	3,70	101,62	0,104	0,078	0,688	0,130	0,990
H15/01-104	SMC1	36,80	0,27	21,31	0,01	31,35	6,34	2,01	3,73	101,83	0,105	0,078	0,677	0,140	0,986
H15/01-105	SMC1	37,02	0,33	21,30	0,01	31,47	6,22	1,99	3,63	101,97	0,102	0,078	0,682	0,138	0,988
H15/01-106	SMC1	37,80	0,10	21,64	0,01	34,93	2,15	4,81	0,74	102,25	0,021	0,185	0,747	0,047	0,988
H15/01-107	SMC1	37,30	0,09	21,39	0,01	34,97	2,36	4,50	0,79	101,47	0,022	0,175	0,751	0,052	0,984
H15/01-108	SMC1	37,07	0,11	21,41	0,00	34,58	3,37	3,99	0,76	101,32	0,021	0,156	0,749	0,075	0,989
H15/01-109	SMC1	37,47	0,11	21,54	0,00	34,92	2,33	4,66	0,81	101,86	0,022	0,180	0,747	0,051	0,986
H15/01-110	SMC1	37,51	0,15	21,56	0,00	35,14	2,24	4,43	0,85	101,92	0,024	0,171	0,756	0,049	0,989
H15/01-111	SMC1	37,78	0,25	21,55	0,01	35,31	0,31	4,55	2,25	102,04	0,062	0,176	0,755	0,007	0,986
H15/01-112	SMC1	37,46	0,45	21,76	0,03	34,93	0,33	4,56	2,33	101,87	0,065	0,176	0,753	0,007	0,995
H15/01-113	SMC1	37,57	0,28	21,70	0,02	35,10	0,30	4,46	2,37	101,86	0,066	0,172	0,755	0,007	0,993
H15/01-114	SMC1	37,54	0,29	21,59	0,01	35,06	0,30	4,54	2,35	101,71	0,065	0,175	0,753	0,007	0,989
H15/01-115	SMC1	37,63	0,35	21,71	0,02	35,25	0,30	4,63	2,22	102,15	0,061	0,178	0,754	0,007	0,990
H15/01-116	SMC1	37,02	0,23	21,26	0,02	36,46	1,14	2,70	2,36	101,24	0,067	0,106	0,802	0,025	0,993
H15/01-117	SMC1	36,86	0,29	21,21	0,03	36,24	1,11	2,69	2,47	100,93	0,070	0,106	0,799	0,025	0,993
H15/01-118	SMC1	37,67	0,34	21,36	0,01	35,98	1,65	2,73	2,46	102,25	0,069	0,107	0,787	0,037	0,993
H15/01-119	SMC1	37,22	0,30	21,47	0,01	35,64	1,70	2,76	2,51	101,68	0,071	0,108	0,783	0,038	0,998
H15/01-120	SMC1	36,99	0,23	21,30	0,03	36,73	0,99	2,70	2,31	101,29	0,065	0,106	0,807	0,022	0,993
H15/01-121	SMC1	36,98	0,31	21,63	0,03	34,09	4,34	3,27	0,95	101,61	0,027	0,128	0,749	0,096	0,999
H15/01-122	SMC1	37,29	0,38	21,51	0,01	34,25	4,26	3,34	0,96	102,03	0,027	0,130	0,748	0,094	0,996
H15/01-123	SMC1	37,10	0,41	21,42	0,03	34,24	4,44	3,07	0,84	101,58	0,024	0,121	0,756	0,099	0,999
H15/01-124	SMC1	37,12	0,24	21,45	0,02	34,12	3,96	3,47	1,00	101,40	0,028	0,136	0,748	0,088	0,997
H15/01-125	SMC1	37,05	0,30	21,60	0,04	34,14	3,99	3,42	1,12	101,68	0,031	0,133	0,747	0,088	0,999
H15/01-126	SMC1	36,91	0,12	21,59	0,01	33,50	2,96	3,76	2,43	101,33	0,068	0,146	0,722	0,065	0,991
H15/01-127	SMC1	37,40	0,11	21,60	0,03	33,55	2,95	3,82	2,23	101,73	0,062	0,148	0,725	0,065	0,992
H15/01-128	SMC1	38,27	0,12	21,22	0,02	33,23	2,88	3,73	2,19	101,77	0,062	0,147	0,727	0,064	0,990
H15/01-129	SMC1	37,24	0,20	21,51	0,01	33,90	2,99	3,81	2,19	101,88	0,061	0,147	0,726	0,066	0,986
H15/01-130	SMC1	37,58	0,18	21,55	0,02	33,88	2,83	3,87	2,26	102,18	0,063	0,150	0,726	0,062	0,987
H15/01-131	SMC1	37,56	0,37	21,59	0,01	33,74	2,36	4,68	1,62	101,95	0,045	0,181	0,723	0,052	0,988
H15/01-132	SMC1	37,22	0,39	21,56	0,00	33,51	3,45	4,56	0,88	101,65	0,025	0,177	0,723	0,076	0,991
H15/01-133	SMC1	37,35	0,46	21,60	0,03	33,24	1,54	4,82	2,23	101,30	0,062	0,187	0,717	0,034	0,992
H15/01-134	SMC1	37,56	0,44	21,58	0,02	32,79	1,47	4,70	3,08	101,65	0,085	0,181	0,701	0,032	0,987
H15/01-135	SMC1	37,01	0,40	21,55	0,02	33,21	1,64	4,76	2,41	101,03	0,067	0,184	0,713	0,036	0,988
H15/01-136	SMC1	37,68	0,24	21,89	0,01	25,83	2,02	2,69	11,23	101,65	0,308	0,103	0,546	0,044	0,990
H15/01-137	SMC1	38,15	0,35	21,65	0,03	25,41	1,97	2,66	11,57	101,87	0,319	0,102	0,536	0,043	0,984
H15/01-138	SMC1	37,91	0,29	21,69	0,02	25,70	2,02	2,70	10,97	101,38	0,304	0,104	0,548	0,044	0,990
H15/01-139	SMC1	37,82	0,30	21,71	0,04	26,15	1,98	2,74	10,89	101,70	0,299	0,105	0,552	0,043	0,985
H15/01-140	SMC1	37,40	0,40	21,66	0,02	26,18	1,61	2,82	10,80	100,96	0,299	0,109	0,558	0,035	0,988
H15/01-141	SMC1	36,89	0,19	21,21	0,02	29,12	9,35	1,84	2,30	100,96	0,066	0,073	0,650	0,211	1,000
H15/01-142	SMC1	36,71	0,21	21,20	0,03	29,54	9,08	1,73	2,21	100,72	0,063	0,069	0,662	0,206	0,999
H15/01-143	SMC1	36,62	0,23	21,16	0,02	29,47	9,48	1,82	2,22	101,03	0,063	0,072	0,651	0,213	0,994
H15/01-144	SMC1	36,51	0,26	21,16	0,01	29,63	9,26	1,64	2,10	100,59	0,060	0,066	0,664	0,210	1,000
H15/01-145	SMC1	36,72	0,27	21,12	0,01	29,66	9,29	1,68	1,74	100,50	0,050	0,067	0,670	0,212	1,000

Probe	Cluster	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	FeO	MnO	MgO	CaO	Total	Gross	Pyrop	Alm	Spess	X-Al
H15/01-146	SMC1	37,39	0,26	21,29	0,02	33,05	3,87	3,34	2,59	101,83	0,072	0,130	0,712	0,086	0,984
H15/01-147	SMC1	36,80	0,22	21,33	0,02	32,69	3,89	3,35	2,41	100,74	0,068	0,131	0,714	0,087	0,992
H15/01-148	SMC1	36,61	1,49	20,96	0,03	32,87	3,77	3,24	2,17	101,21	0,062	0,129	0,724	0,085	0,987
H15/01-149	SMC1	37,00	0,88	21,15	0,01	33,40	4,13	3,21	2,24	102,04	0,063	0,125	0,720	0,092	0,981
H15/01-150	SMC1	37,30	0,35	21,19	0,01	32,46	3,84	3,23	2,14	100,54	0,061	0,128	0,724	0,087	0,999
H15/01-151	SMC1	37,32	0,17	21,65	0,04	33,65	2,66	4,91	0,95	101,39	0,026	0,190	0,725	0,058	0,993
H15/01-152	SMC1	37,43	0,16	21,58	0,03	33,23	2,67	5,05	0,91	101,08	0,025	0,196	0,720	0,059	0,993
H15/01-153	SMC1	37,29	0,17	21,48	0,04	33,31	2,72	4,98	0,87	100,87	0,024	0,194	0,722	0,060	0,991
H15/01-154	SMC1	37,65	0,20	21,62	0,04	33,72	2,65	4,95	0,88	101,74	0,024	0,191	0,726	0,058	0,991
H15/01-155	SMC1	37,44	0,23	21,58	0,03	33,54	2,67	4,92	0,98	101,43	0,027	0,191	0,723	0,059	0,991
H15/01-156	SMC1	37,52	0,26	21,43	0,03	33,90	0,97	2,14	5,29	101,55	0,149	0,084	0,745	0,022	0,998
H15/01-157	SMC1	37,46	0,18	21,47	0,02	34,12	0,91	2,15	5,39	101,72	0,151	0,084	0,745	0,020	0,995
H15/01-158	SMC1	37,53	0,17	21,44	0,01	33,37	1,15	1,98	5,96	101,70	0,168	0,078	0,729	0,026	0,995
H15/01-159	SMC1	37,56	0,18	21,37	0,02	32,89	1,38	1,98	6,09	101,50	0,172	0,078	0,720	0,031	0,994
H15/01-160	SMC1	37,23	0,15	21,43	0,00	32,78	1,58	2,00	5,91	101,13	0,167	0,078	0,720	0,035	0,997
H15/01-161	SMC1	37,30	0,55	21,39	0,02	33,70	3,12	3,49	1,74	101,34	0,049	0,137	0,744	0,070	0,999
H15/01-162	SMC1	37,12	0,53	21,40	0,02	33,62	3,07	3,35	1,98	101,13	0,056	0,132	0,743	0,069	0,999
H15/01-163	SMC1	37,34	0,57	21,27	0,02	33,27	3,21	3,45	1,77	100,94	0,050	0,137	0,741	0,072	0,999
H15/01-164	SMC1	36,77	0,66	21,29	0,00	33,23	3,23	3,47	1,75	100,45	0,050	0,138	0,740	0,073	1,000
H15/01-165	SMC1	37,33	0,67	21,18	0,03	33,74	2,98	3,43	1,71	101,11	0,049	0,136	0,748	0,067	0,996
H15/08-001	SMB	37,81	0,04	21,72	0,02	19,33	15,52	4,85	2,33	101,65	0,064	0,186	0,410	0,339	0,990
H15/08-002	SMB	37,11	0,11	21,22	0,02	35,67	0,80	1,20	5,43	101,58	0,153	0,047	0,781	0,018	0,990
H15/08-003	SMB	38,33	0,11	22,59	0,01	25,12	1,23	7,79	5,88	101,08	0,158	0,291	0,525	0,026	0,999
H15/08-004	SMB	36,66	0,12	21,11	0,03	31,92	6,29	2,48	1,81	100,49	0,052	0,099	0,708	0,142	0,994
H15/08-005	SMB	37,42	0,16	21,25	0,00	27,47	4,22	1,21	9,69	101,46	0,271	0,047	0,588	0,093	0,982
H15/08-006	SMB	37,44	0,40	21,28	0,01	27,03	2,54	1,97	10,23	100,95	0,287	0,077	0,581	0,056	0,984
H15/08-007	SMB	37,74	0,16	21,66	0,03	27,07	3,24	2,43	9,41	101,80	0,260	0,094	0,576	0,071	0,987
H15/08-008	SMB	37,49	0,06	21,56	0,03	32,89	2,48	4,39	1,75	100,71	0,049	0,172	0,723	0,055	0,999
H15/08-009	SMB	38,17	0,06	22,01	0,00	29,04	2,00	3,77	6,80	101,92	0,187	0,145	0,624	0,044	1,000
H15/08-010	SMB	37,04	0,13	21,43	0,00	31,14	5,32	2,55	3,67	101,30	0,103	0,100	0,679	0,118	0,994
H15/08-011	SMB	36,38	0,04	21,18	0,00	30,71	11,44	1,13	0,19	101,13	0,005	0,045	0,689	0,260	1,000
H15/08-012	SMB	37,27	0,14	21,04	0,00	34,51	3,09	2,28	3,04	101,39	0,086	0,090	0,755	0,069	0,985
H15/08-013	SMB	38,86	0,10	22,16	0,01	26,81	1,01	6,78	5,99	101,77	0,162	0,256	0,561	0,022	0,991
H15/08-014	SMB	37,64	0,04	21,45	0,02	10,76	23,55	3,32	4,68	101,47	0,130	0,128	0,224	0,518	0,984
H15/08-015	SMB	37,52	0,02	21,68	0,02	30,86	4,42	3,91	2,76	101,21	0,077	0,152	0,673	0,098	0,999
H15/08-016	SMB	37,01	0,06	21,15	0,01	33,87	4,78	1,64	2,96	101,54	0,084	0,065	0,744	0,107	0,990
H15/08-017	SMB	38,28	0,07	21,86	0,02	30,35	0,99	3,99	6,09	101,70	0,169	0,154	0,656	0,022	0,999
H15/08-018	SMB	37,17	0,15	21,31	0,02	32,77	2,56	1,30	6,01	101,34	0,170	0,051	0,722	0,057	0,995
H15/08-019	SMB	36,31	0,08	21,07	0,02	31,48	4,34	3,56	2,08	99,16	0,059	0,142	0,701	0,098	0,995
H15/08-020	SMB	37,56	0,24	21,41	0,03	29,05	1,77	1,45	10,16	101,69	0,283	0,056	0,622	0,039	0,984
H15/08-021	SMB	37,36	0,12	21,49	0,03	28,98	1,34	1,53	9,86	100,76	0,277	0,060	0,634	0,030	0,996
H15/08-022	SMB	37,42	0,05	21,67	0,00	12,19	23,49	3,58	2,76	101,17	0,077	0,139	0,265	0,519	0,999
H15/08-023	SMB	37,22	0,15	21,40	0,01	33,94	2,22	2,76	3,48	101,24	0,098	0,108	0,744	0,050	0,995
H15/08-024	SMB	38,99	0,07	22,38	0,02	25,41	0,35	6,79	7,72	101,76	0,208	0,254	0,530	0,008	0,994
H15/08-025	SMB	37,63	0,10	21,71	0,02	31,97	0,50	3,73	5,42	101,11	0,151	0,144	0,694	0,011	0,998
H15/08-026	SMB	37,11	0,10	21,30	0,02	29,50	1,88	2,09	8,61	100,70	0,241	0,082	0,635	0,042	0,985
H15/08-027	SMB	37,71	0,12	22,07	0,03	27,14	2,09	3,80	8,43	101,43	0,231	0,145	0,579	0,045	0,997
H15/08-028	SMB	37,95	0,08	21,90	0,03	26,11	0,85	4,01	10,31	101,28	0,282	0,152	0,548	0,018	0,986
H15/08-029	SMB	37,56	0,15	21,69	0,05	26,73	2,80	2,78	9,31	101,12	0,258	0,107	0,573	0,061	0,992
H15/08-030	SMB	37,70	0,10	21,82	0,03	30,90	1,15	3,38	6,58	101,69	0,182	0,130	0,663	0,025	0,995
H15/08-031	SMB	37,65	0,09	21,68	0,02	33,17	1,69	4,73	1,94	101,01	0,054	0,184	0,724	0,037	0,999
H15/08-032	SMB	37,21	0,19	21,50	0,01	11,38	24,75	2,61	3,21	100,92	0,091	0,103	0,252	0,555	1,000
H15/08-033	SMB	38,44	0,21	21,73	0,06	26,69	0,24	3,68	10,40	101,51	0,287	0,141	0,567	0,005	0,988
H15/08-034	SMB	38,38	0,16	21,93	0,05	26,26	0,43	4,74	9,20	101,19	0,252	0,181	0,558	0,009	0,992
H15/08-035	SMB	38,12	0,15	21,83	0,01	25,99	0,95	3,90	10,36	101,37	0,284	0,149	0,547	0,020	0,987
H15/08-036	SMB	37,88	0,37	21,39	0,03	30,22	0,92	2,91	7,60	101,38	0,213	0,113	0,654	0,020	0,988
H15/08-037	SMB	37,22	0,40	21,30	0,02	27,00	1,97	1,83	10,97	100,76	0,307	0,071	0,579	0,044	0,983
H15/08-038	SMB	37,68	0,16	21,84	0,02	30,73	0,97	2,63	7,55	101,61	0,210	0,102	0,667	0,021	1,000
H15/08-039	SMB	38,11	0,13	21,93	0,02	25,16	0,43	2,96	12,45	101,19	0,342	0,113	0,536	0,009	0,994
H15/08-040	SMB	38,46	0,11	22,23	0,00	26,02	0,45	4,87	9,28	101,45	0,253	0,185	0,553	0,010	0,999
H15/08-041	SMB	37,23	0,12	21,83	0,01	27,73	0,41	2,99	10,18	100,57	0,281	0,115	0,595	0,009	0,995

Probe	Cluster	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	FeO	MnO	MgO	CaO	Total	Gross	Pyrop	Alm	Spess	X-Al
H15/08-042	SMB	38,60	0,26	22,08	0,02	23,93	1,73	5,67	8,91	101,26	0,243	0,215	0,505	0,037	0,993
H15/08-043	SMB	37,12	0,05	21,30	0,01	24,88	15,02	2,39	1,25	102,06	0,035	0,093	0,538	0,334	0,988
H15/08-044	SMB	38,71	0,08	22,09	0,03	25,36	0,43	4,66	10,21	101,60	0,278	0,177	0,536	0,009	0,994
H15/08-045	SMB	36,94	0,23	21,05	0,04	24,59	9,47	1,14	7,49	101,00	0,212	0,045	0,531	0,212	0,982
H15/08-046	SMB	37,58	0,07	21,72	0,01	31,10	2,11	3,10	5,05	100,83	0,143	0,122	0,688	0,047	1,000
H15/08-047	SMB	37,44	0,02	21,76	0,03	33,38	1,30	3,82	3,29	101,09	0,092	0,149	0,730	0,029	0,999
H15/08-048	SMB	37,00	0,04	21,19	0,02	35,48	4,07	1,94	1,56	101,31	0,044	0,077	0,787	0,092	0,996
H15/08-049	SMB	38,52	0,15	22,06	0,05	25,89	0,23	4,67	9,76	101,37	0,267	0,178	0,551	0,005	0,995
H15/08-050	SMB	37,78	0,05	21,58	0,02	24,70	10,79	4,78	2,26	101,97	0,062	0,183	0,519	0,235	0,981
H15/08-051	SMB	37,53	0,08	21,51	0,05	19,98	15,46	4,23	2,79	101,66	0,077	0,163	0,421	0,338	0,983
H15/08-052	SMB	37,28	0,11	21,52	0,01	32,37	2,89	1,49	6,12	101,81	0,172	0,058	0,706	0,064	0,996
H15/08-053	SMB	38,13	0,28	21,53	0,02	26,82	1,61	2,43	10,93	101,82	0,302	0,094	0,569	0,035	0,983
H15/08-054	SMB	37,71	0,05	21,74	0,02	17,79	16,30	4,75	2,62	101,01	0,073	0,184	0,385	0,358	0,997
H15/08-055	SMB	38,65	0,14	22,01	0,09	25,46	0,45	5,44	9,03	101,33	0,246	0,206	0,538	0,010	0,991
H15/08-056	SMB	36,93	0,12	21,47	0,00	35,14	0,35	1,32	6,04	101,41	0,170	0,052	0,770	0,008	0,997
H15/08-057	SMB	37,82	0,15	21,39	0,02	27,70	2,91	1,63	9,95	101,64	0,278	0,063	0,594	0,064	0,985
H15/08-058	SMB	37,38	0,11	21,48	0,02	31,88	4,99	3,94	1,77	101,60	0,050	0,153	0,687	0,110	0,989
H15/08-059	SMB	37,92	0,11	21,48	0,02	17,53	17,41	5,08	1,97	101,54	0,055	0,196	0,368	0,382	0,983
H15/08-060	SMB	37,37	0,15	21,29	0,01	18,74	18,23	3,12	2,56	101,50	0,072	0,122	0,401	0,405	0,986
H15/08-061	SMB	37,80	0,10	21,40	0,03	33,86	0,82	4,37	3,26	101,67	0,091	0,169	0,722	0,018	0,981
H15/08-062	SMB	37,70	0,22	21,49	0,03	27,72	2,76	2,85	8,49	101,27	0,236	0,110	0,593	0,061	0,986
H15/08-063	SMB	37,99	0,03	21,62	0,01	30,38	1,42	4,56	5,54	101,55	0,153	0,175	0,642	0,031	0,983
H15/08-064	SMB	37,13	0,03	20,87	0,01	28,65	10,54	2,86	1,31	101,46	0,037	0,113	0,615	0,236	0,974
H15/08-065	SMB	38,97	0,18	22,23	0,02	25,00	0,78	6,34	8,09	101,66	0,219	0,239	0,525	0,017	0,994
H15/08-066	SMB	37,58	0,01	21,78	0,01	21,18	14,24	4,33	2,03	101,21	0,057	0,168	0,461	0,314	1,000
H15/08-067	SMB	37,04	0,38	20,76	0,03	11,95	23,85	0,88	5,97	100,88	0,171	0,035	0,254	0,540	0,980
H15/08-068	SMB	37,69	0,24	21,60	0,02	27,30	2,21	2,24	9,83	101,21	0,274	0,087	0,590	0,049	0,994
H15/08-069	SMB	38,53	0,11	22,14	0,01	26,37	0,40	4,53	9,50	101,64	0,259	0,172	0,560	0,009	0,997
H15/08-070	SMB	37,53	0,15	22,39	0,01	33,87	0,91	2,51	4,43	102,13	0,126	0,100	0,753	0,021	1,000
H15/08-071	SMB	38,11	0,11	21,91	0,13	27,82	0,31	3,30	9,99	101,71	0,274	0,126	0,593	0,007	0,992
H15/08-072	SMB	37,45	0,07	21,58	0,01	29,95	3,24	3,97	4,42	100,77	0,123	0,154	0,651	0,072	0,995
H15/08-073	SMB	37,43	0,10	21,65	0,04	32,09	1,37	3,67	4,20	100,56	0,119	0,144	0,707	0,030	0,999
H15/08-074	SMB	36,34	0,04	20,99	0,00	40,03	2,75	0,53	0,46	101,19	0,013	0,021	0,902	0,063	1,000
H15/08-075	SMB	38,05	0,19	21,10	0,01	28,25	0,84	1,04	11,29	100,80	0,321	0,041	0,619	0,019	0,989
H15/08-076	SMB	37,34	0,05	21,62	0,04	15,13	20,62	3,38	3,37	101,60	0,094	0,131	0,323	0,453	0,991
H15/08-077	SMB	37,66	0,14	21,34	0,02	34,41	0,52	2,86	4,71	101,72	0,132	0,112	0,745	0,011	0,987
H15/08-078	SMB	37,81	0,03	21,88	0,02	20,82	13,98	4,75	2,30	101,65	0,064	0,183	0,448	0,306	0,998
H15/08-079	SMB	37,61	0,04	21,73	0,00	28,41	2,89	4,24	6,10	101,06	0,168	0,163	0,606	0,063	0,990
H15/08-080	SMB	37,86	0,21	21,71	0,00	27,89	0,35	2,56	10,51	101,14	0,292	0,099	0,602	0,008	0,995
H15/08-081	SMB	37,82	0,21	21,59	0,02	27,69	0,59	3,49	9,49	100,95	0,263	0,134	0,590	0,013	0,987
H15/08-082	SMB	37,30	0,07	21,30	0,01	38,03	0,21	3,91	0,72	101,59	0,020	0,152	0,823	0,005	0,985
H15/08-083	SMB	37,88	0,25	21,60	0,06	26,16	1,75	2,76	10,63	101,14	0,295	0,107	0,560	0,038	0,989
H15/08-084	SMB	37,34	0,13	21,43	0,03	33,86	1,75	2,69	3,94	101,21	0,111	0,105	0,744	0,039	0,997
H15/08-085	SMB	38,17	0,13	21,78	0,02	27,80	0,54	3,98	8,29	100,78	0,231	0,154	0,604	0,012	1,000
H15/08-086	SMB	36,88	0,04	21,29	0,02	32,47	5,11	2,04	3,37	101,23	0,095	0,080	0,711	0,114	0,992
H15/08-087	SMB	37,54	0,14	21,43	0,05	27,46	7,15	2,80	4,49	101,12	0,127	0,110	0,604	0,159	0,998
H15/08-088	SMB	37,57	0,23	21,54	0,02	27,51	0,71	2,63	10,48	100,72	0,292	0,102	0,591	0,016	0,989
H15/08-089	SMB	37,97	0,09	21,52	0,02	33,42	1,28	5,00	1,90	101,24	0,053	0,194	0,724	0,028	0,992
H15/08-090	SMB	37,93	0,24	21,91	0,01	24,84	2,20	3,07	11,05	101,29	0,304	0,117	0,530	0,048	0,995
H15/08-091	SMB	37,27	0,11	21,54	0,04	17,56	17,13	4,75	2,18	100,59	0,061	0,184	0,377	0,378	0,991
H15/08-092	SMB	38,05	0,21	21,61	0,01	26,94	1,70	2,97	9,56	101,09	0,266	0,115	0,581	0,037	0,993
H15/08-093	SMB	37,43	0,07	21,54	0,01	32,91	2,99	3,07	3,12	101,18	0,088	0,121	0,725	0,067	1,000
H15/08-094	SMB	38,11	0,26	21,42	0,01	25,66	1,14	2,37	11,66	100,69	0,327	0,092	0,555	0,025	0,991
H15/08-095	SMB	38,04	0,25	21,73	0,03	25,98	1,39	2,02	11,91	101,40	0,331	0,078	0,561	0,031	0,995
H15/08-096	SMB	38,26	0,14	21,96	0,00	28,67	0,85	5,31	6,63	101,86	0,180	0,201	0,600	0,018	0,986
H15/08-097	SMB	37,68	0,11	21,32	0,03	30,09	4,26	1,54	6,65	101,71	0,188	0,060	0,657	0,095	0,992
H15/08-098	SMB	37,46	0,09	21,65	0,01	19,62	15,24	4,26	2,91	101,28	0,081	0,165	0,420	0,334	0,992
H15/08-099	SMB	37,43	0,07	21,52	0,01	19,39	14,90	4,45	3,17	100,96	0,088	0,172	0,412	0,327	0,987

Anmerkungen: SMA1, SMA2, SMB, SMC1 und SMC2 entsprechen den Schwermineral-Clustergruppen; Gross = Grossluar, Alm = Almandin, Spess = Spessartin; X-Al = Anteil von Al³⁺ an Me³⁺.

Hellglimmer (WDX – Messungen, Elektronenstrahlmikrosonde (EMP)):

Probe	Typ	Gewichtsprozente											Endglieder					
		SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	FeO	MnO	MgO	CaO	BaO	K ₂ O	Na ₂ O	H ₂ O	Total	Al(IV)	Al(VI)	Musk	Selad	Fe-Selad
A01/02-01	A	45,60	0,14	36,80	2,01	0,02	0,27	0,02	0,13	8,01	2,35	4,67	100,00	0,978	1,895	0,932	0,013	0,055
A01/02-02	A	45,85	0,21	36,70	1,00	0,04	0,37	0,02	0,15	8,61	1,68	5,36	100,00	0,953	1,921	0,953	0,018	0,029
A01/02-03	A	46,32	0,21	35,52	1,83	0,03	0,50	0,04	0,15	8,46	1,65	5,31	100,00	0,915	1,874	0,925	0,024	0,051
A01/02-04	A	45,93	0,26	35,37	1,63	0,00	0,66	0,06	0,21	9,15	1,05	5,68	100,00	0,921	1,872	0,923	0,033	0,045
A01/02-05	A	47,17	0,25	35,67	1,87	0,05	0,67	0,00	0,13	9,29	1,16	3,75	100,00	0,902	1,859	0,916	0,032	0,052
A01/02-06	A	46,80	0,21	36,15	1,39	0,03	0,67	0,00	0,16	9,00	1,44	4,15	100,00	0,921	1,882	0,929	0,032	0,039
A01/02-07	A	45,61	0,21	34,61	1,65	0,05	0,67	0,01	0,20	8,18	1,69	7,10	100,00	0,905	1,863	0,919	0,033	0,048
A01/02-08	A	46,53	0,23	34,59	2,76	0,01	0,69	0,01	0,18	8,93	1,59	4,48	100,00	0,902	1,812	0,890	0,034	0,076
A01/02-09	A	46,33	0,18	35,37	1,75	0,01	0,70	0,03	0,17	8,75	1,47	5,25	100,00	0,912	1,866	0,918	0,034	0,048
A01/02-10	A	47,30	0,25	35,74	1,36	0,03	0,73	0,00	0,16	8,67	1,50	4,27	100,00	0,893	1,874	0,927	0,035	0,038
A01/02-11	A	46,40	0,18	34,83	2,11	0,03	0,76	0,04	0,13	8,64	1,43	5,43	100,00	0,898	1,845	0,904	0,037	0,059
A01/02-12	A	47,11	0,24	35,00	1,73	0,00	0,85	0,00	0,17	9,01	1,24	4,66	100,00	0,882	1,849	0,912	0,041	0,047
A01/02-13	A	47,61	0,27	34,99	1,66	0,05	0,88	0,00	0,14	9,24	1,21	3,94	100,00	0,870	1,840	0,911	0,042	0,047
A01/02-14	A	47,07	0,25	34,86	1,89	0,01	0,90	0,00	0,13	9,19	1,37	4,33	100,00	0,887	1,831	0,904	0,044	0,052
A01/02-15	A	46,46	0,24	34,43	2,43	0,03	0,91	0,01	0,22	8,95	1,23	5,10	100,00	0,894	1,818	0,889	0,044	0,067
A01/02-16	A	46,35	0,26	33,46	3,20	0,01	0,92	0,03	0,16	8,82	1,25	5,54	100,00	0,876	1,781	0,867	0,045	0,088
A01/02-17	A	47,08	0,25	33,89	2,26	0,00	0,92	0,02	0,21	10,19	0,54	4,64	100,00	0,858	1,807	0,892	0,045	0,062
A01/02-18	A	46,70	0,25	34,84	1,86	0,06	0,93	0,03	0,21	9,64	0,86	4,61	100,00	0,895	1,834	0,902	0,045	0,052
A01/02-19	A	46,82	0,26	35,03	1,77	0,04	0,95	0,01	0,20	9,07	1,35	4,50	100,00	0,899	1,836	0,904	0,046	0,049
A01/02-20	A	47,01	0,25	34,69	2,08	0,00	0,96	0,00	0,15	9,14	1,30	4,41	100,00	0,886	1,823	0,897	0,046	0,057
A01/02-21	A	47,47	0,24	34,71	1,92	0,01	0,98	0,00	0,17	8,99	1,39	4,11	100,00	0,871	1,825	0,900	0,047	0,052
A01/02-22	A	47,29	0,23	34,37	2,23	0,04	0,99	0,01	0,15	9,20	1,21	4,31	100,00	0,869	1,813	0,891	0,048	0,062
A01/02-23	A	47,24	0,22	33,90	2,20	0,02	1,02	0,00	0,18	9,03	1,27	4,92	100,00	0,854	1,807	0,889	0,050	0,061
A01/02-24	A	47,40	0,25	34,28	2,07	0,00	1,06	0,06	0,15	9,11	1,12	4,50	100,00	0,861	1,814	0,892	0,051	0,056
A01/02-25	A	47,51	0,31	34,88	1,74	0,05	1,07	0,01	0,14	8,97	1,47	3,86	100,00	0,879	1,822	0,900	0,052	0,048
A01/02-26	A	46,52	0,18	34,02	2,75	0,02	1,13	0,02	0,12	9,24	1,54	4,46	100,00	0,897	1,777	0,869	0,055	0,076
A01/02-27	A	46,85	0,32	34,04	1,58	0,01	1,13	0,03	0,17	8,94	1,37	5,55	100,00	0,867	1,816	0,900	0,056	0,044
A01/02-28	A	46,36	0,37	32,98	3,61	0,04	1,14	0,00	0,30	10,18	0,56	4,46	100,00	0,881	1,735	0,845	0,056	0,100
A01/02-29	A	47,24	0,24	34,21	1,96	0,00	1,18	0,00	0,16	8,74	1,43	4,83	100,00	0,865	1,811	0,889	0,057	0,053
A01/02-30	A	47,46	0,37	34,27	1,43	0,00	1,18	0,01	0,33	9,26	1,22	4,46	100,00	0,860	1,813	0,903	0,058	0,039
A01/02-31	A	47,68	0,26	34,23	1,98	0,00	1,24	0,01	0,18	8,98	1,36	4,07	100,00	0,858	1,801	0,886	0,060	0,054
A01/02-32	A	47,31	0,29	33,67	2,03	0,02	1,24	0,03	0,12	9,04	1,24	5,00	100,00	0,850	1,793	0,883	0,061	0,056
A01/02-33	A	47,10	0,36	33,65	2,10	0,01	1,27	0,00	0,26	9,67	0,75	4,83	100,00	0,858	1,788	0,880	0,062	0,058
A01/02-34	A	47,10	0,30	33,50	1,88	0,00	1,45	0,02	0,24	8,50	1,17	5,84	100,00	0,846	1,797	0,878	0,071	0,051
A01/02-35	A	47,55	0,40	33,51	1,67	0,04	1,46	0,01	0,18	9,13	1,17	4,88	100,00	0,841	1,782	0,882	0,071	0,047
A01/02-36	A	46,99	0,35	33,24	2,02	0,00	1,53	0,03	0,24	9,59	0,87	5,14	100,00	0,854	1,768	0,870	0,075	0,056
A01/02-37	A	48,17	0,35	32,45	2,06	0,01	1,72	0,03	0,19	9,55	0,92	4,55	100,00	0,801	1,740	0,859	0,084	0,057
A01/02-38	A	48,40	0,28	30,89	3,27	0,00	1,76	0,00	0,17	9,71	0,59	4,93	100,00	0,754	1,687	0,824	0,086	0,090
A01/02-39	A	48,81	0,21	30,21	3,16	0,00	1,80	0,02	0,15	9,73	0,61	5,28	100,00	0,717	1,678	0,824	0,089	0,087
A01/02-40	A	48,19	0,27	31,36	2,97	0,05	1,85	0,06	0,20	9,37	0,65	5,04	100,00	0,773	1,702	0,828	0,090	0,082
A01/02-41	A	48,01	0,41	32,57	1,89	0,00	1,85	0,02	0,25	9,53	1,06	4,41	100,00	0,814	1,732	0,857	0,091	0,052
A01/02-42	A	48,60	0,25	31,44	2,68	0,02	1,94	0,06	0,21	9,44	0,67	4,70	100,00	0,762	1,706	0,833	0,094	0,073
A01/02-43	A	49,08	0,23	30,33	2,90	0,06	2,20	0,05	0,25	9,21	0,65	5,05	100,00	0,719	1,671	0,813	0,107	0,080
A01/02-44	A	49,48	0,25	29,42	2,88	0,04	2,23	0,03	0,29	9,60	0,57	5,21	100,00	0,680	1,647	0,810	0,109	0,081
A01/02-45	A	48,29	0,62	32,12	1,60	0,02	2,23	0,02	0,22	10,12	0,64	4,12	100,00	0,803	1,703	0,846	0,109	0,044
A01/02-46	A	50,52	0,31	28,49	3,13	0,00	2,52	0,04	0,20	10,04	0,64	4,12	100,00	0,640	1,594	0,790	0,124	0,086
A01/02-47	A	50,53	0,32	28,88	2,72	0,02	2,68	0,00	0,35	9,61	0,52	4,38	100,00	0,645	1,616	0,795	0,131	0,075
A01/02-48	A	49,79	0,27	29,03	2,75	0,00	2,72	0,00	0,26	9,95	0,53	4,70	100,00	0,673	1,613	0,792	0,133	0,075
A01/02-49	A	50,57	0,28	27,25	3,49	0,07	2,78	0,00	0,15	10,75	0,17	4,49	100,00	0,607	1,548	0,764	0,137	0,099
A01/02-50	A	50,05	0,45	29,04	2,23	0,04	2,82	0,02	0,26	10,02	0,55	4,52	100,00	0,669	1,609	0,799	0,139	0,063
A01/06-01	HoE	46,34	0,54	35,26	2,12	0,00	0,61	0,00	0,26	9,79	1,06	4,03	100,00	0,927	1,829	0,912	0,030	0,058
A01/06-02	HoE	46,02	0,96	35,26	1,40	0,00	0,73	0,02	0,15	10,11	0,94	4,41	100,00	0,941	1,820	0,924	0,037	0,040
A01/06-03	HoE	45,64	1,03	35,24	1,45	0,03	0,73	0,03	0,36	10,02	0,89	4,59	100,00	0,955	1,816	0,921	0,037	0,042
A01/06-04	HoE	46,25	0,76	35,87	0,75	0,01	0,73	0,05	0,50	9,39	1,03	4,67	100,00	0,935	1,866	0,943	0,036	0,021
A01/06-05	HoE	47,05	0,43	35,79	0,95	0,00	0,84	0,00	0,45	9,54	1,10	3,85	100,00	0,908	1,864	0,933	0,041	0,026
A01/06-06	HoE	46,18	1,10	34,56	0,84	0,03	1,08	0,01	0,72	9,54	0,84	5,10	100,00	0,915	1,807	0,921	0,055	0,025
A01/06-07	HoE	46,51	0,82	34,73	0,89	0,04	1,09	0,00	0,58	9,48	0,88	4,99	100,00	0,903	1,823	0,919	0,055	0,026
A01/06-08	HoE	45,79	0,47	34,00	1,29	0,07	1,11	0,01	0,55	8,86	1,31	6,53	100,00	0,897	1,818	0,906	0,056	0,038
A01/06-09	HoE	46,86	0,50	35,15	1,20	0,03	1,12	0,00	0,19	8,20	1,86	4,88	100,00	0,903	1,835	0,911	0,055	0,034

Probe	Lage	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	FeO	MnO	MgO	CaO	BaO	K ₂ O	Na ₂ O	H ₂ O	Total	Al(IV)	Al(VI)	Musk	Selad	Fe-Selad
A01/06-10	HoE	48,50	0,22	34,07	0,90	0,08	1,22	0,05	0,29	9,36	0,64	4,66	100,00	0,805	1,841	0,914	0,059	0,027
A01/06-11	HoE	46,75	0,83	33,99	1,28	0,07	1,25	0,04	0,42	9,74	0,75	4,88	100,00	0,883	1,788	0,899	0,063	0,038
A01/06-12	HoE	46,83	0,79	34,65	0,68	0,07	1,26	0,00	0,38	9,59	1,01	4,73	100,00	0,894	1,814	0,916	0,063	0,021
A01/06-13	HoE	46,79	0,50	34,84	1,22	0,02	1,28	0,00	0,54	9,18	1,25	4,37	100,00	0,902	1,816	0,903	0,063	0,034
A01/06-14	HoE	46,10	0,88	34,22	1,22	0,00	1,29	0,04	0,56	9,66	0,67	5,37	100,00	0,908	1,796	0,901	0,064	0,034
A01/06-15	HoE	47,26	0,51	34,42	1,10	0,04	1,35	0,03	0,34	9,47	1,11	4,37	100,00	0,876	1,806	0,902	0,066	0,032
A01/06-16	HoE	46,78	0,66	33,94	1,34	0,04	1,35	0,00	0,34	10,13	0,56	4,86	100,00	0,878	1,791	0,895	0,067	0,038
A01/06-17	HoE	45,34	1,40	34,16	0,73	0,04	1,36	0,01	0,44	10,02	0,58	5,93	100,00	0,940	1,778	0,908	0,070	0,022
A01/06-18	HoE	46,34	1,41	34,24	0,80	0,05	1,44	0,00	1,05	10,20	0,45	4,02	100,00	0,921	1,760	0,903	0,073	0,024
A01/06-19	HoE	47,49	0,61	33,21	1,29	0,00	1,62	0,03	0,44	9,68	0,69	4,96	100,00	0,837	1,771	0,884	0,080	0,036
A01/06-20	HoE	47,40	0,53	33,52	1,42	0,00	1,71	0,00	0,38	9,39	1,06	4,59	100,00	0,854	1,767	0,877	0,084	0,039
A01/06-21	HoE	49,01	0,54	32,17	1,21	0,01	1,83	0,00	0,52	9,59	0,71	4,41	100,00	0,761	1,744	0,876	0,090	0,034
A01/06-22	HoE	48,66	0,43	31,70	1,74	0,03	1,86	0,00	0,21	8,97	1,00	5,41	100,00	0,756	1,734	0,860	0,092	0,049
A01/06-23	HoE	46,02	1,37	33,79	0,48	0,05	1,93	0,01	0,58	10,18	0,38	5,19	100,00	0,918	1,748	0,887	0,098	0,015
A01/06-24	HoE	47,90	0,85	31,71	2,06	0,04	1,99	0,00	0,51	10,08	0,61	4,27	100,00	0,808	1,682	0,843	0,099	0,058
A01/06-25	HoE	48,43	0,98	31,25	1,23	0,00	2,26	0,00	0,35	10,18	0,43	4,88	100,00	0,772	1,683	0,852	0,114	0,035
A01/06-26	HoE	46,86	0,57	31,96	2,78	0,03	2,36	0,00	0,75	9,62	0,34	4,73	100,00	0,851	1,680	0,810	0,114	0,076
A01/06-27	HoE	47,14	0,42	31,66	1,62	0,04	2,44	0,02	1,14	10,25	0,38	4,89	100,00	0,824	1,689	0,833	0,121	0,046
A01/06-28	HoE	47,90	0,49	30,15	1,27	0,04	2,54	0,00	1,49	9,72	0,63	5,76	100,00	0,750	1,661	0,834	0,129	0,037
A01/06-29	HoE	48,19	0,61	30,37	1,34	0,04	2,67	0,03	0,70	9,95	0,39	5,71	100,00	0,751	1,662	0,828	0,133	0,039
A01/06-30	HoE	48,38	0,73	30,80	0,91	0,00	2,74	0,01	1,31	9,93	0,43	4,76	100,00	0,764	1,665	0,837	0,138	0,026
A01/06-31	HoE	48,59	0,40	29,52	1,55	0,00	2,82	0,02	1,39	8,87	0,90	5,93	100,00	0,712	1,642	0,815	0,141	0,044
A01/06-32	HoE	48,15	0,55	30,01	1,52	0,04	2,83	0,00	1,23	8,90	1,31	5,46	100,00	0,753	1,632	0,814	0,142	0,044
A01/06-33	HoE	49,27	0,62	30,27	1,58	0,04	2,84	0,02	0,32	10,14	0,28	4,63	100,00	0,724	1,648	0,816	0,139	0,045
A01/06-34	HoE	48,88	0,44	29,26	1,89	0,01	2,87	0,00	0,46	10,40	0,27	5,53	100,00	0,703	1,623	0,804	0,143	0,053
A01/06-35	HoE	49,67	0,39	27,79	1,91	0,05	2,94	0,05	0,26	9,48	0,67	6,78	100,00	0,626	1,599	0,796	0,148	0,055
A01/06-36	HoE	45,93	0,89	33,20	0,80	0,09	3,01	0,00	0,27	10,53	0,41	4,86	100,00	0,926	1,693	0,828	0,147	0,024
A01/06-37	HoE	50,20	0,39	28,74	1,77	0,05	3,02	0,03	0,48	10,30	0,27	4,75	100,00	0,650	1,609	0,800	0,149	0,051
A01/06-38	HoE	49,14	0,41	30,51	1,06	0,04	3,05	0,00	1,20	9,27	0,76	4,57	100,00	0,732	1,659	0,820	0,149	0,030
A01/06-39	HoE	48,67	0,45	29,90	0,81	0,13	3,48	0,00	0,62	10,62	0,28	5,04	100,00	0,738	1,623	0,802	0,172	0,026
A01/06-40	HoE	50,27	0,37	28,77	0,37	0,03	3,80	0,01	0,92	9,87	0,24	5,36	100,00	0,645	1,617	0,802	0,187	0,011
A01/12-01	HoE	46,32	0,46	36,41	0,86	0,02	0,50	0,00	0,17	9,52	1,21	4,54	100,00	0,939	1,896	0,951	0,025	0,024
A01/12-02	HoE	45,99	0,79	35,79	1,84	0,00	0,60	0,00	0,28	9,79	0,98	3,94	100,00	0,956	1,837	0,919	0,030	0,051
A01/12-03	HoE	46,18	0,71	36,18	1,13	0,01	0,61	0,02	0,30	9,50	1,26	4,09	100,00	0,952	1,862	0,938	0,030	0,032
A01/12-04	HoE	46,45	0,58	36,56	1,23	0,02	0,64	0,00	0,37	9,56	1,12	3,48	100,00	0,954	1,873	0,935	0,031	0,034
A01/12-05	HoE	44,77	0,99	35,09	1,57	0,05	0,64	0,00	0,20	9,57	1,10	6,01	100,00	0,972	1,826	0,921	0,032	0,046
A01/12-06	HoE	46,39	0,63	36,12	0,92	0,01	0,65	0,00	0,47	9,31	1,16	4,34	100,00	0,936	1,875	0,942	0,032	0,026
A01/12-07	HoE	46,38	0,65	35,83	1,10	0,04	0,67	0,02	0,35	9,85	0,94	4,18	100,00	0,933	1,859	0,935	0,033	0,032
A01/12-08	HoE	46,54	0,83	36,03	0,93	0,05	0,67	0,00	0,26	9,50	1,02	4,16	100,00	0,934	1,863	0,939	0,033	0,027
A01/12-09	HoE	45,95	0,68	35,95	1,03	0,04	0,72	0,10	0,39	9,59	0,93	4,63	100,00	0,950	1,862	0,934	0,036	0,030
A01/12-10	HoE	46,44	0,58	35,83	0,99	0,00	0,79	0,01	0,48	9,21	1,37	4,28	100,00	0,932	1,857	0,933	0,039	0,027
A01/12-11	HoE	46,46	0,79	35,42	1,10	0,03	0,86	0,00	0,52	9,81	0,85	4,16	100,00	0,926	1,836	0,926	0,043	0,032
A01/12-12	HoE	46,30	0,87	34,60	1,23	0,00	1,00	0,00	0,18	10,06	0,59	5,18	100,00	0,907	1,818	0,915	0,050	0,035
A01/12-13	HoE	46,37	1,09	35,30	0,76	0,09	1,06	0,01	0,50	9,69	0,90	4,23	100,00	0,933	1,817	0,923	0,053	0,024
A01/12-14	HoE	45,66	1,30	34,81	0,69	0,00	1,06	0,01	0,56	9,89	0,58	5,44	100,00	0,939	1,812	0,926	0,054	0,020
A01/12-15	HoE	46,00	1,27	34,88	0,67	0,03	1,08	0,01	0,46	10,22	0,67	4,71	100,00	0,936	1,802	0,925	0,055	0,020
A01/12-16	HoE	45,37	0,69	34,10	1,45	0,03	1,23	0,02	0,37	9,61	0,73	6,40	100,00	0,922	1,805	0,897	0,062	0,042
A01/12-17	HoE	46,04	0,89	35,70	1,41	0,03	1,23	0,01	0,55	9,13	0,94	4,07	100,00	0,959	1,820	0,901	0,060	0,039
A01/12-18	HoE	46,06	0,64	33,51	1,14	0,02	1,33	0,01	0,44	9,68	0,65	6,53	100,00	0,877	1,800	0,900	0,067	0,033
A01/12-19	HoE	45,93	1,28	33,38	1,20	0,04	1,40	0,00	0,44	10,31	0,45	5,57	100,00	0,903	1,750	0,893	0,072	0,036
A01/12-20	HoE	47,26	0,66	32,99	1,46	0,00	1,63	0,00	0,47	10,01	0,59	4,92	100,00	0,842	1,756	0,878	0,081	0,041
A01/12-21	HoE	48,83	0,71	32,45	1,41	0,10	1,71	0,00	0,24	10,42	0,58	3,56	100,00	0,787	1,728	0,873	0,085	0,042
A01/12-22	HoE	47,72	0,89	33,17	1,05	0,02	1,73	0,01	0,27	9,83	0,84	4,47	100,00	0,840	1,750	0,884	0,086	0,030
A01/12-23	HoE	47,65	0,84	32,82	1,23	0,03	1,89	0,00	0,61	10,14	0,55	4,25	100,00	0,836	1,731	0,871	0,094	0,035
A01/12-24	HoE	49,52	0,57	31,13	1,78	0,01	1,94	0,01	0,19	9,96	0,47	4,41	100,00	0,723	1,705	0,854	0,096	0,050
A01/12-25	HoE	48,32	0,81	31,21	1,60	0,13	2,03	0,01	0,43	10,60	0,28	4,58	100,00	0,773	1,683	0,849	0,102	0,049
A01/12-26	HoE	47,41	1,04	31,77	1,22	0,01	2,04	0,01	0,57	10,25	0,44	5,24	100,00	0,817	1,698	0,861	0,104	0,035
A01/12-27	HoE	48,54	0,52	31,85	1,29	0,00	2,09	0,00	0,62	9,76	0,61	4,71	100,00	0,772	1,724	0,861	0,103	0,036
A01/12-28	HoE	45,61	0,70	33,87	2,97	0,03	2,15	0,01	0,34	8,77	0,97	4,59	100,00	0,951	1,718	0,818	0,102	0,080
A01/12-29	HoE	49,60	0,48	30,18	1,75	0,02	2,46	0,02	0,31	10,00	0,37	4,82	100,00	0,699	1,668	0,830	0,121	0,049
A01/12-30	HoE	48,04	0,27	27,44	2,93	0,03	2,64	0,01	0,23	9,34	0,60	8,48	100,00	0,656	1,595	0,781	0,134	0,084

Probe	Lage	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	FeO	MnO	MgO	CaO	BaO	K ₂ O	Na ₂ O	H ₂ O	Total	Al(IV)	Al(VI)	Musk	Selad	Fe-Selad
A01/12-31	HoE	48,31	0,87	31,43	1,01	0,05	2,65	0,00	0,62	10,24	0,49	4,33	100,00	0,791	1,671	0,839	0,132	0,029
A01/12-32	HoE	49,37	0,53	29,68	2,02	0,03	2,82	0,03	0,22	9,36	0,82	5,13	100,00	0,705	1,630	0,805	0,138	0,057
A01/12-33	HoE	49,27	0,50	29,12	2,35	0,04	2,87	0,00	0,32	10,16	0,43	4,94	100,00	0,697	1,604	0,792	0,142	0,066
A01/12-34	HoE	49,08	0,41	29,56	2,16	0,01	2,94	0,01	0,22	9,37	0,87	5,37	100,00	0,711	1,624	0,797	0,144	0,060
A01/12-35	HoE	50,29	0,35	29,24	1,98	0,01	3,01	0,05	0,26	10,41	0,18	4,21	100,00	0,666	1,619	0,799	0,147	0,055
A01/12-36	HoE	48,41	0,37	28,91	1,50	0,05	3,04	0,00	0,10	9,57	0,72	7,32	100,00	0,696	1,630	0,804	0,153	0,044
A01/12-37	HoE	49,78	0,42	28,62	2,07	0,01	3,05	0,01	0,30	10,35	0,40	5,00	100,00	0,665	1,595	0,791	0,151	0,058
A01/12-38	HoE	49,80	0,49	29,04	2,00	0,04	3,06	0,02	0,37	10,27	0,32	4,59	100,00	0,679	1,603	0,793	0,151	0,056
A01/12-39	HoE	49,35	0,39	30,59	0,99	0,07	3,07	0,01	0,27	9,67	0,58	5,01	100,00	0,724	1,670	0,822	0,150	0,029
A01/12-40	HoE	50,76	0,14	28,23	2,23	0,04	3,09	0,05	0,32	9,93	0,14	5,08	100,00	0,612	1,610	0,788	0,150	0,062
A01/12-41	HoE	50,11	0,24	27,75	2,16	0,06	3,38	0,04	0,38	10,18	0,16	5,53	100,00	0,626	1,576	0,773	0,166	0,061
A01/12-42	HoE	51,10	0,37	27,89	2,04	0,03	3,57	0,00	0,40	10,00	0,47	4,15	100,00	0,616	1,561	0,770	0,174	0,056
A01/22-01	HoE	46,00	0,34	36,95	0,77	0,03	0,56	0,00	0,34	8,83	1,72	4,47	100,00	0,966	1,907	0,951	0,027	0,022
A01/22-02	HoE	46,04	0,87	35,47	1,42	0,01	0,86	0,02	0,35	9,49	0,92	4,56	100,00	0,943	1,833	0,917	0,043	0,040
A01/22-03	HoE	46,52	0,73	35,57	0,94	0,03	0,87	0,00	0,37	8,92	1,35	4,70	100,00	0,922	1,851	0,930	0,043	0,027
A01/22-04	HoE	46,60	0,88	34,96	1,13	0,00	0,93	0,03	0,18	10,24	0,59	4,45	100,00	0,910	1,823	0,922	0,046	0,032
A01/22-05	HoE	47,43	0,72	35,28	1,10	0,05	0,99	0,01	0,39	9,35	1,26	3,42	100,00	0,896	1,825	0,920	0,048	0,031
A01/22-06	HoE	46,50	0,69	35,45	1,16	0,00	1,06	0,02	0,31	9,05	1,19	4,58	100,00	0,925	1,839	0,916	0,052	0,032
A01/22-07	HoE	47,02	0,99	33,55	1,02	0,03	1,36	0,01	0,35	10,18	0,55	4,92	100,00	0,864	1,773	0,902	0,069	0,030
A01/22-08	HoE	46,20	0,74	33,83	1,50	0,04	1,40	0,00	0,54	10,35	0,46	4,94	100,00	0,901	1,775	0,887	0,070	0,043
A01/22-09	HoE	46,31	1,15	33,56	1,08	0,02	1,53	0,04	0,39	10,19	0,49	5,23	100,00	0,895	1,757	0,891	0,078	0,031
A01/22-10	HoE	47,29	0,55	34,14	1,33	0,00	1,55	0,00	0,32	8,46	1,69	4,67	100,00	0,873	1,788	0,888	0,076	0,036
A01/22-11	HoE	45,97	1,52	33,92	0,48	0,07	1,55	0,01	0,37	10,21	0,58	5,31	100,00	0,920	1,758	0,904	0,080	0,016
A01/22-12	HoE	46,67	1,06	33,75	0,91	0,04	1,59	0,02	0,61	10,32	0,65	4,39	100,00	0,893	1,755	0,893	0,080	0,027
A01/22-13	HoE	47,04	0,82	33,03	1,57	0,04	1,60	0,00	0,48	10,20	0,55	4,68	100,00	0,857	1,743	0,875	0,080	0,045
A01/22-14	HoE	48,24	0,70	32,95	1,18	0,01	1,63	0,00	0,35	9,28	0,96	4,72	100,00	0,807	1,764	0,886	0,081	0,033
A01/22-15	HoE	46,69	0,69	32,65	1,96	0,08	1,68	0,02	0,10	10,87	0,46	4,79	100,00	0,864	1,720	0,859	0,084	0,057
A01/22-16	HoE	46,55	0,58	32,16	2,06	0,00	1,72	0,00	1,34	9,71	0,45	5,42	100,00	0,845	1,725	0,856	0,086	0,058
A01/22-17	HoE	48,72	0,61	32,23	1,36	0,00	1,75	0,00	0,21	10,21	0,53	4,39	100,00	0,775	1,739	0,875	0,087	0,038
A01/22-18	HoE	46,87	0,64	32,00	1,74	0,03	1,90	0,01	0,35	9,41	0,82	6,23	100,00	0,828	1,725	0,856	0,095	0,050
A01/22-19	HoE	47,29	1,19	32,75	0,69	0,05	1,94	0,02	0,45	10,49	0,42	4,73	100,00	0,848	1,724	0,881	0,098	0,021
A01/22-20	HoE	46,69	0,63	31,56	1,81	0,05	2,05	0,03	0,40	9,28	0,87	6,61	100,00	0,824	1,707	0,844	0,103	0,052
A01/22-21	HoE	47,11	1,01	31,35	1,56	0,04	2,07	0,00	0,71	10,48	0,43	5,23	100,00	0,820	1,674	0,848	0,106	0,046
A01/22-22	HoE	47,28	1,04	31,86	1,57	0,10	2,09	0,02	0,40	10,41	0,44	4,78	100,00	0,833	1,682	0,848	0,105	0,047
A01/22-23	HoE	48,53	0,55	30,83	1,98	0,03	2,11	0,00	0,43	10,38	0,35	4,82	100,00	0,752	1,680	0,839	0,105	0,056
A01/22-24	HoE	49,66	0,08	30,28	2,61	0,07	2,26	0,03	0,15	9,91	0,32	4,63	100,00	0,696	1,679	0,818	0,109	0,073
A01/22-25	HoE	48,16	0,79	31,37	1,36	0,07	2,31	0,00	0,45	10,42	0,43	4,65	100,00	0,786	1,681	0,844	0,115	0,040
A01/22-26	HoE	48,08	0,88	31,61	0,79	0,03	2,34	0,01	0,30	10,18	0,53	5,25	100,00	0,788	1,701	0,859	0,118	0,023
A01/22-27	HoE	48,32	0,49	30,64	2,28	0,00	2,49	0,01	0,26	9,88	0,58	5,05	100,00	0,762	1,658	0,815	0,122	0,063
A01/22-28	HoE	48,72	0,72	29,93	1,94	0,00	2,50	0,02	0,32	10,58	0,27	5,01	100,00	0,731	1,636	0,820	0,125	0,054
A01/22-29	HoE	48,96	0,91	30,84	0,93	0,08	2,55	0,00	0,76	10,46	0,36	4,14	100,00	0,751	1,660	0,843	0,128	0,029
A01/22-30	HoE	49,23	0,15	29,19	2,73	0,07	2,59	0,00	0,33	10,38	0,23	5,09	100,00	0,687	1,628	0,796	0,127	0,077
A01/22-31	HoE	48,49	0,63	30,32	1,52	0,02	2,66	0,00	0,69	10,35	0,34	4,99	100,00	0,747	1,650	0,824	0,133	0,043
A01/22-32	HoE	49,05	0,57	29,49	1,90	0,05	2,74	0,02	0,48	9,97	0,51	5,21	100,00	0,708	1,625	0,809	0,137	0,054
A01/22-33	HoE	49,20	0,54	29,54	2,05	0,00	2,77	0,00	0,31	10,20	0,35	5,04	100,00	0,705	1,627	0,806	0,137	0,057
A01/22-34	HoE	49,25	0,37	28,47	2,46	0,05	2,85	0,03	0,24	9,96	0,45	5,88	100,00	0,669	1,600	0,789	0,142	0,070
A01/22-35	HoE	49,98	0,45	28,94	1,70	0,07	2,98	0,00	0,42	10,28	0,43	4,76	100,00	0,665	1,611	0,803	0,148	0,049
A01/22-36	HoE	49,35	0,52	28,60	2,03	0,01	3,06	0,03	0,50	9,86	0,39	5,65	100,00	0,674	1,598	0,791	0,152	0,057
A01/22-37	HoE	49,00	0,39	29,02	2,49	0,00	3,10	0,02	0,59	10,14	0,55	4,70	100,00	0,710	1,586	0,779	0,152	0,069
A01/22-38	HoE	46,93	0,25	29,31	1,86	0,04	3,11	0,00	3,86	8,41	0,51	5,70	100,00	0,767	1,613	0,790	0,157	0,054
A01/22-39	HoE	49,63	0,55	29,28	1,41	0,06	3,16	0,00	0,46	10,44	0,40	4,62	100,00	0,692	1,609	0,802	0,157	0,041
A01/22-40	HoE	50,13	0,41	28,63	1,71	0,12	3,19	0,00	0,51	10,61	0,25	4,44	100,00	0,658	1,592	0,792	0,158	0,051
A01/22-41	HoE	49,99	0,49	28,80	1,92	0,02	3,21	0,00	0,32	9,85	0,63	4,77	100,00	0,668	1,594	0,789	0,158	0,054
A01/22-42	HoE	49,51	0,34	28,16	2,09	0,11	3,50	0,01	0,39	10,22	0,33	5,32	100,00	0,667	1,568	0,767	0,172	0,061
A03/01-01	HoW	44,57	0,21	36,59	1,08	0,04	0,42	0,01	0,04	10,52	0,64	5,88	100,00	0,993	1,916	0,948	0,021	0,031
A03/01-02	HoW	44,75	0,51	34,47	2,64	0,04	0,56	0,01	0,09	10,04	0,74	6,15	100,00	0,951	1,817	0,897	0,028	0,075
A03/01-03	HoW	44,96	0,15	34,89	1,71	0,06	0,63	0,02	0,08	9,83	0,67	7,00	100,00	0,932	1,873	0,919	0,032	0,049
A03/01-04	HoW	44,38	0,43	34,85	2,32	0,00	0,67	0,02	0,27	8,45	1,78	6,83	100,00	0,971	1,832	0,901	0,033	0,065
A03/01-05	HoW	45,27	1,03	35,66	1,09	0,00	0,67	0,03	0,24	10,21	0,79	5,00	100,00	0,972	1,839	0,935	0,034	0,031
A03/01-06	HoW	44,86	1,09	35,56	1,06	0,00	0,70	0,01	0,59	10,14	0,67	5,32	100,00	0,982	1,837	0,934	0,036	0,030
A03/01-07	HoW	43,91	0,70	33,32	3,11	0,02	0,70	0,00	0,27	10,12	0,72	7,14	100,00	0,956	1,766	0,874	0,036	0,090

Probe	Lage	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	FeO	MnO	MgO	CaO	BaO	K ₂ O	Na ₂ O	H ₂ O	Total	Al(IV)	Al(VI)	Musk	Selad	Fe-Selad
A03/01-08	HoW	44,20	0,52	33,99	2,90	0,00	0,71	0,00	0,27	9,75	1,00	6,67	100,00	0,962	1,791	0,882	0,036	0,082
A03/01-09	HoW	44,70	0,80	35,44	0,84	0,05	0,76	0,03	0,33	9,23	1,19	6,64	100,00	0,971	1,860	0,936	0,038	0,025
A03/01-10	HoW	45,33	0,47	35,85	1,00	0,06	0,81	0,00	0,27	10,31	0,65	5,25	100,00	0,962	1,869	0,930	0,040	0,029
A03/01-11	HoW	44,84	0,81	34,84	0,84	0,02	0,85	0,00	0,29	9,46	0,91	7,14	100,00	0,946	1,850	0,932	0,044	0,025
A03/01-12	HoW	45,65	0,97	35,61	1,12	0,00	0,89	0,01	0,43	8,43	0,44	6,44	100,00	0,938	1,878	0,925	0,044	0,031
A03/01-13	HoW	45,27	0,90	34,80	1,13	0,03	0,92	0,02	0,55	10,61	0,52	5,25	100,00	0,950	1,813	0,920	0,047	0,033
A03/01-14	HoW	44,07	0,42	33,49	3,20	0,05	0,92	0,04	0,34	9,30	0,92	7,25	100,00	0,952	1,777	0,863	0,046	0,091
A03/01-15	HoW	45,25	0,27	35,54	1,21	0,08	0,95	0,01	0,10	10,64	0,49	5,48	100,00	0,956	1,861	0,918	0,047	0,036
A03/01-16	HoW	44,34	1,32	35,06	0,83	0,05	1,02	0,00	1,32	9,92	0,73	5,42	100,00	0,998	1,800	0,922	0,053	0,026
A03/01-17	HoW	44,47	0,61	34,36	0,80	0,01	1,18	0,02	1,28	9,09	1,16	7,00	100,00	0,952	1,823	0,916	0,061	0,023
A03/01-18	HoW	43,46	0,06	35,87	0,75	0,02	1,19	0,00	1,54	10,16	0,55	6,41	100,00	1,021	1,878	0,919	0,060	0,022
A03/01-19	HoW	44,70	0,85	33,53	1,43	0,08	1,39	0,00	0,77	9,58	0,72	6,95	100,00	0,934	1,775	0,886	0,071	0,043
A03/01-20	HoW	46,75	0,72	33,87	0,93	0,02	1,47	0,03	0,69	9,19	1,05	5,30	100,00	0,876	1,792	0,900	0,073	0,026
A03/01-21	HoW	44,80	1,03	33,13	1,23	0,05	1,59	0,02	0,64	10,43	0,44	6,65	100,00	0,930	1,746	0,881	0,082	0,037
A03/01-22	HoW	45,55	0,76	33,13	1,39	0,01	1,62	0,02	0,58	9,87	0,73	6,35	100,00	0,900	1,757	0,878	0,082	0,040
A03/01-23	HoW	44,57	1,34	32,86	1,63	0,04	1,62	0,02	0,40	10,37	0,37	6,78	100,00	0,940	1,720	0,868	0,083	0,048
A03/01-24	HoW	47,69	0,84	32,62	1,11	0,00	1,63	0,01	0,35	9,51	0,81	5,42	100,00	0,814	1,754	0,887	0,082	0,031
A03/01-25	HoW	44,52	0,72	32,80	1,28	0,01	1,65	0,00	1,46	10,25	0,45	6,86	100,00	0,924	1,747	0,877	0,085	0,037
A03/01-26	HoW	46,09	0,99	32,16	1,12	0,02	1,69	0,04	0,32	9,22	0,90	7,46	100,00	0,849	1,742	0,880	0,087	0,033
A03/01-27	HoW	44,42	1,13	33,03	0,96	0,05	1,83	0,01	0,29	9,87	0,67	7,74	100,00	0,938	1,746	0,876	0,094	0,029
A03/01-28	HoW	43,20	0,93	33,03	3,67	0,05	1,84	0,06	0,77	9,23	0,67	6,55	100,00	1,010	1,684	0,806	0,091	0,103
A03/01-29	HoW	47,15	0,49	31,84	2,27	0,00	2,00	0,01	0,23	9,56	0,84	5,61	100,00	0,822	1,707	0,839	0,099	0,063
A03/01-30	HoW	46,97	0,98	31,10	1,20	0,01	2,08	0,02	0,62	10,07	0,40	6,53	100,00	0,803	1,692	0,858	0,107	0,035
A03/01-31	HoW	47,87	0,84	30,49	1,73	0,01	2,09	0,01	0,36	9,42	0,70	6,48	100,00	0,756	1,680	0,844	0,106	0,050
A03/01-32	HoW	46,20	1,11	30,36	1,94	0,00	2,16	0,03	0,52	10,06	0,44	7,19	100,00	0,817	1,648	0,831	0,112	0,056
A03/01-33	HoW	45,98	0,60	31,07	2,05	0,00	2,21	0,02	0,57	10,18	0,60	6,73	100,00	0,841	1,674	0,829	0,112	0,059
A03/01-34	HoW	45,16	1,06	31,09	0,84	0,01	2,22	0,03	1,24	10,09	0,52	7,75	100,00	0,863	1,683	0,858	0,117	0,025
A03/01-35	HoW	46,31	0,81	31,64	2,17	0,00	2,24	0,02	0,60	8,54	0,96	6,71	100,00	0,847	1,692	0,828	0,111	0,061
A03/01-36	HoW	46,85	0,85	31,45	0,81	0,07	2,29	0,00	0,63	10,40	0,54	6,09	100,00	0,821	1,693	0,857	0,117	0,026
A03/01-37	HoW	49,02	0,71	30,05	1,26	0,02	2,29	0,00	0,43	10,45	0,29	5,47	100,00	0,709	1,669	0,847	0,116	0,036
A03/01-38	HoW	45,66	0,93	31,09	2,50	0,06	2,38	0,00	0,22	10,14	0,40	6,61	100,00	0,867	1,647	0,808	0,120	0,072
A03/01-39	HoW	46,28	0,75	30,94	1,07	0,08	2,45	0,00	0,38	10,09	0,46	7,50	100,00	0,819	1,688	0,842	0,125	0,033
A03/01-40	HoW	45,52	1,30	30,97	0,50	0,02	2,57	0,29	0,97	9,85	0,56	7,45	100,00	0,861	1,656	0,849	0,135	0,015
A03/01-41	HoW	48,21	0,68	30,82	1,55	0,08	2,65	0,01	0,41	9,61	0,75	5,23	100,00	0,772	1,661	0,824	0,131	0,045
A03/01-42	HoW	46,67	0,67	30,12	1,19	0,05	2,81	0,00	1,09	10,21	0,33	6,85	100,00	0,793	1,646	0,821	0,143	0,036
A03/01-43	HoW	46,79	0,68	30,02	2,31	0,06	2,82	0,02	0,57	10,35	0,35	6,02	100,00	0,804	1,612	0,792	0,141	0,067
A03/01-44	HoW	47,64	0,57	29,64	1,41	0,02	2,96	0,00	0,32	10,28	0,51	6,66	100,00	0,752	1,630	0,810	0,150	0,040
A03/01-45	HoW	48,20	1,08	30,34	0,78	0,00	3,04	0,00	0,49	10,50	0,46	5,11	100,00	0,771	1,625	0,824	0,154	0,022
A03/01-46	HoW	44,91	0,91	30,17	1,58	0,02	3,09	0,01	2,48	9,10	0,30	7,43	100,00	0,864	1,618	0,796	0,158	0,046
A03/01-47	HoW	47,81	0,43	28,72	2,20	0,00	3,22	0,01	0,23	9,36	0,62	7,41	100,00	0,720	1,602	0,779	0,160	0,061
A03/01-48	HoW	49,09	0,49	27,51	1,97	0,01	3,41	0,01	0,35	9,79	0,36	7,00	100,00	0,647	1,568	0,773	0,171	0,056
A03/01-49	HoW	48,92	0,32	27,93	0,59	0,00	3,82	0,02	0,18	9,56	0,64	8,01	100,00	0,651	1,602	0,791	0,193	0,017
A03/01-50	HoW	49,26	0,29	27,36	1,87	0,01	3,88	0,02	0,16	10,59	0,21	6,35	100,00	0,649	1,544	0,755	0,192	0,052
A03/15-01	HoW	44,24	0,18	35,47	1,42	0,05	0,41	0,01	0,20	10,68	0,49	6,85	100,00	0,971	1,891	0,937	0,021	0,042
A03/15-02	HoW	43,42	0,86	33,62	3,07	0,00	0,72	0,02	0,32	9,72	0,95	7,30	100,00	0,986	1,764	0,875	0,037	0,088
A03/15-03	HoW	45,61	0,21	35,55	1,05	0,02	0,75	0,01	0,26	10,48	0,63	5,43	100,00	0,937	1,877	0,933	0,037	0,030
A03/15-04	HoW	43,71	0,98	34,51	1,57	0,03	0,82	0,02	0,39	9,39	1,22	7,36	100,00	0,991	1,809	0,911	0,042	0,046
A03/15-05	HoW	44,50	0,82	34,81	0,99	0,07	0,84	0,14	0,37	9,56	0,97	6,93	100,00	0,964	1,835	0,926	0,043	0,031
A03/15-06	HoW	45,12	0,68	35,41	0,91	0,02	0,85	0,02	0,36	9,49	1,03	6,11	100,00	0,957	1,857	0,931	0,043	0,026
A03/15-07	HoW	44,09	1,09	34,68	0,92	0,04	0,92	0,02	0,60	9,14	1,21	7,27	100,00	0,980	1,820	0,924	0,048	0,028
A03/15-08	HoW	43,97	1,42	34,39	0,67	0,03	0,99	0,01	0,67	9,46	0,90	7,49	100,00	0,979	1,806	0,927	0,052	0,021
A03/15-09	HoW	44,91	0,18	33,33	1,94	0,04	1,02	0,09	0,07	10,13	0,66	7,65	100,00	0,901	1,810	0,892	0,052	0,056
A03/15-10	HoW	43,90	1,30	34,24	0,90	0,01	1,02	0,03	0,40	9,98	0,79	7,44	100,00	0,980	1,796	0,920	0,053	0,027
A03/15-11	HoW	45,74	0,82	35,03	1,27	0,02	1,08	0,01	0,38	9,47	1,17	5,01	100,00	0,944	1,814	0,910	0,054	0,036
A03/15-12	HoW	45,27	1,55	34,00	1,04	0,04	1,15	0,02	0,49	10,55	0,44	5,47	100,00	0,944	1,761	0,909	0,060	0,031
A03/15-13	HoW	45,46	1,01	34,47	0,92	0,07	1,17	0,06	0,26	9,59	0,81	6,17	100,00	0,933	1,808	0,912	0,059	0,028
A03/15-14	HoW	43,43	1,55	34,00	1,00	0,00	1,22	0,00	0,36	10,17	0,57	7,69	100,00	0,998	1,772	0,906	0,064	0,030
A03/15-15	HoW	43,74	0,92	33,60	2,18	0,02	1,34	0,06	0,19	9,44	0,80	7,71	100,00	0,974	1,765	0,870	0,068	0,063
A03/15-16	HoW	44,87	1,10	32,55	1,20	0,00	1,38	0,00	0,73	10,17	0,42	7,57	100,00	0,899	1,751	0,892	0,073	0,035
A03/15-17	HoW	45,40	0,77	33,25	1,19	0,00	1,40	0,01	0,28	9,99	0,66	7,04	100,00	0,897	1,781	0,894	0,072	0,034
A03/15-18	HoW	46,29	1,10	33,82	1,06	0,00	1,43	0,00	0,50	10,07	0,55	5,17	100,00	0,899	1,771	0,897	0,072	0,030

Probe	Lage	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	FeO	MnO	MgO	CaO	BaO	K ₂ O	Na ₂ O	H ₂ O	Total	Al(IV)	Al(VI)	Musk	Selad	Fe-Selad
A03/15-19	HoW	44,96	1,68	34,47	0,18	0,04	1,46	0,02	0,20	10,39	0,52	6,08	100,00	0,965	1,777	0,918	0,076	0,006
A03/15-20	HoW	45,46	1,65	33,39	0,88	0,08	1,53	0,00	0,46	10,59	0,41	5,55	100,00	0,929	1,729	0,893	0,079	0,028
A03/15-21	HoW	43,97	1,39	33,21	0,77	0,08	1,53	0,01	0,84	10,24	0,50	7,46	100,00	0,960	1,747	0,894	0,081	0,025
A03/15-22	HoW	45,36	0,85	32,65	1,71	0,06	1,61	0,00	0,77	10,24	0,54	6,20	100,00	0,900	1,730	0,867	0,082	0,051
A03/15-23	HoW	45,17	0,93	32,32	2,06	0,05	1,61	0,00	0,65	9,63	0,84	6,76	100,00	0,899	1,716	0,857	0,082	0,060
A03/15-24	HoW	45,48	1,06	33,38	1,22	0,03	1,65	0,00	0,79	9,85	0,56	5,99	100,00	0,916	1,752	0,881	0,084	0,036
A03/15-25	HoW	46,31	0,56	33,13	1,24	0,00	1,76	0,01	1,03	8,94	1,34	5,68	100,00	0,877	1,756	0,877	0,088	0,035
A03/15-26	HoW	45,39	1,10	34,02	1,31	0,01	1,78	0,10	0,47	9,62	0,62	5,58	100,00	0,944	1,756	0,874	0,089	0,037
A03/15-27	HoW	45,69	1,23	32,74	1,25	0,06	1,85	0,01	0,69	10,30	0,40	5,76	100,00	0,902	1,715	0,868	0,095	0,038
A03/15-28	HoW	46,34	1,15	31,87	1,39	0,05	1,86	0,01	0,24	9,66	0,69	6,75	100,00	0,846	1,709	0,863	0,095	0,042
A03/15-29	HoW	45,39	1,01	31,06	2,07	0,03	1,97	0,00	0,64	9,73	0,85	7,27	100,00	0,863	1,667	0,837	0,102	0,061
A03/15-30	HoW	46,58	0,51	30,23	2,90	0,07	1,98	0,01	1,46	9,89	0,59	5,78	100,00	0,803	1,643	0,815	0,100	0,085
A03/15-31	HoW	45,20	1,62	32,74	0,14	0,07	2,10	0,00	0,24	10,19	0,38	7,33	100,00	0,911	1,725	0,884	0,109	0,006
A03/15-32	HoW	46,39	0,59	31,97	1,52	0,01	2,11	0,01	0,77	9,12	1,34	6,18	100,00	0,851	1,707	0,850	0,106	0,043
A03/15-33	HoW	46,29	0,65	31,78	1,18	0,02	2,31	0,00	0,27	10,54	0,34	6,63	100,00	0,844	1,710	0,850	0,116	0,034
A03/15-34	HoW	46,89	0,97	30,87	0,88	0,01	2,50	0,00	0,81	10,65	0,41	6,02	100,00	0,812	1,662	0,845	0,129	0,026
A03/15-35	HoW	47,52	0,86	29,28	2,22	0,05	2,53	0,02	0,33	10,32	0,49	6,39	100,00	0,753	1,605	0,805	0,130	0,065
A03/15-36	HoW	47,19	0,88	30,50	1,27	0,06	2,59	0,01	0,76	10,26	0,41	6,08	100,00	0,793	1,650	0,830	0,132	0,038
A03/15-37	HoW	45,68	0,99	31,19	0,62	0,08	2,71	0,00	0,31	10,50	0,37	7,56	100,00	0,855	1,675	0,841	0,139	0,020
A03/15-38	HoW	47,87	1,01	31,17	1,16	0,10	2,72	0,00	0,44	10,35	0,40	4,77	100,00	0,802	1,653	0,829	0,136	0,035
A03/15-39	HoW	47,89	0,52	30,30	1,28	0,04	2,73	0,00	0,30	10,61	0,24	6,09	100,00	0,756	1,662	0,826	0,137	0,037
A03/15-40	HoW	47,75	0,65	29,28	1,90	0,08	3,03	0,01	0,61	10,18	0,53	5,99	100,00	0,751	1,597	0,792	0,153	0,056
A03/15-41	HoW	48,75	0,82	27,28	2,65	0,02	3,09	0,00	0,27	10,18	0,49	6,44	100,00	0,667	1,532	0,766	0,157	0,076
A03/15-42	HoW	47,98	0,57	29,28	1,16	0,06	3,09	0,00	0,33	10,60	0,26	6,68	100,00	0,729	1,624	0,809	0,156	0,035
A03/15-43	HoW	47,45	0,55	28,46	1,86	0,07	3,10	0,01	0,41	10,05	0,26	7,79	100,00	0,719	1,599	0,788	0,157	0,055
A03/15-44	HoW	49,48	0,42	28,33	1,45	0,03	3,14	0,02	0,25	10,50	0,31	6,06	100,00	0,655	1,602	0,800	0,158	0,042
A03/15-45	HoW	47,72	0,55	28,10	1,65	0,03	3,16	0,08	0,47	9,93	0,37	7,93	100,00	0,699	1,592	0,790	0,162	0,048
A03/15-46	HoW	48,03	0,60	28,85	2,30	0,01	3,21	0,02	0,51	9,49	0,68	6,31	100,00	0,731	1,584	0,776	0,160	0,064
A03/15-47	HoW	49,67	0,41	27,89	2,06	0,05	3,34	0,06	0,43	9,68	0,60	5,81	100,00	0,648	1,570	0,775	0,166	0,059
A03/15-48	HoW	48,84	0,48	27,15	1,62	0,01	3,95	0,01	0,20	10,42	0,35	6,96	100,00	0,658	1,532	0,755	0,199	0,046
H09/14-01	HuE	45,38	0,51	36,76	0,75	0,03	0,58	0,00	0,27	8,30	2,14	5,30	100,00	0,983	1,896	0,950	0,029	0,022
H09/14-02	HuE	45,51	0,03	35,40	1,40	0,11	0,70	0,00	0,04	10,92	0,36	5,54	100,00	0,934	1,877	0,924	0,034	0,042
H09/14-03	HuE	44,89	1,04	35,52	1,23	0,04	0,71	0,00	0,59	9,31	1,26	5,41	100,00	0,983	1,831	0,928	0,036	0,036
H09/14-04	HuE	44,98	0,72	35,62	1,06	0,03	0,74	0,02	0,41	8,96	1,54	5,93	100,00	0,972	1,854	0,932	0,037	0,031
H09/14-05	HuE	44,62	1,20	35,42	0,76	0,02	0,75	0,03	1,15	9,60	0,65	5,80	100,00	0,983	1,840	0,939	0,039	0,022
H09/14-06	HuE	45,63	0,81	35,42	0,85	0,02	0,78	0,00	0,28	9,61	1,01	5,59	100,00	0,943	1,853	0,936	0,039	0,025
H09/14-07	HuE	45,70	0,97	34,82	1,33	0,02	0,84	0,00	0,32	10,21	0,84	4,94	100,00	0,939	1,809	0,919	0,043	0,038
H09/14-08	HuE	45,46	0,90	35,38	1,09	0,03	0,92	0,03	0,43	9,26	1,11	5,41	100,00	0,956	1,835	0,923	0,046	0,031
H09/14-09	HuE	45,47	0,60	35,71	0,84	0,06	0,94	0,00	0,43	8,97	1,23	5,75	100,00	0,954	1,866	0,928	0,047	0,025
H09/14-10	HuE	45,77	0,84	34,89	1,09	0,01	0,99	0,00	0,42	9,73	0,65	5,61	100,00	0,928	1,833	0,919	0,049	0,031
H09/14-11	HuE	45,17	1,00	35,06	1,19	0,02	0,99	0,00	0,32	9,98	0,71	5,56	100,00	0,961	1,820	0,916	0,050	0,034
H09/14-12	HuE	45,27	0,54	34,69	0,94	0,07	1,03	0,05	0,45	8,67	1,56	6,74	100,00	0,932	1,839	0,919	0,052	0,029
H09/14-13	HuE	45,53	1,28	34,37	1,03	0,01	1,03	0,00	0,23	9,99	0,69	5,84	100,00	0,932	1,796	0,917	0,053	0,030
H09/14-14	HuE	44,79	0,85	34,28	1,20	0,02	1,12	0,01	0,80	10,11	0,71	6,11	100,00	0,951	1,798	0,907	0,058	0,035
H09/14-15	HuE	45,15	1,21	35,05	0,75	0,00	1,13	0,00	0,78	9,90	0,79	5,25	100,00	0,967	1,807	0,921	0,058	0,022
H09/14-16	HuE	45,26	1,51	34,22	0,89	0,02	1,31	0,01	0,57	10,63	0,38	5,19	100,00	0,953	1,762	0,906	0,068	0,026
H09/14-17	HuE	46,02	0,54	34,24	1,69	0,06	1,36	0,02	0,48	10,01	0,58	5,00	100,00	0,914	1,792	0,884	0,067	0,048
H09/14-18	HuE	44,87	1,51	33,84	0,85	0,01	1,37	0,01	0,69	9,71	0,62	6,53	100,00	0,947	1,767	0,904	0,071	0,025
H09/14-19	HuE	46,18	0,81	33,32	1,13	0,00	1,39	0,00	0,67	10,25	0,50	5,73	100,00	0,880	1,774	0,897	0,071	0,032
H09/14-20	HuE	53,60	0,09	27,72	2,26	0,00	1,41	0,02	0,16	8,28	0,81	5,64	100,00	0,459	1,700	0,866	0,071	0,064
H09/14-21	HuE	45,78	0,63	33,83	1,25	0,03	1,42	0,00	0,44	10,24	0,80	5,58	100,00	0,910	1,781	0,892	0,072	0,036
H09/14-22	HuE	45,88	0,62	33,83	1,30	0,04	1,48	0,00	0,39	9,13	1,29	6,02	100,00	0,905	1,785	0,888	0,074	0,038
H09/14-23	HuE	45,35	1,36	34,22	0,85	0,03	1,51	0,00	0,76	10,10	0,66	5,17	100,00	0,951	1,761	0,898	0,077	0,025
H09/14-24	HuE	46,41	0,75	33,41	1,43	0,02	1,51	0,00	0,51	9,63	0,80	5,52	100,00	0,879	1,769	0,884	0,075	0,041
H09/14-25	HuE	46,15	0,66	32,97	1,22	0,06	1,62	0,01	0,49	9,64	0,92	6,27	100,00	0,872	1,762	0,882	0,082	0,036
H09/14-26	HuE	45,22	1,06	32,22	1,38	0,03	1,63	0,00	0,95	10,16	0,50	6,84	100,00	0,890	1,721	0,874	0,085	0,041
H09/14-27	HuE	46,55	0,90	33,01	1,14	0,00	1,76	0,00	0,56	9,98	0,47	5,63	100,00	0,867	1,752	0,879	0,089	0,032
H09/14-28	HuE	44,73	0,40	34,26	2,41	0,00	1,92	0,01	0,61	8,71	1,05	5,92	100,00	0,969	1,768	0,843	0,092	0,065
H09/14-29	HuE	46,02	1,14	31,59	1,09	0,05	2,03	0,01	0,35	10,91	0,48	6,33	100,00	0,859	1,682	0,861	0,106	0,033
H09/14-30	HuE	46,10	0,65	30,91	1,49	0,03	2,07	0,00	0,56	9,56	0,59	8,03	100,00	0,812	1,706	0,850	0,106	0,044
H09/14-31	HuE	43,35	0,97	33,16	3,64	0,02	2,36	0,09	0,55	8,64	0,63	6,58	100,00	1,016	1,674	0,787	0,114	0,099

Probe	Lage	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	FeO	MnO	MgO	CaO	BaO	K ₂ O	Na ₂ O	H ₂ O	Total	Al(IV)	Al(VI)	Musk	Selad	Fe-Selad
H09/14-32	HuE	48,56	0,53	30,34	1,38	0,03	2,43	0,01	0,24	9,57	0,76	6,15	100,00	0,729	1,680	0,839	0,122	0,040
H09/14-33	HuE	47,43	0,78	29,32	2,04	0,05	2,55	0,00	0,37	10,19	0,41	6,85	100,00	0,748	1,620	0,810	0,130	0,060
H09/14-34	HuE	47,01	0,58	30,54	1,80	0,00	2,62	0,03	0,49	10,08	0,51	6,33	100,00	0,797	1,655	0,818	0,131	0,051
H09/14-35	HuE	47,82	0,87	30,07	0,93	0,07	2,62	0,04	0,72	10,45	0,37	6,04	100,00	0,757	1,646	0,836	0,135	0,029
H09/14-36	HuE	48,11	0,60	30,15	1,98	0,00	2,67	0,07	0,27	9,33	0,83	5,97	100,00	0,753	1,645	0,812	0,133	0,055
H09/14-37	HuE	47,80	0,68	28,12	2,36	0,04	2,74	0,02	0,30	10,01	0,46	7,49	100,00	0,701	1,586	0,791	0,140	0,069
H09/14-38	HuE	46,62	0,63	30,01	1,95	0,05	2,83	0,05	0,53	9,91	0,49	6,95	100,00	0,798	1,630	0,801	0,142	0,056
H09/14-39	HuE	47,08	0,79	30,15	1,90	0,00	2,86	0,01	0,46	10,02	0,63	6,10	100,00	0,797	1,621	0,803	0,143	0,053
H09/14-40	HuE	47,42	0,63	29,28	2,27	0,02	2,86	0,00	0,46	10,27	0,36	6,43	100,00	0,756	1,604	0,792	0,144	0,064
H09/14-41	HuE	48,49	0,54	29,54	1,93	0,08	2,87	0,00	0,42	10,26	0,41	5,44	100,00	0,729	1,618	0,801	0,143	0,056
H09/14-42	HuE	47,72	0,55	29,53	2,19	0,03	2,89	0,00	0,31	9,75	0,71	6,32	100,00	0,753	1,615	0,794	0,144	0,062
H09/14-43	HuE	49,26	0,42	28,77	1,70	0,02	3,00	0,00	0,37	10,06	0,39	6,02	100,00	0,673	1,618	0,802	0,150	0,048
H09/14-44	HuE	46,72	0,49	28,97	3,81	0,04	3,14	0,00	0,20	10,04	0,44	6,15	100,00	0,792	1,553	0,741	0,153	0,106
H09/14-45	HuE	49,16	0,55	29,00	2,05	0,04	3,14	0,00	0,22	9,49	0,70	5,66	100,00	0,696	1,602	0,788	0,155	0,058
H09/14-46	HuE	49,26	0,55	28,81	2,18	0,02	3,18	0,05	0,35	9,49	0,67	5,46	100,00	0,691	1,590	0,783	0,157	0,061
H09/14-47	HuE	49,56	0,44	28,81	1,37	0,12	3,35	0,00	0,46	10,06	0,30	5,52	100,00	0,673	1,607	0,793	0,166	0,041
H09/14-48	HuE	43,34	0,11	29,22	7,24	0,15	4,37	0,07	0,07	7,69	0,15	7,59	100,00	0,951	1,472	0,622	0,194	0,184
H15/02-01	HuW	45,03	0,17	35,66	1,96	0,05	0,41	0,04	0,14	10,60	0,71	5,21	100,00	0,965	1,868	0,923	0,020	0,056
H15/02-02	HuW	44,35	0,87	35,53	1,19	0,01	0,51	0,00	0,31	9,84	0,66	6,74	100,00	0,981	1,869	0,940	0,026	0,034
H15/02-03	HuW	44,43	0,03	35,02	2,42	0,07	0,73	0,00	0,03	10,44	0,72	6,10	100,00	0,971	1,843	0,895	0,036	0,069
H15/02-04	HuW	45,30	0,69	35,57	1,19	0,03	0,75	0,00	0,41	9,25	1,26	5,55	100,00	0,961	1,852	0,928	0,038	0,034
H15/02-05	HuW	44,68	0,35	32,70	3,41	0,03	0,81	0,05	0,15	9,66	1,02	7,15	100,00	0,910	1,756	0,861	0,041	0,098
H15/02-06	HuW	45,73	0,74	35,70	1,01	0,02	0,86	0,02	0,52	9,24	1,34	4,82	100,00	0,956	1,845	0,928	0,043	0,029
H15/02-07	HuW	45,04	0,77	34,44	0,96	0,02	1,02	0,00	0,46	9,43	1,11	6,76	100,00	0,936	1,824	0,920	0,052	0,028
H15/02-08	HuW	44,80	1,09	33,98	1,32	0,00	1,09	0,01	0,20	10,33	0,45	6,72	100,00	0,942	1,791	0,906	0,056	0,038
H15/02-09	HuW	44,62	1,13	34,06	1,05	0,01	1,14	0,04	0,38	10,43	0,50	6,66	100,00	0,952	1,789	0,910	0,059	0,031
H15/02-10	HuW	45,12	0,65	34,95	1,31	0,07	1,16	0,01	1,05	10,11	0,67	4,91	100,00	0,962	1,810	0,903	0,058	0,039
H15/02-11	HuW	45,28	1,05	33,28	1,31	0,01	1,31	0,00	0,37	9,50	1,01	6,87	100,00	0,910	1,766	0,894	0,067	0,038
H15/02-12	HuW	45,05	1,69	33,58	1,13	0,04	1,35	0,00	0,35	9,90	0,38	6,52	100,00	0,938	1,753	0,896	0,070	0,034
H15/02-13	HuW	46,63	0,39	33,48	1,88	0,01	1,42	0,01	0,25	9,09	1,30	5,54	100,00	0,871	1,777	0,877	0,070	0,053
H15/02-14	HuW	45,99	0,79	33,91	0,90	0,02	1,43	0,03	0,76	9,14	0,63	6,39	100,00	0,893	1,808	0,902	0,072	0,026
H15/02-15	HuW	44,33	1,44	34,53	1,44	0,05	1,47	0,00	0,40	10,25	0,61	5,48	100,00	1,001	1,752	0,883	0,075	0,043
H15/02-16	HuW	45,32	0,16	34,18	1,04	0,03	1,49	0,00	0,69	10,62	0,31	6,16	100,00	0,918	1,821	0,896	0,074	0,030
H15/02-17	HuW	45,59	0,85	32,27	1,56	0,07	1,56	0,02	0,39	9,21	0,66	7,82	100,00	0,863	1,753	0,874	0,079	0,047
H15/02-18	HuW	45,34	1,04	32,70	1,34	0,03	1,69	0,05	0,57	10,79	0,39	6,07	100,00	0,907	1,722	0,873	0,087	0,040
H15/02-19	HuW	45,29	6,69	28,65	2,68	0,06	1,75	0,12	0,32	8,63	0,59	5,22	100,00	0,935	1,351	0,803	0,105	0,092
H15/02-20	HuW	46,00	1,11	31,74	1,19	0,06	1,89	0,00	0,56	10,44	0,36	6,65	100,00	0,855	1,703	0,866	0,098	0,036
H15/02-21	HuW	46,06	0,57	32,28	1,77	0,03	1,98	0,00	1,03	10,17	0,57	5,54	100,00	0,871	1,713	0,850	0,100	0,051
H15/02-22	HuW	47,47	0,42	29,63	2,70	0,06	2,28	0,00	0,43	10,24	0,41	6,35	100,00	0,752	1,638	0,808	0,114	0,078
H15/02-23	HuW	46,99	0,61	31,16	1,69	0,05	2,32	0,03	0,26	9,81	0,75	6,35	100,00	0,809	1,684	0,835	0,116	0,049
H15/02-24	HuW	46,56	0,52	30,80	2,07	0,05	2,33	0,02	0,67	10,66	0,26	6,08	100,00	0,817	1,664	0,823	0,117	0,060
H15/02-25	HuW	48,45	0,65	29,97	1,43	0,03	2,33	0,00	0,24	9,96	0,65	6,28	100,00	0,723	1,666	0,840	0,118	0,042
H15/02-26	HuW	47,22	0,78	29,76	3,08	0,02	2,44	0,00	0,46	10,58	0,27	5,39	100,00	0,786	1,600	0,790	0,122	0,087
H15/02-27	HuW	49,22	0,50	29,81	1,90	0,00	2,55	0,03	0,37	10,13	0,41	5,09	100,00	0,705	1,647	0,820	0,126	0,053
H15/02-28	HuW	48,03	0,71	29,87	2,52	0,02	2,57	0,00	0,28	9,52	0,42	6,06	100,00	0,748	1,635	0,802	0,127	0,071
H15/02-29	HuW	47,50	0,75	29,81	2,58	0,01	2,64	0,00	0,44	10,25	0,36	5,65	100,00	0,775	1,611	0,795	0,132	0,073
H15/02-30	HuW	48,33	0,91	29,79	2,28	0,03	2,74	0,00	0,60	9,41	0,68	5,23	100,00	0,751	1,610	0,799	0,136	0,065
H15/02-31	HuW	47,42	0,61	31,26	0,90	0,07	2,77	0,01	0,38	10,37	0,30	5,92	100,00	0,800	1,686	0,835	0,138	0,027
H15/02-32	HuW	46,87	0,69	30,13	2,18	0,04	2,80	0,02	0,40	9,90	0,43	6,54	100,00	0,797	1,629	0,798	0,140	0,062
H15/02-33	HuW	48,15	0,57	29,20	1,54	0,04	2,83	0,01	0,51	10,62	0,23	6,30	100,00	0,721	1,623	0,812	0,143	0,045
H15/02-34	HuW	46,92	0,68	29,62	2,62	0,03	2,83	0,03	0,39	9,98	0,30	6,61	100,00	0,784	1,608	0,785	0,141	0,074
H15/02-35	HuW	48,29	0,51	28,86	2,64	0,02	2,90	0,02	0,39	9,26	0,70	6,41	100,00	0,714	1,600	0,782	0,144	0,074
H15/02-36	HuW	48,24	0,70	28,74	2,50	0,01	2,93	0,00	0,20	9,15	0,91	6,61	100,00	0,716	1,590	0,783	0,146	0,070
H15/02-37	HuW	47,83	0,86	28,49	2,35	0,06	3,04	0,03	0,42	10,37	0,37	6,18	100,00	0,733	1,561	0,777	0,154	0,068
H15/02-38	HuW	46,90	1,13	29,16	1,19	0,02	3,07	0,04	0,81	10,22	0,35	7,11	100,00	0,773	1,592	0,805	0,160	0,035
H15/02-39	HuW	48,62	0,50	28,50	2,78	0,00	3,12	0,05	0,38	9,27	0,56	6,22	100,00	0,699	1,582	0,769	0,154	0,077
H15/02-40	HuW	48,50	0,74	28,76	2,57	0,03	3,15	0,06	0,33	9,52	0,54	5,81	100,00	0,719	1,574	0,772	0,156	0,072
H15/02-41	HuW	49,02	0,83	28,25	2,12	0,03	3,17	0,00	0,27	9,92	0,52	5,89	100,00	0,686	1,566	0,780	0,159	0,060
H15/02-42	HuW	47,99	0,54	29,08	2,10	0,03	3,19	0,02	1,01	9,79	0,46	5,78	100,00	0,738	1,591	0,782	0,159	0,059
H15/02-43	HuW	48,81	0,59	26,67	3,36	0,07	3,41	0,00	0,48	10,32	0,32	5,97	100,00	0,659	1,493	0,733	0,171	0,096
H15/02-44	HuW	48,58	0,31	28,22	1,07	0,01	3,78	0,00	0,31	10,42	0,35	6,95	100,00	0,684	1,586	0,780	0,189	0,030

Probe	Lage	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	FeO	MnO	MgO	CaO	BaO	K ₂ O	Na ₂ O	H ₂ O	Total	Al(IV)	Al(VI)	Musk	Selad	Fe-Selad
H15/02-45	HuW	50,61	0,47	27,06	1,41	0,04	4,31	0,03	0,12	10,47	0,26	5,21	100,00	0,614	1,520	0,749	0,212	0,040
H15/02-46	HuW	50,37	0,36	26,99	0,59	0,00	4,71	0,00	0,11	9,81	0,31	6,76	100,00	0,603	1,542	0,753	0,231	0,016
H15/06-01	HuW	45,16	0,83	35,42	1,34	0,00	0,59	0,00	0,34	9,72	0,91	5,67	100,00	0,960	1,850	0,932	0,030	0,038
H15/06-02	HuW	45,21	0,75	35,84	0,95	0,03	0,61	0,00	0,36	9,41	1,17	5,67	100,00	0,966	1,869	0,942	0,031	0,028
H15/06-03	HuW	44,50	0,70	34,22	2,80	0,07	0,63	0,00	0,28	10,09	0,87	5,84	100,00	0,965	1,786	0,887	0,032	0,081
H15/06-04	HuW	45,95	0,51	36,84	0,78	0,03	0,66	0,01	0,20	7,44	2,60	4,98	100,00	0,970	1,893	0,946	0,032	0,022
H15/06-05	HuW	45,49	0,71	34,17	2,07	0,04	0,71	0,00	0,15	10,70	0,52	5,44	100,00	0,924	1,799	0,904	0,036	0,060
H15/06-06	HuW	45,31	0,95	34,61	1,37	0,03	0,73	0,00	0,53	10,16	0,51	5,81	100,00	0,936	1,823	0,923	0,037	0,040
H15/06-07	HuW	45,36	1,02	35,22	1,09	0,00	0,76	0,02	0,34	9,66	0,80	5,74	100,00	0,951	1,839	0,930	0,039	0,031
H15/06-08	HuW	45,04	0,99	35,40	0,94	0,01	0,77	0,01	0,31	10,07	0,88	5,58	100,00	0,970	1,837	0,934	0,039	0,027
H15/06-09	HuW	43,85	0,78	35,29	0,96	0,00	0,77	0,02	0,40	9,78	1,00	7,16	100,00	0,996	1,853	0,933	0,040	0,028
H15/06-10	HuW	45,81	0,57	35,66	1,05	0,03	0,84	0,02	0,64	8,83	1,51	5,03	100,00	0,947	1,854	0,928	0,042	0,030
H15/06-11	HuW	45,45	0,71	35,37	0,97	0,00	0,86	0,03	0,42	9,18	1,23	5,78	100,00	0,949	1,850	0,929	0,043	0,027
H15/06-12	HuW	44,48	1,17	33,41	2,31	0,00	0,86	0,00	0,47	10,52	0,40	6,38	100,00	0,947	1,755	0,888	0,045	0,067
H15/06-13	HuW	44,32	0,71	35,53	1,03	0,04	0,96	0,01	0,29	10,09	0,49	6,53	100,00	0,988	1,857	0,921	0,048	0,030
H15/06-14	HuW	45,60	1,09	34,73	0,87	0,02	1,08	0,00	0,32	10,30	0,59	5,40	100,00	0,939	1,809	0,920	0,055	0,025
H15/06-15	HuW	46,43	0,52	34,51	1,24	0,02	1,25	0,00	0,58	8,54	1,38	5,53	100,00	0,897	1,821	0,903	0,062	0,035
H15/06-16	HuW	45,04	0,84	34,13	1,22	0,03	1,27	0,06	0,49	9,42	0,89	6,62	100,00	0,937	1,799	0,900	0,064	0,036
H15/06-17	HuW	46,96	0,59	34,27	1,04	0,01	1,28	0,00	0,27	9,92	0,85	4,81	100,00	0,878	1,808	0,907	0,064	0,029
H15/06-18	HuW	45,18	0,90	34,21	0,80	0,04	1,32	0,02	0,50	9,81	0,98	6,24	100,00	0,938	1,795	0,909	0,067	0,024
H15/06-19	HuW	43,99	0,21	34,46	2,36	0,06	1,36	0,03	0,07	9,76	0,54	7,17	100,00	0,977	1,814	0,867	0,067	0,067
H15/06-20	HuW	45,79	0,89	33,87	1,27	0,06	1,38	0,00	0,49	9,89	0,76	5,59	100,00	0,914	1,777	0,893	0,069	0,038
H15/06-21	HuW	45,41	1,00	33,30	1,41	0,07	1,39	0,00	0,56	10,36	0,54	5,97	100,00	0,913	1,754	0,887	0,071	0,042
H15/06-22	HuW	44,55	1,13	33,02	0,86	0,00	1,43	0,00	0,94	9,35	0,77	7,95	100,00	0,920	1,770	0,900	0,075	0,025
H15/06-23	HuW	44,32	1,09	34,34	1,47	0,01	1,45	0,03	0,49	10,06	0,58	6,15	100,00	0,983	1,772	0,884	0,074	0,042
H15/06-24	HuW	45,30	1,20	33,96	0,78	0,05	1,46	0,00	0,84	9,87	0,65	5,87	100,00	0,935	1,773	0,901	0,075	0,024
H15/06-25	HuW	45,12	0,95	34,17	0,97	0,04	1,47	0,00	0,47	9,39	0,84	6,59	100,00	0,938	1,795	0,897	0,074	0,028
H15/06-26	HuW	46,21	0,94	34,22	0,80	0,00	1,51	0,00	0,50	9,83	0,79	5,20	100,00	0,909	1,788	0,902	0,076	0,023
H15/06-27	HuW	45,55	1,58	33,13	0,90	0,04	1,60	0,02	0,94	10,28	0,35	5,62	100,00	0,916	1,727	0,890	0,083	0,027
H15/06-28	HuW	46,04	0,26	33,83	1,30	0,06	1,60	0,09	0,37	9,54	0,74	6,18	100,00	0,890	1,804	0,884	0,079	0,038
H15/06-29	HuW	45,69	1,48	32,66	0,63	0,06	1,84	0,00	0,60	10,60	0,31	6,12	100,00	0,897	1,717	0,884	0,096	0,020
H15/06-30	HuW	44,66	0,40	33,70	1,89	0,02	2,00	0,00	0,61	10,18	0,48	6,05	100,00	0,954	1,755	0,849	0,098	0,053
H15/06-31	HuW	47,31	0,81	31,74	2,08	0,00	2,01	0,01	0,36	10,02	0,79	4,88	100,00	0,826	1,683	0,841	0,100	0,058
H15/06-32	HuW	45,19	0,88	31,91	1,98	0,04	2,02	0,06	0,43	10,04	0,38	7,06	100,00	0,890	1,699	0,840	0,102	0,057
H15/06-33	HuW	45,86	1,02	31,77	1,19	0,05	2,04	0,02	1,09	10,06	0,60	6,29	100,00	0,866	1,693	0,858	0,106	0,036
H15/06-34	HuW	47,28	1,05	32,18	0,87	0,09	2,13	0,00	0,35	10,32	0,50	5,23	100,00	0,833	1,708	0,865	0,108	0,027
H15/06-35	HuW	46,28	1,62	31,95	0,56	0,05	2,15	0,00	0,64	10,22	0,50	6,03	100,00	0,866	1,684	0,870	0,112	0,018
H15/06-36	HuW	47,29	1,01	29,86	1,85	0,01	2,41	0,03	0,32	9,30	0,81	7,10	100,00	0,767	1,638	0,823	0,123	0,054
H15/06-37	HuW	45,94	1,64	29,80	2,38	0,08	2,52	0,03	0,52	9,96	0,36	6,77	100,00	0,837	1,581	0,798	0,130	0,072
H15/06-38	HuW	47,63	0,49	29,46	2,44	0,02	2,68	0,00	0,36	10,77	0,25	5,89	100,00	0,754	1,613	0,796	0,135	0,069
H15/06-39	HuW	46,89	0,62	30,39	1,81	0,03	2,71	0,01	0,65	9,81	0,66	6,42	100,00	0,800	1,645	0,812	0,136	0,052
H15/06-40	HuW	48,49	0,63	28,59	2,44	0,00	2,84	0,01	0,36	10,26	0,47	5,91	100,00	0,705	1,584	0,788	0,143	0,069
H15/06-41	HuW	43,90	1,18	31,97	3,00	0,07	2,92	0,02	0,52	9,00	0,53	6,88	100,00	0,972	1,627	0,773	0,142	0,084
H15/06-42	HuW	47,90	0,52	28,85	1,77	0,07	2,94	0,00	0,32	10,11	0,42	7,11	100,00	0,717	1,614	0,799	0,149	0,052
H15/06-43	HuW	48,96	0,60	28,40	2,52	0,02	2,96	0,00	0,30	9,75	0,55	5,94	100,00	0,685	1,582	0,781	0,148	0,071
H15/06-44	HuW	47,64	0,75	29,17	2,22	0,01	2,98	0,00	0,43	9,56	0,80	6,43	100,00	0,752	1,592	0,787	0,150	0,063
H15/06-45	HuW	46,37	1,13	30,17	0,08	0,01	3,35	0,00	1,06	10,57	0,42	6,84	100,00	0,820	1,618	0,823	0,174	0,003
H15/06-46	HuW	48,59	0,44	28,09	2,47	0,00	3,36	0,03	0,19	9,35	0,69	6,78	100,00	0,687	1,571	0,765	0,167	0,068
H15/06-47	HuW	49,12	0,12	26,14	3,18	0,04	3,94	0,04	0,55	9,79	0,16	6,93	100,00	0,620	1,500	0,718	0,193	0,089
H15/12-01	HuW	45,41	0,85	35,83	1,40	0,01	0,62	0,02	0,27	10,40	0,67	4,50	100,00	0,972	1,844	0,929	0,031	0,040
H15/12-02	HuW	45,30	1,01	35,98	0,89	0,01	0,62	0,01	0,59	9,03	1,22	5,34	100,00	0,972	1,862	0,943	0,031	0,026
H15/12-03	HuW	45,16	0,67	35,48	0,98	0,00	0,64	0,04	0,41	9,25	1,29	6,09	100,00	0,955	1,863	0,940	0,032	0,028
H15/12-04	HuW	44,21	0,49	36,50	0,97	0,04	0,67	0,00	0,81	8,64	1,72	5,94	100,00	1,017	1,886	0,938	0,034	0,028
H15/12-05	HuW	45,97	0,80	36,18	0,86	0,00	0,70	0,00	0,62	9,86	0,69	4,33	100,00	0,955	1,870	0,942	0,035	0,024
H15/12-06	HuW	45,54	0,79	35,35	0,83	0,02	0,81	0,00	0,45	9,29	1,20	5,73	100,00	0,944	1,851	0,935	0,041	0,024
H15/12-07	HuW	45,25	0,93	34,68	1,51	0,01	0,87	0,02	0,30	9,81	0,99	5,62	100,00	0,949	1,807	0,913	0,044	0,043
H15/12-08	HuW	45,42	0,70	35,89	1,12	0,01	0,89	0,01	0,51	9,63	1,01	4,82	100,00	0,971	1,850	0,925	0,044	0,031
H15/12-09	HuW	45,57	1,04	34,75	1,11	0,03	0,89	0,02	0,23	10,29	0,70	5,36	100,00	0,939	1,811	0,922	0,045	0,033
H15/12-10	HuW	46,20	1,04	34,90	1,19	0,00	0,90	0,00	0,18	10,35	0,71	4,53	100,00	0,927	1,810	0,921	0,045	0,034
H15/12-11	HuW	44,34	0,78	35,11	0,98	0,01	0,94	0,00	0,56	9,20	1,35	6,73	100,00	0,981	1,837	0,924	0,048	0,028
H15/12-12	HuW	44,82	1,07	34,04	1,25	0,00	1,00	0,00	0,17	9,90	0,89	6,85	100,00	0,942	1,796	0,912	0,052	0,036

Probe	Lage	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	FeO	MnO	MgO	CaO	BaO	K ₂ O	Na ₂ O	H ₂ O	Total	Al(IV)	Al(VI)	Musk	Selad	Fe-Selad
H15/12-13	HuW	44,87	1,10	34,49	1,19	0,00	1,02	0,01	0,71	9,40	0,84	6,37	100,00	0,953	1,808	0,914	0,052	0,034
H15/12-14	HuW	45,48	0,82	35,10	0,81	0,04	1,06	0,01	0,53	10,41	0,62	5,12	100,00	0,949	1,825	0,922	0,054	0,024
H15/12-15	HuW	45,46	0,74	34,39	1,18	0,00	1,11	0,02	0,74	9,77	1,07	5,51	100,00	0,933	1,801	0,910	0,057	0,034
H15/12-16	HuW	45,09	1,09	34,32	0,77	0,04	1,14	0,00	0,44	10,01	0,74	6,36	100,00	0,941	1,803	0,918	0,059	0,023
H15/12-17	HuW	44,64	1,74	33,75	0,96	0,01	1,16	0,00	0,64	10,37	0,44	6,29	100,00	0,957	1,753	0,910	0,061	0,029
H15/12-18	HuW	45,63	0,60	33,77	1,45	0,01	1,21	0,01	0,51	10,11	0,58	6,10	100,00	0,904	1,796	0,897	0,061	0,041
H15/12-19	HuW	45,69	0,45	34,78	0,91	0,00	1,29	0,00	0,55	9,96	0,73	5,65	100,00	0,926	1,832	0,911	0,064	0,025
H15/12-20	HuW	46,55	0,27	33,01	2,00	0,00	1,42	0,00	0,30	9,92	0,39	6,14	100,00	0,848	1,786	0,875	0,070	0,055
H15/12-21	HuW	46,34	0,80	33,65	1,28	0,00	1,43	0,00	0,55	10,42	0,42	5,11	100,00	0,889	1,774	0,892	0,072	0,036
H15/12-22	HuW	45,85	0,87	31,16	3,65	0,00	1,51	0,02	0,87	9,34	0,90	5,82	100,00	0,860	1,656	0,820	0,077	0,103
H15/12-23	HuW	46,39	1,18	33,30	1,33	0,07	1,65	0,01	0,72	10,23	0,53	4,60	100,00	0,896	1,731	0,877	0,083	0,040
H15/12-24	HuW	46,90	0,77	32,78	1,34	0,04	1,69	0,00	0,50	10,26	0,52	5,20	100,00	0,851	1,743	0,876	0,085	0,039
H15/12-25	HuW	45,91	0,64	32,35	2,04	0,05	1,75	0,00	0,63	10,60	0,38	5,65	100,00	0,877	1,717	0,853	0,088	0,059
H15/12-26	HuW	46,04	0,79	31,50	1,39	0,07	1,88	0,00	1,51	10,04	0,42	6,35	100,00	0,842	1,704	0,861	0,097	0,042
H15/12-27	HuW	45,88	1,11	32,12	1,22	0,05	1,90	0,01	0,56	9,85	0,57	6,74	100,00	0,869	1,715	0,866	0,098	0,037
H15/12-28	HuW	47,43	0,78	32,21	1,84	0,01	2,03	0,02	0,52	9,51	0,93	4,74	100,00	0,833	1,702	0,848	0,101	0,051
H15/12-29	HuW	45,68	0,72	32,43	0,94	0,04	2,05	0,00	0,75	10,00	0,38	6,99	100,00	0,873	1,743	0,868	0,104	0,028
H15/12-30	HuW	45,91	0,28	30,72	2,44	0,00	2,25	0,01	0,29	10,28	0,46	7,35	100,00	0,826	1,678	0,818	0,113	0,069
H15/12-31	HuW	47,43	0,73	29,57	1,99	0,04	2,34	0,00	0,38	9,98	0,30	7,24	100,00	0,744	1,649	0,822	0,119	0,058
H15/12-32	HuW	47,72	0,58	31,07	2,09	0,04	2,49	0,00	0,36	9,91	0,49	5,26	100,00	0,793	1,669	0,819	0,122	0,059
H15/12-33	HuW	47,43	0,82	30,43	1,53	0,03	2,52	0,01	0,42	10,25	0,40	6,17	100,00	0,780	1,654	0,828	0,128	0,044
H15/12-34	HuW	46,48	0,87	31,02	0,70	0,00	2,54	0,01	1,16	9,84	0,42	6,95	100,00	0,817	1,687	0,849	0,131	0,020
H15/12-35	HuW	48,26	0,56	29,65	1,95	0,04	2,72	0,01	0,33	9,36	0,71	6,39	100,00	0,729	1,639	0,808	0,136	0,056
H15/12-36	HuW	46,49	0,91	31,62	0,55	0,04	2,82	0,01	1,12	10,36	0,41	5,66	100,00	0,851	1,673	0,840	0,143	0,017
H15/12-37	HuW	47,72	0,67	29,46	2,14	0,00	2,82	0,01	0,30	9,38	0,68	6,83	100,00	0,746	1,623	0,799	0,141	0,060
H15/12-38	HuW	43,78	1,23	30,97	2,99	0,09	2,87	0,01	0,36	9,20	0,52	7,97	100,00	0,943	1,606	0,770	0,143	0,086
H15/12-39	HuW	47,77	0,59	29,73	1,56	0,03	2,88	0,02	0,52	10,17	0,29	6,45	100,00	0,748	1,637	0,810	0,145	0,045
H15/12-40	HuW	47,95	1,63	31,31	0,07	0,00	2,89	0,02	0,30	10,69	0,40	4,74	100,00	0,811	1,643	0,850	0,148	0,002
H15/12-41	HuW	48,23	0,71	29,05	2,36	0,03	2,89	0,01	0,40	9,93	0,54	5,85	100,00	0,730	1,592	0,788	0,145	0,067
H15/12-42	HuW	48,45	0,59	29,31	2,66	0,03	2,95	0,04	0,32	9,34	0,78	5,54	100,00	0,733	1,597	0,781	0,145	0,074
H15/12-43	HuW	49,26	0,55	28,53	2,42	0,09	2,97	0,03	0,28	10,27	0,50	5,11	100,00	0,686	1,577	0,782	0,148	0,070
H15/12-44	HuW	48,34	0,85	29,11	1,69	0,09	3,03	0,01	0,52	10,66	0,34	5,35	100,00	0,733	1,585	0,796	0,153	0,051
H15/12-45	HuW	49,04	0,35	28,21	1,64	0,08	3,11	0,00	0,55	10,08	0,38	6,57	100,00	0,661	1,603	0,795	0,157	0,048
H15/12-46	HuW	47,48	0,85	27,99	2,37	0,04	3,14	0,00	0,36	9,87	0,36	7,54	100,00	0,720	1,560	0,771	0,160	0,069
H15/12-47	HuW	47,86	0,56	30,17	0,54	0,04	3,30	0,03	0,79	10,41	0,31	6,01	100,00	0,761	1,644	0,818	0,165	0,016
H15/32-01	HuW	45,61	0,76	36,51	0,86	0,00	0,53	0,00	0,67	9,52	1,13	4,42	100,00	0,975	1,879	0,949	0,027	0,024
H15/32-02	HuW	44,87	0,02	36,20	1,87	0,08	0,53	0,04	0,00	9,83	0,71	5,84	100,00	0,976	1,900	0,921	0,026	0,053
H15/32-03	HuW	45,15	0,32	36,60	1,02	0,05	0,56	0,00	0,12	9,91	1,09	5,17	100,00	0,983	1,898	0,943	0,028	0,030
H15/32-04	HuW	44,52	0,84	34,13	2,85	0,01	0,69	0,02	0,28	9,54	0,86	6,26	100,00	0,960	1,786	0,884	0,035	0,081
H15/32-05	HuW	44,11	1,13	34,01	2,55	0,10	0,79	0,00	0,09	10,12	0,79	6,31	100,00	0,980	1,763	0,884	0,040	0,076
H15/32-06	HuW	45,19	1,17	35,43	1,16	0,03	0,79	0,04	0,44	8,76	1,06	5,92	100,00	0,965	1,839	0,926	0,040	0,034
H15/32-07	HuW	44,32	0,97	33,40	3,25	0,04	0,84	0,00	0,29	10,03	0,86	6,01	100,00	0,962	1,736	0,864	0,042	0,094
H15/32-08	HuW	44,92	0,70	35,43	1,10	0,01	0,89	0,01	0,68	10,14	0,92	5,20	100,00	0,976	1,835	0,924	0,045	0,032
H15/32-09	HuW	45,13	0,61	35,04	1,11	0,00	0,95	0,00	0,42	10,39	0,45	5,91	100,00	0,949	1,843	0,921	0,048	0,031
H15/32-10	HuW	45,59	0,81	34,92	1,25	0,00	1,09	0,02	0,54	10,00	0,43	5,36	100,00	0,939	1,824	0,911	0,054	0,035
H15/32-11	HuW	44,71	1,18	34,72	0,85	0,06	1,23	0,00	0,88	9,84	0,83	5,70	100,00	0,975	1,793	0,911	0,063	0,026
H15/32-12	HuW	45,14	1,42	34,07	0,76	0,01	1,23	0,02	0,91	10,09	0,51	5,84	100,00	0,943	1,776	0,914	0,064	0,022
H15/32-13	HuW	45,80	1,14	34,58	0,70	0,05	1,25	0,01	0,39	9,65	0,91	5,51	100,00	0,931	1,800	0,915	0,064	0,021
H15/32-14	HuW	43,35	0,76	33,99	2,65	0,03	1,30	0,11	0,34	9,06	0,83	7,57	100,00	1,000	1,772	0,860	0,065	0,075
H15/32-15	HuW	45,00	1,33	33,78	0,79	0,00	1,30	0,01	0,58	10,30	0,51	6,40	100,00	0,937	1,772	0,909	0,068	0,023
H15/32-16	HuW	46,16	0,81	34,13	1,22	0,05	1,35	0,00	0,60	9,82	0,68	5,17	100,00	0,906	1,790	0,897	0,068	0,036
H15/32-17	HuW	44,76	1,14	33,53	1,40	0,04	1,40	0,04	0,87	9,40	0,66	6,77	100,00	0,938	1,765	0,887	0,072	0,041
H15/32-18	HuW	45,79	0,85	33,39	2,27	0,01	1,41	0,05	0,39	9,18	0,94	5,72	100,00	0,907	1,750	0,866	0,070	0,064
H15/32-19	HuW	45,75	0,84	33,46	1,40	0,04	1,46	0,01	0,46	10,61	0,49	5,49	100,00	0,907	1,758	0,885	0,074	0,041
H15/32-20	HuW	45,94	0,67	33,08	1,72	0,00	1,65	0,00	0,37	9,87	0,89	5,81	100,00	0,892	1,747	0,869	0,083	0,048
H15/32-21	HuW	45,88	1,02	32,50	1,52	0,01	1,66	0,01	0,57	9,67	0,83	6,32	100,00	0,879	1,726	0,871	0,085	0,044
H15/32-22	HuW	46,31	0,88	32,07	1,09	0,21	1,72	0,05	0,49	9,76	0,78	6,64	100,00	0,846	1,728	0,874	0,089	0,038
H15/32-23	HuW	44,90	1,23	32,90	1,38	0,04	1,74	0,01	0,66	10,48	0,46	6,20	100,00	0,932	1,717	0,869	0,090	0,041
H15/32-24	HuW	46,70	0,75	32,11	1,64	0,01	1,84	0,01	0,30	10,10	0,38	6,17	100,00	0,836	1,728	0,861	0,093	0,047
H15/32-25	HuW	46,83	0,94	32,41	0,89	0,06	1,85	0,01	0,33	10,30	0,54	5,84	100,00	0,843	1,732	0,878	0,094	0,027
H15/32-26	HuW	45,65	1,13	32,88	1,25	0,04	1,86	0,00	1,08	10,09	0,59	5,42	100,00	0,908	1,716	0,868	0,095	0,037

Probe	Lage	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	FeO	MnO	MgO	CaO	BaO	K ₂ O	Na ₂ O	H ₂ O	Total	Al(IV)	Al(VI)	Musk	Selad	Fe-Selad
H15/32-27	HuW	46,24	0,97	32,24	1,66	0,01	1,90	0,01	0,45	10,40	0,37	5,76	100,00	0,867	1,708	0,856	0,096	0,047
H15/32-28	HuW	44,81	1,16	32,86	1,10	0,03	1,92	0,01	1,10	10,04	0,55	6,43	100,00	0,932	1,720	0,868	0,099	0,033
H15/32-29	HuW	47,29	0,75	31,76	1,80	0,04	2,08	0,00	0,43	10,26	0,45	5,16	100,00	0,821	1,695	0,845	0,104	0,052
H15/32-30	HuW	46,32	0,66	30,26	2,23	0,06	2,49	0,05	0,32	9,66	0,49	7,47	100,00	0,807	1,652	0,810	0,125	0,065
H15/32-31	HuW	47,95	0,49	29,73	2,47	0,00	2,55	0,06	0,28	9,94	0,24	6,29	100,00	0,740	1,642	0,805	0,126	0,069
H15/32-32	HuW	47,49	0,61	29,93	1,64	0,09	2,60	0,03	0,55	10,15	0,34	6,58	100,00	0,759	1,648	0,819	0,132	0,049
H15/32-33	HuW	46,23	0,64	30,45	1,41	0,01	2,67	0,01	0,41	10,10	0,43	7,65	100,00	0,810	1,665	0,824	0,136	0,040
H15/32-34	HuW	47,39	0,68	30,60	1,17	0,07	2,81	0,00	0,50	9,84	0,74	6,21	100,00	0,788	1,656	0,824	0,141	0,035
H15/32-35	HuW	48,32	0,51	28,67	2,43	0,00	2,93	0,02	0,30	9,61	0,55	6,68	100,00	0,704	1,600	0,786	0,146	0,068
H15/32-36	HuW	48,07	0,47	29,06	1,21	0,01	3,05	0,00	0,23	9,66	0,66	7,59	100,00	0,709	1,636	0,811	0,154	0,035
H15/32-37	HuW	49,03	0,42	28,81	1,87	0,05	3,11	0,02	0,24	10,07	0,31	6,07	100,00	0,685	1,611	0,793	0,154	0,053
H15/32-38	HuW	48,65	0,70	29,69	0,33	0,09	3,51	0,01	0,86	10,71	0,28	5,17	100,00	0,734	1,615	0,812	0,176	0,012
H15/32-39	HuW	48,12	0,61	28,02	3,38	0,05	3,70	0,02	0,36	9,30	0,66	5,79	100,00	0,728	1,517	0,727	0,180	0,093

Probe	C _{ges} 1	C _{ges} 2	C _{ges} Mittel	C _{carb}	C _{org}	H ₂ O 1	H ₂ O 2	H ₂ O Mittel
A01/02	0,122	0,113	0,12	0,049	0,07	1,76	1,71	1,7
A01/04	1,230	1,220	1,23	1,130	0,10	1,14	1,23	1,2
A01/05	0,961	0,964	0,96	0,878	0,08	1,15	1,20	1,2
A01/06	1,440	1,440	1,44	1,350	0,09	1,26	1,29	1,3
A01/07	0,687	0,682	0,69	0,537	0,15	1,77	1,67	1,7
A01/08	0,175	0,176	0,18	0,062	0,11	2,58	2,63	2,6
A01/09	0,174	0,179	0,18	0,059	0,12	2,68	2,68	2,7
A01/10	0,343	0,342	0,34	0,172	0,17	1,90	1,88	1,9
A01/11	0,509	0,507	0,51	0,407	0,10	1,97	2,00	2,0
A01/12	0,197	0,195	0,20	0,067	0,13	2,64	2,64	2,6
A01/13	0,266	0,267	0,27	0,130	0,14	2,54	2,51	2,5
A01/14	0,364	0,365	0,37	0,253	0,11	1,99	1,93	2,0
A01/16	0,282	0,283	0,28	0,190	0,09	1,64	1,74	1,7
A01/17	0,261	0,258	0,26	0,113	0,15	2,45	2,47	2,5
A01/19	0,280	0,278	0,28	0,137	0,14	2,69	2,69	2,7
A01/20	0,244	0,258	0,25	0,045	0,21	2,77	2,83	2,8
A01/21	0,269	0,273	0,27	0,146	0,13	1,54	1,57	1,6
A01/22	0,271	0,272	0,27	0,154	0,12	2,47	2,36	2,4
A01/23	0,312	0,301	0,31	0,159	0,15	2,70	2,71	2,7
A01/24	0,274	0,269	0,27	0,055	0,22	3,19	2,89	3,0
A01/25	0,416	0,412	0,41	0,123	0,29	2,89	2,93	2,9
A01/26	0,233	0,239	0,24	0,069	0,17	2,28	2,34	2,3
A03/01	0,353	0,364	0,36	0,227	0,13	2,24	2,19	2,2
A03/02	0,153	0,154	0,15	0,054	0,10	2,36	2,35	2,4
A03/03	0,160	0,160	0,16	0,047	0,11	2,73	2,71	2,7
A03/04	0,137	0,136	0,14	0,033	0,10	1,55	1,53	1,5
A03/05	0,194	0,195	0,20	0,049	0,15	2,42	2,37	2,4
A03/06	0,200	0,203	0,20	0,055	0,15	2,24	2,49	2,4
A03/07	0,141	0,140	0,14	0,049	0,09	2,76	2,78	2,8
A03/08	0,186	0,184	0,19	0,048	0,14	2,54	2,57	2,6
A03/09	0,162	0,152	0,16	0,042	0,12	2,66	2,74	2,7
A03/10	0,375	0,371	0,37	0,081	0,29	3,27	3,21	3,2
A03/11	0,752	0,746	0,75	0,605	0,14	1,99	2,00	2,0
A03/12	0,168	0,167	0,17	0,051	0,12	2,30	2,20	2,3
A03/13	0,145	0,143	0,14	0,047	0,10	2,58	2,60	2,6
A03/14	0,221	0,218	0,22	0,088	0,13	2,31	2,25	2,3
A03/15	0,196	0,200	0,20	0,035	0,16	2,39	2,51	2,5
A03/16	0,177	0,172	0,18	0,047	0,13	2,51	2,57	2,5
A03/17	0,156	0,156	0,16	0,054	0,10	2,76	2,74	2,8
A03/21	0,150	0,154	0,15	0,034	0,12	2,70	2,79	2,8
A03/22	0,224	0,224	0,22	0,112	0,11	2,23	2,24	2,2
A03/23	0,209	0,210	0,21	0,074	0,14	2,53	2,54	2,5
A03/24	0,237	0,237	0,24	0,092	0,15	2,54	2,49	2,5
A03/25	0,207	0,207	0,21	0,073	0,13	2,61	2,56	2,6
A03/26	0,294	0,288	0,29	0,049	0,24	3,04	3,02	3,0
A03/27	0,188	0,180	0,18	0,035	0,15	2,97	2,80	2,9
A03/28	0,219	0,215	0,22	0,080	0,14	2,34	2,36	2,4
H09/08	0,037	0,037	0,04	0,050	0,00	1,31	1,23	1,3
H09/10	0,129	0,129	0,13	0,063	0,07	2,30	2,22	2,3
H09/12	0,199	0,200	0,20	0,031	0,17	2,59	2,67	2,6
H09/14	0,218	0,218	0,22	0,063	0,16	2,26	2,30	2,3
H09/15	0,208	0,201	0,21	0,044	0,16	2,52	2,59	2,6
H09/16	0,448	0,445	0,45	0,186	0,26	2,45	2,51	2,5
H09/17	0,157	0,162	0,16	0,045	0,11	2,35	2,43	2,4
H09/18	0,681	0,683	0,68	0,575	0,11	2,10	2,17	2,1
H09/19	0,233	0,231	0,23	0,105	0,13	2,55	2,49	2,5
H09/20	0,322	0,325	0,32	0,194	0,13	2,49	2,50	2,5
H09/21	0,142	0,142	0,14	0,050	0,09	1,82	1,93	1,9
H09/22	0,187	0,191	0,19	0,058	0,13	2,83	2,89	2,9
H09/24	0,208	0,210	0,21	0,077	0,13	2,64	2,60	2,6
H09/25	0,198	0,197	0,20	0,062	0,14	2,48	2,47	2,5
H09/26	0,511	0,516	0,51	0,385	0,13	2,17	2,23	2,2
H09/27	0,035	0,032	0,03	0,034	0,00	1,48	1,52	1,5
H09/28	0,117	0,105	0,11	0,068	0,04	1,50	1,51	1,5

Probe	C _{ges} 1	C _{ges} 2	C _{ges} Mittel	C _{carb}	C _{org}	H ₂ O 1	H ₂ O 2	H ₂ O Mittel
H09/29	0,136	0,136	0,14	0,043	0,09	2,43	2,46	2,5
H09/30	0,222	0,225	0,22	0,054	0,17	2,52	2,48	2,5
H09/31	0,154	0,151	0,15	0,045	0,11	2,27	2,38	2,3
H09/33	11,100	14,700	12,90	11,100	1,80	0,02	0,56	0,3
H09/34	7,170	7,260	7,22	7,410	0,00	1,33	1,53	1,4
H09/35	1,280	1,270	1,28	1,240	0,04	3,62	3,63	3,6
H09/36	0,490	0,489	0,49	0,394	0,10	2,21	2,24	2,2
H09/43	0,359	0,354	0,36	0,240	0,12	2,48	2,55	2,5
H09/44	0,549	0,548	0,55	0,396	0,15	2,33	2,38	2,4
H09/45	0,286	0,277	0,28	0,163	0,12	2,25	2,14	2,2
H09/46	0,231	0,236	0,23	0,082	0,15	2,48	2,56	2,5
H09/47	0,253	0,257	0,26	0,118	0,14	2,55	2,64	2,6
H09/48	1,120	1,110	1,12	0,981	0,13	2,04	2,08	2,1
H09/49	0,499	0,498	0,50	0,324	0,18	2,41	2,42	2,4
H09/50	0,479	0,475	0,48	0,348	0,13	2,33	2,31	2,3
H09/51	0,426	0,430	0,43	0,256	0,17	2,38	2,39	2,4
H09/52	0,415	0,413	0,41	0,186	0,23	2,64	2,63	2,6
H13/01	0,218	0,215	0,22	0,077	0,14	2,40	2,35	2,4
H13/02	0,182	0,178	0,18	0,034	0,15	2,59	2,60	2,6
H13/03	1,040	1,040	1,04	0,942	0,10	1,91	1,91	1,9
H13/04	0,226	0,223	0,23	0,110	0,12	2,19	2,27	2,2
H15/01	0,338	0,332	0,34	0,165	0,17	2,87	2,90	2,9
H15/02	0,227	0,232	0,23	0,120	0,11	2,65	2,77	2,7
H15/03	0,196	0,195	0,20	0,047	0,15	2,40	2,43	2,4
H15/04	0,300	0,302	0,30	0,193	0,11	1,55	1,67	1,6
H15/05	0,161	0,155	0,16	0,050	0,11	2,17	2,19	2,2
H15/06	0,145	0,147	0,15	0,036	0,11	1,96	1,96	2,0
H15/07	0,205	0,208	0,21	0,120	0,09	2,22	2,10	2,2
H15/08	0,276	0,277	0,28	0,089	0,19	1,99	1,91	2,0
H15/09	0,237	0,242	0,24	0,102	0,14	2,71	2,79	2,8
H15/10	0,164	0,165	0,17	0,038	0,13	2,84	2,76	2,8
H15/11	0,220	0,214	0,22	0,104	0,11	2,04	2,07	2,1
H15/12	0,182	0,189	0,19	0,040	0,15	2,70	2,65	2,7
H15/13	0,637	0,626	0,63	0,525	0,11	2,10	2,06	2,1
H15/14	0,142	0,136	0,14	0,045	0,09	2,37	2,29	2,3
H15/15	0,174	0,172	0,17	0,072	0,10	1,56	1,60	1,6
H15/17	0,281	0,283	0,28	0,154	0,13	3,38	3,39	3,4
H15/18	0,359	0,359	0,36	0,205	0,15	1,77	1,82	1,8
H15/26	0,124	0,124	0,12	0,081	0,04	1,61	1,63	1,6
H15/27	0,257	0,256	0,26	0,104	0,15	2,21	2,17	2,2
H15/28	0,159	0,158	0,16	0,042	0,12	1,77	1,82	1,8
H15/29	0,185	0,183	0,18	0,048	0,14	2,41	2,42	2,4
H15/30	0,221	0,217	0,22	0,065	0,15	2,31	2,34	2,3
H15/31	0,173	0,173	0,17	0,056	0,12	2,26	2,32	2,3
H15/32	0,270	0,269	0,27	0,073	0,20	2,38	2,37	2,4
H15/33	0,210	0,209	0,21	0,061	0,15	2,41	2,36	2,4
H15/34	0,172	0,174	0,17	0,050	0,12	2,10	2,04	2,1
H15/35	0,177	0,172	0,18	0,046	0,13	2,07	2,07	2,1

Anmerkungen: C_{ges} = Gesamt-Kohlenstoff (Messung mit O₂ als Trägergas), C_{carb} = Karbonat-Kohlenstoff (Messung mit N₂ als Trägergas), C_{org} = „organischer Kohlenstoff“ (Graphit + Kohlenwasserstoffe), H₂O = Wasser; für C_{carb} wurden in regelmäßigen Abständen Kontrollmessungen durchgeführt.

Probe	XCluster	Qz Cts	Plag Cts	Kfsp Cts	Fsp Cts	ges Cts	Qz %	Plag %	Kfsp %	Fsp %	P/F	Qz _k Cts	Plag _k Cts	Kfsp _k Cts	Fsp _k Cts	ges _k Cts	Qz _k %	Plag _k %	Kfsp _k %	Fsp _k %
A01/02	XO	4163,0	41,1	19,9	61,0	4224,0	98,6	1,0	0,5	1,4	0,67	4387	50	23	73	4459	98,4	1,1	0,5	1,6
A01/04	XA1	2770,0	662,0	0,0	662,0	3432,0	80,71	19,29	0,00	19,29	1,00	2919	804	0	804	3723	78,4	21,6	0,0	21,6
A01/05	XC2	3375,0	961,0	12,2	973,2	4348,2	77,62	22,10	0,28	22,38	0,99	3556	1168	14	1182	4738	75,1	24,6	0,3	24,9
A01/06	XA1	3462,0	741,0	23,9	764,9	4226,9	81,90	17,53	0,57	18,10	0,97	3648	900	27	928	4576	79,7	19,7	0,6	20,3
A01/07	XA2	3542,0	685,0	0,0	685,0	4227,0	83,79	16,21	0,00	16,21	1,00	3732	832	0	832	4565	81,8	18,2	0,0	18,2
A01/08	XC1	3205,0	1244,0	234,0	1478,0	4683,0	68,44	26,56	5,00	31,56	0,84	3377	1512	265	1777	5154	65,5	29,3	5,2	34,5
A01/09	XA1	3682,0	909,0	142,0	1051,0	4733,0	77,79	19,21	3,00	22,21	0,86	3880	1105	161	1266	5146	75,4	21,5	3,1	24,6
A01/10	XA2	2987,0	568,0	26,2	594,2	3581,2	83,41	15,86	0,73	16,59	0,96	3148	690	30	720	3868	81,4	17,8	0,8	18,6
A01/11	XA1	3873,0	870,0	46,3	916,3	4789,3	80,87	18,17	0,97	19,13	0,95	4081	1057	53	1110	5191	78,6	20,4	1,0	21,4
A01/12	XA1	3022,0	753,0	108,0	861,0	3883,0	77,83	19,39	2,78	22,17	0,87	3184	915	123	1038	4222	75,4	21,7	2,9	24,6
A01/13	XC1	2367,0	934,0	78,5	1012,5	3379,5	70,04	27,64	2,32	29,96	0,92	2138	973	76	1049	3187	67,1	30,5	2,4	32,9
A01/14	XA1	3688,0	819,0	106,0	925,0	4613,0	79,95	17,75	2,30	20,05	0,89	3886	995	120	1115	5002	77,7	19,9	2,4	22,3
A01/16	XA1	3603,0	937,0	77,8	1014,8	4617,8	78,02	20,29	1,68	21,98	0,92	3797	1139	88	1227	5024	75,6	22,7	1,8	24,4
A01/17	XC2	4071,0	1283,0	52,7	1335,7	5406,7	75,30	23,73	0,97	24,70	0,96	4290	1559	60	1619	5909	72,6	26,4	1,0	27,4
A01/19	XC1	4286,0	1623,0	116,0	1739,0	6025,0	71,14	26,94	1,93	28,86	0,93	2893	1120	79	1199	4092	70,7	27,4	1,9	29,3
A01/20	XA1	4861,0	1115,0	89,4	1204,4	6065,4	80,14	18,38	1,47	19,86	0,93	3281	769	61	831	4112	79,8	18,7	1,5	20,2
A01/21	XA1	6319,0	1413,0	111,0	1524,0	7843,0	80,57	18,02	1,42	19,43	0,93	4266	975	76	1051	5316	80,2	18,3	1,4	19,8
A01/22	XC2	5439,0	1758,0	68,6	1826,6	7285,6	74,86	24,20	0,94	25,14	0,96	3671	1213	47	1260	4932	74,4	24,6	0,9	25,6
A01/23	XC2	5184,0	1685,0	57,0	1742,0	6926,0	74,85	24,33	0,82	25,15	0,97	3499	1163	39	1202	4701	74,4	24,7	0,8	25,6
A01/24	XC2	4324,0	1495,0	48,4	1543,4	5867,4	73,70	25,48	0,82	26,30	0,97	2919	1032	33	1065	3984	73,3	25,9	0,8	26,7
A01/25	XC2	4782,0	1689,0	75,6	1764,6	6546,6	73,05	25,80	1,15	26,95	0,96	3228	1166	52	1217	4445	72,6	26,2	1,2	27,4
A01/26	XA1	4881,0	1189,0	99,6	1288,6	6169,6	79,11	19,27	1,61	20,89	0,92	3295	821	68	889	4183	78,8	19,6	1,6	21,2
A03/01	XC2	2305,0	754,0	19,6	773,6	3078,6	74,87	24,49	0,64	25,13	0,97	3603	1262	32	1294	4897	73,6	25,8	0,6	26,4
A03/02	XA2	2475,0	504,0	40,1	544,1	3019,1	81,98	16,69	1,33	18,02	0,93	3869	844	65	908	4777	81,0	17,7	1,4	19,0
A03/03	XA2	2403,0	428,0	105,0	533,0	2936,0	81,85	14,58	3,58	18,15	0,80	3756	716	170	886	4643	80,9	15,4	3,7	19,1
A03/04	XA2	2775,0	523,0	95,5	618,5	3393,5	81,77	15,41	2,81	18,23	0,85	4338	875	155	1030	5368	80,8	16,3	2,9	19,2
A03/05	XC2	2402,0	722,0	104,0	826,0	3228,0	74,41	22,37	3,22	25,59	0,87	3755	1208	168	1377	5131	73,2	23,5	3,3	26,8
A03/06	XC1	2131,0	765,0	129,0	894,0	3025,0	70,45	25,29	4,26	29,55	0,86	3331	1280	209	1489	4820	69,1	26,6	4,3	30,9
A03/07	XA1	2468,0	650,0	28,0	678,0	3146,0	78,45	20,66	0,89	21,55	0,96	3858	1088	45	1133	4991	77,3	21,8	0,9	22,7
A03/08	XC2	1976,0	562,0	141,0	703,0	2679,0	73,76	20,98	5,26	26,24	0,80	3089	941	228	1169	4258	72,5	22,1	5,4	27,5
A03/09	XA1	1898,0	427,0	102,0	529,0	2427,0	78,20	17,59	4,20	21,80	0,81	2967	715	165	880	3847	77,1	18,6	4,3	22,9

Probe	XCluster	Qz Cts	Plag Cts	Kfsp Cts	Fsp Cts	ges Cts	Qz %	Plag %	Kfsp %	Fsp %	P/F	Qz _k Cts	Plag _k Cts	Kfsp _k Cts	Fsp _k Cts	ges _k Cts	Qz _k %	Plag _k %	Kfsp _k %	Fsp _k %
A03/10	XB	1727,0	1262,0	49,7	1311,7	3038,7	56,83	41,53	1,64	43,17	0,96	2700	2112	80	2193	4892	55,2	43,2	1,6	44,8
A03/11	XC2	2290,0	656,0	17,9	673,9	2963,9	77,26	22,13	0,60	22,74	0,97	3580	1098	128	1226	4806	74,5	22,8	2,7	25,5
A03/12	XA1	2247,0	548,0	32,8	580,8	2827,8	79,46	19,38	1,16	20,54	0,94	3512	917	53	970	4483	78,4	20,5	1,2	21,6
A03/13	XA2	2021,0	383,0	43,0	426,0	2447,0	82,59	15,65	1,76	17,41	0,90	3159	641	70	711	3870	81,6	16,6	1,8	18,4
A03/14	XC2	2111,0	585,0	64,4	649,4	2760,4	76,47	21,19	2,33	23,53	0,90	3300	979	104	1083	4383	75,3	22,3	2,4	24,7
A03/15	XC1	1724,0	696,0	79,3	775,3	2499,3	68,98	27,85	3,17	31,02	0,90	2695	1165	128	1293	3988	67,6	29,2	3,2	32,4
A03/16	XA1	2465,0	575,0	99,4	674,4	3139,4	78,52	18,32	3,17	21,48	0,85	3653	962	161	1123	4976	77,4	19,3	3,2	22,6
A03/17	XC1	2284,0	854,0	110,0	964,0	3248,0	70,32	26,29	3,39	29,68	0,89	3570	1429	178	1607	5178	69,0	27,6	3,4	31,0
A03/21	XC1	1567,0	789,0	44,0	833,0	2400,0	65,29	32,88	1,83	34,71	0,95	2449	1321	71	1392	3841	63,8	34,4	1,9	36,2
A03/22	XA1	1957,0	474,0	93,6	567,6	2524,6	77,52	18,78	3,71	22,48	0,84	3059	793	151	945	4004	76,4	19,8	3,8	23,6
A03/23	XC2	2170,0	616,0	145,0	761,0	2931,0	74,04	21,02	4,95	25,96	0,81	3392	1031	235	1266	4658	72,8	22,1	5,0	27,2
A03/24	XC2	2010,0	584,0	99,0	683,0	2693,0	74,64	21,69	3,68	25,36	0,86	3142	977	160	1138	4280	73,4	22,8	3,7	26,6
A03/25	XA2	2553,0	436,0	37,1	473,1	3026,1	84,37	14,41	1,23	15,63	0,92	3991	730	60	790	4781	83,5	15,3	1,3	16,5
A03/26	XC1	1585,0	620,0	37,9	657,9	2242,9	70,67	27,64	1,69	29,33	0,94	2478	1038	61	1099	3577	69,3	29,0	1,7	30,7
A03/27	XC2	2326,0	822,0	33,9	855,9	3181,9	73,10	25,83	1,07	26,90	0,96	3636	1376	55	1431	5067	71,8	27,2	1,1	28,2
A03/28	XA1	1958,0	461,0	26,5	487,5	2445,5	80,07	18,85	1,08	19,93	0,95	3061	772	43	814	3875	79,0	19,9	1,1	21,0
H09/10	XA2	5177,0	743,0	21,4	764,4	5941,4	87,13	12,51	0,36	12,87	0,97	5455	903	24	927	6382	85,5	14,1	0,4	14,5
H09/12	XC1	3977,0	1496,0	88,9	1584,9	5561,9	71,50	26,90	1,60	28,50	0,94	4191	1818	101	1919	6110	68,6	29,8	1,7	31,4
H09/14	XC2	2020,0	602,0	27,8	629,8	2649,8	76,23	22,72	1,05	23,77	0,96	2554	878	38	916	3470	73,6	25,3	1,1	26,4
H09/15	XC2	3886,0	1446,0	52,8	1498,8	5384,8	72,17	26,85	0,98	27,83	0,96	4095	1757	60	1817	5912	69,3	29,7	1,0	30,7
H09/16	XA1	3850,0	997,0	56,7	1053,7	4903,7	78,51	20,33	1,16	21,49	0,95	4057	1211	64	1276	5333	76,1	22,7	1,2	23,9
H09/17	XA2	5010,0	901,0	287,0	1188,0	6198,0	80,83	14,54	4,63	19,17	0,76	5279	1095	326	1420	6700	78,8	16,3	4,9	21,2
H09/18	XA1	3498,0	748,0	70,8	818,8	4316,8	81,03	17,33	1,64	18,97	0,91	3686	909	80	989	4675	78,8	19,4	1,7	21,2
H09/19	XA1	3943,0	895,0	36,6	931,6	4874,6	80,89	18,36	0,75	19,11	0,96	4155	1088	42	1129	5284	78,6	20,6	0,8	21,4
H09/20	XC2	2547,0	763,0	97,1	860,1	3407,1	74,76	22,39	2,85	25,24	0,89	2884	927	110	1037	3721	72,1	24,9	3,0	27,9
H09/21	XA1	4251,0	940,0	128,0	1068,0	5319,0	79,92	17,67	2,41	20,08	0,88	4480	1142	101	1243	5723	78,3	20,0	1,8	21,7
H09/22	XA2	3906,0	661,0	92,4	753,4	4659,4	83,83	14,19	1,98	16,17	0,88	4116	803	105	908	5024	81,9	16,0	2,1	18,1
H09/24	XA1	4256,0	940,0	128,0	1068,0	5324,0	79,94	17,66	2,40	20,06	0,88	4485	1142	145	1287	5772	77,7	19,8	2,5	22,3
H09/25	XA1	3903,0	877,0	45,8	922,8	4825,8	80,88	18,17	0,95	19,12	0,95	4113	1066	52	1118	5230	78,6	20,4	1,0	21,4
H09/26	XC2	2868,0	1010,0	33,8	1043,8	3911,8	73,32	25,82	0,86	26,68	0,97	3022	1227	38	1266	4288	70,5	28,6	0,9	29,5
H09/27	XO	7345,0	497,0	21,0	518,0	7863,0	93,4	6,3	0,3	6,6	0,96	7740	604	24	628	8368	92,5	7,2	0,3	7,5

Probe	XCluster	Qz Cts	Plag Cts	Kfsp Cts	Fsp Cts	ges Cts	Qz %	Plag %	Kfsp %	Fsp %	P/F	Qz _k Cts	Plag _k Cts	Kfsp _k Cts	Fsp _k Cts	ges _k Cts	Qz _k %	Plag _k %	Kfsp _k %	Fsp _k %
H09/28	XO	6178,0	761,0	35,3	796,3	6974,3	88,6	10,9	0,5	11,4	0,96	6510	925	40	965	7475	87,1	12,4	0,5	12,9
H09/29	XC2	2857,0	1002,0	31,7	1033,7	3890,7	73,43	25,75	0,81	26,57	0,97	3011	1218	36	1254	4264	70,6	28,6	0,8	29,4
H09/30	XC2	4049,0	1147,0	36,0	1183,0	5232,0	77,39	21,92	0,69	22,61	0,97	4267	1394	41	1435	5701	74,8	24,4	0,7	25,2
H09/31	XA1	4945,0	1070,0	18,5	1088,5	6033,5	81,96	17,73	0,31	18,04	0,98	5211	1300	21	1321	6532	79,8	19,9	0,3	20,2
H09/36	XA2	4253,0	839,0	34,5	873,5	5126,5	82,96	16,37	0,67	17,04	0,96	4482	1020	39	1059	5540	80,9	18,4	0,7	19,1
H09/43	XC2	5653,0	1958,0	110,0	2068,0	7721,0	73,22	25,36	1,42	26,78	0,95	3816	1351	75	1426	5242	72,8	25,8	1,4	27,2
H09/44	XA1	5759,0	1309,0	56,4	1365,4	7124,4	80,83	18,37	0,79	19,17	0,96	3887	903	38	942	4829	80,5	18,7	0,8	19,5
H09/45	XA1	5242,0	1425,0	51,3	1476,3	6718,3	78,03	21,21	0,76	21,97	0,97	3538	983	35	1018	4557	77,7	21,6	0,8	22,3
H09/46	XC2	5616,0	1688,0	111,0	1799,0	7415,0	75,74	22,76	1,50	24,26	0,94	3791	1165	76	1241	5032	75,3	23,2	1,5	24,7
H09/47	XC1	5235,0	1987,0	126,0	2113,0	7348,0	71,24	27,04	1,71	28,76	0,94	3534	1371	86	1457	4991	70,8	27,5	1,7	29,2
H09/48	XC2	4345,0	1484,0	23,3	1507,3	5852,3	74,24	25,36	0,40	25,76	0,98	2933	1024	14	1038	3971	73,9	25,8	0,3	26,1
H09/49	XC2	5447,0	1575,0	68,7	1643,7	7090,7	76,82	22,21	0,97	23,18	0,96	3677	1087	47	1134	4811	76,4	22,6	1,0	23,6
H09/50	XA2	5685,0	1100,0	29,1	1129,1	6814,1	83,43	16,14	0,43	16,57	0,97	3838	759	20	779	4617	83,1	16,4	0,4	16,9
H09/51	XC2	5679,0	1672,0	79,1	1751,1	7430,1	76,43	22,50	1,06	23,57	0,95	3833	1154	54	1208	5041	76,0	22,9	1,1	24,0
H09/52	XA1	5292,0	1100,0	163,0	1263,0	6555,0	80,73	16,78	2,49	19,27	0,87	3572	759	111	870	4443	80,4	17,1	2,5	19,6
H13/01	XC2	2260,0	779,0	17,1	796,1	3056,1	73,95	25,49	0,56	26,05	0,98	3533	1304	29	1333	4866	72,6	26,8	0,6	27,4
H13/02	XC2	2275,0	820,0	29,8	849,8	3124,8	72,80	26,24	0,95	27,20	0,96	3556	1372	48	1421	4977	71,5	27,6	1,0	28,5
H13/03	XC2	2094,0	739,0	42,6	781,6	2875,6	72,82	25,70	1,48	27,18	0,95	3273	1237	69	1306	4579	71,5	27,0	1,5	28,5
H13/04	XA1	2289,0	527,0	21,7	548,7	2837,7	80,66	18,57	0,76	19,34	0,96	3578	882	35	917	4495	79,6	19,6	0,8	20,4
H15/01	XC1	2253,0	1014,0	13,3	1027,3	3280,3	68,68	30,91	0,41	31,32	0,99	3522	1697	22	1719	5240	67,2	32,4	0,4	32,8
H15/02	XC2	2170,0	784,0	16,4	800,4	2970,4	73,05	26,39	0,55	26,95	0,98	3392	1312	27	1339	4731	71,7	27,7	0,6	28,3
H15/03	XB	2183,0	2142,0	29,2	2171,2	4354,2	50,14	49,19	0,67	49,86	0,99	3412	3585	47	3632	7045	48,4	50,9	0,7	51,6
H15/04	XA1	3001,0	779,0	30,3	809,3	3810,3	78,76	20,44	0,80	21,24	0,96	4691	1304	49	1353	6044	77,6	21,6	0,8	22,4
H15/05	XA2	2773,0	550,0	32,5	582,5	3355,5	82,64	16,39	0,97	17,36	0,94	4335	921	53	973	5308	81,7	17,3	1,0	18,3
H15/06	XC2	2625,0	713,0	136,0	849,0	3474,0	75,56	20,52	3,91	24,44	0,84	4103	1193	220	1413	5517	74,4	21,6	4,0	25,6
H15/07	XA1	3544,0	841,0	26,2	867,2	4411,2	80,34	19,07	0,59	19,66	0,97	5540	1408	42	1450	6990	79,3	20,1	0,6	20,7
H15/08	XC1	2531,0	948,0	49,2	997,2	3528,2	71,74	26,87	1,39	28,26	0,95	3956	1587	80	1666	5623	70,4	28,2	1,4	29,6
H15/09	XC2	2415,0	684,0	24,7	708,7	3123,7	77,31	21,90	0,79	22,69	0,97	3775	1145	40	1185	4960	76,1	23,1	0,8	23,9
H15/10	XC1	2057,0	749,0	135,0	884,0	2941,0	69,94	25,47	4,59	30,06	0,85	3215	1254	218	1472	4688	68,6	26,7	4,7	31,4
H15/11	XA1	2633,0	613,0	109,0	722,0	3355,0	78,48	18,27	3,25	21,52	0,85	4116	1026	176	1202	5318	77,4	19,3	3,3	22,6
H15/12	XC1	2427,0	1043,0	20,5	1063,5	3490,5	69,53	29,88	0,59	30,47	0,98	3794	1746	33	1779	5573	68,1	31,3	0,6	31,9

Probe	XCluster	Qz Cts	Plag Cts	Kfsp Cts	Fsp Cts	ges Cts	Qz %	Plag %	Kfsp %	Fsp %	P/F	Qz _k Cts	Plag _k Cts	Kfsp _k Cts	Fsp _k Cts	ges _k Cts	Qz _k %	Plag _k %	Kfsp _k %	Fsp _k %	
H15/13	XC1	2183,0	846,0	24,8	870,8	3053,8	71,48	27,70	0,81	28,52	0,97	3412	1416	40	1456	4868	70,1	29,1	0,8	0,8	29,9
H15/14	XC1	2809,0	1239,0	23,5	1262,5	4071,5	68,99	30,43	0,58	31,01	0,98	4391	2074	38	2112	6503	67,5	31,9	0,6	0,6	32,5
H15/15	XA1	3240,0	795,0	93,3	888,3	4128,3	78,48	19,26	2,26	21,52	0,89	5065	1331	151	1482	6546	77,4	20,3	2,3	2,3	22,6
H15/17	XA1	2080,0	528,0	48,7	576,7	2656,7	78,29	19,87	1,83	21,71	0,92	3251	884	79	963	4214	77,2	21,0	1,9	1,9	22,8
H15/18	XA2	3440,0	455,0	12,8	467,8	3907,8	88,03	11,64	0,33	11,97	0,97	5377	762	21	782	6160	87,3	12,4	0,3	0,3	12,7
H15/26	XA2	8251,0	970,0	38,5	1008,5	9259,5	89,11	10,48	0,42	10,89	0,96	5570	669	26	696	6265	88,9	10,7	0,4	0,4	11,1
H15/27	XC2	4580,0	1619,0	60,4	1679,4	6259,4	73,17	25,87	0,96	26,83	0,96	3092	1117	41	1159	4250	72,7	26,3	1,0	1,0	27,3
H15/28	XA2	5930,0	1179,0	103,0	1282,0	7212,0	82,22	16,35	1,43	17,78	0,92	4003	814	70	884	4887	81,9	16,7	1,4	1,4	18,1
H15/29	XC1	4559,0	1848,0	47,1	1895,1	6454,1	70,64	28,63	0,73	29,36	0,98	3077	1275	32	1308	4385	70,2	29,1	0,7	0,7	29,8
H15/30	XA1	4682,0	1183,0	78,2	1261,2	5943,2	78,78	19,91	1,32	21,22	0,94	3160	816	53	870	4030	78,4	20,3	1,3	1,3	21,6
H15/31	XA1	5356,0	1299,0	67,2	1366,2	6722,2	79,68	19,32	1,00	20,32	0,95	3615	896	46	942	4558	79,3	19,7	1,0	1,0	20,7
H15/32	XC2	6682,0	2268,0	133,0	2401,0	9083,0	73,57	24,97	1,46	26,43	0,94	4511	1565	91	1656	6167	73,1	25,4	1,5	1,5	26,9
H15/33	XC2	5952,0	2087,0	19,9	2106,9	8058,9	73,86	25,90	0,25	26,14	0,99	4018	1440	14	1454	5472	73,4	26,3	0,2	0,2	26,6
H15/34	XA1	5352,0	1452,0	20,5	1472,5	6824,5	78,42	21,28	0,30	21,58	0,99	3613	1002	14	1016	4629	78,0	21,6	0,3	0,3	22,0
H15/35	XC2	6560,0	1890,0	121,0	2011,0	8571,0	76,54	22,05	1,41	23,46	0,94	4428	1304	83	1387	5815	76,1	22,4	1,4	1,4	23,9

Anmerkungen: XCluster = XRD-Clustergruppen (XO = Auerig-Formation, basale Einheit); Cts = Hauptpeak-Counts, Qz = Quarz, Plag = Plagioklas, Kfsp = Kalifeldspat, Fsp = Feldspat gesamt, P/F = Plagioklas/Feldspat gesamt -Verhältnis; Qz_k = Quarz korrigiert, Plag_k = Plagioklas korrigiert, Kfsp_k = Kalifeldspat korrigiert, Fsp_k = Feldspat gesamt korrigiert.

Probe	XCluster	Qz PPF	Plag PPF	Kfsp PPF	Fsp PPF	ges PPF	Qz %	Plag %	Kfsp %	Fsp %	P/F	Qz _k PPF	Plag _k PPF	Kfsp _k PPF	Fsp _k PPF	ges _k PPF	Qz _k %	Plag _k %	Kfsp _k %	Fsp _k %
A01/02	XO	482,9	5,6	5,0	10,6	493,5	97,9	1,1	1,0	2,1	0,53	463	6	5	11	474	97,6	1,3	1,1	2,4
A01/04	XA1	314,4	94,5	0,0	94,5	408,9	76,9	23,1	0,0	23,1	1,00	301	104	0	104	406	74,3	25,7	0,0	25,7
A01/05	XC2	361,1	126,1	0,9	127,0	488,1	74,0	25,8	0,2	26,0	0,99	346	139	1	140	486	71,1	28,7	0,2	28,9
A01/06	XA1	322,0	83,6	2,5	86,1	408,1	78,9	20,5	0,6	21,1	0,97	309	92	3	95	404	76,5	22,9	0,6	23,5
A01/07	XA2	384,9	81,8	0,0	81,8	466,7	82,5	17,5	0,0	17,5	1,00	369	90	0	90	459	80,3	19,7	0,0	19,7
A01/08	XC1	355,1	149,3	28,2	177,5	532,6	66,7	28,0	5,3	33,3	0,84	340	165	29	194	534	63,7	30,9	5,4	36,3
A01/09	XA1	376,0	130,9	14,2	145,1	521,1	72,2	25,1	2,7	27,8	0,90	360	145	15	159	520	69,3	27,8	2,8	30,7
A01/10	XA2	318,3	44,8	2,2	47,0	365,3	87,1	12,3	0,6	12,9	0,95	305	50	2	52	357	85,5	13,9	0,6	14,5
A01/11	XA1	429,7	99,2	2,2	101,4	531,1	80,9	18,7	0,4	19,1	0,98	412	110	2	112	524	78,6	20,9	0,4	21,4
A01/12	XA1	296,8	96,8	9,9	106,7	403,5	73,6	24,0	2,5	26,4	0,91	284	107	10	117	402	70,8	26,6	2,5	29,2
A01/13	XC1	241,1	105,9	38,8	144,7	385,8	62,5	27,4	10,1	37,5	0,73	231	117	40	157	388	59,5	30,2	10,3	40,5
A01/14	XA1	374,1	85,9	14,6	100,5	474,6	78,8	18,1	3,1	21,2	0,85	358	95	15	110	468	76,5	20,3	3,2	23,5
A01/16	XA1	408,1	122,0	11,2	133,2	541,3	75,4	22,5	2,1	24,6	0,92	391	135	12	146	537	72,8	25,1	2,2	27,2
A01/17	XC2	422,8	145,2	5,7	150,9	573,7	73,7	25,3	1,0	26,3	0,96	405	161	6	166	572	70,9	28,1	1,0	29,1
A01/19	XC1	408,2	185,4	18,4	203,8	612,0	66,7	30,3	3,0	33,3	0,91	288	130	13	143	430	66,9	30,1	3,0	33,1
A01/20	XA1	432,1	138,3	10,8	149,1	581,2	74,3	23,8	1,9	25,7	0,93	305	97	8	104	409	74,5	23,6	1,9	25,5
A01/21	XA1	616,7	163,3	12,3	175,6	792,3	77,8	20,6	1,6	22,2	0,93	435	114	9	123	558	78,0	20,5	1,5	22,0
A01/22	XC2	527,0	197,9	12,3	210,2	737,2	71,5	26,8	1,7	28,5	0,94	372	138	9	147	519	71,7	26,7	1,7	28,3
A01/23	XC2	535,3	202,7	9,9	212,6	747,9	71,6	27,1	1,3	28,4	0,95	378	142	7	149	526	71,8	26,9	1,3	28,2
A01/24	XC2	437,4	192,6	8,1	200,7	638,1	68,5	30,2	1,3	31,5	0,96	308	135	6	140	449	68,7	30,0	1,3	31,3
A01/25	XC2	434,9	181,5	7,2	188,7	623,6	69,7	29,1	1,2	30,3	0,96	307	127	5	132	439	69,9	28,9	1,2	30,1
A01/26	XA1	457,0	143,2	14,2	157,4	614,4	74,4	23,3	2,3	25,6	0,91	322	100	10	110	432	74,5	23,1	2,3	25,5
A03/01	XC2	281,6	108,2	0,7	108,9	390,5	72,1	27,7	0,2	27,9	0,99	374	143	1	144	518	72,2	27,6	0,2	27,8
A03/02	XA2	307,3	70,6	3,9	74,5	381,8	80,5	18,5	1,0	19,5	0,95	408	93	5	98	506	80,6	18,4	1,0	19,4
A03/03	XA2	281,3	66,0	20,1	86,1	367,4	76,6	18,0	5,5	23,4	0,77	374	87	27	114	487	76,7	17,9	5,5	23,3
A03/04	XA2	342,5	74,7	13,7	88,4	430,9	79,5	17,3	3,2	20,5	0,85	455	99	18	117	571	79,6	17,3	3,2	20,4
A03/05	XC2	298,7	111,4	18,0	129,4	428,1	69,8	26,0	4,2	30,2	0,86	397	147	24	171	567	69,9	25,9	4,2	30,1
A03/06	XC1	271,4	122,1	31,6	153,7	425,1	63,8	28,7	7,4	36,2	0,79	360	161	42	203	563	64,0	28,6	7,4	36,0
A03/07	XA1	311,0	110,2	7,8	118,0	429,0	72,5	25,7	1,8	27,5	0,93	413	145	10	156	569	72,6	25,6	1,8	27,4
A03/08	XC2	228,9	81,4	29,3	110,7	339,6	67,4	24,0	8,6	32,6	0,74	304	107	39	146	450	67,5	23,9	8,6	32,5
A03/09	XA1	223,7	71,9	14,0	85,9	309,6	72,3	23,2	4,5	27,7	0,84	297	95	19	113	410	72,4	23,1	4,5	27,6

Probe	XCluster	Qz PPF	Plag PPF	Kfsp PPF	Fsp PPF	ges PPF	Qz %	Plag %	Kfsp %	Fsp %	P/F	Qz _k PPF	Plag _k PPF	Kfsp _k PPF	Fsp _k PPF	ges _k PPF	Qz _k %	Plag _k %	Kfsp _k %	Fsp _k %
A03/10	XB	183,1	146,4	2,7	149,1	332,2	55,1	44,1	0,8	44,9	0,98	243	193	4	197	440	55,3	43,9	0,8	44,7
A03/11	XC2	261,0	97,1	0,9	98,0	359,0	72,7	27,0	0,3	27,3	0,99	347	128	1	129	476	72,8	26,9	0,3	27,2
A03/12	XA1	253,8	82,5	8,1	90,6	344,4	73,7	24,0	2,4	26,3	0,91	337	109	11	120	457	73,8	23,8	2,3	26,2
A03/13	XA2	234,3	47,4	5,5	52,9	287,2	81,6	16,5	1,9	18,4	0,90	311	63	7	70	381	81,7	16,4	1,9	18,3
A03/14	XC2	243,1	81,9	9,1	91,0	334,1	72,8	24,5	2,7	27,2	0,90	323	108	12	120	443	72,9	24,4	2,7	27,1
A03/15	XC1	212,2	105,2	16,1	121,3	333,5	63,6	31,5	4,8	36,4	0,87	282	139	21	160	442	63,8	31,4	4,8	36,2
A03/16	XA1	283,8	76,8	14,7	91,5	375,3	75,6	20,5	3,9	24,4	0,84	377	101	19	121	498	75,7	20,4	3,9	24,3
A03/17	XC1	282,3	116,1	13,8	129,9	412,2	68,5	28,2	3,3	31,5	0,89	375	153	18	171	546	68,6	28,0	3,3	31,4
A03/21	XC1	189,3	126,6	5,3	131,9	321,2	58,9	39,4	1,7	41,1	0,96	251	167	7	174	425	59,1	39,3	1,6	40,9
A03/22	XA1	242,0	87,9	14,0	101,9	343,9	70,4	25,6	4,1	29,6	0,86	321	116	19	135	456	70,5	25,4	4,1	29,5
A03/23	XC2	267,8	103,6	17,9	121,5	389,3	68,8	26,6	4,6	31,2	0,85	356	137	24	160	516	68,9	26,5	4,6	31,1
A03/24	XC2	251,7	95,0	14,7	109,7	361,4	69,6	26,3	4,1	30,4	0,87	334	125	19	145	479	69,8	26,2	4,1	30,2
A03/25	XA2	301,4	67,2	1,8	69,0	370,4	81,4	18,1	0,5	18,6	0,97	400	89	2	91	491	81,5	18,1	0,5	18,5
A03/26	XC1	185,4	85,0	2,1	87,1	272,5	68,0	31,2	0,8	32,0	0,98	246	112	3	115	361	68,2	31,1	0,8	31,8
A03/27	XC2	281,8	102,6	10,8	113,4	395,2	71,3	26,0	2,7	28,7	0,90	374	135	14	150	524	71,4	25,8	2,7	28,6
A03/28	XA1	216,1	71,5	4,4	75,9	292,0	74,0	24,5	1,5	26,0	0,94	287	94	6	100	387	74,1	24,4	1,5	25,9
H09/10	XA2	540,0	80,2	4,7	84,9	624,9	86,4	12,8	0,8	13,6	0,94	517	89	5	94	611	84,7	14,5	0,8	15,3
H09/12	XC1	395,3	166,7	12,7	179,4	574,7	68,8	29,0	2,2	31,2	0,93	379	184	13	197	576	65,7	32,0	2,3	34,3
H09/14	XC2	250,3	89,0	2,4	91,4	341,7	73,3	26,0	0,7	26,7	0,97	240	98	2	101	341	70,4	28,9	0,7	29,6
H09/15	XC2	347,2	157,4	5,3	162,7	509,9	68,1	30,9	1,0	31,9	0,97	333	174	5	179	512	65,0	34,0	1,1	35,0
H09/16	XA1	364,1	114,8	0,0	114,8	478,9	76,0	24,0	0,0	24,0	1,00	349	127	0	127	476	73,3	26,7	0,0	26,7
H09/17	XA2	482,6	117,1	25,3	142,4	625,0	77,2	18,7	4,0	22,8	0,82	462	129	26	156	618	74,8	20,9	4,2	25,2
H09/18	XA1	364,7	102,4	12,9	115,3	480,0	76,0	21,3	2,7	24,0	0,89	349	113	13	127	476	73,4	23,8	2,8	26,6
H09/19	XA1	412,9	115,5	2,4	117,9	530,8	77,8	21,8	0,5	22,2	0,98	396	128	2	130	526	75,2	24,3	0,5	24,8
H09/20	XC2	276,8	98,2	6,0	104,2	381,0	72,7	25,8	1,6	27,3	0,94	265	109	6	115	380	69,8	28,6	1,6	30,2
H09/21	XA1	449,8	115,1	17,0	132,1	581,9	77,3	19,8	2,9	22,7	0,87	431	127	18	145	576	74,9	22,1	3,0	25,1
H09/22	XA2	383,5	80,9	14,9	95,8	479,3	80,0	16,9	3,1	20,0	0,84	367	89	15	105	472	77,8	18,9	3,3	22,2
H09/24	XA1	432,3	111,5	12,6	124,1	556,4	77,7	20,0	2,3	22,3	0,90	414	123	13	136	550	75,2	22,4	2,4	24,8
H09/25	XA1	374,8	101,6	2,2	103,8	478,6	78,3	21,2	0,5	21,7	0,98	359	112	2	115	474	75,8	23,7	0,5	24,2
H09/26	XC2	297,6	129,8	3,2	133,0	430,6	69,1	30,1	0,7	30,9	0,98	285	143	3	147	432	66,0	33,2	0,8	34,0
H09/27	XO	732,0	64,4	4,1	68,5	800,5	91,4	8,0	0,5	8,6	0,94	701	71	4	75	777	90,3	9,2	0,5	9,7

Probe	XCluster	Qz PPF	Plag PPF	Kfsp PPF	Fsp PPF	ges PPF	Qz %	Plag %	Kfsp %	Fsp %	P/F	Qz _k PPF	Plag _k PPF	Kfsp _k PPF	Fsp _k PPF	ges _k PPF	Qz _k %	Plag _k %	Kfsp _k %	Fsp _k %
H09/28	XO	706,0	96,4	2,4	98,8	804,8	87,7	12,0	0,3	12,3	0,98	677	107	2	109	786	86,1	13,6	0,3	13,9
H09/29	XC2	322,0	128,4	1,9	130,3	452,3	71,2	28,4	0,4	28,8	0,99	309	142	2	144	452	68,2	31,4	0,4	31,8
H09/30	XC2	418,3	143,4	1,0	144,4	562,7	74,3	25,5	0,2	25,7	0,99	401	159	1	160	560	71,5	28,3	0,2	28,5
H09/31	XA1	464,4	125,5	17,5	143,0	607,4	76,5	20,7	2,9	23,5	0,88	445	139	18	157	602	73,9	23,1	3,0	26,1
H09/36	XA2	412,1	98,2	3,0	101,2	513,3	80,3	19,1	0,6	19,7	0,97	395	109	3	112	507	78,0	21,4	0,6	22,0
H09/43	XC2	529,4	218,1	15,3	233,4	762,8	69,4	28,6	2,0	30,6	0,93	373	152	11	163	537	69,6	28,4	2,0	30,4
H09/44	XA1	570,9	155,7	6,3	162,0	732,9	77,9	21,2	0,9	22,1	0,96	403	109	4	113	516	78,0	21,1	0,9	22,0
H09/45	XA1	539,3	161,6	2,1	163,7	703,0	76,7	23,0	0,3	23,3	0,99	380	113	1	114	495	76,9	22,8	0,3	23,1
H09/46	XC2	519,0	180,0	15,8	195,8	714,8	72,6	25,2	2,2	27,4	0,92	366	126	11	137	503	72,8	25,0	2,2	27,2
H09/47	XC1	475,7	214,3	12,4	226,7	702,4	67,7	30,5	1,8	32,3	0,95	336	150	9	158	494	67,9	30,3	1,8	32,1
H09/48	XC2	439,7	170,0	0,0	170,0	609,7	72,1	27,9	0,0	27,9	1,00	310	119	0	119	429	72,3	27,7	0,0	27,7
H09/49	XC2	546,5	197,4	12,9	210,3	756,8	72,2	26,1	1,7	27,8	0,94	385	138	9	147	532	72,4	25,9	1,7	27,6
H09/50	XA2	551,5	139,4	0,6	140,0	691,5	79,8	20,2	0,1	20,2	1,00	389	97	0	98	487	79,9	20,0	0,1	20,1
H09/51	XC2	525,2	190,4	15,6	206,0	731,2	71,8	26,0	2,1	28,2	0,92	370	133	11	144	514	72,0	25,9	2,1	28,0
H09/52	XA1	461,3	128,7	25,6	154,3	615,6	74,9	20,9	4,2	25,1	0,83	325	90	18	108	433	75,1	20,8	4,1	24,9
H13/01	XC2	271,5	105,7	4,7	110,4	381,9	71,1	27,7	1,2	28,9	0,96	360	140	6	146	506	71,2	27,6	1,2	28,8
H13/02	XC2	283,2	102,1	1,1	103,2	386,4	73,3	26,4	0,3	26,7	0,99	376	135	1	136	512	73,4	26,3	0,3	26,6
H13/03	XC2	264,9	97,9	2,7	100,6	365,5	72,5	26,8	0,7	27,5	0,97	352	129	4	133	485	72,6	26,7	0,7	27,4
H13/04	XA1	266,7	76,2	3,5	79,7	346,4	77,0	22,0	1,0	23,0	0,96	354	101	5	105	459	77,1	21,9	1,0	22,9
H15/01	XC1	272,6	135,6	3,1	138,7	411,3	66,3	33,0	0,8	33,7	0,98	362	179	4	183	545	66,4	32,8	0,8	33,6
H15/02	XC2	258,0	112,1	1,9	114,0	372,0	69,4	30,1	0,5	30,6	0,98	343	148	3	150	493	69,5	30,0	0,5	30,5
H15/03	XB	276,9	242,2	15,7	257,9	534,8	51,8	45,3	2,9	48,2	0,94	368	320	21	340	708	51,9	45,1	2,9	48,1
H15/04	XA1	369,7	112,0	1,6	113,6	483,3	76,5	23,2	0,3	23,5	0,99	491	148	2	150	641	76,6	23,1	0,3	23,4
H15/05	XA2	324,9	76,8	4,8	81,6	406,5	79,9	18,9	1,2	20,1	0,94	431	101	6	108	539	80,0	18,8	1,2	20,0
H15/06	XC2	316,3	99,3	20,2	119,5	435,8	72,6	22,8	4,6	27,4	0,83	420	131	27	158	578	72,7	22,7	4,6	27,3
H15/07	XA1	399,1	115,8	1,1	116,9	516,0	77,3	22,4	0,2	22,7	0,99	530	153	1	154	684	77,4	22,3	0,2	22,6
H15/08	XC1	301,8	128,4	10,3	138,7	440,5	68,5	29,1	2,3	31,5	0,93	401	169	14	183	584	68,6	29,0	2,3	31,4
H15/09	XC2	299,8	91,8	4,4	96,2	396,0	75,7	23,2	1,1	24,3	0,95	398	121	6	127	525	75,8	23,1	1,1	24,2
H15/10	XC1	253,6	98,3	16,0	114,3	367,9	68,9	26,7	4,3	31,1	0,86	337	130	21	151	488	69,1	26,6	4,3	30,9
H15/11	XA1	310,5	93,3	23,4	116,7	427,2	72,7	21,8	5,5	27,3	0,80	412	123	31	154	566	72,8	21,7	5,5	27,2
H15/12	XC1	256,3	125,3	13,6	138,9	395,2	64,9	31,7	3,4	35,1	0,90	340	165	18	183	524	65,0	31,6	3,4	35,0

Probe	XCluster	Qz PPF	Plag PPF	Kfsp PPF	Fsp PPF	ges PPF	Qz %	Plag %	Kfsp %	Fsp %	P/F	Qz _k PPF	Plag _k PPF	Kfsp _k PPF	Fsp _k PPF	ges _k PPF	Qz _k %	Plag _k %	Kfsp _k %	Fsp _k %
H15/13	XC1	245,7	123,7	0,1	123,8	369,5	66,5	33,5	0,0	33,5	1,00	326	163	0	163	490	66,6	33,3	0,0	33,4
H15/14	XC1	339,3	171,7	1,9	173,6	512,9	66,2	33,5	0,4	33,8	0,99	451	227	3	229	680	66,3	33,3	0,4	33,7
H15/15	XA1	389,5	108,7	20,7	129,4	518,9	75,1	20,9	4,0	24,9	0,84	517	143	27	171	688	75,2	20,9	4,0	24,8
H15/17	XA1	256,8	68,3	5,0	73,3	330,1	77,8	20,7	1,5	22,2	0,93	341	90	7	97	438	77,9	20,6	1,5	22,1
H15/18	XA2	407,8	66,7	4,0	70,7	478,5	85,2	13,9	0,8	14,8	0,94	541	88	5	93	635	85,3	13,9	0,8	14,7
H15/26	XA2	870,4	123,4	3,7	127,1	997,5	87,3	12,4	0,4	12,7	0,97	614	86	3	89	703	87,4	12,3	0,4	12,6
H15/27	XC2	434,4	175,4	7,2	182,6	617,0	70,4	28,4	1,2	29,6	0,96	306	123	5	128	434	70,6	28,2	1,2	29,4
H15/28	XA2	601,9	137,4	20,0	157,4	759,3	79,3	18,1	2,6	20,7	0,87	425	96	14	110	535	79,4	18,0	2,6	20,6
H15/29	XC1	433,8	221,0	12,4	233,4	667,2	65,0	33,1	1,9	35,0	0,95	306	154	9	163	469	65,2	32,9	1,9	34,8
H15/30	XA1	443,8	148,0	12,0	160,0	603,8	73,5	24,5	2,0	26,5	0,93	313	103	8	112	425	73,7	24,3	2,0	26,3
H15/31	XA1	524,7	188,1	7,8	195,9	720,6	72,8	26,1	1,1	27,2	0,96	370	131	5	137	507	73,0	25,9	1,1	27,0
H15/32	XC2	563,9	241,3	20,4	261,7	825,6	68,3	29,2	2,5	31,7	0,92	398	169	14	183	581	68,5	29,0	2,5	31,5
H15/33	XC2	541,5	237,3	3,5	240,8	782,3	69,2	30,3	0,4	30,8	0,99	382	166	2	168	550	69,4	30,1	0,4	30,6
H15/34	XA1	528,4	176,2	7,2	183,4	711,8	74,2	24,8	1,0	25,8	0,96	373	123	5	128	501	74,4	24,6	1,0	25,6
H15/35	XC2	598,3	220,0	24,5	244,5	842,8	71,0	26,1	2,9	29,0	0,90	422	154	17	171	593	71,2	25,9	2,9	28,8

Anmerkungen: XCluster = XRD - Clusterguppen (XO = Auernig -Formation, basale Einheit); PPF = Peak Profile Fitting, Qz = Quarz, Plag =

Plagioklas, Kfsp = Kalifeldspat, Fsp = Feldspat gesamt, P/F = Plagioklas/Feldspat gesamt – Verhältnis; Qz_k = Quarz korrigiert, Plag_k = Plagioklas korrigiert, Kfsp_k = Kalifeldspat korrigiert, Fsp_k = Feldspat gesamt korrigiert.

Illitkristallinität, Halbwertsbreiten-Bestimmung durch Counts (Weber-Index):

Probe	Mess-Nr.	2Theta (Peak)	Cts (Peak)	2Theta -	2Theta +	Delta 2Theta	HWB rel.	Probe	Mess-Nr.	2Theta (Peak)	Cts (Peak)	2Theta -	2Theta +	Delta 2Theta	HWB rel.
Qz Std	4	20,872	565,0	20,826	20,918	0,092		Qz Std	35	20,880	621,0	20,837	20,920	0,083	
	5	20,869	535,0	20,826	20,916	0,090			36	20,876	608,0	20,832	20,918	0,086	
	6	20,868	483,0	20,826	20,915	0,089			37	20,872	549,0	20,826	20,915	0,089	
	7	20,869	478,0	20,825	20,916	0,091			38	20,871	419,0	20,826	20,914	0,088	
	8	20,866	450,0	20,822	20,916	0,094			39	20,870	415,0	20,824	20,915	0,091	
Qz Std Mittel		20,869	502,2	20,825	20,916	0,091		Qz Std Mittel		20,873	506,2	20,828	20,916	0,087	
H9/37	1	8,877	58,0	8,775	8,963	0,188		H9/37	1gly	8,884	58,4	8,787	8,961	0,174	
	2	8,879	60,0	8,779	8,962	0,183			2gly	8,889	50,6	8,782	8,967	0,185	
	3	8,874	63,3	8,789	8,950	0,161			3gly	0,891	54,7	8,794	8,960	0,166	
H9/37 Mittel		8,877	60,4	8,781	8,958	0,177	194	H9/37 Mittel		6,221	54,6	8,788	8,963	0,175	200
H12/9	1	8,878	61,0	8,782	8,967	0,185									
	2	8,885	67,1	8,820	8,954	0,134									
	3	8,883	59,7	8,794	8,963	0,169									
H12/9 Mittel		8,882	62,6	8,799	8,961	0,163	178								
Qz Std	11	20,888	675,0	20,845	20,925	0,080		Qz Std	43	20,879	610,0	20,836	20,919	0,083	
	12	20,885	672,0	20,839	20,922	0,083			44	20,875	601,0	20,831	20,917	0,086	
	13	20,870	473,0	20,827	20,916	0,089			45	20,874	564,0	20,829	20,916	0,087	
	14	20,869	447,0	20,827	20,916	0,089			46	20,870	411,0	20,823	20,914	0,091	
	15	20,867	439,0	20,825	20,917	0,092			47	20,870	404,0	20,823	20,915	0,092	
	16	20,869	441,0	20,822	20,919	0,097			48	20,870	415,0	20,824	20,914	0,090	
Qz Std Mittel		20,875	524,5	20,831	20,919	0,088		Qz Std Mittel		20,873	500,8	20,828	20,916	0,088	
A1/18	1	8,879	40,5	8,770	8,960	0,190		A1/18	1gly	8,884	36,6	8,775	8,976	0,201	
	2	8,878	39,7	8,761	8,967	0,206			2gly	8,877	43,4	8,787	8,987	0,200	
	3	8,873	41,2	8,763	8,977	0,214			3gly	8,904	36,4	8,796	8,972	0,176	
A1/18 Mittel		8,877	40,5	8,765	8,968	0,203	230	A1/18 Mittel		8,888	38,8	8,786	8,978	0,192	220
H12/9	1a	8,876	67,2	8,802	8,969	0,167		H12/9	1gly	8,878	54,0	8,791	8,960	0,169	
	2a	8,883	68,3	8,794	8,966	0,172			2gly	8,886	55,6	8,809	8,951	0,142	
	3a	8,886	70,2	8,818	8,955	0,137			3gly	8,889	52,1	8,810	8,964	0,154	
H12/9 Mittel		8,882	68,6	8,805	8,963	0,159	180	H12/9 Mittel		8,884	53,9	8,803	8,958	0,155	177
Qz Std	19	20,880	598,0	20,838	20,921	0,083									
	20	20,874	575,0	20,831	20,919	0,088									
	21	20,872	530,0	20,826	20,917	0,091									
	22	20,869	421,0	20,826	20,913	0,087									
	23	20,872	412,0	20,827	20,915	0,088									
	24	20,870	405,0	20,826	20,915	0,089									
Qz Std Mittel		20,873	490,2	20,829	20,917	0,088									
H9/9	1	8,878	82,0	8,778	8,951	0,173		H9/9	1gly	8,892	63,1	8,789	8,962	0,173	
	2	8,877	73,4	8,775	8,964	0,189			2gly	8,888	62,2	8,787	8,963	0,176	

Probe	Mess-Nr.	2Theta (Peak)	Cts (Peak)	2Theta -	2Theta +	Delta 2Theta	HWB rel.	Probe	Mess-Nr.	2Theta (Peak)	Cts (Peak)	2Theta -	2Theta +	Delta 2Theta	HWB rel.	
H9/9	3	8,879	78,4	8,790	8,953	0,163		H9/9	3gly	8,877	60,0	8,783	8,969	0,186		
H9/9 Mittel		8,878	77,9	8,781	8,956	0,175	200	H9/9 Mittel		8,886	61,8	8,786	8,965	0,178	204	
H17/8	1	8,898	44,9	8,801	8,977	0,176		H17/8	1gly	8,904	49,9	8,814	8,981	0,167		
	2	8,898	47,0	8,799	8,971	0,172			2gly	8,904	50,7	8,819	8,981	0,162		
	3	8,887	45,3	8,799	8,960	0,161			3gly	8,910	43,7	8,809	8,988	0,179		
H17/8 Mittel		8,894	45,7	8,800	8,969	0,170	194	H17/8 Mittel		8,906	48,1	8,814	8,983	0,169	192	
H8/3	1	8,878	74,3	8,778	8,955	0,177		H8/3	1gly	8,888	67,2	8,769	8,971	0,202		
	2	8,885	70,0	8,777	8,964	0,187			2gly	8,880	70,1	8,807	8,976	0,169		
	3	8,867	71,8	8,763	8,957	0,194			3gly	8,891	62,8	8,784	8,968	0,184		
H8/3 Mittel		8,877	72,0	8,773	8,959	0,186	212	H8/3 Mittel		8,886	66,7	8,787	8,972	0,185	210	
H9/35	1	8,870	67,7	8,794	8,963	0,169		H9/35	1gly	8,885	69,0	8,801	8,963	0,162		
	2	8,884	76,1	8,799	8,956	0,157			2gly	8,884	72,7	8,805	8,955	0,150		
	3	8,884	70,1	8,797	8,965	0,168			3gly	8,882	64,6	8,796	8,962	0,166		
H9/35 Mittel		8,879	71,3	8,797	8,961	0,165	188	H9/35 Mittel		8,884	68,8	8,801	8,960	0,159	181	
H13/5	1	8,888	64,0	8,777	8,981	0,204		H13/5	1gly	8,891	58,7	8,793	8,988	0,195		
	2	8,888	60,4	8,779	8,969	0,190			2gly	8,887	56,5	8,791	8,985	0,194		
	3	8,884	58,2	8,756	8,981	0,225			3gly	8,896	54,2	8,801	8,996	0,195		
H13/5 Mittel		8,887	60,9	8,771	8,977	0,206	235	H13/5 Mittel		8,891	56,5	8,795	8,990	0,195	221	
Qz Std	27	20,875	585,0	20,829	20,917	0,088										
	28	20,873	545,0	20,826	20,917	0,091										
	29	20,871	523,0	20,825	20,915	0,090										
	30	20,873	430,0	20,827	20,915	0,088										
	31	20,870	433,0	20,827	20,914	0,087										
	32	20,870	405,0	20,823	20,915	0,092										
Qz Std Mittel		20,872	486,8	20,826	20,916	0,089										
H6/5	1	8,882	58,8	8,783	8,961	0,178		H6/5	1gly	8,867	53,3	8,778	8,979	0,201		
	2	8,879	67,2	8,788	8,946	0,158			2gly	8,884	59,0	8,783	8,956	0,173		
	3	8,871	65,3	8,794	8,952	0,158			3gly	8,863	48,8	8,765	8,974	0,209		
H6/5 Mittel		8,877	63,8	8,788	8,953	0,165	184	H6/5 Mittel		8,871	53,7	8,775	8,970	0,194	220	
A1/3	1	8,885	68,1	8,787	8,962	0,175		A1/3	1gly	8,893	62,4	8,787	8,975	0,188		
	2	8,870	66,8	8,784	8,969	0,185			2gly	8,889	62,7	8,815	8,958	0,143		
	3	8,889	71,9	8,786	8,962	0,176			3gly	8,893	60,2	8,797	8,974	0,177		
A1/3 Mittel		8,881	68,9	8,786	8,964	0,179	200	A1/3 Mittel		8,892	61,8	8,800	8,969	0,169	192	
H11/6	1	8,884	61,1	8,798	8,953	0,155		H11/6	1gly	8,885	54,5	8,816	8,956	0,140		
	2	8,880	58,0	8,803	8,945	0,142			2gly	8,883	59,6	8,814	8,942	0,128		
	3	8,881	63,2	8,816	8,940	0,124			3gly	8,879	65,1	8,816	8,944	0,128		
H11/6 Mittel		8,882	60,8	8,806	8,946	0,140	157	H11/6 Mittel		8,882	59,7	8,815	8,947	0,132	150	

Illitkristallinität, Halbwertsbreiten-Bestimmung durch PPF (Weber-index):

Probe	Mess-Nr.	2Theta -	2Theta +	Delta 2Theta	HWB rel.	Probe	Mess-Nr.	2Theta -	2Theta +	Delta 2Theta	HWB rel.
Qz Std	4	0,050	0,038	0,088		Qz Std	35	0,047	0,034	0,081	
	5	0,049	0,038	0,087			36	0,049	0,035	0,084	
	6	0,050	0,038	0,088			37	0,047	0,038	0,085	
	7	0,050	0,038	0,088			38	0,048	0,037	0,085	
	8	0,049	0,040	0,089			39	0,049	0,038	0,087	
Qz Std Mittel		0,050	0,038	0,088		Qz Std Mittel		0,048	0,037	0,085	
H9/37	1	0,114	0,073	0,187		H9/37	1gly	0,090	0,075	0,165	
	2	0,102	0,073	0,175			2gly	0,121	0,059	0,180	
	3	0,087	0,077	0,164			3gly	0,098	0,058	0,156	
H9/37 Mittel		0,101	0,074	0,175	199	H9/37 Mittel		0,103	0,064	0,167	198
H12/9	1	0,093	0,077	0,170							
	2	0,071	0,075	0,146							
	3	0,103	0,057	0,160							
H12/9 Mittel		0,089	0,070	0,159	180						
Qz Std	11	0,047	0,031	0,078		Qz Std	43	0,047	0,034	0,081	
	12	0,047	0,033	0,080			44	0,046	0,036	0,082	
	13	0,048	0,038	0,086			45	0,050	0,036	0,086	
	14	0,050	0,037	0,087			46	0,052	0,037	0,089	
	15	0,052	0,037	0,089			47	0,050	0,039	0,089	
	16	0,050	0,039	0,089			48	0,046	0,040	0,086	
Qz Std Mittel		0,049	0,037	0,086		Qz Std Mittel		0,049	0,037	0,086	
A1/18	1	0,109	0,061	0,170		A1/18	1gly	0,119	0,065	0,184	
	2	0,118	0,063	0,181			2gly	0,083	0,095	0,178	
	3	0,104	0,074	0,178			3gly	0,139	0,054	0,193	
A1/18 Mittel		0,110	0,066	0,176	205	A1/18 Mittel		0,114	0,071	0,185	219
H12/9	1a	0,075	0,089	0,164		H12/9	1gly	0,088	0,072	0,160	
	2a	0,094	0,063	0,157			2gly	0,073	0,069	0,142	
	3a	0,078	0,066	0,144			3gly	0,083	0,064	0,147	
H12/9 Mittel		0,082	0,073	0,155	180	H12/9 Mittel		0,081	0,068	0,150	177
Qz Std	19	0,049	0,033	0,082							
	20	0,047	0,039	0,086							
	21	0,049	0,039	0,088							
	22	0,051	0,035	0,086							
	23	0,051	0,037	0,088							
	24	0,048	0,038	0,086							
Qz Std Mittel		0,049	0,038	0,087							
H9/9	1	0,100	0,068	0,168		H9/9	1gly	0,091	0,075	0,166	
	2	0,094	0,084	0,178			2gly	0,109	0,070	0,179	
	3	0,090	0,072	0,162			3gly	0,109	0,078	0,187	
H9/9 Mittel		0,095	0,075	0,169	195	H9/9 Mittel		0,103	0,074	0,177	210

Probe	Mess-Nr.	2Theta -	2Theta +	Delta 2Theta	HWB rel.	Probe	Mess-Nr.	2Theta -	2Theta +	Delta 2Theta	HWB rel.
H17/8	1	0,100	0,081	0,181		H17/8	1gly	0,103	0,055	0,158	
	2	0,114	0,050	0,164			2gly	0,106	0,060	0,166	
	3	0,107	0,056	0,163			3gly	0,124	0,053	0,177	
H17/8 Mittel		0,107	0,062	0,169	195	H17/8 Mittel		0,111	0,056	0,167	195
H8/3	1	0,111	0,067	0,178		H8/3	1gly	0,117	0,079	0,196	
	2	0,106	0,067	0,173			2gly	0,088	0,082	0,170	
	3	0,118	0,076	0,194			3gly	0,114	0,068	0,182	
H8/3 Mittel		0,112	0,070	0,182	209	H8/3 Mittel		0,106	0,076	0,183	214
H9/35	1	0,089	0,086	0,175		H9/35	1gly	0,095	0,062	0,157	
	2	0,091	0,068	0,159			2gly	0,087	0,053	0,140	
	3	0,085	0,077	0,162			3gly	0,095	0,059	0,154	
H9/35 Mittel		0,088	0,077	0,165	190	H9/35 Mittel		0,092	0,058	0,150	176
H13/5	1	0,119	0,084	0,203		H13/5	1gly	0,105	0,098	0,203	
	2	0,116	0,074	0,190			2gly	0,107	0,083	0,190	
	3	0,143	0,072	0,215			3gly	0,114	0,078	0,192	
H13/5 Mittel		0,126	0,077	0,203	233	H13/5 Mittel		0,109	0,086	0,195	228
Qz Std	27	0,046	0,038	0,084							
	28	0,049	0,038	0,087							
	29	0,050	0,038	0,088							
	30	0,050	0,036	0,086							
	31	0,045	0,039	0,084							
	32	0,049	0,039	0,088							
Qz Std Mittel		0,048	0,038	0,086							
H6/5	1	0,113	0,062	0,175		H6/5	1gly	0,090	0,098	0,188	
	2	0,096	0,059	0,155			2gly	0,099	0,068	0,167	
	3	0,081	0,072	0,153			3gly	0,101	0,094	0,195	
H6/5 Mittel		0,097	0,064	0,161	187	H6/5 Mittel		0,097	0,087	0,183	214
A1/3	1	0,101	0,076	0,177		A1/3	1gly	0,103	0,081	0,184	
	2	0,098	0,086	0,184			2gly	0,103	0,081	0,184	
	3	0,109	0,064	0,173			3gly	0,095	0,086	0,181	
A1/3 Mittel		0,103	0,075	0,178	207	A1/3 Mittel		0,100	0,083	0,183	214
H11/6	1	0,086	0,062	0,148		H11/6	1gly	0,069	0,056	0,125	
	2	0,073	0,067	0,140			2gly	0,081	0,049	0,130	
	3	0,073	0,053	0,126			3gly	0,079	0,053	0,132	
H11/6 Mittel		0,077	0,061	0,138	160	H11/6 Mittel		0,076	0,053	0,129	151

Anmerkungen: PPF = Peak Profile Fitting, gly = glykolisiert, HWB rel. = relative Halbwertsbreite nach WEBER (1972a, b).

Tonalit-Lamelle von Finkenstein (Techanting), Hornblende (Gew.-%):

Probe	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	MgO	MnO	FeO	CaO	Na ₂ O	K ₂ O	Total
Techant Hbl1_1	45,10	1,35	8,38	0,01	12,63	0,32	16,33	10,77	1,39	0,61	96,90
Techant Hbl1_2	46,09	1,34	7,72	0,02	12,82	0,44	16,04	10,86	1,26	0,52	97,10
Techant Hbl1_3	45,57	1,39	7,79	0,02	11,16	0,72	17,48	11,29	1,03	0,59	97,04
Techant Hbl1_6	45,86	1,21	8,04	0,02	12,85	0,33	15,90	10,89	1,37	0,49	96,96
Techant Hbl1_7	44,85	1,38	8,76	0,01	12,28	0,33	16,44	10,82	1,48	0,60	96,95
Techant Hbl1_8	46,72	1,13	7,69	0,02	12,44	0,39	16,27	11,16	1,13	0,43	97,37
Techant Hbl1_9	46,34	1,13	8,00	0,00	12,85	0,27	16,05	10,99	1,21	0,35	97,19
Techant Hbl1_10	44,82	1,35	9,23	0,03	12,00	0,37	16,76	10,92	1,49	0,59	97,55
Techant Hbl2_1	44,63	1,18	8,96	0,01	11,56	0,54	17,41	10,84	1,42	0,54	97,10
Techant Hbl2_2	45,16	1,27	9,03	0,02	11,43	0,43	17,62	10,98	1,43	0,54	97,90
Techant Hbl2_3	44,80	1,17	8,91	0,01	11,79	0,37	17,44	10,72	1,47	0,53	97,20
Techant Hbl2_4	46,19	1,00	8,01	0,01	12,29	0,46	16,36	11,09	1,12	0,37	96,90
Techant Hbl2_5	45,32	1,24	8,70	0,01	11,63	0,59	17,18	11,07	1,27	0,53	97,53
Techant Hbl2_6	45,12	1,25	8,62	0,03	11,85	0,51	17,12	11,14	1,29	0,50	97,43
Techant Hbl3_1	45,03	1,22	8,53	0,03	12,07	0,36	17,22	10,63	1,39	0,54	97,01
Techant Hbl3_2	45,74	1,15	8,24	0,02	12,39	0,43	16,77	10,73	1,31	0,44	97,24
Techant Hbl3_3	44,33	1,30	8,57	0,01	12,06	0,34	16,81	10,82	1,46	0,53	96,22
Techant Hbl3_4	44,99	1,50	8,78	0,00	12,15	0,32	16,54	10,84	1,45	0,65	97,22
Techant Hbl3_5	45,76	1,31	8,04	0,00	12,40	0,46	16,60	10,86	1,31	0,54	97,31
Techant Hbl3_6	44,33	1,35	9,46	0,00	11,68	0,33	17,28	10,76	1,57	0,56	97,32
Techant Hbl3_7	44,37	1,30	9,36	0,00	11,23	0,46	17,77	10,91	1,49	0,58	97,47
Techant Hbl3_8	44,62	1,24	9,34	0,00	11,36	0,41	17,30	10,79	1,51	0,55	97,12
Techant Hbl3_9	44,75	1,27	9,26	0,02	11,55	0,43	17,43	10,74	1,52	0,49	97,46

Tonalit-Lamelle von Finkenstein (Techanting), Plagioklas (Gew.-%):

Probe	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	FeO	MnO	MgO	CaO	K ₂ O	Na ₂ O	Summe	X _{Ab}
Techant hbl1_plag1_1	52,52	0,03	29,47	0,00	0,27	0,01	0,01	12,00	0,11	4,92	99,337	0,42
Techant hbl1_plag1_2	50,36	0,02	31,06	0,00	0,29	0,00	0,01	13,91	0,08	3,83	99,551	0,33
Techant hbl1_plag1_3	51,74	0,01	30,24	0,00	0,19	0,01	0,01	12,99	0,09	4,36	99,640	0,38
Techant hbl1_plag1_4	55,91	0,01	27,68	0,00	0,29	0,04	0,02	9,96	0,18	6,10	100,197	0,52
Techant hbl1_plag1_5	52,76	0,02	29,47	0,01	0,31	0,02	0,00	12,00	0,11	5,14	99,835	0,43
Techant hbl1_plag2_1	55,64	0,02	27,65	0,00	0,29	0,00	0,02	9,87	0,12	6,29	99,893	0,53
Techant hbl1_plag2_2	55,76	0,01	27,46	0,01	0,32	0,01	0,01	9,95	0,17	6,22	99,907	0,53
Techant hbl1_plag2_3	55,28	0,02	27,74	0,00	0,41	0,01	0,03	10,23	0,14	5,89	99,743	0,51
Techant hbl1_plag2_4	55,25	0,01	26,81	0,00	0,40	0,03	0,02	9,33	0,55	6,03	98,434	0,52
Techant hbl1_plag2_5	55,77	0,02	27,08	0,01	0,29	0,02	0,00	9,25	0,10	6,63	99,168	0,56
Techant hbl1_plag3_1	53,14	0,00	28,87	0,00	0,17	0,05	0,01	11,38	0,23	5,10	98,936	0,44
Techant hbl1_plag3_2	52,62	0,03	29,44	0,00	0,23	0,00	0,01	12,09	0,11	4,76	99,296	0,41
Techant hbl1_plag3_3	50,11	0,01	30,82	0,01	0,27	0,01	0,01	13,76	0,11	3,77	98,889	0,33
Techant hbl1_plag3_4	52,15	0,01	29,36	0,00	0,25	0,05	0,01	12,44	0,08	4,57	98,919	0,40
Techant hbl1_plag3_5	51,53	0,01	29,85	0,00	0,25	0,05	0,03	12,76	0,12	4,34	98,935	0,38
Techant hbl1_plag4_1	51,08	0,02	30,38	0,00	0,26	0,00	0,02	13,40	0,09	4,04	99,296	0,35
Techant hbl1_plag4_2	52,37	0,02	29,77	0,00	0,30	0,01	0,02	12,69	0,13	4,49	99,808	0,39
Techant hbl1_plag4_3	52,81	0,02	29,29	0,00	0,28	0,02	0,03	11,61	0,15	5,07	99,275	0,44
Techant hbl1_plag4_4	52,98	0,02	29,17	0,00	0,24	0,02	0,05	12,28	0,09	4,77	99,614	0,41
Techant hbl1_plag4_5	51,65	0,02	30,23	0,02	0,28	0,02	0,03	13,02	0,12	4,31	99,685	0,37
Techant plag1_1	52,63	0,00	29,55	0,00	0,20	0,03	0,04	12,28	0,17	4,67	99,559	0,40
Techant plag1_2	53,22	0,02	29,38	0,00	0,22	0,05	0,00	12,05	0,20	4,87	100,008	0,42
Techant plag1_3	53,53	0,00	28,92	0,01	0,32	0,01	0,01	11,34	0,27	5,07	99,465	0,44
Techant plag1_4	51,65	0,02	29,92	0,02	0,20	0,05	0,03	12,64	0,12	4,46	99,117	0,39
Techant plag1_5	55,59	0,01	27,58	0,02	0,18	0,03	0,01	8,87	1,77	5,35	99,394	0,47
Techant plag1_6	57,98	0,01	26,10	0,02	0,12	0,03	0,02	8,02	0,33	6,96	99,583	0,60
Techant plag1_7	56,65	0,01	26,79	0,00	0,13	0,05	0,00	9,10	0,18	6,57	99,476	0,56
Techant plag1_8	56,32	0,01	27,33	0,00	0,10	0,02	0,01	9,35	0,12	6,55	99,786	0,56
Techant plag1_9	55,51	0,01	27,67	0,00	0,24	0,04	0,01	10,16	0,19	6,11	99,923	0,52
Techant plag1_10	56,81	0,02	26,62	0,01	0,28	0,02	0,02	8,67	0,59	6,54	99,582	0,56
Techant hbl3_plag4_1	54,80	0,02	28,31	0,01	0,20	0,02	0,01	10,88	0,07	5,78	100,085	0,49
Techant hbl3_plag4_2	59,52	0,04	21,75	0,01	0,25	0,11	0,02	3,97	5,93	5,27	96,871	0,46
Techant hbl3_plag4_3	55,63	0,03	27,77	0,00	0,20	0,04	0,01	9,94	0,07	6,03	99,720	0,52
Techant hbl3_plag4_4	54,25	0,03	28,37	0,00	0,22	0,03	0,03	10,78	2,71	3,50	99,909	0,31

Probe	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	FeO	MnO	MgO	CaO	K ₂ O	Na ₂ O	Summe	a Ab
Techant hbl3_plag4_5	55,21	0,02	26,82	0,00	0,21	0,00	0,02	9,48	0,81	5,82	98,385	0,50
Techant hbl3_plag4_6	57,01	0,02	26,78	0,00	0,19	0,02	0,02	8,92	0,10	6,84	99,899	0,58
Techant hbl3_plag4_7	56,93	0,03	27,12	0,00	0,16	0,02	0,00	9,06	0,08	6,66	100,048	0,57
Techant hbl3_plag4_8	57,83	0,02	25,86	0,00	0,11	0,02	0,00	8,09	1,49	6,21	99,626	0,53
Techant hbl3_plag4_9	57,55	0,03	25,63	0,02	0,23	0,02	0,01	7,37	0,86	6,88	98,584	0,60
Techant hbl3_plag4_10	56,39	0,03	27,21	0,00	0,34	0,04	0,04	9,44	0,11	6,52	100,109	0,55
Techant hbl2_plag3_1	55,23	0,00	27,51	0,01	0,18	0,04	0,02	10,07	0,14	6,07	99,271	0,52
Techant hbl2_plag3_2	51,99	0,02	30,30	0,00	0,29	0,00	0,01	13,19	0,09	4,16	100,030	0,36
Techant hbl2_plag3_3	51,47	0,00	30,19	0,01	0,29	0,00	0,01	13,20	0,09	4,15	99,400	0,36
Techant hbl2_plag3_4	53,34	0,02	29,16	0,01	0,26	0,05	0,02	12,06	0,13	4,81	99,843	0,42
Techant hbl2_plag3_5	53,74	0,01	28,76	0,00	0,27	0,08	0,00	11,00	0,23	5,30	99,375	0,46
Techant hbl2_plag3_6	52,03	0,02	29,86	0,00	0,28	0,04	0,00	12,72	0,08	4,55	99,577	0,39
Techant hbl2_plag3_7	55,32	0,00	27,82	0,00	0,24	0,00	0,02	10,31	0,18	5,93	99,827	0,50
Techant hbl2_plag3_8	54,32	0,02	28,43	0,00	0,26	0,05	0,00	10,94	0,15	5,49	99,635	0,47
Techant hbl2_plag3_9	53,82	0,01	28,43	0,02	0,20	0,04	0,03	10,61	0,40	5,53	99,082	0,47
Techant hbl2_plag3_10	54,78	0,04	27,73	0,00	0,31	0,03	0,01	10,12	0,13	6,10	99,253	0,52
Techant hbl2_plag3_11	53,98	0,02	28,78	0,01	0,26	0,01	0,02	11,33	0,10	5,26	99,770	0,45
Techant hbl2_plag3_12	54,68	0,02	28,48	0,01	0,23	0,02	0,04	10,89	0,11	5,52	99,994	0,48
Techant hbl2_plag3_13	54,22	0,01	28,34	0,00	0,22	0,00	0,02	11,12	0,10	5,50	99,531	0,47
Techant hbl2_plag3_14	54,71	0,02	28,28	0,00	0,23	0,00	0,01	10,84	0,13	5,78	100,003	0,49
Techant hbl2_plag3_15	55,43	0,03	27,93	0,00	0,18	0,00	0,03	10,29	0,18	5,86	99,931	0,50

Tonalit-Lamelle von Finkenstein (Techanting), Biotit (Gew.-%):

Probe	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	FeO	MnO	MgO	CaO	K ₂ O	Na ₂ O	Total
Techant bt1_7	34,58	2,94	15,35	0,01	21,35	0,34	10,45	0,23	7,71	0,29	93,25
Techant bt1_8	35,86	2,98	14,66	0,00	21,00	0,43	10,79	0,08	8,94	0,15	94,90
Techant bt1_2	35,72	3,02	14,93	0,00	21,13	0,37	10,95	0,00	9,53	0,17	95,82
Techant bt1_3	35,68	3,06	14,70	0,02	21,23	0,37	10,96	0,04	9,29	0,11	95,44
Techant bt1_4	35,02	2,99	14,77	0,00	21,33	0,33	10,82	0,02	9,35	0,11	94,75
Techant bt1_1	34,82	2,93	14,89	0,02	21,67	0,38	11,16	0,06	9,14	0,08	95,15
Techant bt1_5	35,72	3,03	14,73	0,01	21,75	0,43	10,53	0,02	9,28	0,09	95,59
Techant bt1_6	35,46	3,13	15,10	0,01	21,82	0,31	10,34	0,04	9,24	0,15	95,59

Lamprophyr von Korpitsch, Tschermakit (Gew.-%):

Probe	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	MgO	MnO	FeO	CaO	Na ₂ O	K ₂ O	Total
H10/12 hbl1_1	40,41	2,87	11,85	0,01	9,92	0,31	17,78	11,01	2,80	0,54	97,49
H10/12 hbl1_2	40,81	2,80	11,91	0,00	9,96	0,21	18,30	11,13	2,79	0,58	98,51
H10/12 hbl1_3	40,91	2,57	11,47	0,00	9,25	0,23	19,14	10,78	2,58	0,59	97,52
H10/12 hbl1_4	37,29	1,99	12,74	0,01	8,87	0,38	23,47	8,53	2,09	0,49	95,86
H10/12 hbl1_5	40,26	3,05	12,06	0,01	10,41	0,16	17,48	11,11	2,78	0,60	97,91
H10/12 hbl1_6	41,16	3,63	11,17	0,02	10,41	0,23	16,93	11,47	2,64	0,48	98,12
H10/12 hbl1_7	41,26	2,98	11,27	0,00	10,14	0,27	17,81	11,07	2,88	0,51	98,19
H10/12 hbl1_8	41,95	1,61	13,89	0,00	9,62	0,28	17,33	7,28	1,31	1,83	95,10
H10/12 hbl2_1	40,35	2,67	12,19	0,01	9,00	0,31	19,67	10,66	2,84	0,58	98,27
H10/12 hbl2_2	41,47	1,96	10,47	0,00	9,23	0,31	19,76	10,61	2,16	0,48	96,45
H10/12 hbl2_3	40,58	2,50	11,67	0,00	8,15	0,32	20,94	10,61	2,79	0,62	98,17
H10/12 hbl2_4	39,85	2,38	11,88	0,00	7,93	0,34	21,13	10,56	2,83	0,60	97,50
H10/12 hbl2_5	39,69	2,97	12,26	0,01	8,91	0,34	19,32	10,79	2,76	0,61	97,64
H10/12 hbl2_6	41,25	2,35	11,17	0,01	8,73	0,35	20,28	10,83	2,44	0,53	97,93
H10/12 hbl2_7	41,89	3,49	9,73	0,00	8,22	0,33	20,19	11,27	2,11	0,54	97,77
H10/12 hbl2_8	40,26	2,30	11,55	0,00	7,52	0,38	22,38	10,64	2,69	0,61	98,35
H10/12 hbl3_1	40,45	4,12	12,01	0,01	11,48	0,16	15,11	10,94	2,76	0,47	97,51
H10/12 hbl3_2	39,26	3,44	12,80	0,03	11,76	0,24	16,84	9,56	2,35	0,40	96,67
H10/12 hbl3_3	40,36	3,54	12,14	0,01	10,57	0,21	16,24	11,16	2,82	0,58	97,63
H10/12 hbl3_4	40,73	3,03	11,27	0,00	10,01	0,23	17,49	10,97	2,72	0,57	97,01
H10/12 hbl3_5	43,26	2,21	9,39	0,01	9,72	0,31	18,59	11,15	2,22	0,50	97,36
H10/12 hbl3_6	40,14	3,31	12,12	0,02	9,96	0,29	17,15	11,06	2,65	0,58	97,30
H10/12 hbl3_7	39,89	4,16	12,45	0,04	11,11	0,27	15,58	11,03	2,73	0,52	97,77
H10/12 hbl3_8	40,27	3,57	12,00	0,03	10,50	0,20	16,35	11,27	2,73	0,58	97,49
H10/12 hbl4_1	37,58	2,97	10,29	0,01	9,48	0,22	16,91	10,52	1,97	0,54	90,50
H10/12 hbl4_2	39,90	3,25	12,26	0,01	9,70	0,27	18,21	11,15	2,77	0,59	98,11

Probe	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	MgO	MnO	FeO	CaO	Na ₂ O	K ₂ O	Total
H10/12 hbl4_3	39,86	3,33	12,27	0,02	9,74	0,25	17,88	11,13	2,79	0,60	97,86
H10/12 hbl4_4	40,70	2,34	11,00	0,00	8,23	0,44	21,53	10,57	2,80	0,66	98,27
H10/12 hbl4_5	39,76	2,81	11,99	0,01	8,13	0,34	20,84	10,61	2,75	0,62	97,86
H10/12 hbl4_6	40,58	2,83	12,02	0,01	9,44	0,34	19,37	10,77	2,77	0,56	98,69
H10/12 hbl4_7	38,38	2,60	12,99	0,01	10,87	0,29	19,31	9,06	2,12	0,44	96,08
H10/12 hbl4_8	40,73	3,20	11,21	0,02	9,34	0,24	18,78	11,00	2,71	0,55	97,77
H10/12 hbl4_9	40,22	3,40	12,21	0,01	10,18	0,22	17,58	11,10	2,78	0,54	98,24
H10/12 hbl4_10	41,50	2,47	11,00	0,02	10,62	0,26	17,85	10,95	2,25	0,50	97,42
H10/12 hbl5_1	41,45	3,26	11,45	0,01	10,93	0,23	16,40	11,04	2,69	0,52	97,97
H10/12 hbl5_2	41,73	3,32	11,20	0,00	11,21	0,24	16,26	10,88	2,48	0,56	97,90
H10/12 hbl5_3	41,42	2,96	11,43	0,02	10,27	0,23	17,54	10,98	2,70	0,53	98,09
H10/12 hbl5_4	40,66	3,17	11,65	0,01	10,15	0,26	17,69	11,07	2,83	0,52	98,00
H10/12 hbl5_5	40,15	2,93	12,19	0,01	10,07	0,29	17,62	10,86	2,74	0,55	97,42
H10/12 hbl5_6	40,80	2,20	11,42	0,00	8,76	0,33	20,51	10,67	2,80	0,63	98,11
H10/12 hbl5_7	41,16	2,77	12,06	0,00	9,75	0,29	18,21	10,48	2,67	0,79	98,18
H10/12 hbl6_1	40,24	3,59	12,09	0,01	10,59	0,24	16,72	11,00	2,76	0,57	97,82
H10/12 hbl6_2	36,43	2,43	13,07	0,01	9,99	0,29	20,29	8,51	1,98	0,45	93,45
H10/12 hbl6_3	39,67	1,98	12,01	0,00	8,93	0,33	22,09	9,51	2,27	0,52	97,30
H10/12 hbl6_4	40,31	2,76	12,01	0,02	9,22	0,29	20,02	10,82	2,74	0,57	98,77
H10/12 hbl6_5	40,52	3,39	11,92	0,01	10,71	0,21	16,80	11,04	2,84	0,50	97,94
H10/12 hbl7_1	39,12	4,51	11,90	0,00	11,08	0,21	15,78	10,87	2,72	0,44	96,62
H10/12 hbl7_2	39,47	4,18	12,44	0,02	10,55	0,23	16,14	10,99	2,81	0,57	97,38
H10/12 hbl7_3	38,62	3,83	12,51	0,02	10,38	0,25	17,63	10,44	2,46	0,49	96,63
H10/12 hbl7_4	40,45	4,00	11,84	0,01	10,69	0,26	16,09	11,25	2,81	0,53	97,93
H10/12 hbl7_5	39,17	4,37	12,38	0,03	10,66	0,22	15,57	10,87	2,65	0,55	96,46
H10/12 hbl7_6	39,30	4,00	12,49	0,00	10,30	0,27	16,47	11,32	2,71	0,59	97,44
H10/12 hbl7_7	39,58	4,01	12,50	0,02	10,34	0,19	16,45	11,13	2,71	0,59	97,52
H10/12 hbl7_8	39,64	4,19	12,01	0,01	11,11	0,17	15,98	10,87	2,72	0,48	97,18
H10/12 hbl7_9	39,52	4,27	12,69	0,02	10,13	0,22	16,45	11,34	2,76	0,57	97,97
H10/12 hbl7_10	38,96	4,43	12,73	0,00	10,13	0,26	16,15	11,20	2,89	0,52	97,27
H10/12 hbl7_11	37,91	3,25	13,38	0,01	11,38	0,24	17,77	8,95	2,19	0,48	95,56
H10/12 hbl7_12	39,94	4,08	12,44	0,03	10,60	0,14	16,42	11,08	2,72	0,51	97,98
H10/12 hbl7_13	39,99	3,52	12,46	0,01	9,80	0,30	17,89	11,03	2,72	0,54	98,26
H10/12 hbl7_14	40,15	3,95	11,92	0,02	10,92	0,20	16,23	11,08	2,73	0,49	97,69
H10/12 hbl7_15	39,58	4,41	12,37	0,01	10,30	0,21	16,59	11,16	2,50	0,53	97,65

Lamprophyr von Korpitsch, Feldspäte (Gew.-%):

Probe	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	FeO	MnO	MgO	CaO	K ₂ O	Na ₂ O	Summe	X _{Ab}
H10/12 hbl1_Plag2	56,61	0,03	23,92	0,00	1,57	0,06	1,01	5,42	2,51	6,54	97,67	0,58
H10/12 hbl1_Plag3	54,76	0,06	26,39	0,00	2,29	0,03	1,51	3,81	4,82	4,19	97,84	0,44
H10/12 hbl1_Plag1	57,84	0,05	26,82	0,00	1,90	0,04	0,70	0,49	5,49	4,67	98,01	0,55
H10/12 Kfsp2_13	63,53	0,02	18,16	0,00	0,08	0,00	0,02	0,37	14,94	0,29	97,41	0,03
H10/12 Kfsp2_6	63,95	0,02	18,82	0,00	0,09	0,00	0,02	0,35	12,02	1,94	97,20	0,19
H10/12 Kfsp2_14	63,59	0,02	18,57	0,00	0,01	0,04	0,00	0,10	14,68	0,29	97,29	0,03
H10/12 Kfsp3_11	64,50	0,01	18,64	0,00	0,05	0,02	0,02	0,10	14,78	0,23	98,34	0,02
H10/12 Kfsp2_5	64,35	0,03	18,57	0,02	0,04	0,00	0,02	0,09	14,71	0,22	98,06	0,02
H10/12 Kfsp2_9	65,13	0,03	18,50	0,02	0,05	0,00	0,03	0,09	15,29	0,23	99,36	0,02
H10/12 Kfsp3_14	64,23	0,02	18,35	0,00	0,05	0,03	0,01	0,09	15,09	0,24	98,10	0,02
H10/12 Kfsp3_12	63,95	0,01	18,48	0,01	0,05	0,00	0,03	0,08	14,58	0,34	97,51	0,03
H10/12 Kfsp2_10	64,21	0,01	18,37	0,01	0,08	0,01	0,02	0,08	14,82	0,25	97,85	0,02
H10/12 Kfsp2_12	64,56	0,02	18,56	0,00	0,07	0,01	0,00	0,07	14,70	0,20	98,19	0,02
H10/12 Kfsp2_8	64,38	0,01	18,63	0,01	0,09	0,03	0,07	0,06	14,73	0,44	98,45	0,04
H10/12 Kfsp3_15	63,56	0,04	18,46	0,00	0,09	0,06	0,00	0,06	15,44	0,26	97,97	0,03
H10/12 hbl5_Kfsp3	64,94	0,03	18,44	0,02	0,55	0,01	0,05	0,06	14,89	0,17	99,16	0,02
H10/12 Kfsp2_11	64,52	0,02	18,41	0,00	0,04	0,00	0,02	0,06	14,86	0,26	98,20	0,03
H10/12 hbl5_Kfsp1	69,99	0,02	19,84	0,00	0,39	0,00	0,01	0,06	9,09	0,29	99,69	0,05
H10/12 Kfsp2_7	65,01	0,04	18,50	0,00	0,09	0,00	0,01	0,06	14,70	0,26	98,66	0,03
H10/12 Kfsp3_13	64,26	0,00	18,34	0,00	0,04	0,05	0,02	0,06	14,97	0,18	97,91	0,02
H10/12 hbl5_Kfsp2	64,60	0,03	18,31	0,00	0,50	0,03	0,01	0,04	15,43	0,55	99,49	0,05

Lamprophyr von Korpitsch, Epidot-Klinozoisit (Gew.-%):

Probe	Gewichtsprozent										Formeleinheiten										
	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	FeO	MnO	MgO	CaO	K ₂ O	Na ₂ O	Σ	Si	Ti	Al	Cr	Fe ²⁺	Mn	Mg	Ca	K	Na
H10/12 ep 01	39,19	0,07	24,43	0,00	9,34	0,07	0,91	23,51	0,02	0,04	97,57	3,14	0,00	2,30	0,00	0,63	0,00	4,35	2,02	0,08	0,17
H10/12 ep 02	38,98	0,03	26,91	0,02	6,32	0,00	0,65	23,76	0,03	0,06	96,74	3,10	0,00	2,52	0,07	0,42	0,00	3,10	2,02	0,13	0,30
H10/12 ep 03	38,10	0,07	24,38	0,00	9,95	0,08	0,25	23,84	0,00	0,03	96,69	3,10	0,00	2,34	0,00	0,68	0,01	1,21	2,08	0,00	0,13
H10/12 ep 04	38,80	0,15	27,99	0,01	6,44	0,11	0,11	24,08	0,00	0,01	97,70	3,05	0,01	2,60	0,03	0,42	0,01	0,53	2,03	0,00	0,04
H10/12 ep 05	38,69	0,09	26,81	0,02	7,77	0,11	0,12	23,85	0,01	0,08	97,54	3,07	0,01	2,51	0,11	0,52	0,01	0,56	2,03	0,04	0,37
H10/12 ep 06	38,72	0,13	27,04	0,00	7,52	0,09	0,14	23,88	0,01	0,01	97,55	3,07	0,01	2,53	0,00	0,50	0,01	0,69	2,03	0,05	0,06
H10/12 ep 07	38,60	0,08	28,66	0,00	5,72	0,11	0,16	24,21	0,01	0,07	97,61	3,03	0,00	2,65	0,00	0,38	0,01	0,75	2,04	0,03	0,34
H10/12 ep 08	37,91	0,15	25,86	0,00	8,41	0,06	0,17	23,83	0,01	0,06	96,46	3,06	0,01	2,46	0,00	0,57	0,00	0,81	2,06	0,07	0,27
H10/12 ep 09	38,23	0,09	25,83	0,03	8,67	0,05	0,11	23,89	0,01	0,04	96,95	3,08	0,01	2,45	0,14	0,58	0,00	0,53	2,06	0,03	0,17
H10/12 ep 10	38,18	0,17	27,88	0,00	6,36	0,09	0,15	23,93	0,03	0,04	96,84	3,04	0,01	2,61	0,00	0,42	0,01	0,74	2,04	0,15	0,18
H10/12 ep 11	38,66	0,06	28,89	0,00	5,51	0,06	0,11	24,05	0,01	0,01	97,35	3,04	0,00	2,68	0,00	0,36	0,00	0,53	2,02	0,05	0,02
H10/12 ep 12	38,54	0,14	27,61	0,01	7,01	0,13	0,14	23,90	0,02	0,01	97,51	3,05	0,01	2,58	0,03	0,46	0,01	0,67	2,03	0,10	0,06
H10/12 ep 13	38,60	0,04	28,36	0,00	6,22	0,07	0,08	24,12	0,02	0,02	97,53	3,04	0,00	2,63	0,02	0,41	0,00	0,38	2,04	0,08	0,11
H10/12 ep 14	38,22	0,03	26,58	0,00	8,06	0,09	0,13	23,98	0,00	0,03	97,12	3,06	0,00	2,51	0,01	0,54	0,01	0,64	2,06	0,00	0,13
H10/12 ep 15	37,82	0,08	26,04	0,00	8,36	0,06	0,12	23,88	0,00	0,02	96,37	3,06	0,00	2,48	0,00	0,57	0,00	0,60	2,07	0,00	0,08
H10/12 ep 16	38,09	0,04	27,18	0,00	7,27	0,07	0,09	23,96	0,01	0,03	96,74	3,05	0,00	2,56	0,00	0,49	0,00	0,41	2,05	0,07	0,13
H10/12 ep 17	38,32	0,13	27,40	0,03	7,30	0,09	0,35	23,67	0,02	0,02	97,34	3,04	0,01	2,56	0,12	0,48	0,01	1,68	2,01	0,11	0,11
H10/12 ep 18	37,97	0,05	26,78	0,01	8,18	0,08	0,12	24,16	0,01	0,02	97,37	3,04	0,00	2,52	0,05	0,55	0,01	0,60	2,07	0,05	0,11
H10/12 ep 19	37,96	0,08	26,57	0,01	8,51	0,10	0,15	23,67	0,00	0,04	97,09	3,04	0,00	2,51	0,04	0,57	0,01	0,74	2,03	0,01	0,17

Lebenslauf / Curriculum Vitae

Persönliche Daten:

Vor- und Familienname: Rüdiger Diener
Geburtstag: 23.07.1970
Geburtsort: Esslingen am Neckar
Familienstand: ledig
Staatsangehörigkeit: deutsch

Schulbildung:

Sept. 1977 – Juli 1981 Grundschule Aichwald-Schanbach
Sept. 1981 – Juli 1990 Theodor-Heuss-Gymnasium Esslingen a.N.

Wehrdienst:

Juli 1990 – Nov. 1990 ABC- und Selbstschutzschule (Bruchsal/Sonthofen)

Studium:

Okt. 1991 – Sept. 1993 Grundstudium der Physik an der Universität Stuttgart
Okt. 1993 – April 1994 Grundstudium der Geologie und Paläontologie an der Eberhard-Karls-Universität Tübingen
Mai 1994 – Sept. 1995 Grundstudium der Geologie und Paläontologie an der Universität Stuttgart, Diplomvorprüfung am 15. Dez. 1995
Okt. 1995 – Jan. 1999 Hauptstudium der Geologie und Paläontologie an der Universität Stuttgart, Diplomarbeit mit dem Thema: *Strukturgeologie und Petrographie von Mantel- und Unterkrustengesteinen im Gebiet um den Lago Pirola (Oberes Val Malenco, Provinz Sondrio, Norditalien)*
Betreuung: Herr Prof. Dr. H. Seyfried, Diplom am 9. Feb. 1999
April 1999 – Sept. 2002 Doktorand am Institut für Geologie und Paläontologie der Universität Stuttgart mit dem Thema:
Die siliziklastischen Sedimente der synorogenen Hochwipfel-Formation im Karbon der Westkarawanken (Österreich / Slowenien / Italien) - Sedimentologie, Geochemie und Provenienz, Betreuung: Frau Priv.-Doz. Dr. H. Krawinkel

Stipendien:

Juli 1999 – Okt. 1999 DAAD Doktorandenstipendium im Rahmen des gemeinsamen Hochschulsonderprogramms III von Bund und Ländern
Nov. 1999 – April 2002 Stipendium nach dem Landesgraduiertenförderungsgesetz (LGFG) des Landes Baden-Württemberg

Auszeichnungen:

Juni 1988 Preis des Deutschen Naturkundevereins für besondere Leistungen im Fach Biologie
Okt. 2000 Preis der Freunde der Universität Stuttgart für besondere wissenschaftliche Leistungen (Diplomarbeit)

Tätigkeiten:

Feb. – Mai 1991 Beschäftigung bei der Firma Daimler-Chrysler (Hedelfingen)
Nov./Dez. 1994, wissenschaftliche Hilfskraft an der Universität Stuttgart
Okt. – Dez. 1995,
Juli/Aug. 1997

Akademische Lehrer:

Universität Stuttgart: Blümel W., Eberle J., Franz E.-D., Geyer O., Hinkelbein K., Hische R., Keller P., Krautter M., Krawinkel H., Leinfelder R., Massonne H.-J., Paus H., Schick R., Schneider G., Seyfried H., Simon T., Wehmeier E., Weidlein J., Wieland E., Ziegler B.