

Sample	Unit	Latitude	Longitude	n	RA1 / R2*	SC	T (°C)	SE (°C)	Method	Author	
MO	64	Morcles nappe	46,256	7,109	10	0,572*	0,01	247	7	a	This study
	81	Morcles nappe	46,251	7,107	19	0,58*	0,01	255	2	a	This study
	88	Morcles nappe	46,254	7,112	17	0,58*	0,01	252	3	a	This study
	93	Morcles nappe	46,265	7,075	21	0,56*	0,01	229	6	a	This study
	100	Morcles nappe	46,261	7,079	23	0,55*	0,01	220	2	a	This study
	196	Morcles nappe	46,221	7,172	13	0,63*	0,01	320	1	a	This study
DM16	01	Morcles nappe	46,218	7,148	15	0,63*	0,00	312	2	a	This study
	03	Morcles nappe	46,219	7,153	18	0,63*	0,00	316	2	a	This study
	06	Morcles nappe	46,220	7,163	14	0,63*	0,00	318	1	a	This study
	07	Morcles nappe	46,228	7,163	18	0,62*	0,00	309	2	a	This study
	08	Morcles nappe	46,216	7,165	18	0,63*	0,00	323	1	a	This study
	11	<i>Morcles nappe</i>	<i>46,215</i>	<i>7,199</i>	<i>15</i>	<i>0,66</i>	<i>0,00</i>	347	<i>0</i>	<i>b</i>	<i>This study</i>
	12	<i>Morcles nappe</i>	<i>46,207</i>	<i>7,208</i>	<i>15</i>	<i>0,67</i>	<i>0,00</i>	345	<i>1</i>	<i>b</i>	<i>This study</i>
CH15	03	Morcles nappe	46,226	7,111	12	0,62	0,01	303	6	a	This study
	07	Morcles nappe	46,255	7,124	17	0,58	0,01	253	2	a	This study
	08	Morcles nappe	46,254	7,118	17	0,59	0,01	267	3	a	This study
	10	Morcles nappe	46,248	7,074	17	0,56	0,01	232	2	a	This study
	11	Morcles nappe	46,253	7,087	15	0,57	0,01	240	4	a	This study
	91	Morcles nappe	46,206	7,098	16	0,61	0,00	295	2	a	This study
	92	Morcles nappe	46,205	7,100	17	0,62	0,00	303	1	a	This study
	93	Morcles nappe	46,205	7,104	18	0,61	0,00	292	1	a	This study
	94	Morcles nappe	46,205	7,108	17	0,62	0,00	302	2	a	This study
	97	Morcles nappe	46,203	7,118	18	0,66	0,01	318	1	a	This study
	99	Morcles nappe	46,203	7,125	15	0,66	0,02	330	2	a	This study
	100	Morcles nappe	46,201	7,132	18	0,62	0,00	308	2	a	This study
	103	Morcles nappe	46,200	7,142	17	0,63	0,01	313	2	a	This study
	104	Morcles nappe	46,204	7,142	18	0,62	0,00	310	1	a	This study
	105	Morcles nappe	46,204	7,179	17	0,62	0,00	311	2	a	This study
108	<i>Morcles nappe</i>	<i>46,206</i>	<i>7,208</i>	<i>18</i>	<i>0,66</i>	<i>0,01</i>	348	<i>1</i>	<i>b</i>	<i>This study</i>	
109	<i>Morcles nappe</i>	<i>46,194</i>	<i>7,215</i>	<i>18</i>	<i>0,66</i>	<i>0,00</i>	346	<i>0</i>	<i>b</i>	<i>This study</i>	
111	Morcles nappe	46,289	7,235	16	0,54	0,00	234	2	a	This study	
113	Morcles nappe	46,271	7,240	17	0,60	0,00	283	2	a	This study	
CH15	25	Diablerets nappe	46,348	7,290				T<220			
	26	Diablerets nappe	46,332	7,283				T<220			
	32	Diablerets nappe	46,323	7,304	18	0,56*	0,00	230	1	a	This study
	34	Diablerets nappe	46,316	7,316	18	0,57*	0,01	245	2	a	This study
	37	Diablerets nappe	46,307	7,325	18	0,58*	0,00	261	1	a	This study
	39	Diablerets nappe	46,306	7,335	18	0,59*	0,01	267	2	a	This study
	44	Diablerets nappe	46,298	7,324	18	0,6*	0,00	286	1	a	This study
	45	Diablerets nappe	46,283	7,326	16	0,61*	0,01	290	2	a	This study
	46	Diablerets nappe	46,278	7,324	16	0,61*	0,01	296	3	a	This study
	49	Diablerets nappe	46,269	7,324	18	0,62*	0,00	310	1	a	This study
52	Diablerets nappe	46,260	7,319	13	0,61*	0,00	290	2	a	This study	
CH15	16	Wildhorn nappe	46,401	7,337				T<220			This study
	54	Wildhorn nappe	46,342	7,434	17	0,57*	0,00	246	1	a	This study
	57	Wildhorn nappe	46,332	7,438	17	0,56*	0,01	233	2	a	This study
	65	Wildhorn nappe	46,320	7,441	18	0,59*	0,01	266	2	a	This study

	66	Wildhorn nappe	46,321	7,447	18	0,59*	0,01	268	2	a	This study
	67	Wildhorn nappe	46,309	7,427	17	0,6*	0,00	280	1	a	This study
	68	Wildhorn nappe	46,291	7,420	15	0,6*	0,01	282	2	a	This study
	69	<i>Wildhorn nappe</i>	46,268	7,400	18	0,65	0,00	350	0	b	<i>This study</i>
	70	<i>Wildhorn nappe</i>	46,265	7,395	15	0,66	0,00	348	0	b	<i>This study</i>
CH15	74	<i>Doldenhorn nappe</i>	46,329	7,674	19	0,65	0,01	354	1	b	<i>This study</i>
	76	<i>Doldenhorn nappe</i>	46,330	7,639	18	0,65	0,01	353	1	b	<i>This study</i>
	78	<i>Doldenhorn nappe</i>	46,344	7,633	18	0,66	0,00	349	0	b	<i>This study</i>
	80	<i>Doldenhorn nappe</i>	46,347	7,626	18	0,66	0,00	349	0	b	<i>This study</i>
	82	<i>Doldenhorn nappe</i>	46,353	7,624	18	0,66	0,00	346	0	b	<i>This study</i>
	83	<i>Doldenhorn nappe</i>	46,356	7,621	19	0,65	0,01	353	1	b	<i>This study</i>
	85	<i>Doldenhorn nappe</i>	46,356	7,630	18	0,67	0,00	345	0	b	<i>This study</i>
	88	<i>Doldenhorn nappe</i>	46,360	7,616	18	0,66	0,01	349	1	b	<i>This study</i>
CH15	12	Ultra-Helvetic	46,370	7,250				T<220			This study
	58	Ultra-Helvetic	46,328	7,438	16	0,57*	0,00	242	1	a	This study
	59	Ultra-Helvetic	46,321	7,434	19	0,57*	0,00	239	1	a	This study
	60	Ultra-Helvetic	46,317	7,430	15	0,57*	0,01	249	2	a	This study
	62	Ultra-Helvetic	46,314	7,428	16	0,58*	0,01	261	3	a	This study
	17	Niesen nappe	46,453	7,309	17	0,58*	0,01	261	2	a	This study
ALP14	37	<i>Morcles nappe</i>	46,200	7,162	16	0,65	0,01	351	4	b	<i>This study</i>
	38	<i>Morcles nappe</i>	46,197	7,161	15	0,66	0,00	348	1	b	<i>This study</i>
	41	<i>Morcles nappe</i>	46,186	7,169	11	0,66	0,01	347	1	b	<i>This study</i>
	45	<i>Morcles nappe</i>	46,180	7,171	12	0,66	0,01	349	1	b	<i>This study</i>
	47	<i>Morcles nappe</i>	46,175	7,162	13	0,68	0,01	340	1	b	<i>This study</i>
	49	<i>Morcles nappe</i>	46,172	7,157	13	0,65	0,01	354	1	b	<i>This study</i>
	50	<i>Morcles nappe</i>	46,171	7,156	13	0,66	0,01	348	1	b	<i>This study</i>
	53	<i>Morcles nappe</i>	46,173	7,169	15	0,65	0,00	351	1	b	<i>This study</i>
	56	<i>Morcles nappe</i>	46,170	7,175	15	0,67	0,02	344	2	b	<i>This study</i>
	57	<i>Morcles nappe</i>	46,169	7,183	13	0,66	0,01	349	1	b	<i>This study</i>
	58	<i>Morcles nappe</i>	46,194	7,216	14	0,65	0,01	352	1	b	<i>This study</i>
	62	<i>Morcles nappe</i>	46,205	7,243	12	0,66	0,01	348	1	b	<i>This study</i>
	64	<i>Morcles nappe</i>	46,210	7,232	15	0,65	0,01	353	1	b	<i>This study</i>
	65	<i>Morcles nappe</i>	46,217	7,256	15	0,66	0,01	347	1	b	<i>This study</i>
MB14	2	Mont Joly nappe	45,942	6,714	14	0,63	0,02	317	7	a	This study
	10	Mont Joly nappe	45,870	6,795	17	0,66	0,02	346	2	b	<i>This study</i>
	11	Mont Joly nappe	45,870	6,795	15	0,65	0,02	351	2	b	<i>This study</i>
	12	Mont Joly nappe	45,869	6,790	16	0,68	0,01	337	1	b	<i>This study</i>
	16	Mont Joly nappe	45,870	6,787	15	0,69	0,00	336	0	b	<i>This study</i>
	22	Mont Joly nappe	45,874	6,767	16	0,67	0,01	341	1	b	<i>This study</i>
	27	Mont Joly nappe	45,825	6,692	15	0,68	0,01	340	1	b	<i>This study</i>
	28	Mont Joly nappe	45,822	6,691	15	0,67	0,01	345	1	b	<i>This study</i>
	29	Mont Joly nappe	45,822	6,692	15	0,67	0,01	342	1	b	<i>This study</i>
	30	Mont Joly nappe	45,821	6,692	15	0,67	0,01	345	1	b	<i>This study</i>
	31	Mont Joly nappe	45,821	6,693	16	0,67	0,01	345	1	b	<i>This study</i>
	33	Mont Joly nappe	45,819	6,694	15	0,66	0,01	346	1	b	<i>This study</i>
	43	Mont Joly nappe	45,810	6,712	15	0,67	0,02	344	2	b	<i>This study</i>
	44	Mont Joly nappe	45,807	6,710	15	0,68	0,01	337	1	b	<i>This study</i>
	7	Mont Joly nappe	45,945	6,714	13	0,63	0,02	315	6	a	<i>Boutoux et al. (2016)</i>

	21	Mont Joly nappe	45,872	6,795	15	0,67	0,01	342	1	b	Boutoux et al. (2016)
	23	Mont Joly nappe	45,877	6,759	10	0,67	0,01	345	1	b	Boutoux et al. (2016)
	47	Mont Joly nappe	45,847	6,734	10	0,67	0,02	343	1	b	Boutoux et al. (2016)
ALP14	02	Mont Joly nappe	45,864	6,746	12	0,65*	0,01	349	3	a	Boutoux et al. (2016)
	05	Mont Joly nappe	45,864	6,745	13	0,64*	0,01	334	6	a	Boutoux et al. (2016)
	06	Mont Joly nappe	45,870	6,702	13	0,66*	0,01	349	5	a	Boutoux et al. (2016)
	07	Mont Joly nappe	45,870	6,702	12	0,66*	0,01	351	3	a	Boutoux et al. (2016)
	07b	Mont Joly nappe	45,870	6,702	13	0,65*	0,02	344	2	a	Boutoux et al. (2016)
	08	AR cover	46,180	6,710	13	0,61*	0,02	294	2	a	Boutoux et al. (2016)
	10	AR cover	46,193	6,710	15	0,61*	0,01	299	3	a	Boutoux et al. (2016)
	11	AR cover	46,186	6,710	16	0,59*	0	269	2	a	Boutoux et al. (2016)
	12	AR cover	46,186	6,710	12	0,62*	0,03	302	5	a	Boutoux et al. (2016)
	14	AR cover	46,186	6,710	16	0,61*	0,01	299	2	a	Boutoux et al. (2016)
	15	AR cover	46,186	6,710	12	0,61*	0,02	298	3	a	Boutoux et al. (2016)
	18	Chamonix syncline	46,005	6,945	13	0,64*	0,01	333	5	a	Boutoux et al. (2016)
	21	Chamonix syncline	45,998	6,947	12	0,58	0,03	385	3	b	Boutoux et al. (2016)
	23	Passy	45,923	6,682	13	0,62*	0,02	311	6	a	Boutoux et al. (2016)
	24	Passy	45,923	6,682	13	0,63*	0	314	2	a	Boutoux et al. (2016)
	26	Passy	45,923	6,682	12	0,63*	0,01	313	3	a	Boutoux et al. (2016)
	28	Passy	45,957	6,647	12	0,61*	0	292	2	a	Boutoux et al. (2016)
	29	Passy	45,957	6,647	12	0,6*	0,01	285	3	a	Boutoux et al. (2016)
	33	Passy	45,990	6,637	13	0,56*	0,01	229	2	a	Boutoux et al. (2016)
	35	Passy	45,905	6,641	13	0,59*	0,1	268	2	a	Boutoux et al. (2016)
	36	Passy	45,905	6,641	14	0,63*	0,01	320	1	a	Boutoux et al. (2016)
MB12	27	Valaisan Domain	45,813	6,952	12	0,62	0,03	366	4	b	This study
	28a	Valaisan Domain	45,813	6,952	12	0,57	0,02	387	3	b	This study
	29	Valaisan Domain	45,803	6,962	12	0,63	0,03	320	3	a	This study
MB11	06	Mont Joly nappe	45,808	6,710	12	0,67	0	342	0	b	This study
	07	Mont Joly nappe	45,808	6,710	12	0,67	0	342	1	b	This study
	08b	Mont Joly nappe	45,808	6,710	11	0,66	0,01	345	1	b	This study
	42	Mont Joly nappe	45,738	6,710	13	0,67	0	343	0	b	This study
	43	Passy	45,928	6,679	12	0,62	0,01	307	3	a	Boutoux et al. (2016)

