

Mittlere Schneehöhen 1983–2002

Hauteurs de neige moyennes, 1983–2002

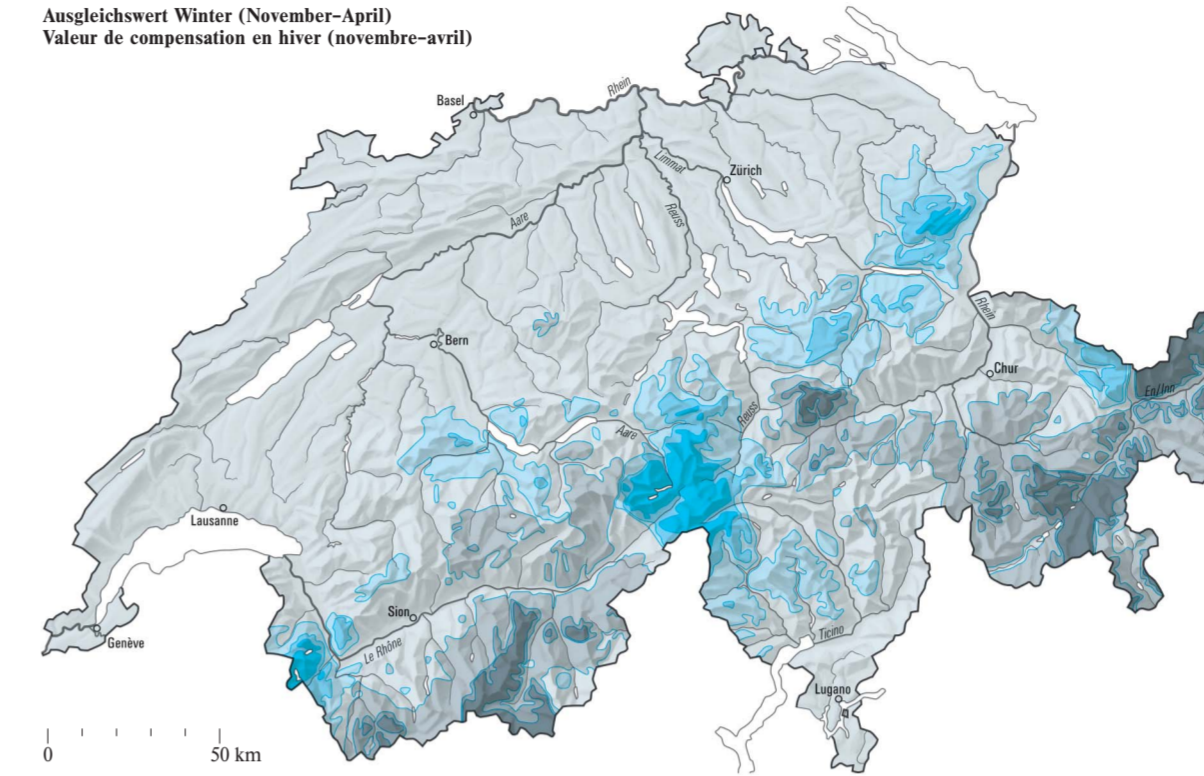
Altezze medie della neve 1983–2002

Mean Snow Depths, 1983–2002

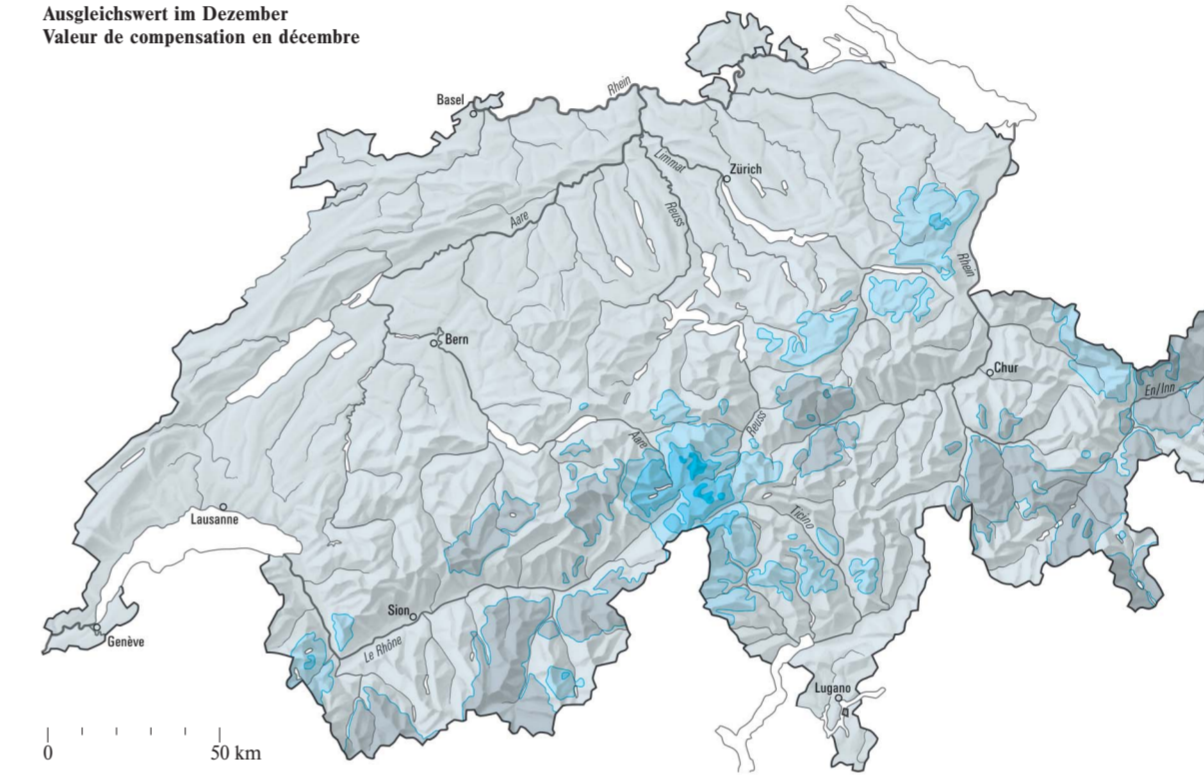
Autoren / Auteurs / Autori / Authors:

Mirco Auer, Roland Meister, Andreas Stoffel
Eidgenössisches Institut für Schnee- und Lawinen-
forschung, Davos
Institut fédéral pour l'étude de la neige et des
avalanches, Davos

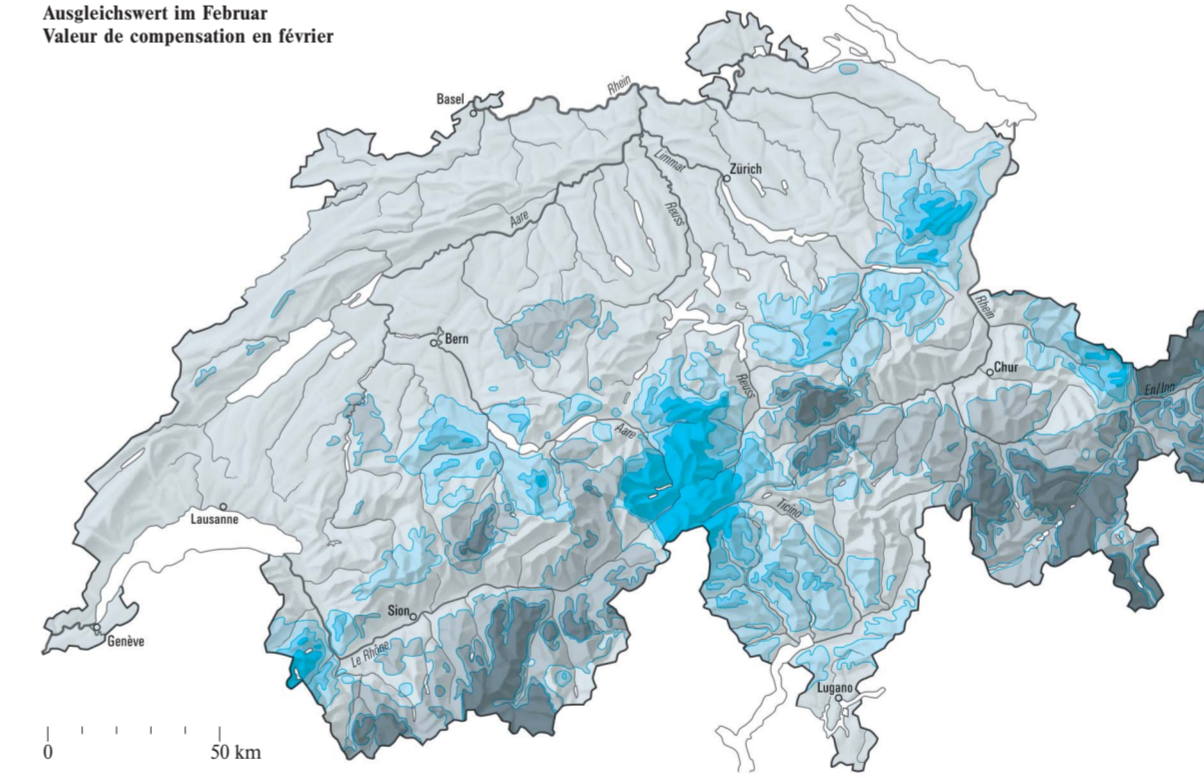
Fig. 1
Regionale Verteilung des Ausgleichswertes
Répartition régionale de la valeur de compensation
Ausgleichswert Winter (November–April)
Valeur de compensation en hiver (novembre–avril)



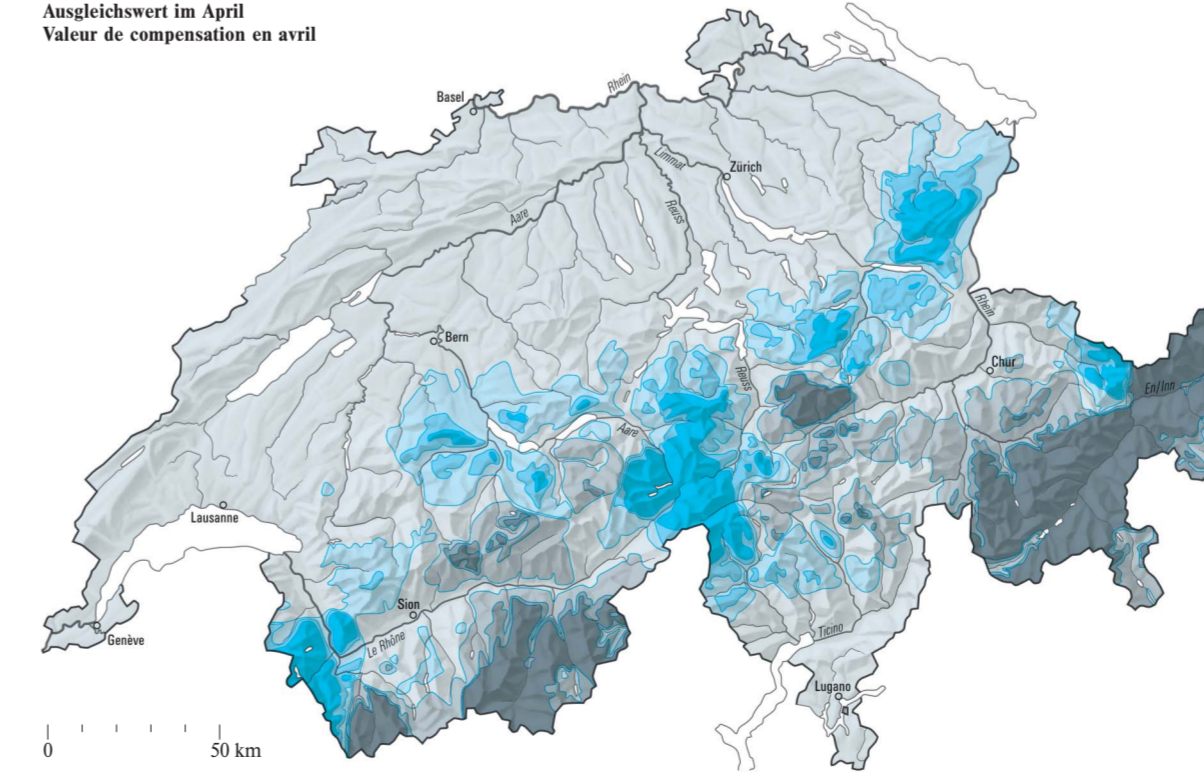
Ausgleichswert im Dezember
Valeur de compensation en décembre



Ausgleichswert im Februar
Valeur de compensation en février



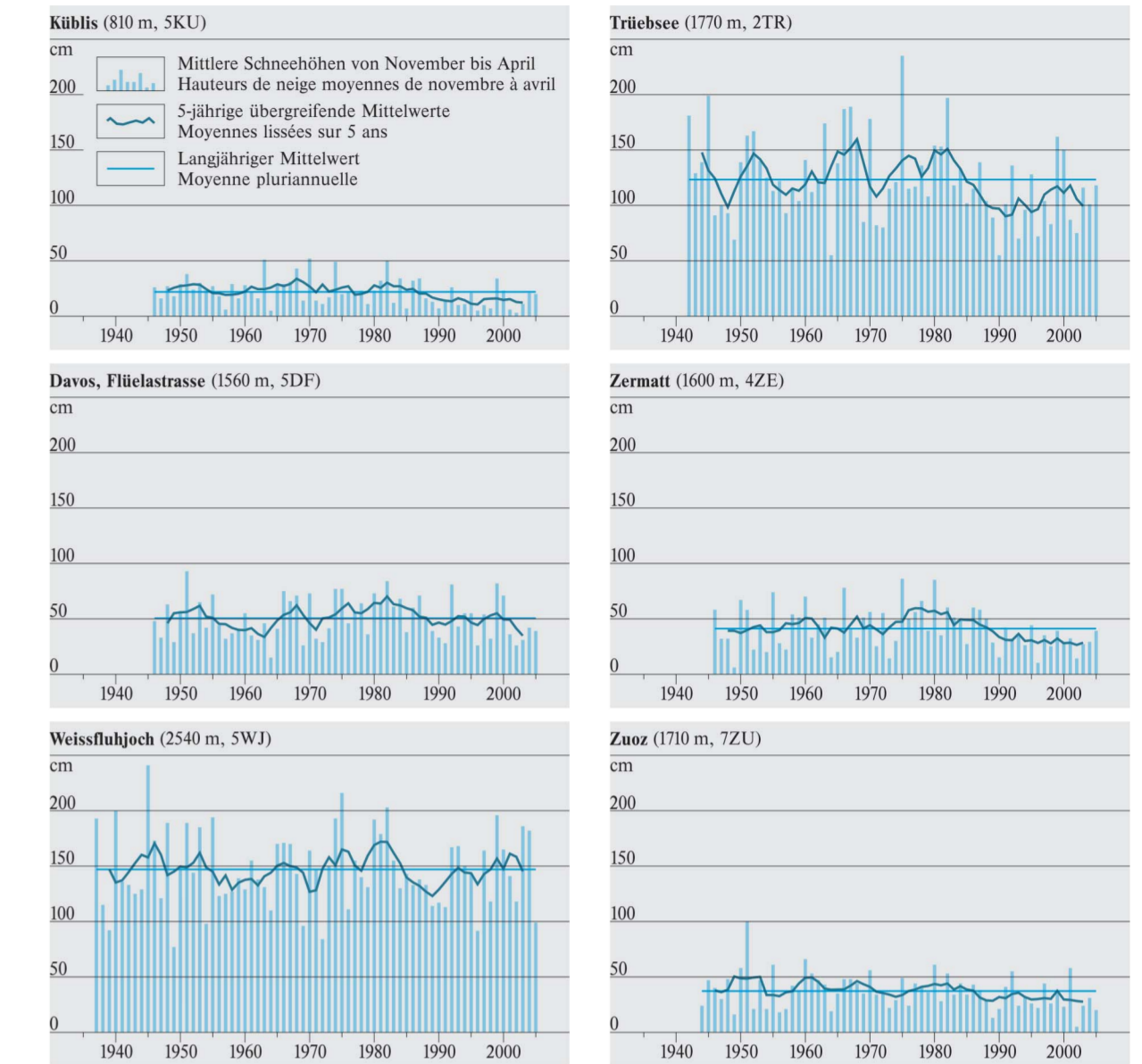
Ausgleichswert im April
Valeur de compensation en avril



Abweichung vom Grundwert
Ecart par rapport à la valeur de base

-50 -30 -10 10 30 50 cm

Fig. 2
Zeitreihen der Schneehöhen ausgewählter Stationen
Séries chronologiques des hauteurs de neige à un choix de stations



Tab. 1
Mittlere an den Stationen beobachtete Schneehöhen 1983–2002
Hauteurs de neige moyennes observées aux différentes stations, 1983–2002

Nr. N°	Stationsname Nom de la station	Höhe [m] Altitude [m]	HS [cm]	HS ₀ [cm]	HS ₁ [cm]	HS ₂ [cm]	Nr. N°	Stationsname Nom de la station	Höhe [m] Altitude [m]	HS [cm]	HS ₀ [cm]	HS ₁ [cm]	HS ₂ [cm]
460	Davos-Dorf (WRC)	1590	45	29	75	34	47A	Lauchernalp	1980	85	48	120	109
600	Arosa	1840	66	41	88	87	480	Montana	1590	44	24	82	30
640	Chur	555	3	3	7	0	409	Oberwald	1370	75	44	123	70
780	Bad Ragaz	496	3	3	6	0	48U	Ruinettes	2250	94	58	114	129
830	Vaduz	460	1	1	2	0	48F	Saas Fee	1790	43	30	72	33
1030	St. Gallen	729	6	6	10	1	48I	Samplon, Hospiz	2000	74	42	97	111
1150	Haidenhaus	702	3	3	6	0	48L	Ulrichen	1350	60	37	102	48
1430	Hallau	436	1	1	3	0	48V	Visp	660	2	2	5	0
1550	Rheinfelden	300	1	1	2	0	48W	Wiler	1460	37	25	71	17
1800	Delémont	416	1	1	2	0	48Z	Zermatt	1600	35	25	64	19
1940	Basel-Binningen	316	1	1	2	0	58I	Bivio	1770	48	32	70	48
2060	Ebnat-Kappel	629	6	5	12	0	58J	Caraglia	1330	14	11	28	5
2220	Säis	2490	277	136	326	485	58K	Davos, Flüelastrasse	1560	51	30	82	47
2510	Tänikon	536	2	2	4	0	58L	Disenis	1190	21	16	42	7
2940	Zürich-Kloten	436	2	2	2	0	58M	Hinterherbi	1610	65	36	95	77
3180	Elm	965	18	15	35	4	58N	Innerferera	1460	23	16	39	16
3700	Zürich, MeteoSchweiz	556	2	2	3	0	58O	Klosters, EW	1200	56	32	87	56
3800	Einsiedeln	910	12	10	23	0	58P	Klosters, KlB	1195	37	28	67	17
4140	Ahhofen	449	1	2	3	0	58Q	Küblis	810	17	13	37	2
4590	Luzern	456	2	1	4	0	58R	Landquart	520	3	3	8	0
4670	Meiringen	595	5	4	11	0	58S	Obersaxen	1420	34	21	59	25
5270	Adelboden	1320	15	11	29	5	58T	Rumien	1200	15	12	31	4
5588	Gstaad	1085	23	14	44	11	58U	St. Antonien	1510	63	37	94	69
5610	Château-d'Oex	985	13	9	27	2	58V	Seldnau	1420	40	26	70	26
5740	Fribourg-Possieux	634	1	1	2	0	58W	Siat	1280	23	17	47	8
5890	Payenne	490	1	1	2	0	58X	Spilgen (Dorf)	1457	37	24	64	25
6240	Neschenäli	485	1	1	1	0	58Y	Vals	2160	21	16	39	8
6350	Chamouat	1073	16	10	33	5	58Z	Weissfluhjoch	2540	140	87	166	222
6370	Biel/Bienne	433	1	1	2	0	59I	Zervreila	1735	65	40	88	85
6480	Langnau im Emmental	755	3	4	5	0	60I	Ambli	980	2	1	45	4
6580	Oeschberg-Koppigen	483	1	1	2	0	68E	Bellinzona	230	1	1	2	0
6593	Wynau	422	2	2	3	0	6CB	Campo (Blenio)	1215	41	25	72	26
7190	Zermatt	1638	32	24	58	15	6NT	Nante	1412	46	32	79	29
7220	Grächen	1617	22	16	42	8	68I	Ritum (Piora)	1800	60	39	92	61
7520	Sion	482	1	1	4	0	68O	Robbiä	1890	114	67	143	178
8770	Agde	381	1	1	1	0	68S	San Bernardino	1640	54	36	78	57
8820	Montreux-Clarens	405	1	1	1	0	71B	Biose	800	1	1	2	0
8440	Genève-Cointrin	420	1	1	1	0	7CA	Cavaglia	1690	52	37	79	43
8640	Fully-Benetton	596	2	1	4	0	7CO	Corvatsch	2690	83	61	91	127
9035	Pavia	1017	18	11	41	0	72D	Bormina, Diavolezza	2090	61	42	78	80
9200	Grono	380	1	2	3	0	7FA	Fian	1710	36	24	64	22
9240	Magadino	197	1	1	3	0	7LD	La Drossa	1710	51	33	75	54
9340	Bosco/Gurin	1505	60	38	98	55	7MA	Motta	800	72	46	101	85
9480	Lugano	273	1	0	1	0	7MT	Motta Naluns	2150	68	41	94	88
9610	Berrina, Ospizio	2256	136	90	169	194	7MJ	St. Moritz	1890	42	32	68	27
9670	Robbia	1078	7	5	14	0	7PO	Puntresina	1840	37	26	59	25
9810	Segl-Maria	1802	55	37	79	57	7PV	Puschiova	1010	5	4	9	0
9849	Samedan, Flugplatz	1705	30	22	34	16	7SC	S-charf	1660	34	26	59	14
9930	Scud	1298	20	16	43	1	7SD	Samedan	1750	35	26	58	20
9980	Sta. Maria (Val Müstair)	1390	21	17	39	7	7SN	Samnaun	1750	43	29	72	32
1AD	Adelboden	1350	20	14	37	10	7ST	Sta. Maria	1420	22	19	42	7
1GA	Gadmen	1190	53	31	95	38	7TZI	Zuoz	1710	33	25	58	14
1GB	Grindelwald, Bort	1570	50	28	80	52	ANV2	Amviers, Orzival	2630	161	95	170	320
1GH	Grindelwald, Hospiz	1970	163	91	211	282	AR02	Arolla, Les Fontanesses	2850	146	102	149	296
1GS	Gsteig	1195	41	22	67	35	ATT	Les Aulias	2545	146	84	153	298
1HB	Hasliberg	1825	100	56	133	147	BED2	Bedretto, Cavanna	2450	231	140	290	376
1LB	Lauterbrunnen	800	8	7	18	1	BED3	Bedretto, Cassinello	2100	158	89	186	269
1LC	La Combaluz	1340	42	24	75	35	BEV	Bevor, Valetta	2150	119	80	126	160
1MI	Morgins	1320	40	22	71	32	CHA2	La Para, Pierres Fendues	2220	115	61	129	210
1MN	Molson	1520	49	23	74	64	CMAX	Crap Masign	2330	129	65	145	252
1MR	Mürren	1660	54	29	84	59	DTK2	Dörsi, Preda	2060	90	53	116	147
1PL	Planaschaux	1870	35	19	101	101	EGH2	Eggishorn	2495	133	76	137	277
1SH	Stockhorn	1640	95	41	136	138	FAE2	Färrenberg, Muri	1970	104	53	142	164
1SM	Saamenmörser	1390	38	21	71	31	FIK2	Frischbühl	2160	84	43	107	139
1WE	Wengen	1310	24	15	44	15	FNH2	Finhaut, L'Ecreuleuse	2240	217	111	222	459
2AN	Andermatt	1440	66	39	103	69	GOK2	Gornegrat	2930	149	92	148	301
2EN	Engelberg	1660	17	14	30	15	KES2	Kesch, Porta d'Es-cha	2725	165	119	191	241
2GO	Göschenen	1110	33	20	60	25	KLO3	Klosters, Gatschiefer	2310	163	102	180	284
2GU	Gurtnellen	910	10	9	20	2	LAG2	Piz Lagrev	2730	129	94	147	197
2ME	Meien	1320	47	30	82	35	LUM2	Lampigna	2388	63	37	77	108
2OG	Oberberg	1080	32	21	55	20	MAE2	Männlichen	2165	84	48	104	134
2RI	Rigi Scheidegg	1640	52	32	69	68	MEI2	Meiental, Laucheren	2210	138	78	166	231
2SD	Sonnenberg	1150	15	12	27	5	NTK2	Natio	1890	119	76	147	190
2ST	Stos	1280	54	32	79	58	NAS2	Naluns	2350	62	43	68	96
2TR	Trübsbee	1770	106	51	136	173	OTT2	Otter	2020	110	58	142	176
3BR	Braunwald	1340	64	34	98	74	PAR2	Passen, Kcurweg	2290	135	72	154	231
3FB	Flumserberg	1310	61	34	94	66	PMA2	Piz Martegnas	2430	97	54	110	173
3MB	Malbin	1610	48	31	66	54	PUZ2	Puzzetta Sura	2195	74	47	81	135
3MG	St. Margrethenberg	1190	23	16	40	12	ROA2	Röschalp	1870	123	64	160	195
3SW	Schwälgalp	1350	71	40	102	84	s2guc	Gütsch/Andermatt	2287	139	76	178	222
3UI	Unterwasser, Iltois	1340	57	34	84	59	SCH2	Schiltorn	2360	185	75	236	327
3WA	Wald (ZH)	765	7	7	14	1	SIM2	Simano	2450	107	72	137	168
4BN	Binn	1410	23	18	45	8	TTI2	Thüs	2140	149	64	195	260
4BP	Bourg-St-Pierre	1670	25	15	46	19	UIJ2	Tujetsch-Culmatsch	2270	103	63	127	169
4FK	Felskäm	2910	227	155	247	346	TUJ2	Tujetsch-Magihels	2410	167	104	182	297
4FY	Fionnay	1500	59	32	93	61	VAL2	Valliasca	2270	129	81	168	197
4GR	Grimenz	1570	26	18	49	14							

Nr. Stationsbezeichnung (siehe Tafel 3.17)
N° Désignation de la station (voir planche 3.17)
HS Mittlere Schneehöhe von November bis April
Hauteur de neige moyenne de novembre à avril
HS₀ Mittlere Schneehöhe im Dezember
Hauteur de neige moyenne en décembre

HS₁ Mittlere Schneehöhe im Februar
Hauteur de neige moyenne en février
HS₂ Mittlere Schneehöhe im April
Hauteur de neige moyenne en avril



Mittlere Schneehöhen 1983–2002

Hauteurs de neige moyennes, 1983–2002

Autoren / Auteurs:
Mirco Auer, Roland Meister, Andreas Stoffel

Abschluss der wissenschaftlichen Bearbeitung 2006
Elaboration scientifique achevée en 2006

1:1 000 000

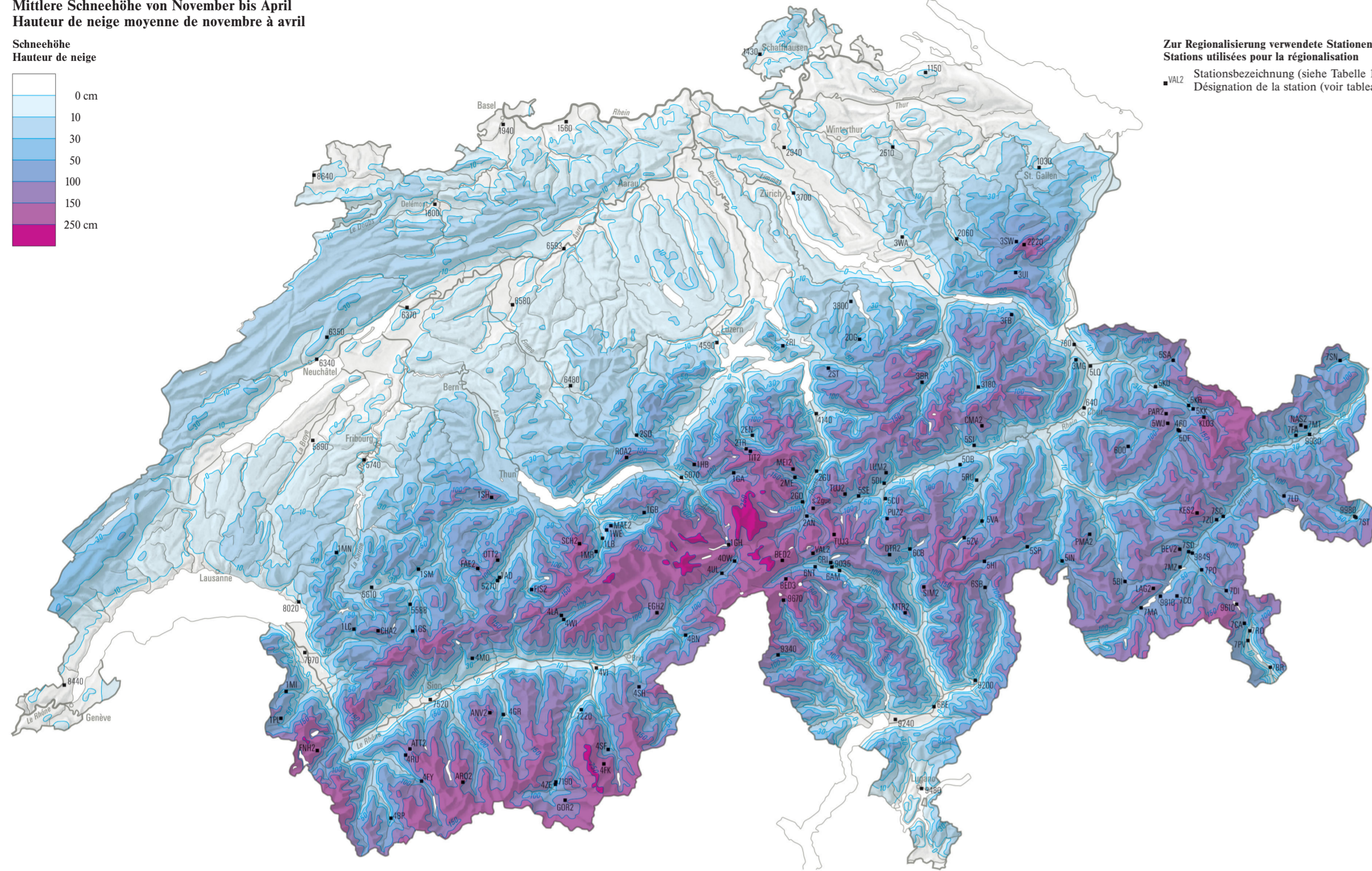
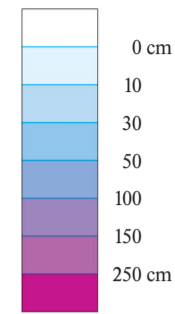
0 10 20 30 40 50 60 km

Redaktion und kartographische Bearbeitung:
Rédaction et élaboration cartographique:
Geographisches Institut der Universität Bern – Hydrologie
Institut de géographie de l'Université de Berne – Hydrologie

Druck / Impression:
Bundesamt für Landestopographie, Wabern-Berne
Office fédéral de topographie, Wabern-Berne
© Bundesamt für Umwelt, Bern 2007
Office fédéral de l'environnement, Berne 2007

Mittlere Schneehöhe von November bis April Hauteur de neige moyenne de novembre à avril

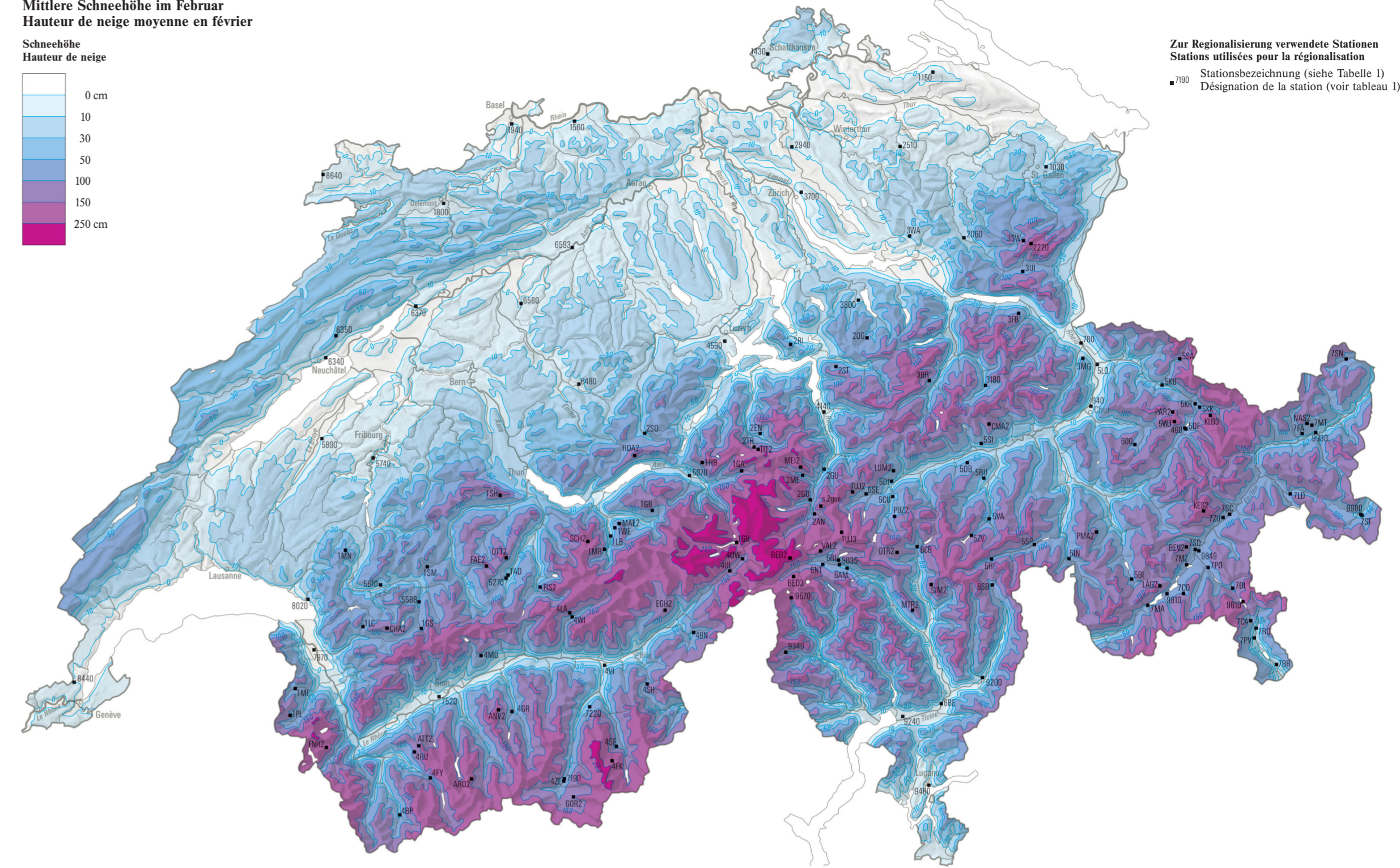
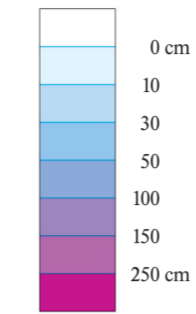
Schneehöhe
Hauteur de neige



Zur Regionalisierung verwendete Stationen
Stations utilisées pour la régionalisation
Stationsbezeichnung (siehe Tabelle 1)
Désignation de la station (voir tableau 1)

Mittlere Schneehöhe im Februar Hauteur de neige moyenne en février

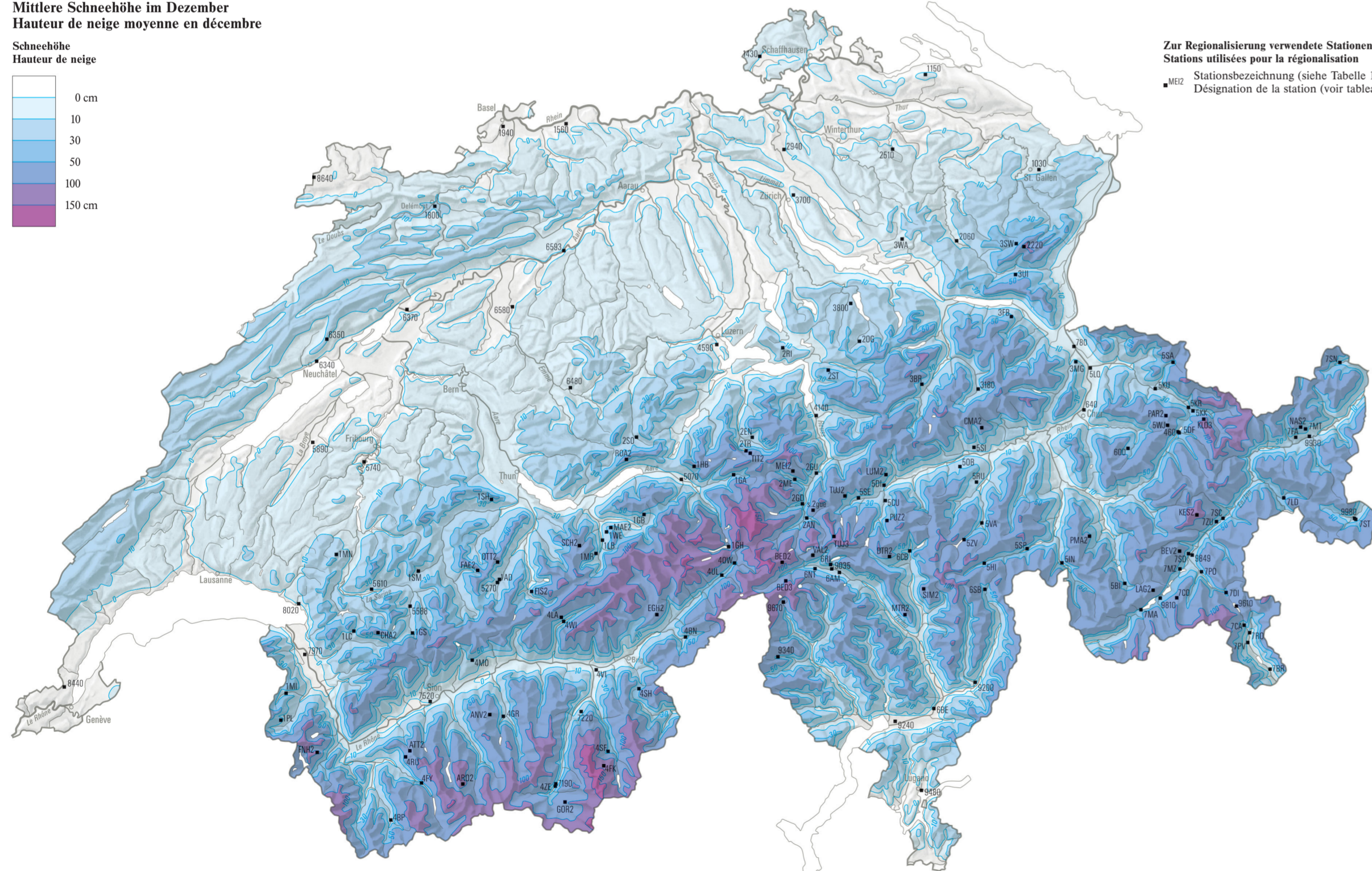
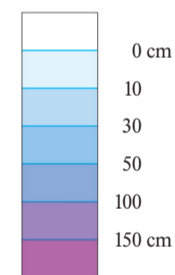
Schneehöhe
Hauteur de neige



Zur Regionalisierung verwendete Stationen
Stations utilisées pour la régionalisation
Stationsbezeichnung (siehe Tabelle 1)
Désignation de la station (voir tableau 1)

Mittlere Schneehöhe im Dezember Hauteur de neige moyenne en décembre

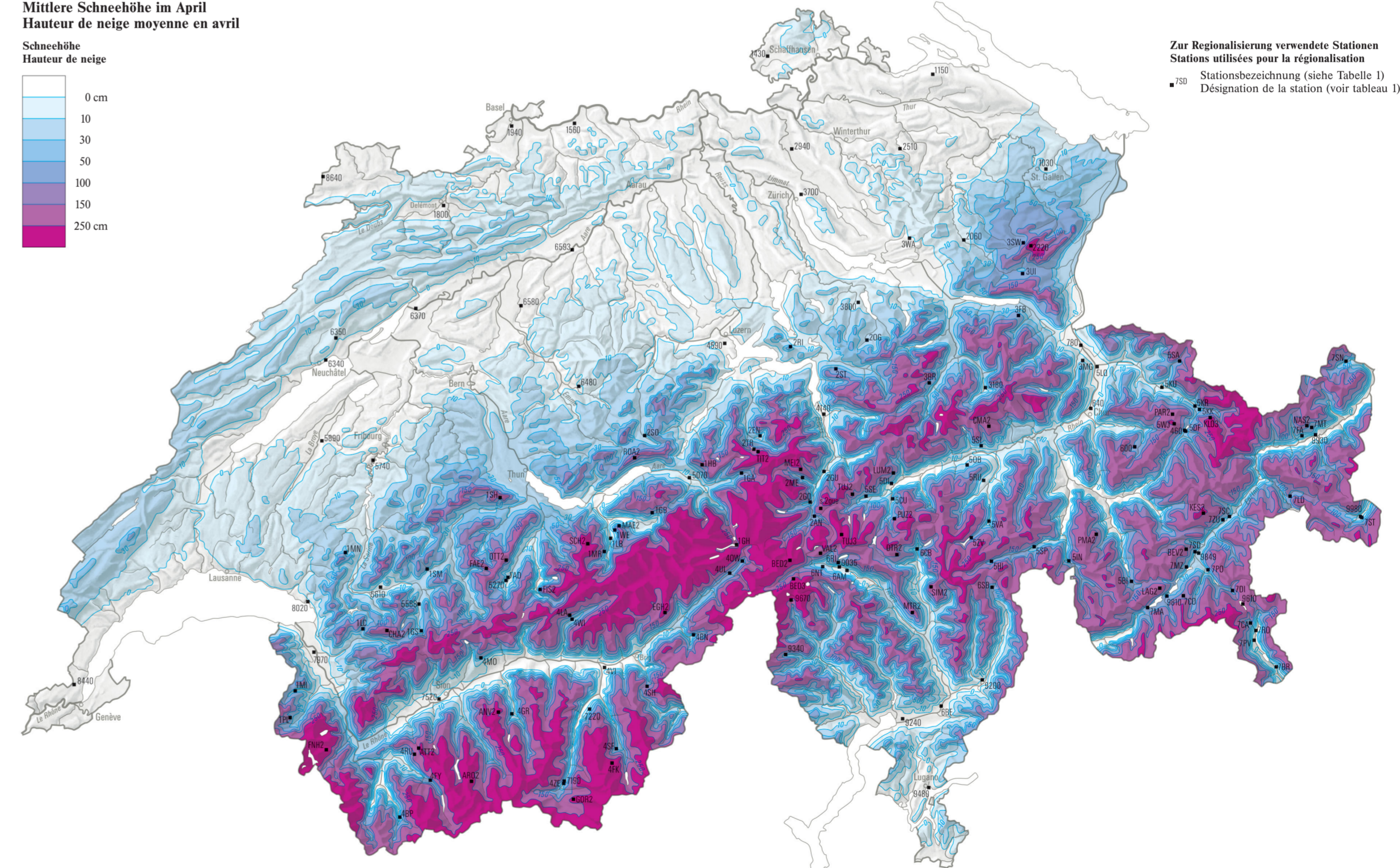
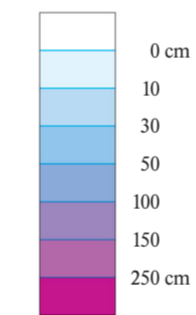
Schneehöhe
Hauteur de neige



Zur Regionalisierung verwendete Stationen
Stations utilisées pour la régionalisation
Stationsbezeichnung (siehe Tabelle 1)
Désignation de la station (voir tableau 1)

Mittlere Schneehöhe im April Hauteur de neige moyenne en avril

Schneehöhe
Hauteur de neige



Zur Regionalisierung verwendete Stationen
Stations utilisées pour la régionalisation
Stationsbezeichnung (siehe Tabelle 1)
Désignation de la station (voir tableau 1)

