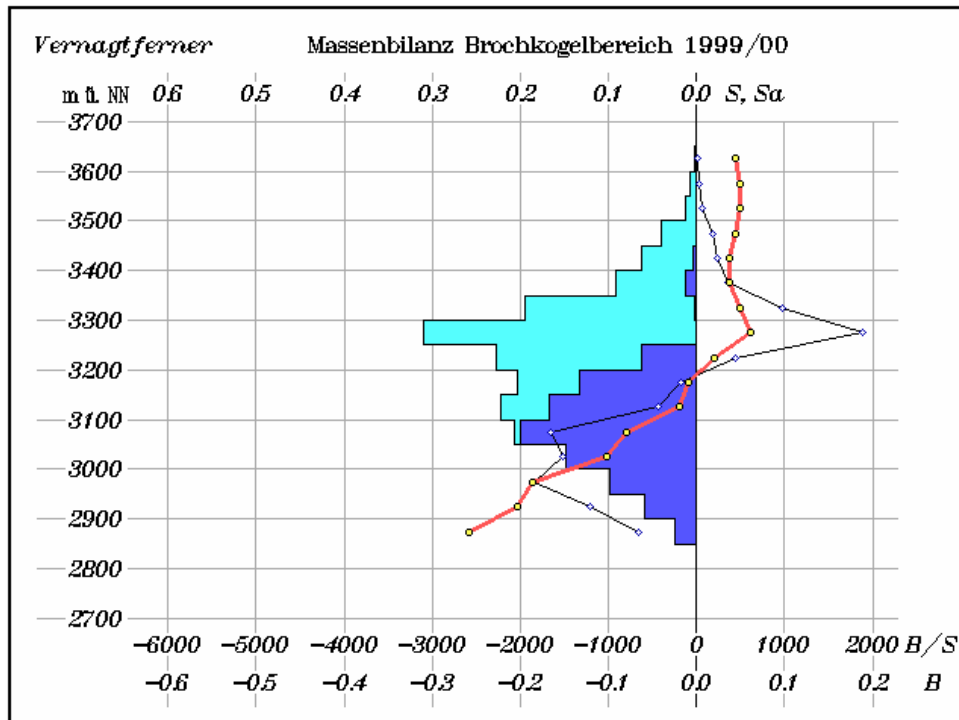




Vernagtferner
Brochkogelbereich

MASSENILANZ 1999/2000

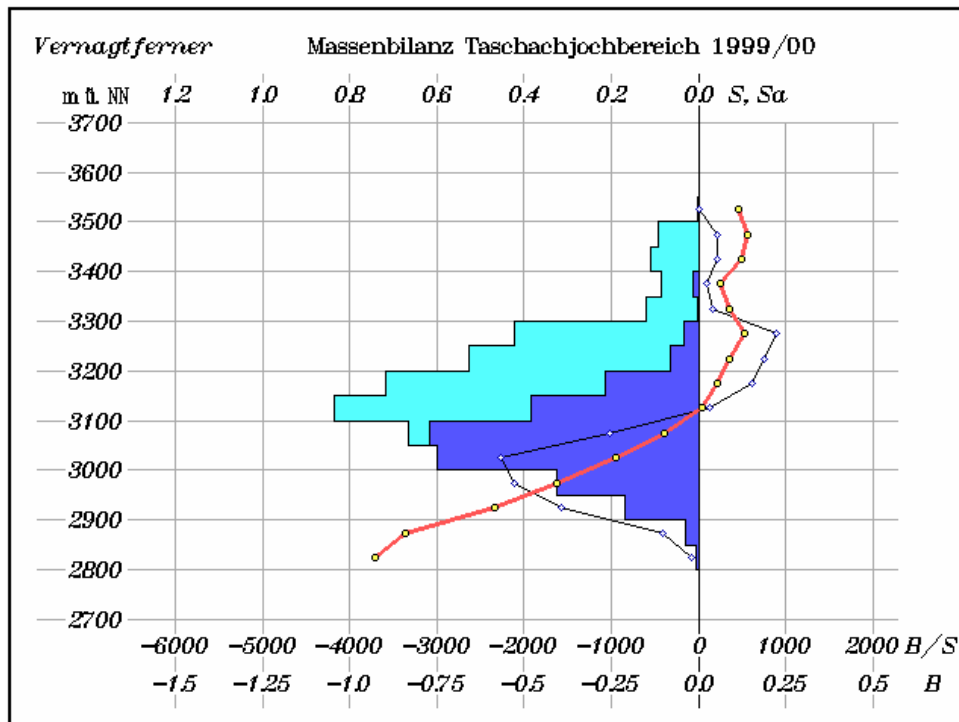
Höhenstufe m NN	B _A [10 ³ m ³]	S _A [10 ³ m ²]	B _A /S _A [mm]	B _C [10 ³ m ³]	S _C [10 ³ m ²]	B _C /S _C [mm]	B [10 ³ m ³]	S [10 ³ m ²]	B/S [mm]
3600<	0	0	0	1	2	448	1	2	448
3550 - 3600	0	0	0	3	7	500	3	7	500
3500 - 3550	0	0	0	6	12	500	6	12	500
3450 - 3500	0	0	0	18	40	450	18	40	450
3400 - 3450	0	3	0	23	60	389	23	63	369
3350 - 3400	0	12	0	35	80	434	35	91	379
3300 - 3350	0	2	-47	98	194	505	98	195	500
3250 - 3300	0	0	0	189	309	613	189	309	613
3200 - 3250	-5	63	-73	49	165	299	45	228	196
3150 - 3200	-28	133	-213	10	70	141	-18	204	-91
3100 - 3150	-50	167	-299	5	55	100	-44	222	-200
3050 - 3100	-166	200	-829	0	7	50	-166	207	-801
3000 - 3050	-152	149	-1019	0	0	0	-152	149	-1019
2950 - 3000	-185	99	-1866	0	0	0	-185	99	-1866
2900 - 2950	-120	59	-2032	0	0	0	-120	59	-2032
2850 - 2900	-65	25	-2585	0	0	0	-65	25	-2585
2800 - 2850									
2750 - 2800									
<2750									
S, M	-771	913	-844	438	998	439	-333	1912	-174





Vernagtferner Taschachjochbereich MASSENBILANZ 1999/2000

Höhenstufe m NN	B _A [10 ³ m ³]	S _A [10 ³ m ²]	B _A /S _A [mm]	B _C [10 ³ m ³]	S _C [10 ³ m ²]	B _C /S _C [mm]	B [10 ³ m ³]	S [10 ³ m ²]	B/S [mm]
3600<									
3550 - 3600									
3500 - 3550	0	0	0	1	3	451	1	3	451
3450 - 3500	0	0	0	52	94	557	52	94	557
3400 - 3450	0	0	0	55	111	492	55	111	492
3350 - 3400	0	11	-37	22	75	298	22	85	256
3300 - 3350	0	3	0	43	116	370	43	119	361
3250 - 3300	-1	32	-22	223	390	571	222	422	526
3200 - 3250	-2	65	-34	190	463	409	187	528	355
3150 - 3200	-26	215	-122	178	504	353	152	719	211
3100 - 3150	-98	383	-256	132	452	293	34	835	41
3050 - 3100	-258	616	-419	2	51	40	-256	667	-384
3000 - 3050	-569	598	-952	0	0	0	-569	598	-952
2950 - 3000	-530	325	-1633	0	0	0	-530	325	-1633
2900 - 2950	-395	169	-2336	0	0	0	-395	169	-2336
2850 - 2900	-102	30	-3358	0	0	0	-102	30	-3358
2800 - 2850	-18	5	-3701	0	0	0	-18	5	-3701
2750 - 2800									
<2750									
S, M	-2000	2451	-816	898	2260	398	-1101	4711	-234

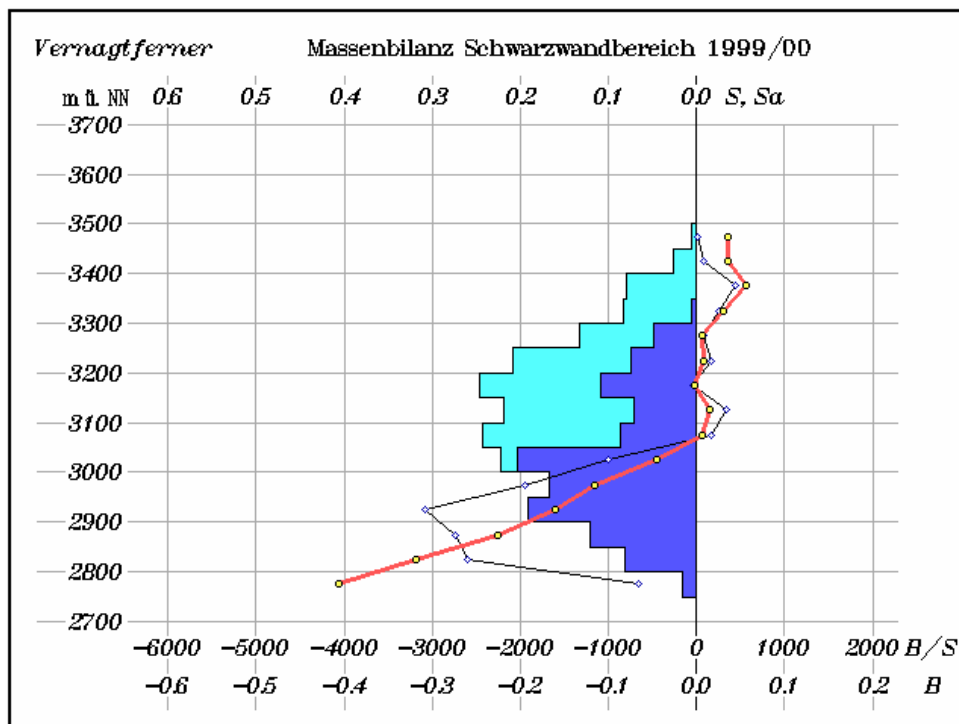




Vernagtferner
Schwarzwandbereich

MASSENBILANZ 1999/2000

Höhenstufe m NN	B _A [10 ³ m ³]	S _A [10 ³ m ²]	B _A /S _A [mm]	B _C [10 ³ m ³]	S _C [10 ³ m ²]	B _C /S _C [mm]	B [10 ³ m ³]	S [10 ³ m ²]	B/S [mm]
3600<									
3550 - 3600									
3500 - 3550									
3450 - 3500	0	0	0	2	6	350	2	6	350
3400 - 3450	0	0	0	9	26	350	9	26	350
3350 - 3400	0	0	0	45	79	566	45	79	566
3300 - 3350	0	6	-50	25	77	323	25	83	298
3250 - 3300	-7	48	-150	15	84	176	8	132	57
3200 - 3250	-13	74	-177	30	134	220	16	209	79
3150 - 3200	-43	108	-402	39	139	280	-4	247	-18
3100 - 3150	-30	71	-419	63	148	429	34	219	153
3050 - 3100	-25	86	-290	41	157	261	16	243	67
3000 - 3050	-102	204	-497	1	18	65	-100	223	-451
2950 - 3000	-195	168	-1162	0	0	0	-195	168	-1162
2900 - 2950	-309	192	-1608	0	0	0	-309	192	-1608
2850 - 2900	-274	121	-2261	0	0	0	-274	121	-2261
2800 - 2850	-260	82	-3179	0	0	0	-260	82	-3179
2750 - 2800	-65	16	-4060	0	0	0	-65	16	-4060
<2750									
S, M	-1323	1176	-1125	270	869	311	-1053	2045	-515

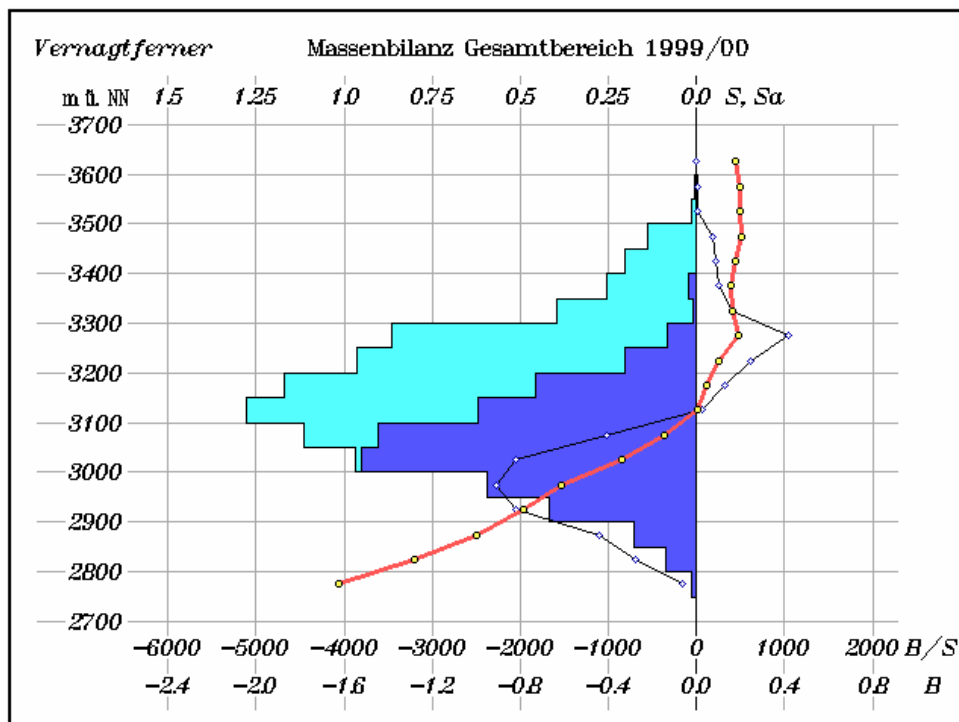




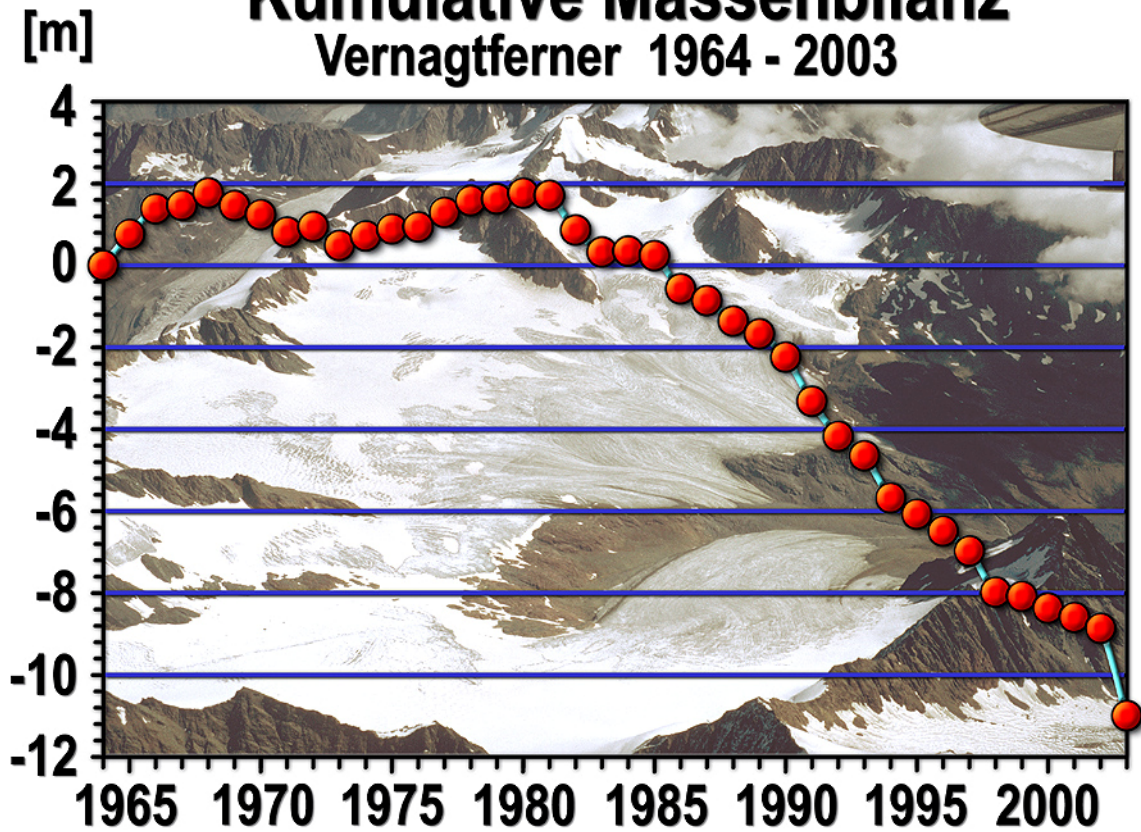
Vernagtferner
Gesamtbereich

MASSENBILANZ 1999/2000

Höhenstufe m NN	B _A [10 ³ m ³]	S _A [10 ³ m ²]	B _A /S _A [mm]	B _C [10 ³ m ³]	S _C [10 ³ m ²]	B _C /S _C [mm]	B [10 ³ m ³]	S [10 ³ m ²]	B/S [mm]
3600<	0	0	0	1	2	448	1	2	448
3550 - 3600	0	0	0	3	7	500	3	7	500
3500 - 3550	0	0	0	7	15	490	7	15	490
3450 - 3500	0	0	0	72	139	518	72	139	518
3400 - 3450	0	3	0	87	198	442	87	201	435
3350 - 3400	0	22	-18	102	234	435	101	256	396
3300 - 3350	0	10	-36	166	387	428	165	397	416
3250 - 3300	-8	81	-99	427	783	546	419	863	485
3200 - 3250	-20	203	-98	268	762	352	248	965	257
3150 - 3200	-98	456	-215	227	713	318	129	1169	110
3100 - 3150	-178	621	-286	201	655	307	23	1276	18
3050 - 3100	-449	902	-498	43	214	203	-405	1116	-363
3000 - 3050	-823	952	-865	1	18	65	-822	970	-847
2950 - 3000	-910	592	-1538	0	0	0	-910	592	-1538
2900 - 2950	-823	420	-1960	0	0	0	-823	420	-1960
2850 - 2900	-441	177	-2495	0	0	0	-441	177	-2495
2800 - 2850	-278	87	-3208	0	0	0	-278	87	-3208
2750 - 2800	-65	16	-4060	0	0	0	-65	16	-4060
<2750									
S, M	-4094	4541	-901	1606	4127	389	-2487	8668	-287



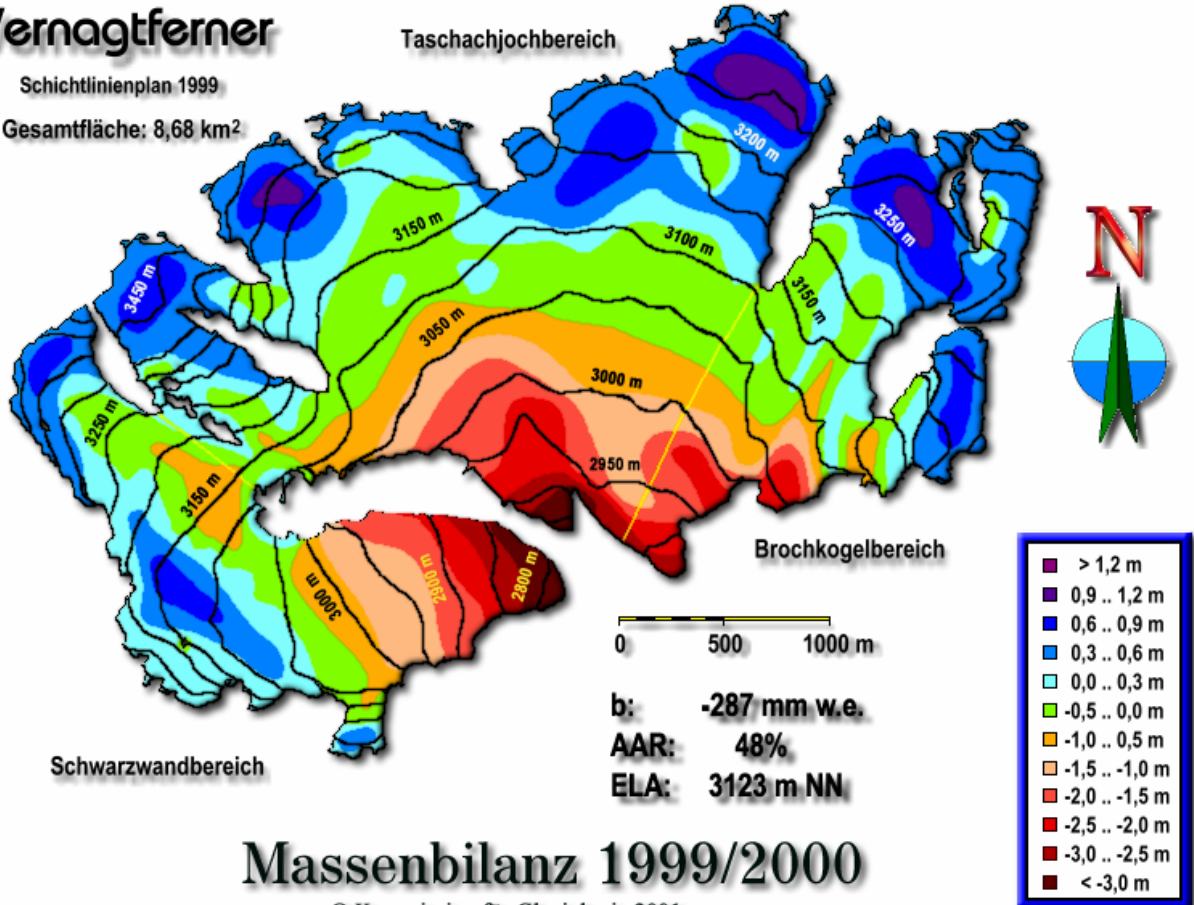
Kumulative Massenbilanz Vernagtferner 1964 - 2003



Vernagtferner

Schichtlinienplan 1999

Gesamtfläche: 8,68 km²



b: -287 mm w.e.

AAR: 48%

ELA: 3123 m NN

Massenbilanz 1999/2000

© Kommission für Glaziologie 2001


Kenngroßen Massenbilanz Vernagtferner 1999/2000:

b:	-287 [mm]
AAR:	48 [%]
ELA:	3123 [m NN]

Herausgeber

Kommission für Glaziologie der Bayerischen Akademie der Wissenschaften

Marstallplatz 8
80539 München

 089 23031 1195

www.Glaziologie.de