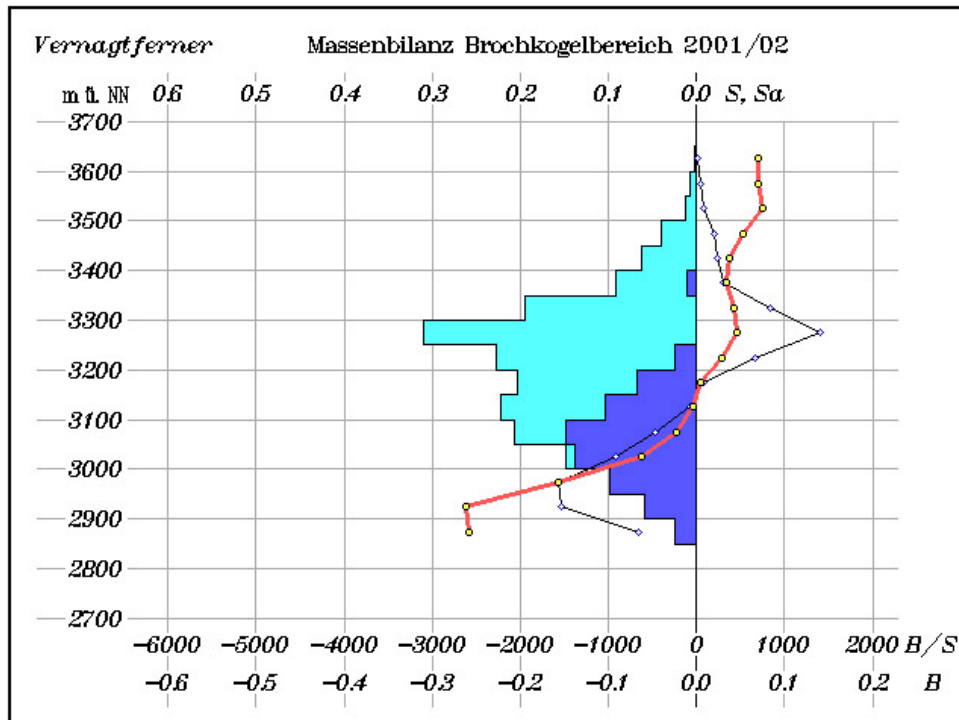




Vernagtferner
Brochkogelbereich

MASSENILANZ 2001/02

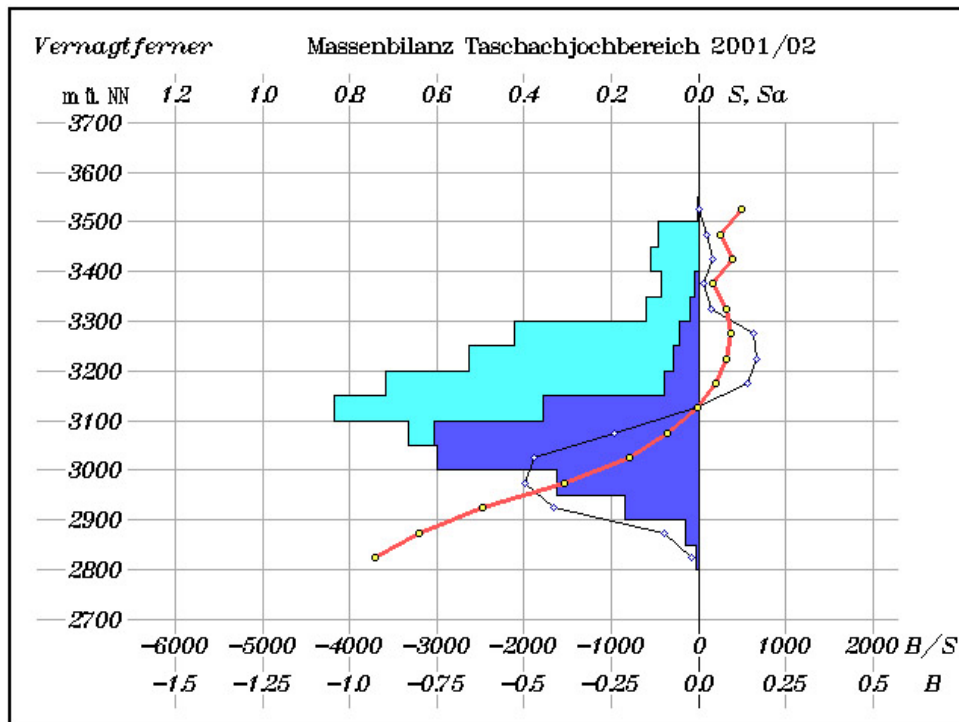
Höhenstufe m NN	B _A [10 ³ m ³]	S _A [10 ³ m ²]	B _A /S _A [mm]	B _C [10 ³ m ³]	S _C [10 ³ m ²]	B _C /S _C [mm]	B [10 ³ m ³]	S [10 ³ m ²]	B/S [mm]
3600<	0	0	0	1	2	702	1	2	702
3550 - 3600	0	0	0	5	7	700	5	7	700
3500 - 3550	0	0	0	9	12	750	9	12	750
3450 - 3500	0	0	0	21	40	532	21	40	532
3400 - 3450	0	0	0	24	63	377	24	63	377
3350 - 3400	0	11	0	30	80	379	30	91	332
3300 - 3350	0	0	0	84	195	429	84	195	429
3250 - 3300	0	0	0	140	309	452	140	309	452
3200 - 3250	-1	25	-50	67	203	331	66	228	289
3150 - 3200	-17	67	-252	26	136	188	9	204	43
3100 - 3150	-28	104	-270	21	118	177	-7	222	-33
3050 - 3100	-52	149	-346	6	57	100	-46	207	-222
3000 - 3050	-94	138	-680	1	12	100	-92	149	-619
2950 - 3000	-156	99	-1568	0	0	0	-156	99	-1568
2900 - 2950	-154	59	-2614	0	0	0	-154	59	-2614
2850 - 2900	-65	25	-2580	0	0	0	-65	25	-2580
2800 - 2850									
2750 - 2800									
<2750									
S, M	-566	678	-835	434	1234	352	-132	1912	-69





Vernagtferner **MASSENILANZ 2001/02**
Taschachjochbereich

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	2	3	502	2	3	502
3450 - 3500	0	0	0	24	94	251	24	94	251
3400 - 3450	0	0	0	43	111	387	43	111	387
3350 - 3400	0	9	0	14	77	187	14	85	168
3300 - 3350	0	20	-22	38	99	386	38	119	317
3250 - 3300	-4	43	-90	162	379	428	158	422	375
3200 - 3250	-8	59	-129	174	470	371	167	528	316
3150 - 3200	-13	80	-163	154	639	241	141	719	197
3100 - 3150	-97	356	-273	91	478	190	-6	835	-7
3050 - 3100	-244	608	-401	3	59	50	-241	667	-361
3000 - 3050	-470	598	-785	0	0	0	-470	598	-785
2950 - 3000	-497	325	-1530	0	0	0	-497	325	-1530
2900 - 2950	-417	169	-2471	0	0	0	-417	169	-2471
2850 - 2900	-97	30	-3209	0	0	0	-97	30	-3209
2800 - 2850	-18	5	-3701	0	0	0	-18	5	-3701
2750 - 2800									
<2750									
S, M	-1865	2302	-810	706	2409	293	-1160	4711	-246

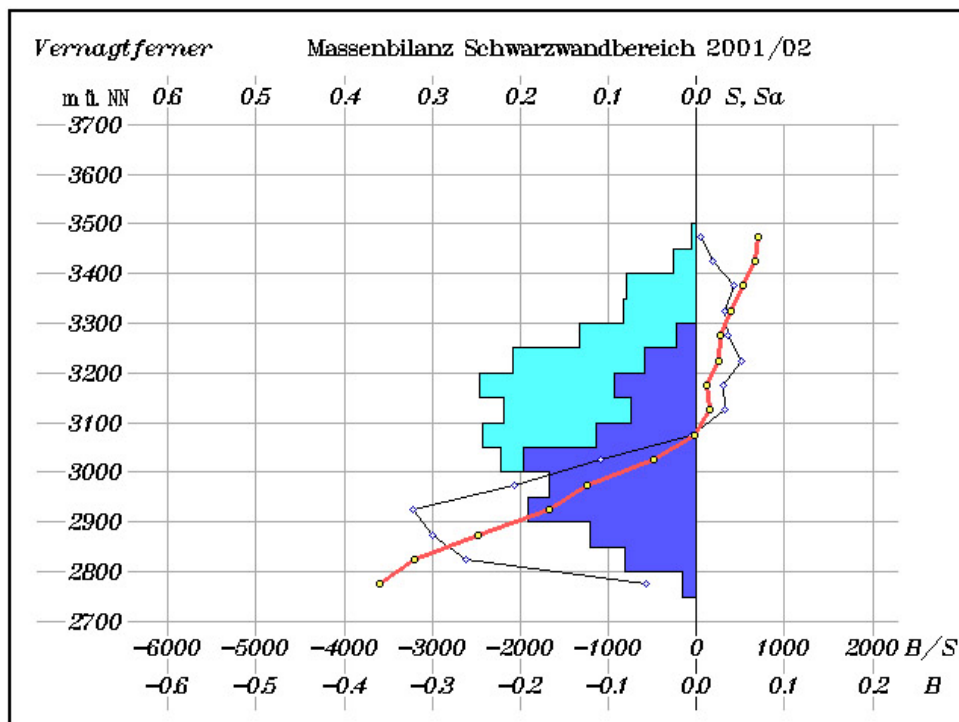




Vernagtferner Schwarzwandbereich

MASSENILANZ 2001/02

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	4	6	701	4	6	701
3400 - 3450	0	0	0	18	26	671	18	26	671
3350 - 3400	0	0	0	42	79	526	42	79	526
3300 - 3350	0	0	0	32	83	387	32	83	387
3250 - 3300	-1	22	-50	37	111	332	36	132	270
3200 - 3250	-9	58	-150	61	151	405	52	209	251
3150 - 3200	-23	94	-250	54	153	352	30	247	123
3100 - 3150	-20	74	-267	52	145	354	32	219	145
3050 - 3100	-27	113	-242	21	130	160	-6	243	-26
3000 - 3050	-110	197	-560	3	26	100	-108	223	-484
2950 - 3000	-207	168	-1236	0	0	0	-207	168	-1236
2900 - 2950	-322	192	-1678	0	0	0	-322	192	-1678
2850 - 2900	-299	121	-2473	0	0	0	-299	121	-2473
2800 - 2850	-262	82	-3199	0	0	0	-262	82	-3199
2750 - 2800	-57	16	-3600	0	0	0	-57	16	-3600
<2750									
S, M	-1339	1135	-1179	322	910	354	-1017	2045	-497

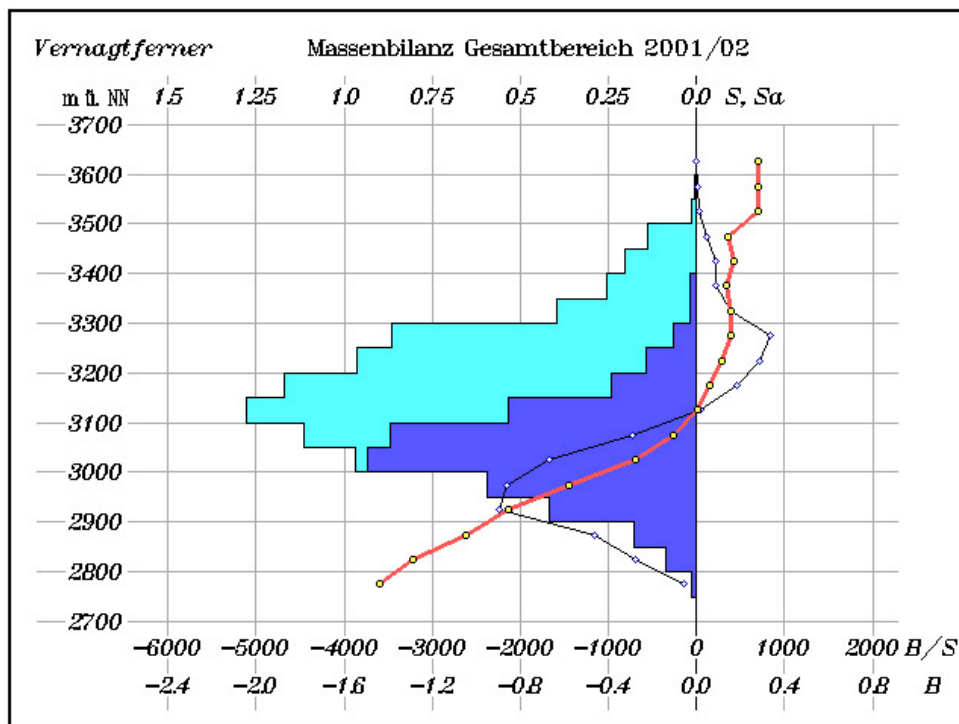




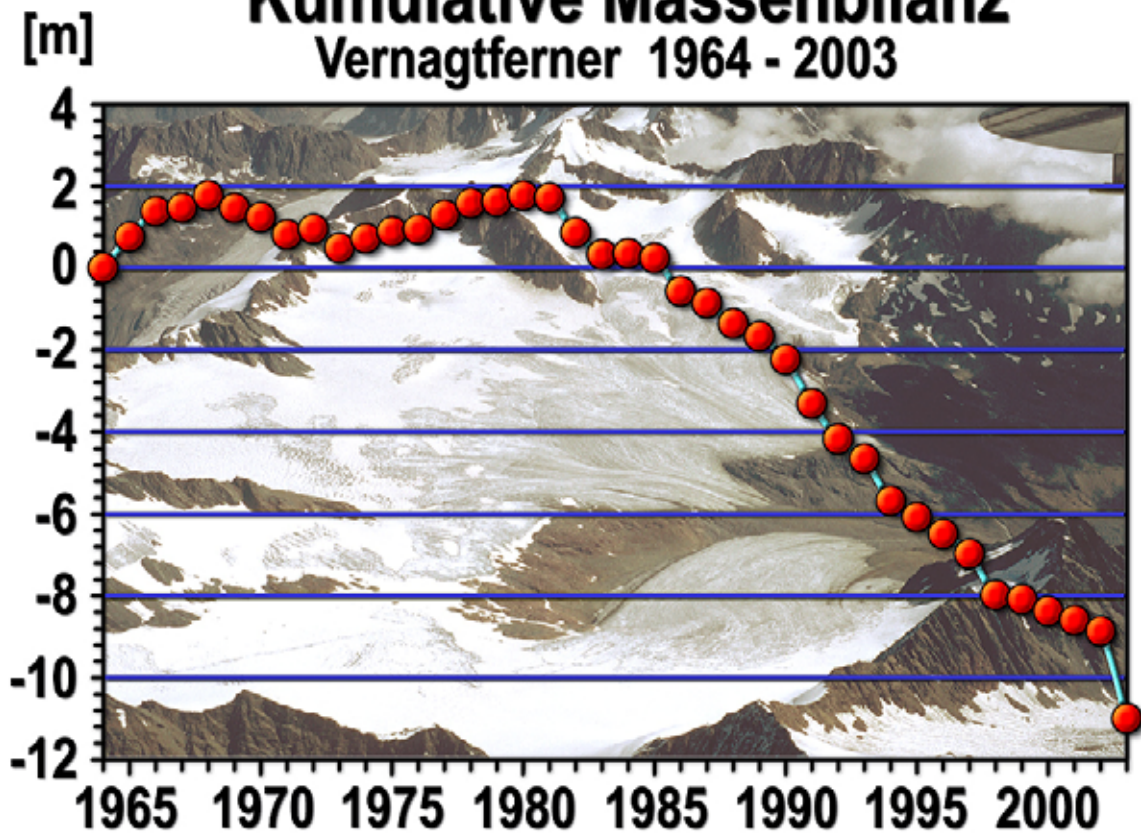
Vernagtferner
Gesamtbereich

MASSENILANZ 2001/02

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	702	1	2	702
3550 - 3600	0	0	0	5	7	700	5	7	700
3500 - 3550	0	0	0	10	15	697	10	15	697
3450 - 3500	0	0	0	49	139	349	49	139	349
3400 - 3450	0	0	0	85	201	421	85	201	421
3350 - 3400	0	20	0	86	236	366	86	256	337
3300 - 3350	0	20	-22	154	377	408	154	397	387
3250 - 3300	-5	65	-77	339	798	424	334	863	386
3200 - 3250	-17	141	-123	303	824	367	285	965	295
3150 - 3200	-53	241	-222	234	929	252	181	1169	154
3100 - 3150	-145	534	-272	163	742	220	18	1276	14
3050 - 3100	-323	870	-371	30	246	120	-293	1116	-263
3000 - 3050	-674	933	-722	4	37	100	-670	970	-690
2950 - 3000	-860	592	-1453	0	0	0	-860	592	-1453
2900 - 2950	-894	420	-2128	0	0	0	-894	420	-2128
2850 - 2900	-462	177	-2614	0	0	0	-462	177	-2614
2800 - 2850	-280	87	-3227	0	0	0	-280	87	-3227
2750 - 2800	-57	16	-3600	0	0	0	-57	16	-3600
<2750									
S, M	-3770	4115	-916	1462	4553	321	-2308	8668	<u>-266</u>

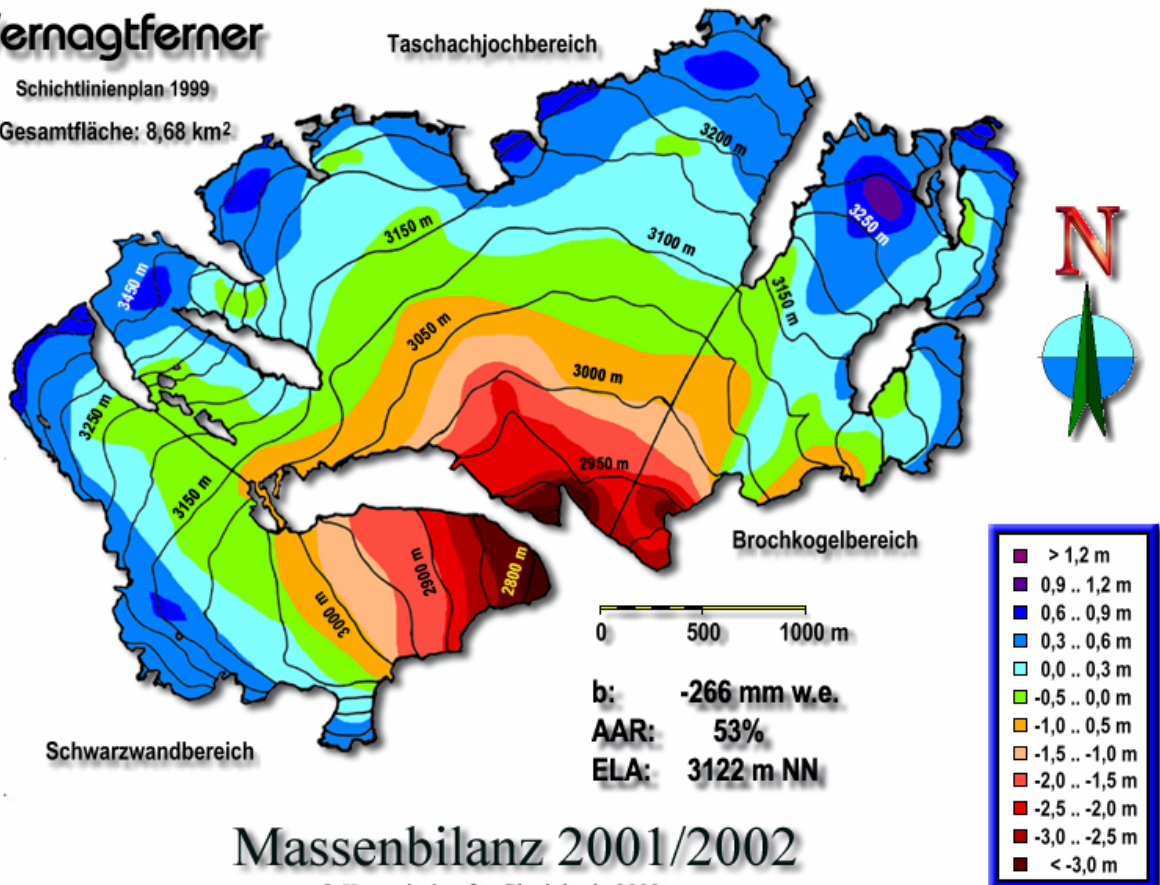


Kumulative Massenbilanz Vernagtferner 1964 - 2003



Vernagtferner

Schichtlinienplan 1999
Gesamtfläche: 8,68 km²



Massenbilanz 2001/2002

© Kommission für Glaziologie 2002


Kenngroßen Massenbilanz Vernagtferner 2001/2002:

b:	-266 [mm]
AAR:	53 [%]
ELA:	3122 [m NN]

Herausgeber

Kommission für Glaziologie der Bayerischen Akademie der Wissenschaften

Marstallplatz 8
80539 München

 089 23031 195

www.Glaziologie.de