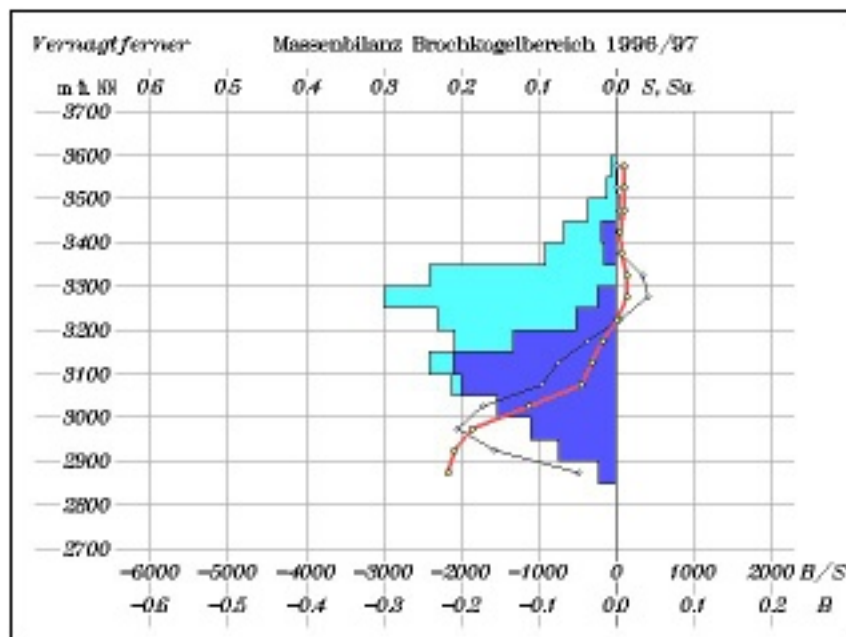




Vernagtferner Brochkogelbereich

MASSENBILANZ 1996/1997

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	0	0	0	1	7	100	1	7	100
3500 - 3550	0	0	0	1	13	100	1	13	100
3450 - 3500	0	0	0	4	37	100	4	37	100
3400 - 3450	-1	20	-61	5	49	100	4	68	54
3350 - 3400	-2	15	-156	8	77	100	5	92	57
3300 - 3350	0	0	0	34	241	140	34	241	140
3250 - 3300	-2	25	-77	43	275	156	41	300	137
3200 - 3250	-15	52	-296	20	179	112	5	231	21
3150 - 3200	-44	132	-331	8	76	100	-36	208	-174
3100 - 3150	-78	210	-373	3	31	100	-75	241	-312
3050 - 3100	-99	200	-493	1	12	100	-97	212	-459
3000 - 3050	-172	154	-1114	0	0	0	-172	154	-1114
2950 - 3000	-205	110	-1861	0	0	0	-205	110	-1861
2900 - 2950	-156	75	-2080	0	0	0	-156	75	-2080
2850 - 2900	-49	23	-2164	0	0	0	-49	23	-2164
2800 - 2850									
2750 - 2800									
<2750									
S, M	-824	1016	-811	127	996	127	-697	2012	-347

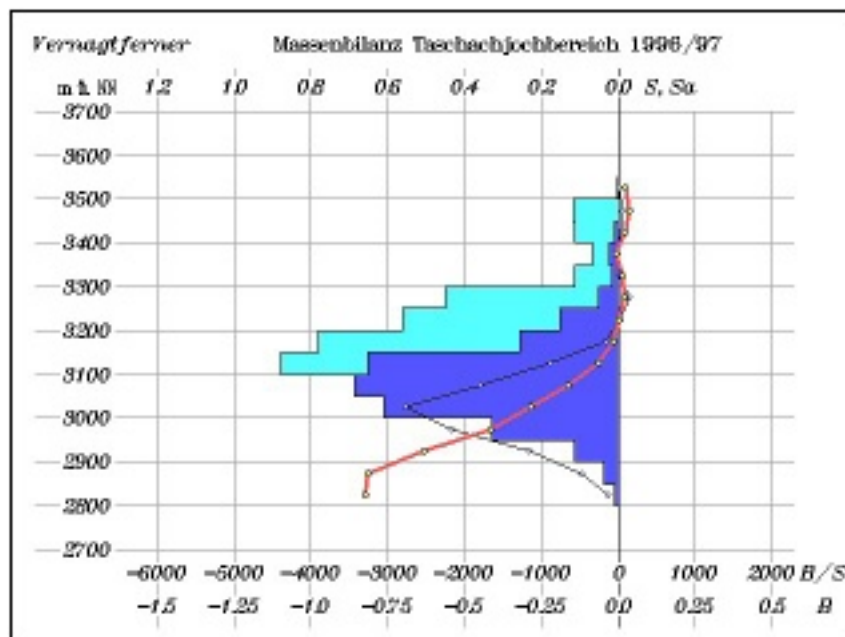




Vernagtferner **Taschachjochbereich**

MASSENBILANZ 1996/1997

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	0	3	100	0	3	100
3450 - 3500	0	0	0	16	116	140	16	116	140
3400 - 3450	-2	8	-250	12	104	120	11	112	94
3350 - 3400	-6	24	-236	4	43	100	-1	67	-21
3300 - 3350	-4	16	-220	10	98	100	6	114	54
3250 - 3300	-13	50	-250	48	401	121	36	451	79
3200 - 3250	-38	153	-246	43	408	107	6	561	10
3150 - 3200	-98	255	-386	55	527	104	-43	781	-56
3100 - 3150	-242	652	-370	22	225	100	-219	877	-250
3050 - 3100	-451	687	-656	0	0	0	-451	687	-656
3000 - 3050	-692	611	-1133	0	0	0	-692	611	-1133
2950 - 3000	-541	327	-1656	0	0	0	-541	327	-1656
2900 - 2950	-290	114	-2534	0	0	0	-290	114	-2534
2850 - 2900	-120	37	-3250	0	0	0	-120	37	-3250
2800 - 2850	-35	10	-3300	0	0	0	-35	10	-3300
2750 - 2800									
<2750									
S, M	2529	2945	-859	212	1924	110	-2317	4868	-476

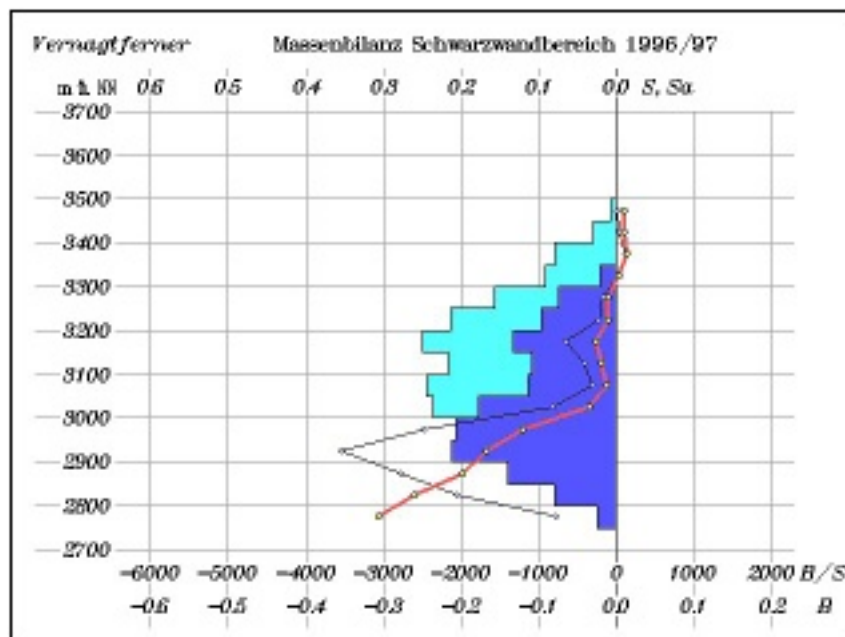




Vernagtferner **Schwarzwandbereich**

MASSENBILANZ 1996/1997

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	1	7	101	1	7	101
3400 - 3450	0	0	0	3	29	100	3	29	100
3350 - 3400	0	0	0	11	80	135	11	80	135
3300 - 3350	-5	21	-245	8	72	105	3	92	27
3250 - 3300	-26	75	-352	10	80	119	-17	156	-109
3200 - 3250	-34	96	-358	13	117	109	-22	213	-102
3150 - 3200	-81	133	-610	16	116	140	-65	249	-260
3100 - 3150	-56	108	-519	15	109	136	-41	217	-189
3050 - 3100	-49	114	-430	18	131	136	-31	245	-127
3000 - 3050	-88	178	-493	7	58	113	-81	236	-345
2950 - 3000	-248	206	-1204	0	0	0	-248	206	-1204
2900 - 2950	-355	211	-1677	0	0	0	-355	211	-1677
2850 - 2900	-277	140	-1978	0	0	0	-277	140	-1978
2800 - 2850	-205	79	-2606	0	0	0	-205	79	-2606
2750 - 2800	-77	25	-3059	0	0	0	-77	25	-3059
<2750									
S, M	-1501	1385	-1083	100	800	125	-1401	2185	-641



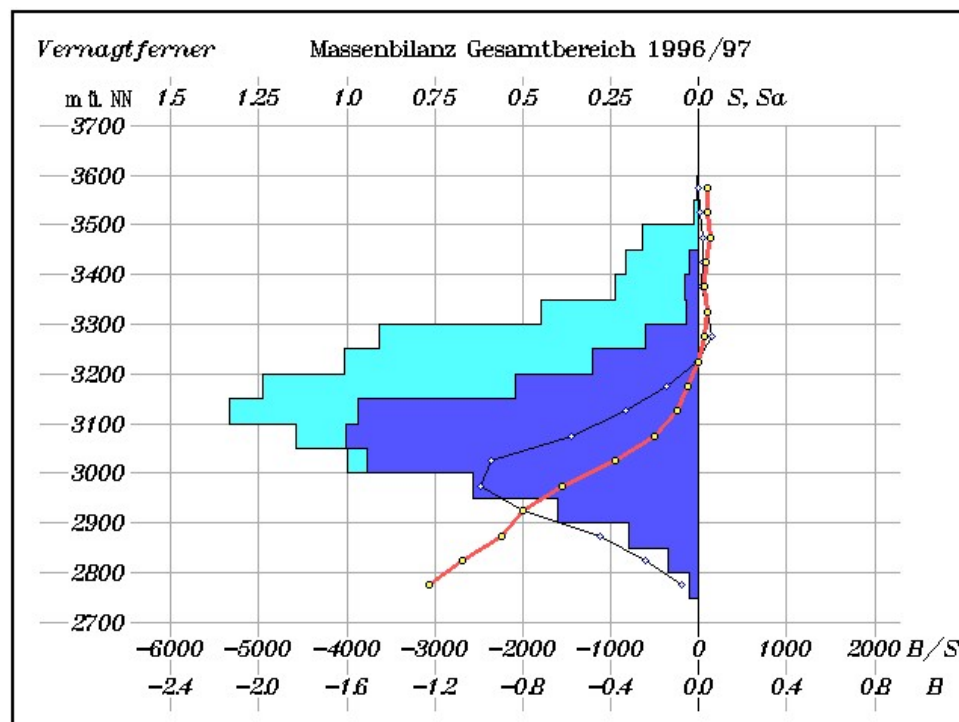


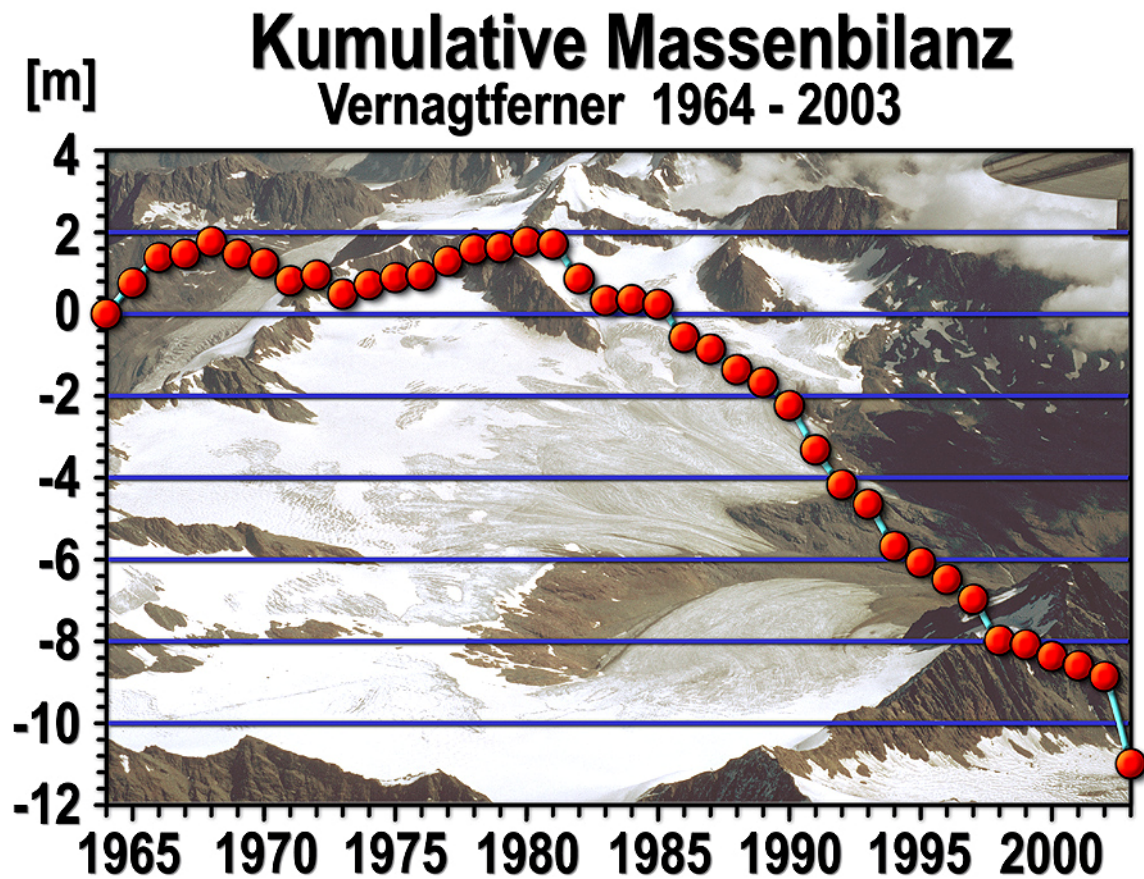
Vernagtferner Gesamtbereich

MASSENBILANZ 1996/1997

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	0	0	0	1	7	100	1	7	100
3500 - 3550	0	0	0	2	15	100	2	15	100
3450 - 3500	0	0	0	21	160	129	21	160	129
3400 - 3450	-3	28	-114	20	182	112	17	209	82
3350 - 3400	-8	40	-205	23	200	114	15	239	61
3300 - 3350	-9	37	-234	51	410	124	42	447	95
3250 - 3300	-41	150	-273	101	757	133	60	907	66
3200 - 3250	-87	301	-290	76	704	108	-11	1005	-11
3150 - 3200	-223	520	-429	79	719	109	-144	1239	-117
3100 - 3150	-376	970	-387	41	365	111	-335	1335	-251
3050 - 3100	-598	1001	-598	19	144	133	-579	1144	-506
3000 - 3050	-951	943	-1009	7	58	113	-945	1000	-944
2950 - 3000	-995	643	-1547	0	0	0	-995	643	-1547
2900 - 2950	-801	401	-1997	0	0	0	-801	401	-1997
2850 - 2900	-446	199	-2234	0	0	0	-446	199	-2234
2800 - 2850	-240	89	-2687	0	0	0	-240	89	-2687
2750 - 2800	-77	25	-3059	0	0	0	-77	25	-3059
<2750									

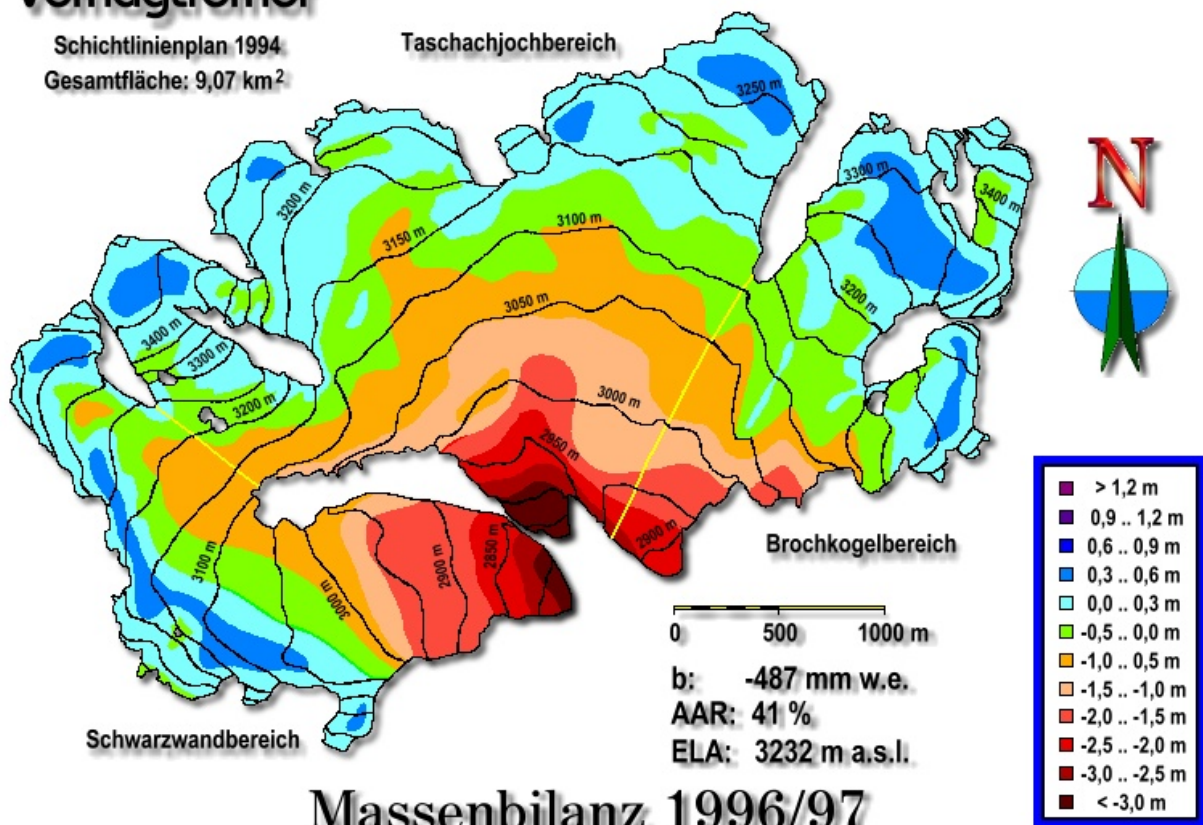
S, M **4854** **5346** **-908** **439** **3719** **118** **-4415** **9065** **-487**





Vernagtferner

Schichtlinienplan 1994

Gesamtfläche: 9,07 km²

Massenbilanz 1996/97

© Kommission für Glaziologie 2000

Kenngroößen Massenbilanz Vernagtferner 1996/1997:

b: -487 [mm]
AAR: 41 [%]
ELA: 3220 [m NN]

Herausgeber

Kommission für Glaziologie der Bayerischen Akademie der Wissenschaften

Alfons-Goppel_Str. 11
80539 München

☎ 089 23031 1195

www.Glaziologie.de