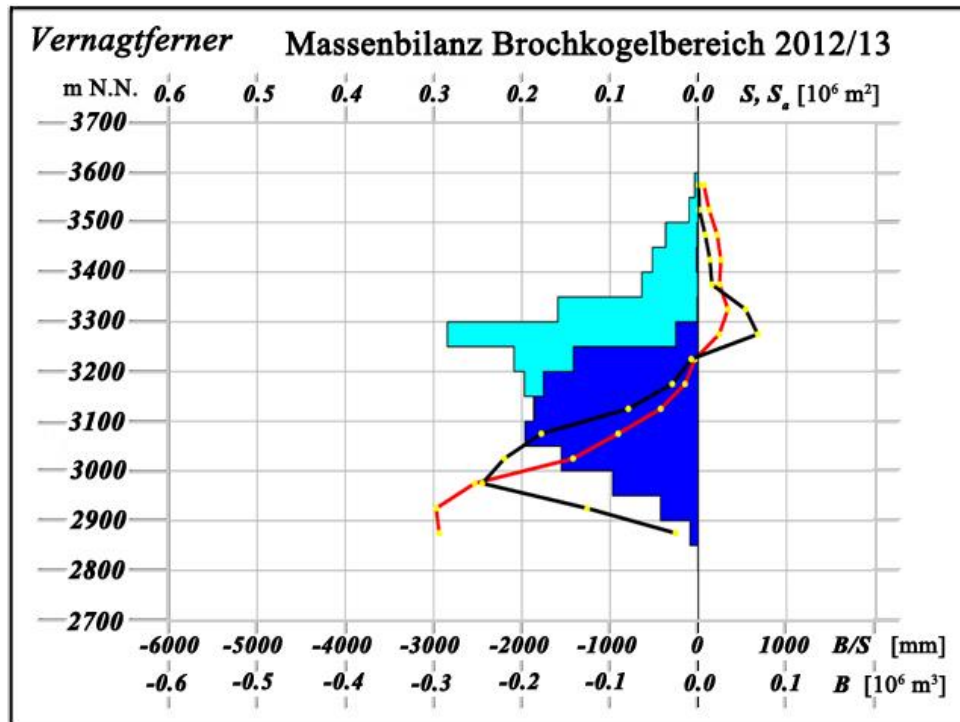




Vernagtferner
Brochkogelbereich

MASSENILANZ 2012/13

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	0	0	0	0	0	0
3500 - 3550	0	0	0	0	4	0	0	4	65
3450 - 3500	0	0	0	1	10	65	1	10	124
3400 - 3450	0	1	0	8	36	124	8	37	214
3350 - 3400	0	2	-2	13	50	218	13	52	256
3300 - 3350	0	0	-6	15	63	264	15	64	241
3250 - 3300	0	1	-2	54	158	242	54	159	337
3200 - 3250	-3	25	-102	70	259	338	67	284	237
3150 - 3200	-15	141	-104	7	67	270	-8	209	-38
3100 - 3150	-30	175	-170	0	22	101	-30	197	-150
3050 - 3100	-79	185	-428	0	1	9	-79	186	-425
3000 - 3050	-178	196	-908	0	0	3	-178	196	-908
2950 - 3000	-220	155	-1419	0	0	0	-220	155	-1419
2900 - 2950	-245	97	-2535	0	0	0	-245	97	-2535
2850 - 2900	-126	42	-2972	0	0	0	-126	42	-2972
2800 - 2850	-26	9	-2938	0	0	0	-26	9	-2938
2750 - 2800									
<2750									
S, M	-921	1029	-895	168	670	251	-753	1699	-443

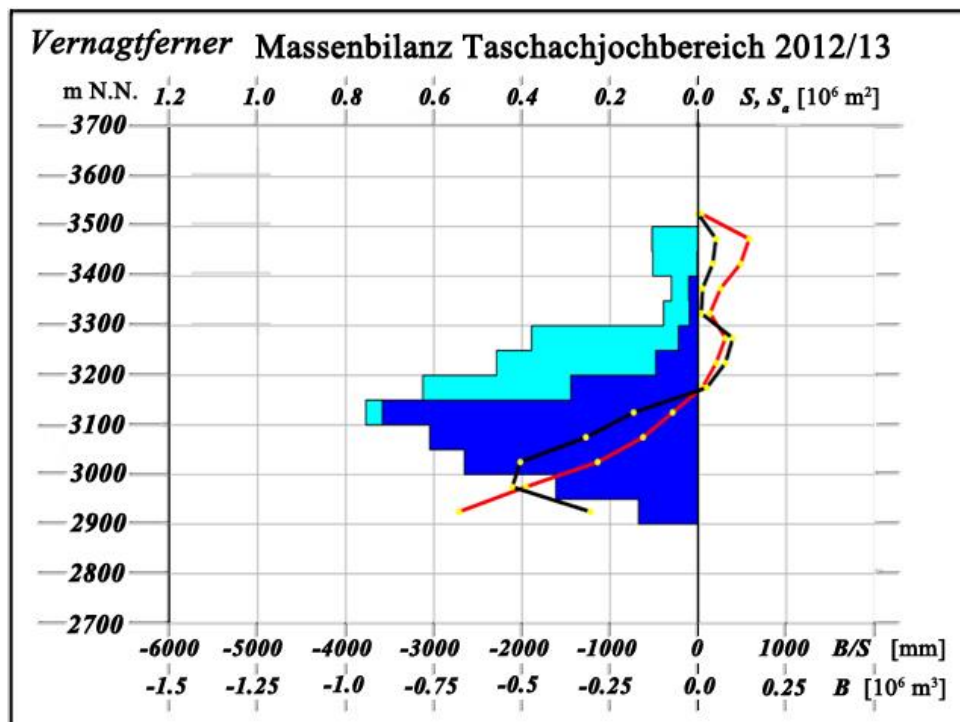




Vernagtferner Taschachjochbereich

MASSENBILANZ 2012/13

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	0	40	0	0	40
3450 - 3500	0	0	0	60	104	580	60	104	579
3400 - 3450	0	2	-22	50	101	490	50	103	482
3350 - 3400	-3	21	-124	18	39	457	15	61	254
3300 - 3350	-2	20	-94	12	59	212	11	79	134
3250 - 3300	-4	45	-79	121	333	364	118	378	311
3200 - 3250	-11	96	-115	104	361	289	93	458	204
3150 - 3200	-31	289	-107	60	337	177	29	626	46
3100 - 3150	-224	717	-312	4	38	105	-220	755	-291
3050 - 3100	-382	610	-627	0	0	0	-382	610	-627
3000 - 3050	-606	531	-1142	0	0	0	-606	531	-1142
2950 - 3000	-634	324	-1958	0	0	0	-634	324	-1958
2900 - 2950	-368	135	-2713	0	0	0	-368	135	-2713
2850 - 2900									
2800 - 2850									
2750 - 2800									
<2750									
S, M	-2263	2790	-811	430	1373	313	-1834	4163	-440

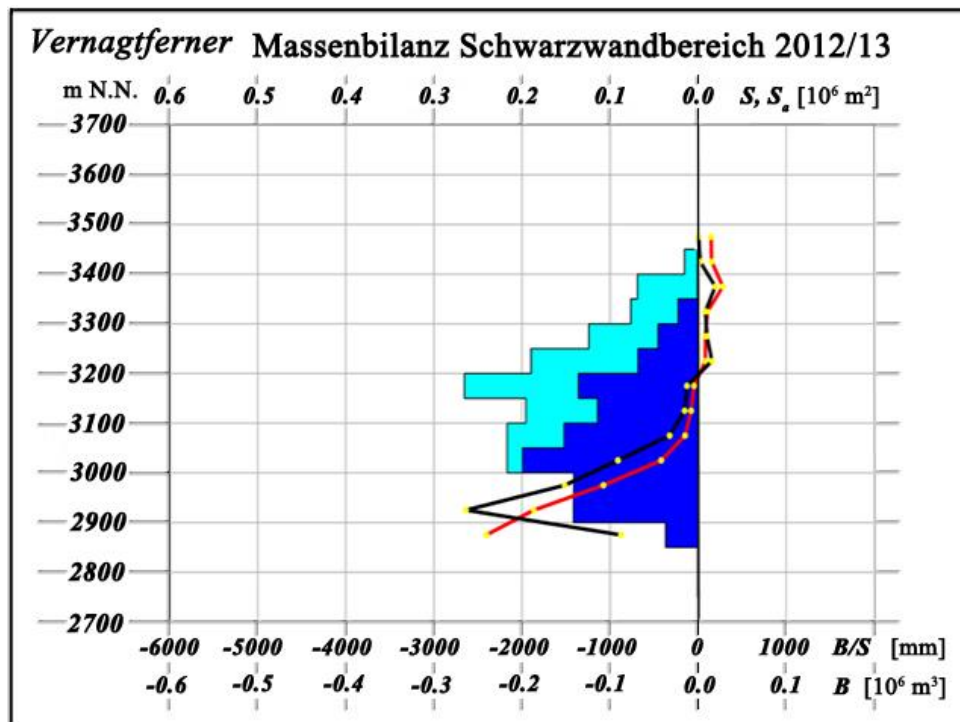




Vernagtferner Schwarzwandbereich

MASSENILANZ 2012/13

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	4	149	1	4	148
3400 - 3450	0	0	0	2	15	155	2	15	153
3350 - 3400	0	0	-7	19	68	282	19	69	281
3300 - 3350	-2	22	-77	10	54	184	8	76	108
3250 - 3300	-8	45	-175	18	79	227	10	123	81
3200 - 3250	-16	68	-239	32	121	263	16	189	83
3150 - 3200	-50	136	-369	38	129	291	-12	265	-47
3100 - 3150	-37	113	-322	21	82	260	-15	195	-79
3050 - 3100	-44	152	-291	12	65	182	-32	216	-150
3000 - 3050	-93	199	-467	2	17	107	-91	216	-421
2950 - 3000	-152	141	-1076	0	0	0	-152	141	-1076
2900 - 2950	-263	141	-1866	0	0	0	-263	141	-1866
2850 - 2900	-88	36	-2406	0	0	0	-88	36	-2406
2800 - 2850									
2750 - 2800									
<2750									
S, M	-752	1053	-714	154	634	243	-598	1688	-354

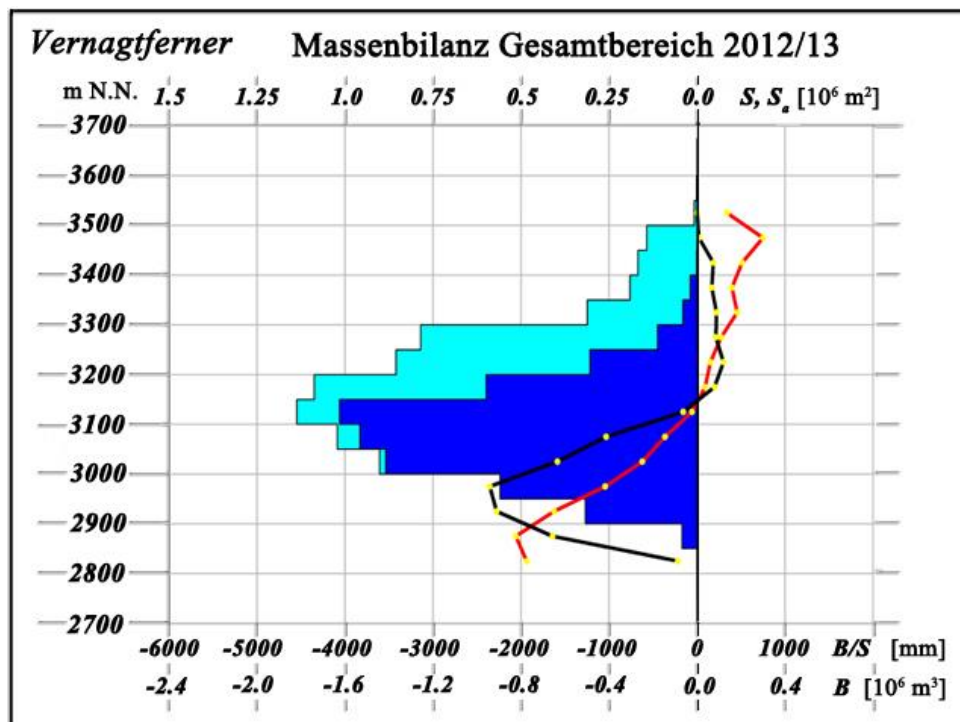




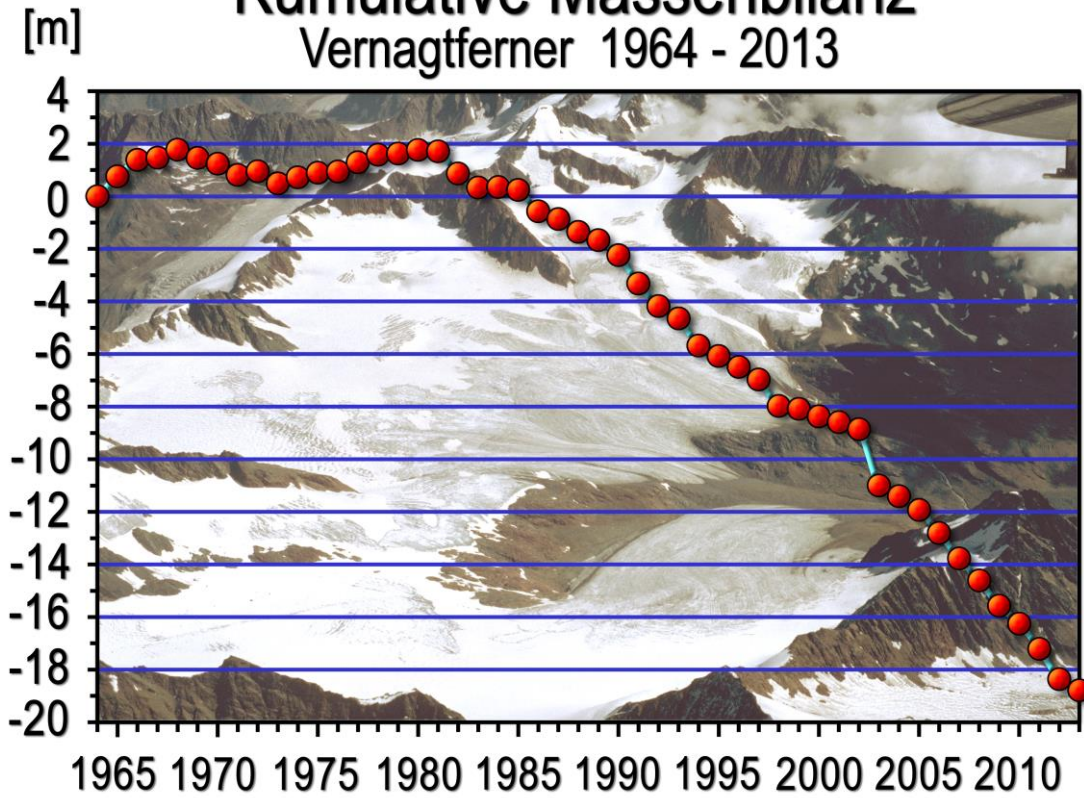
Vernagtferner
Gesamtbereich

MASSENILANZ 2012/13

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	0	0	0	0	0	0
3500 - 3550	0	0	0	0	0	0	1	4	340
3450 - 3500	0	0	0	0	4	62	8	10	751
3400 - 3450	0	1	-1	62	118	526	74	145	512
3350 - 3400	0	3	-12	60	152	393	67	170	396
3300 - 3350	-3	22	-122	51	158	320	88	193	457
3250 - 3300	-4	43	-84	38	176	214	86	313	275
3200 - 3250	-14	115	-122	193	570	338	120	786	152
3150 - 3200	-42	306	-137	206	741	278	79	855	93
3100 - 3150	-111	600	-184	104	533	195	-63	1087	-58
3050 - 3100	-340	1016	-334	25	141	180	-413	1137	-363
3000 - 3050	-605	958	-631	12	66	180	-635	1022	-621
2950 - 3000	-919	885	-1039	2	17		-942	902	-1044
2900 - 2950	-1030	561	-1836	0	0		-911	561	-1624
2850 - 2900	-757	319	-2373	0	0		-657	319	-2060
2800 - 2850	-114	45	-2510	0	0		-114	45	-2510
2750 - 2800 <2750									
S, M	-3936	4872	-808	752	2678	281	-3210	7550	-425

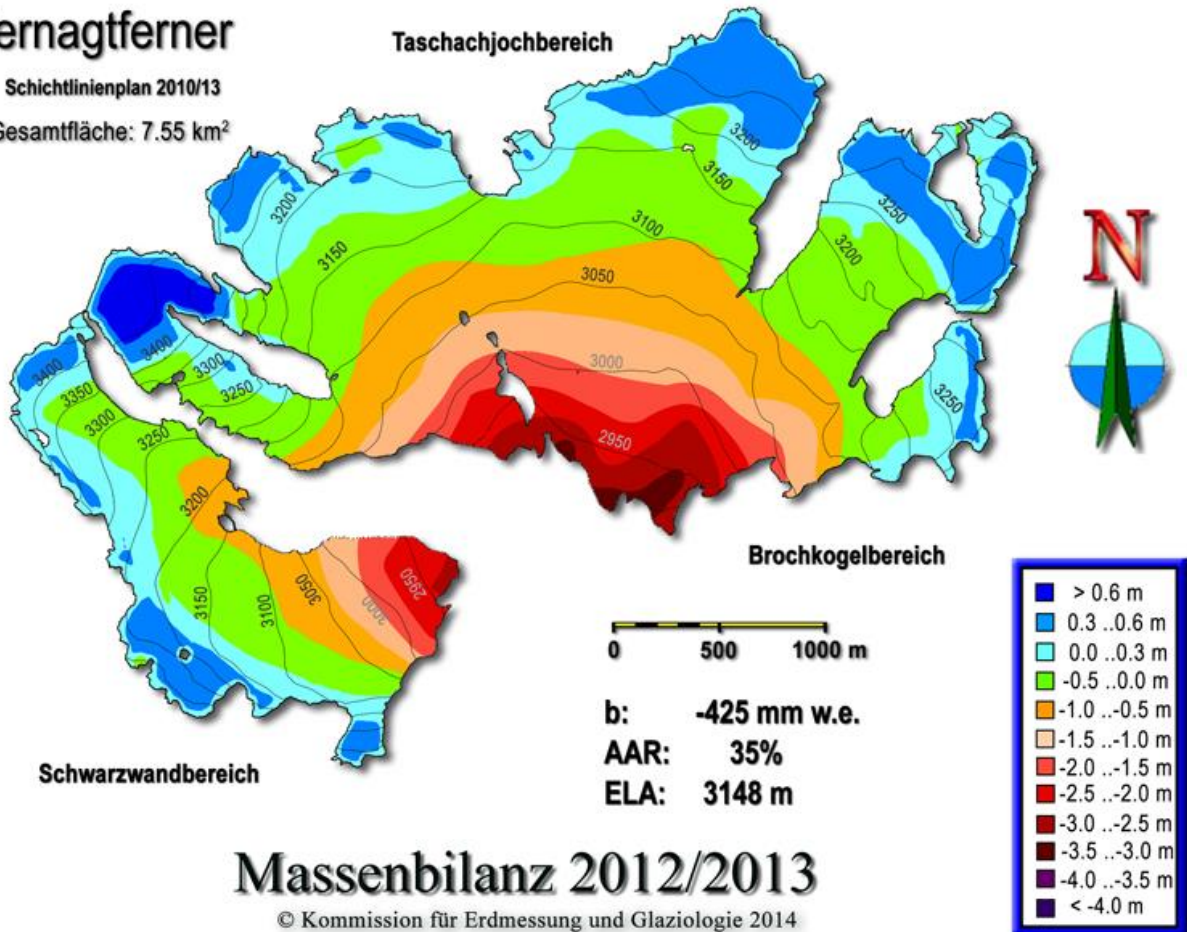


Kumulative Massenbilanz Vernagtferner 1964 - 2013



Vernagtferner

Schichtlinienplan 2010/13
Gesamtfläche: 7.55 km²



Massenbilanz 2012/2013

© Kommission für Erdmessung und Glaziologie 2014

Kenngrossen Massenbilanz Vernagtferner 2012/2013:

b: -425 [mm]
AAR: 35 [%]
ELA: 3148 [m]

Herausgeber

Abteilung **Glaziologie** der **Kommission für Erdmessung und Glaziologie**
der **Bayerischen Akademie der Wissenschaften**

Alfons-Goppel-Str. 11
80539 München

☎ 089 23031 1195

www.Glaziologie.de