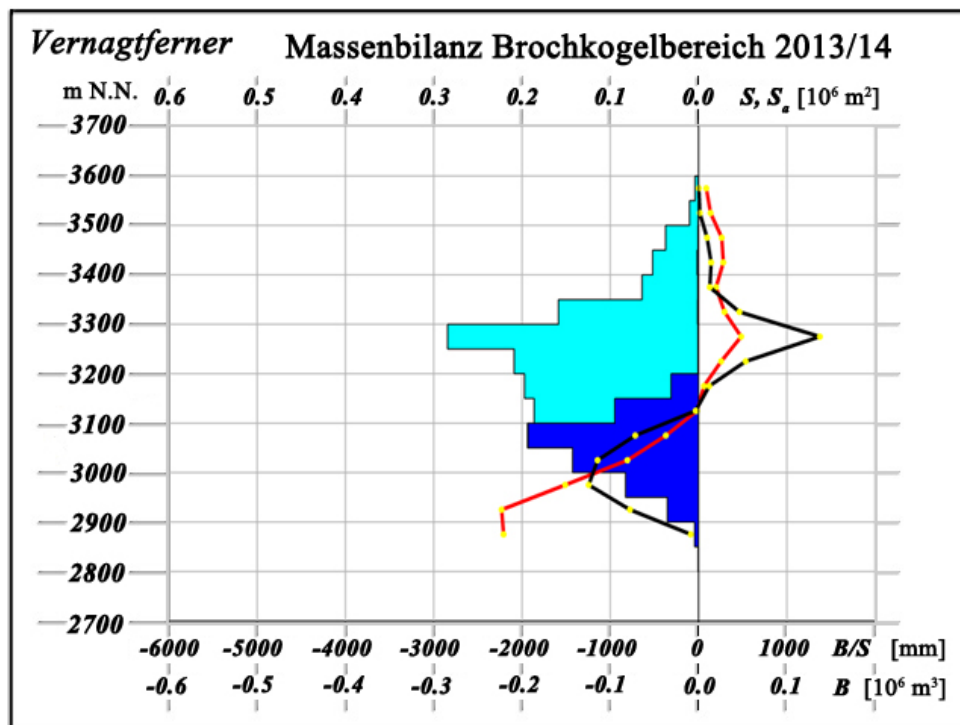




Vernagtferner
Brochkogelbereich

MASSENILANZ 2013/14

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	86
3450 - 3500	0	0	0	1	10	87	1	10	136
3400 - 3450	0	0	-1	10	37	136	10	37	264
3350 - 3400	0	1	0	14	51	265	14	52	280
3300 - 3350	0	0	-1	13	63	280	13	64	199
3250 - 3300	0	0	-3	46	158	200	46	158	293
3200 - 3250	0	0	-3	137	284	294	137	284	484
3150 - 3200	0	0	-5	53	208	484	53	209	257
3100 - 3150	0	31	-15	13	166	257	12	197	62
3050 - 3100	-7	94	-73	4	92	76	-3	186	-18
3000 - 3050	-72	193	-372	0	1	39	-72	193	-370
2950 - 3000	-114	142	-805	0	0	0	-114	142	-805
2900 - 2950	-124	82	-1511	0	0	0	-124	82	-1511
2850 - 2900	-78	35	-2231	0	0	0	-78	35	-2231
2800 - 2850	-9	4	-2209	0	0	0	-9	4	-2209
2750 - 2800									
<2750									
S, M	-404	583	-693	292	1074	272	-112	1655	-68

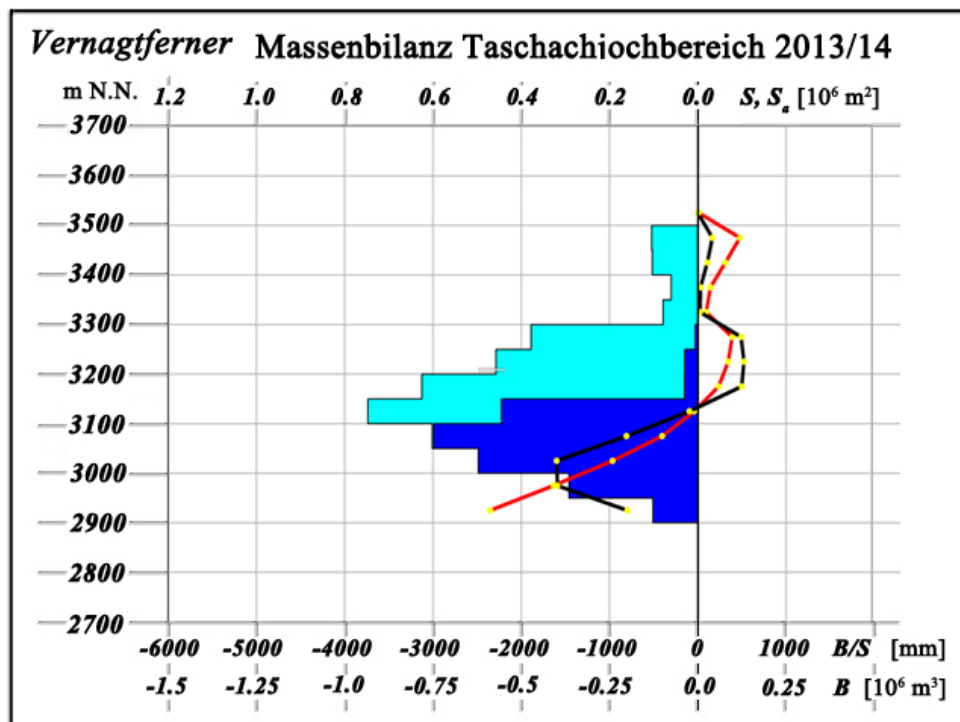




Vernagtferner Taschachjochbereich

MASSENBILANZ 2013/14

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	14	0	0	14
3450 - 3500	0	0	0	50	104	478	50	104	477
3400 - 3450	0	0	-6	32	103	312	32	103	312
3350 - 3400	0	0	-1	9	61	144	9	61	144
3300 - 3350	0	0	-1	7	78	95	7	78	95
3250 - 3300	0	6	-8	147	371	397	147	377	390
3200 - 3250	-1	30	-19	157	428	368	157	457	343
3150 - 3200	-1	30	-24	150	595	251	149	625	238
3100 - 3150	-59	445	-132	30	303	100	-28	748	-38
3050 - 3100	-243	598	-406	0	4	15	-243	602	-404
3000 - 3050	-480	497	-966	0	0	0	-480	497	-966
2950 - 3000	-477	292	-1636	0	0	0	-477	292	-1636
2900 - 2950	-240	102	-2353	0	0	0	-240	102	-2353
2850 - 2900									
2800 - 2850									
2750 - 2800									
<2750									
S, M	-1500	2001	-750	583	2046	285	-918	4047	-227

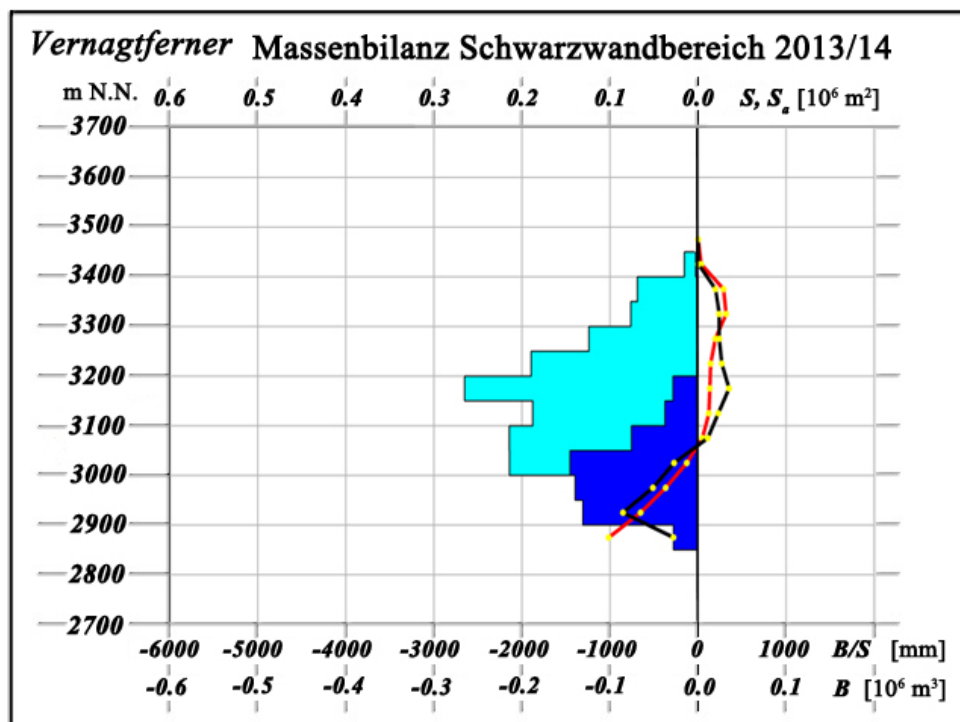




Vernagtferner Schwarzwandbereich

MASSENILANZ 2013/14

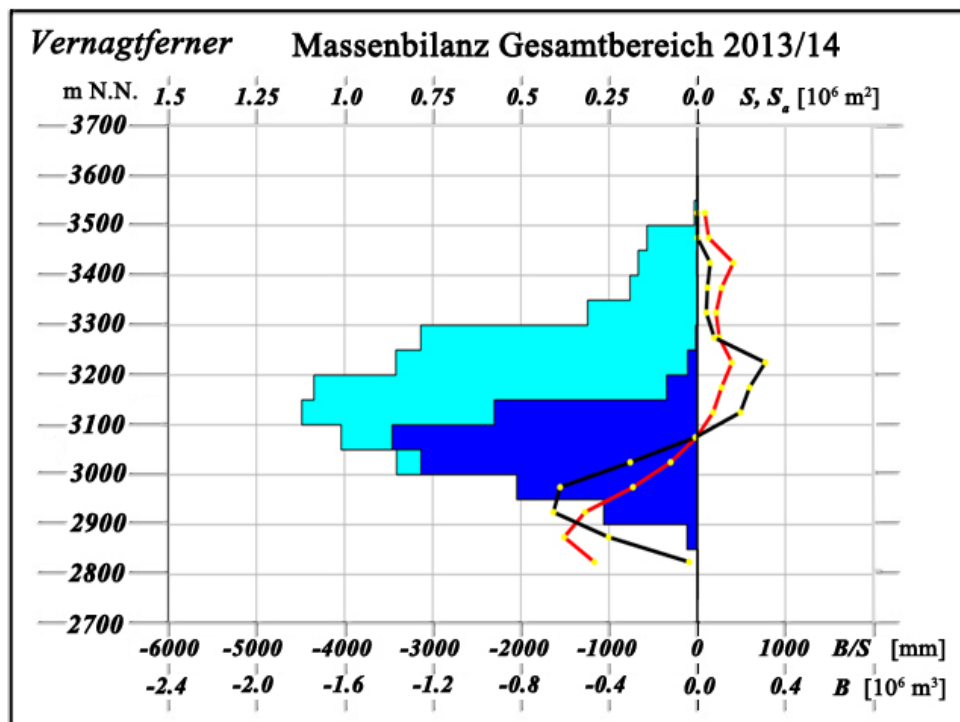
Höhenstufe m NN	B _A [10 ³ m ³]	S _A [10 ³ m ²]	B _A /S _A [mm]	B _C [10 ³ m ³]	S _C [10 ³ m ²]	B _C /S _C [mm]	B [10 ³ m ³]	S [10 ³ m ²]	B/S [mm]
3600<									
3550 - 3600									
3500 - 3550									
3450 - 3500	0	2	0	0	2	0	0	4	0
3400 - 3450	0	2	0	1	14	41	1	15	37
3350 - 3400	0	0	-5	20	68	292	20	68	291
3300 - 3350	0	0	-8	24	76	320	24	76	319
3250 - 3300	0	0	-2	24	123	196	24	123	196
3200 - 3250	0	0	-1	27	189	143	27	189	143
3150 - 3200	-1	28	-50	37	237	155	35	265	133
3100 - 3150	-5	37	-141	28	150	188	23	187	123
3050 - 3100	-8	75	-107	19	139	137	11	214	51
3000 - 3050	-33	145	-230	6	69	88	-27	214	-128
2950 - 3000	-51	139	-369	0	0	3	-51	139	-368
2900 - 2950	-85	130	-653	0	0	0	-85	130	-653
2850 - 2900	-28	28	-1015	0	0	0	-28	28	-1015
2800 - 2850									
2750 - 2800									
<2750									
S, M	-213	587	-362	186	1067	174	-27	1653	-16



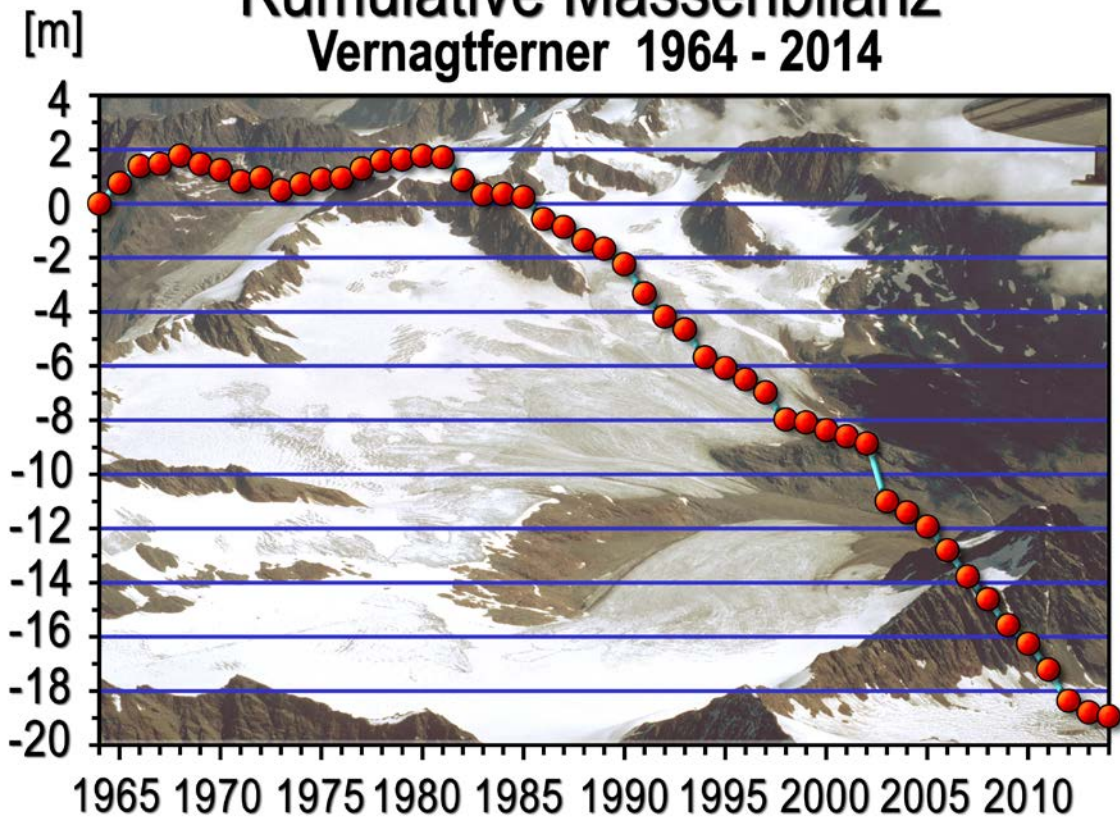


Vernagtferner MASSENBILANZ 2013/14 Gesamtbereich

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	0	0	4	86
3450 - 3500	0	0	0	0	4	79	1	10	131
3400 - 3450	0	2	-1	51	116	440	59	145	410
3350 - 3400	0	3	-1	42	153	276	47	170	277
3300 - 3350	0	1	-2	43	180	239	41	193	214
3250 - 3300	0	1	-3	44	217	204	78	312	250
3200 - 3250	0	7	-7	218	652	334	309	785	394
3150 - 3200	-1	30	-19	322	900	357	237	855	278
3100 - 3150	-3	89	-29	240	1040	230	196	1087	181
3050 - 3100	-71	577	-123	71	619	115	-9	1121	-8
3000 - 3050	-323	866	-373	23	235	97	-304	1009	-301
2950 - 3000	-628	784	-801	6	70		-622	853	-729
2900 - 2950	-653	513	-1273	0	0		-653	513	-1272
2850 - 2900	-403	267	-1507	0	0		-403	267	-1507
2800 - 2850	-37	32	-1166	0	0		-37	32	-1166
2750 - 2800									
<2750									
S, M	-2117	3172	-667	1060	4187	253	-1056	7356	-144



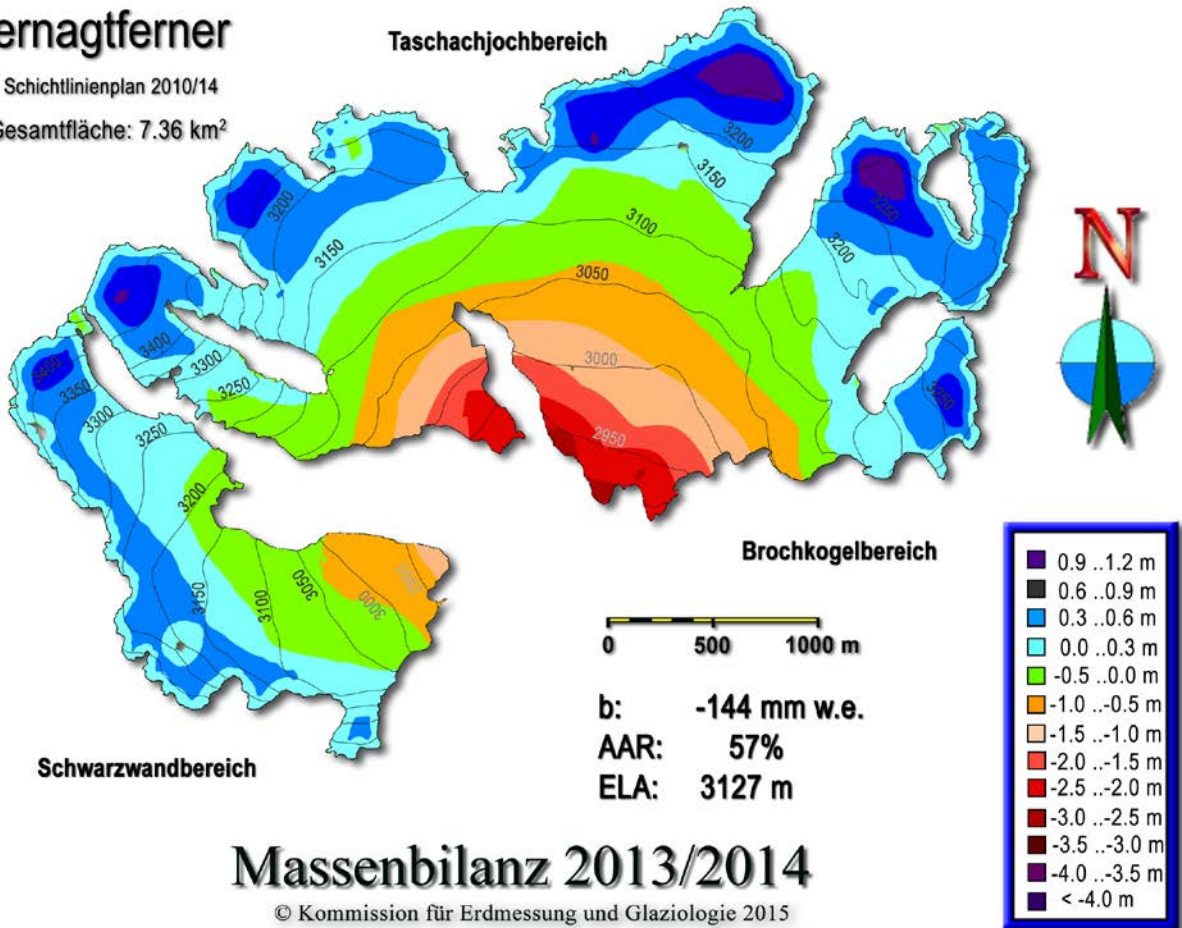
Kumulative Massenbilanz Vernagtferner 1964 - 2014



Vernagtferner

Schichtlinienplan 2010/14

Gesamtfläche: 7.36 km²



Massenbilanz 2013/2014

© Kommission für Erdmessung und Glaziologie 2015

Kenngrossen Massenbilanz Vernagtferner 2013/2014:

b: -144 [mm]
AAR: 57 [%]
ELA: 3127 [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