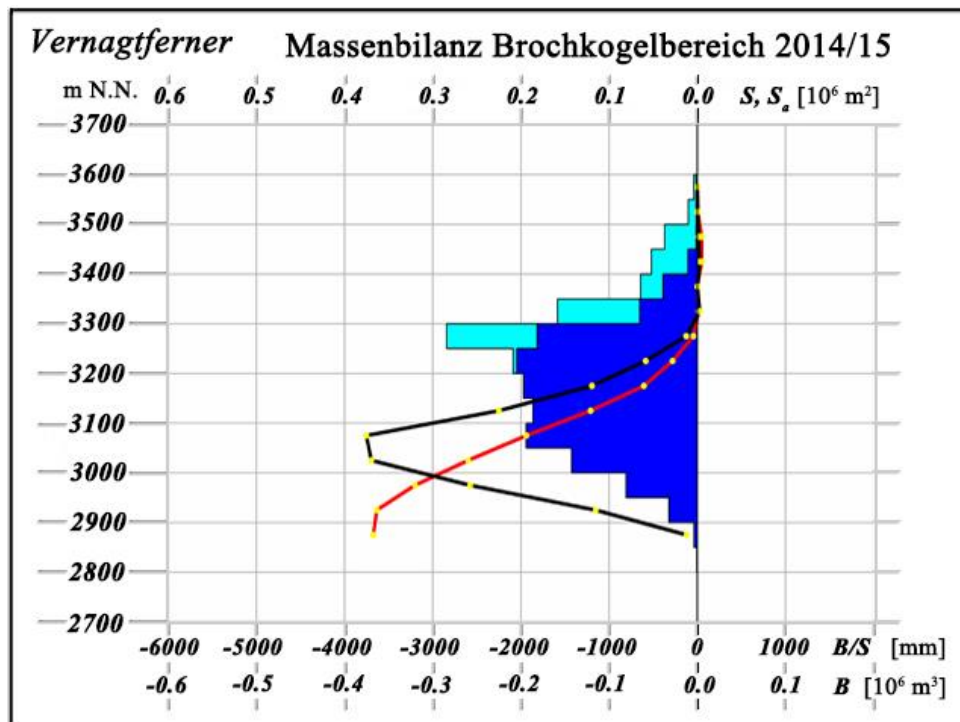




Vernagtferner
Brochkogelbereich

MASSENILANZ 2014/15

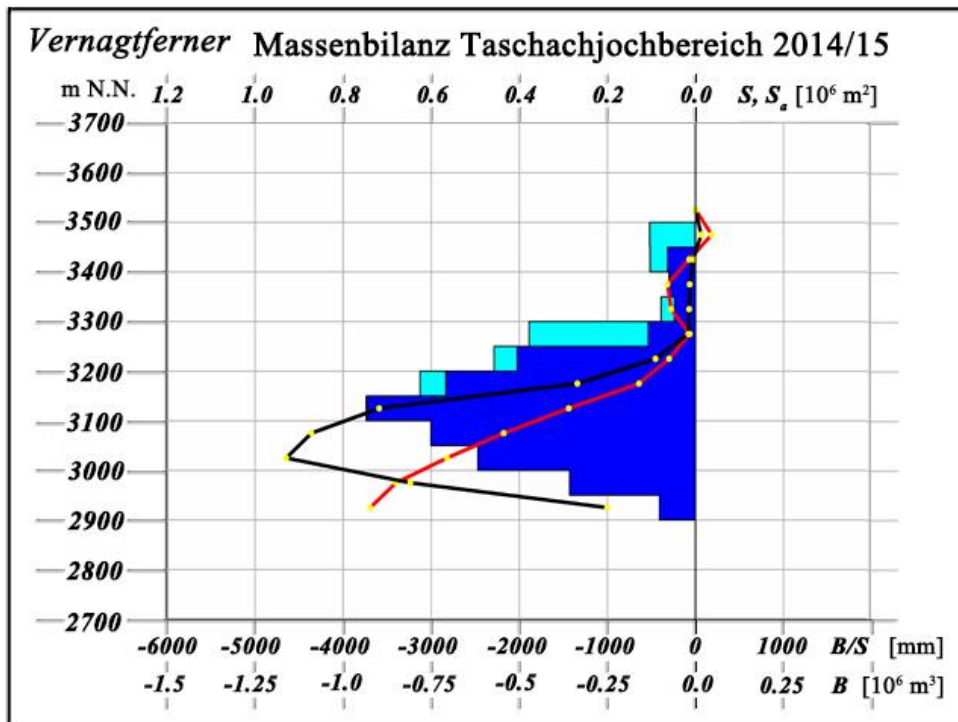
Höhenstufe m NN	B _A [10 ³ m ³]	S _A [10 ³ m ²]	B _A /S _A [mm]	B _C [10 ³ m ³]	S _C [10 ³ m ²]	B _C /S _C [mm]	B [10 ³ m ³]	S [10 ³ m ²]	B/S [mm]
3600<									
3550 - 3600	0	0	0	0	3	1	0	4	1
3500 - 3550	0	0	0	0	9	8	0	10	8
3450 - 3500	0	1	0	2	36	48	2	37	47
3400 - 3450	0	10	-14	3	41	67	3	52	51
3350 - 3400	0	38	-11	0	25	18	0	64	0
3300 - 3350	-2	65	-34	5	93	52	3	158	17
3250 - 3300	-21	181	-114	8	103	80	-13	284	-44
3200 - 3250	-59	204	-288	0	4	28	-59	208	-282
3150 - 3200	-119	197	-608	0	0	2	-119	197	-607
3100 - 3150	-225	186	-1210	0	0	0	-225	186	-1210
3050 - 3100	-376	194	-1940	0	0	0	-376	194	-1940
3000 - 3050	-370	142	-2600	0	0	0	-370	142	-2600
2950 - 3000	-258	81	-3203	0	0	0	-258	81	-3203
2900 - 2950	-115	32	-3636	0	0	0	-115	32	-3636
2850 - 2900	-12	3	-3676	0	0	0	-12	3	-3676
2800 - 2850									
2750 - 2800									
<2750									
S, M	-1557	1335	-1167	18	315	58	-1539	1650	-933





Vernagtferner **MASSENILANZ 2014/15** 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	-2	0	0	5	0	0	3
3450 - 3500	0	1	-1	19	103	184	19	104	183
3400 - 3450	-11	63	-176	4	40	93	-7	103	-72
3350 - 3400	-19	59	-330	0	2	0	-19	61	-320
3300 - 3350	-23	48	-470	1	30	28	-22	78	-277
3250 - 3300	-56	107	-520	31	270	115	-25	378	-66
3200 - 3250	-139	405	-342	2	52	33	-137	457	-299
3150 - 3200	-408	567	-720	5	59	93	-402	625	-643
3100 - 3150	-1077	746	-1443	0	1	13	-1077	748	-1440
3050 - 3100	-1308	601	-2178	0	0	0	-1308	601	-2178
3000 - 3050	-1394	494	-2821	0	0	0	-1394	494	-2821
2950 - 3000	-971	285	-3401	0	0	0	-971	285	-3401
2900 - 2950	-301	82	-3693	0	0	0	-301	82	-3693
2850 - 2900									
2800 - 2850									
2750 - 2800									
<2750									
S, M	-5707	3458	-1650	62	558	111	-5645	4016	-1406

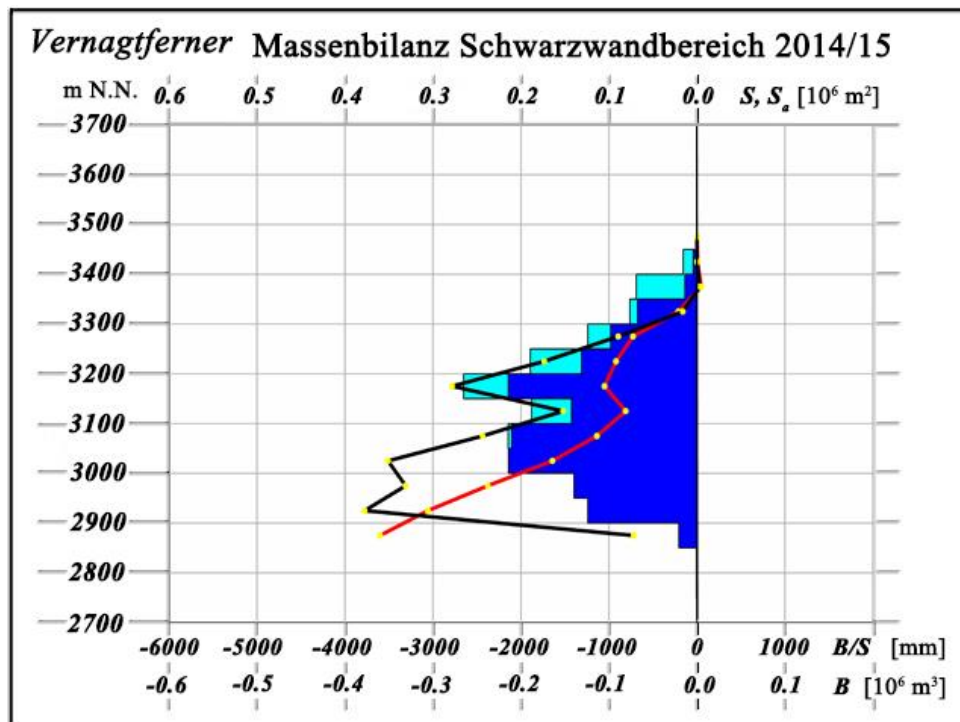




Vernagtferner Schwarzwandbereich

MASSENILANZ 2014/15

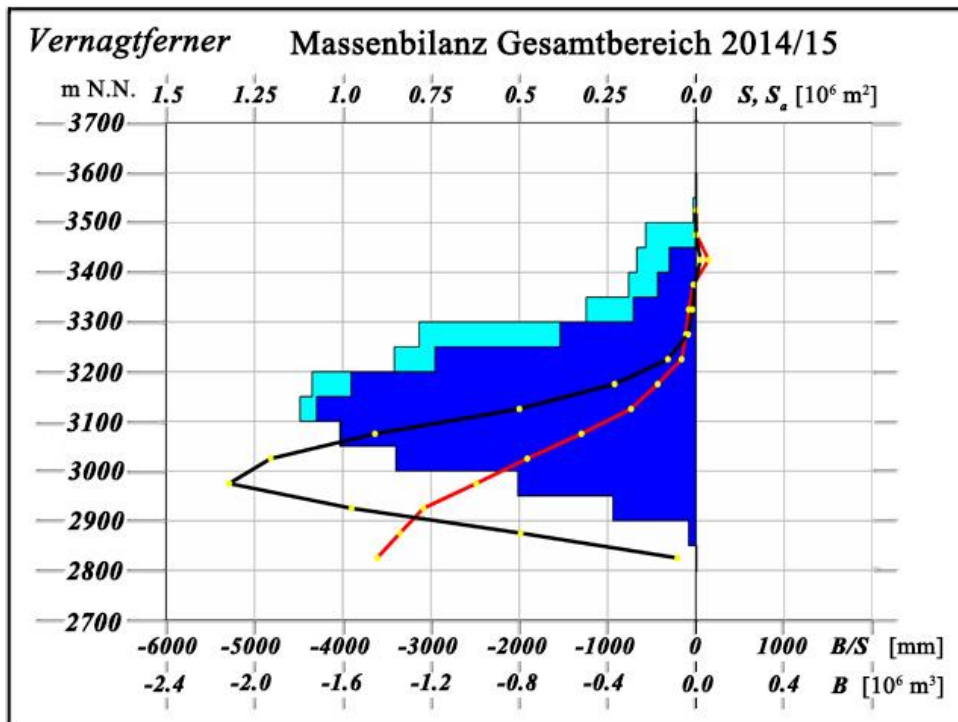
Höhenstufe m NN	B _A [10 ³ m ³]	S _A [10 ³ m ²]	B _A /S _A [mm]	B _C [10 ³ m ³]	S _C [10 ³ m ²]	B _C /S _C [mm]	B [10 ³ m ³]	S [10 ³ m ²]	B/S [mm]
3600<									
3550 - 3600									
3500 - 3550									
3450 - 3500	0	3	-1	0	1	0	0	4	0
3400 - 3450	0	4	-1	0	11	11	0	15	8
3350 - 3400	0	13	-9	4	55	65	3	68	51
3300 - 3350	-16	67	-243	0	9	6	-16	76	-213
3250 - 3300	-90	98	-926	1	26	35	-90	123	-725
3200 - 3250	-176	131	-1347	2	58	42	-174	189	-919
3150 - 3200	-281	214	-1314	2	51	48	-278	265	-1051
3100 - 3150	-154	142	-1083	2	45	38	-152	188	-811
3050 - 3100	-244	210	-1159	0	0	0	-244	214	-1137
3000 - 3050	-351	214	-1643	0	0	0	-351	214	-1643
2950 - 3000	-331	139	-2377	0	0	0	-331	139	-2377
2900 - 2950	-378	123	-3058	0	0	0	-378	123	-3058
2850 - 2900	-72	20	-3601	0	0	0	-72	20	-3601
2800 - 2850									
2750 - 2800									
<2750									
S, M	-2092	1377	-1520	11	258	44	-2081	1638	-1270



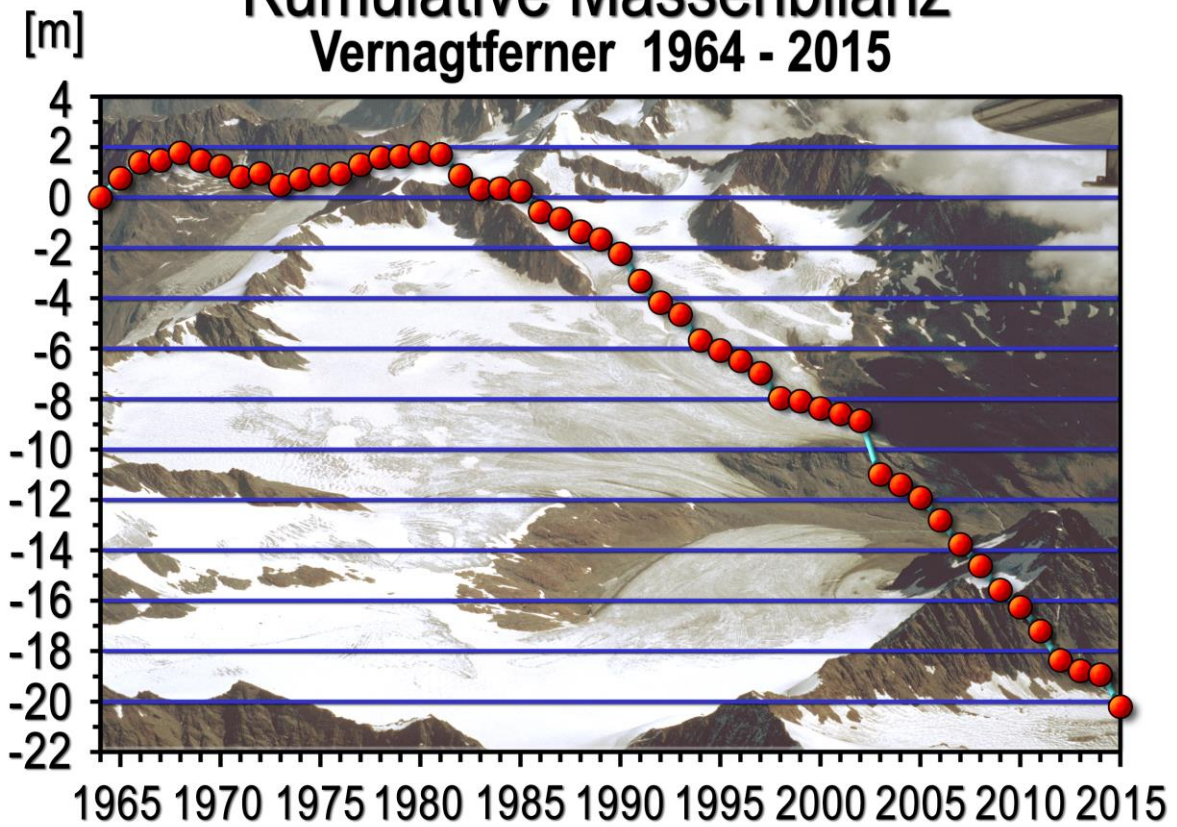


Vernagtferner MASSENBILANZ 2014/15 Gesamtbereich

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	1	0	0	0	0	0	4	1
3450 - 3500	0	4	-1	19	4	0	0	10	8
3400 - 3450	-11	77	-145	6	116	1	21	145	144
3350 - 3400	-20	110	-181	6	153	168	-5	170	-27
3300 - 3350	-41	180	-228	1	180	64	-16	193	-83
3250 - 3300	-167	386	-432	37	217	65	-35	312	-113
3200 - 3250	-374	740	-505	12	652	21	-127	785	-162
3150 - 3200	-808	977	-827	8	900	94	-369	855	-432
3100 - 3150	-1456	1074	-1355	2	1040	58	-800	1087	-736
3050 - 3100	-1928	1004	-1919	0	619	70	-1454	1121	-1297
3000 - 3050	-2115	850	-2488	0	235	37	-1928	1009	-1911
2950 - 3000	-1560	505	-3087	0	70		-2115	850	-2488
2900 - 2950	-794	237	-3354	0	0		-1560	505	-3087
2850 - 2900	-84	23	-3612	0	0		-794	237	-3354
2800 - 2850	0	0	0	0	0		-84	23	-3612
2750 - 2800									
<2750									
S, M	-9357	6170	-1517	91	1131	81	-9265	7305	-1268



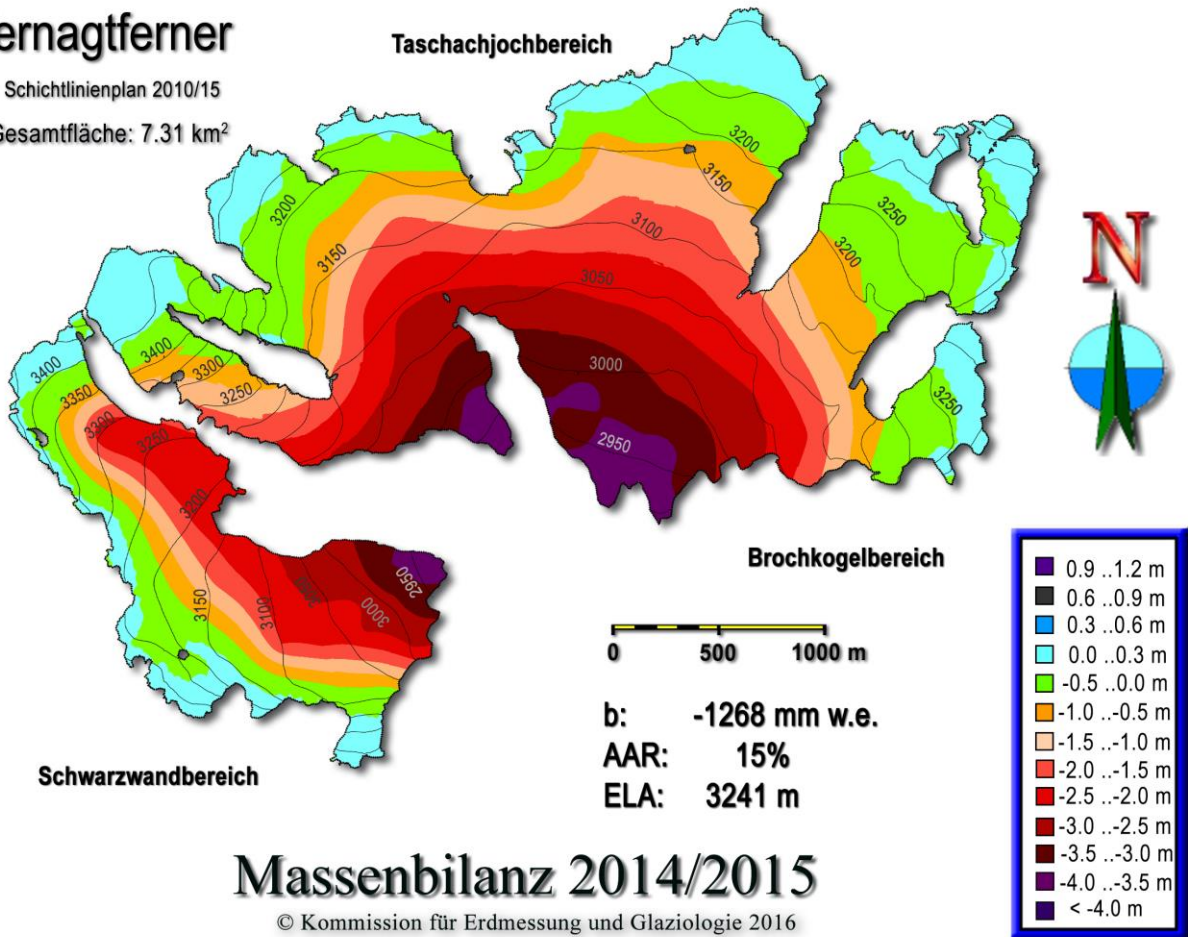
Kumulative Massenbilanz Vernagtferner 1964 - 2015



Vernagtferner

Schichtlinienplan 2010/15

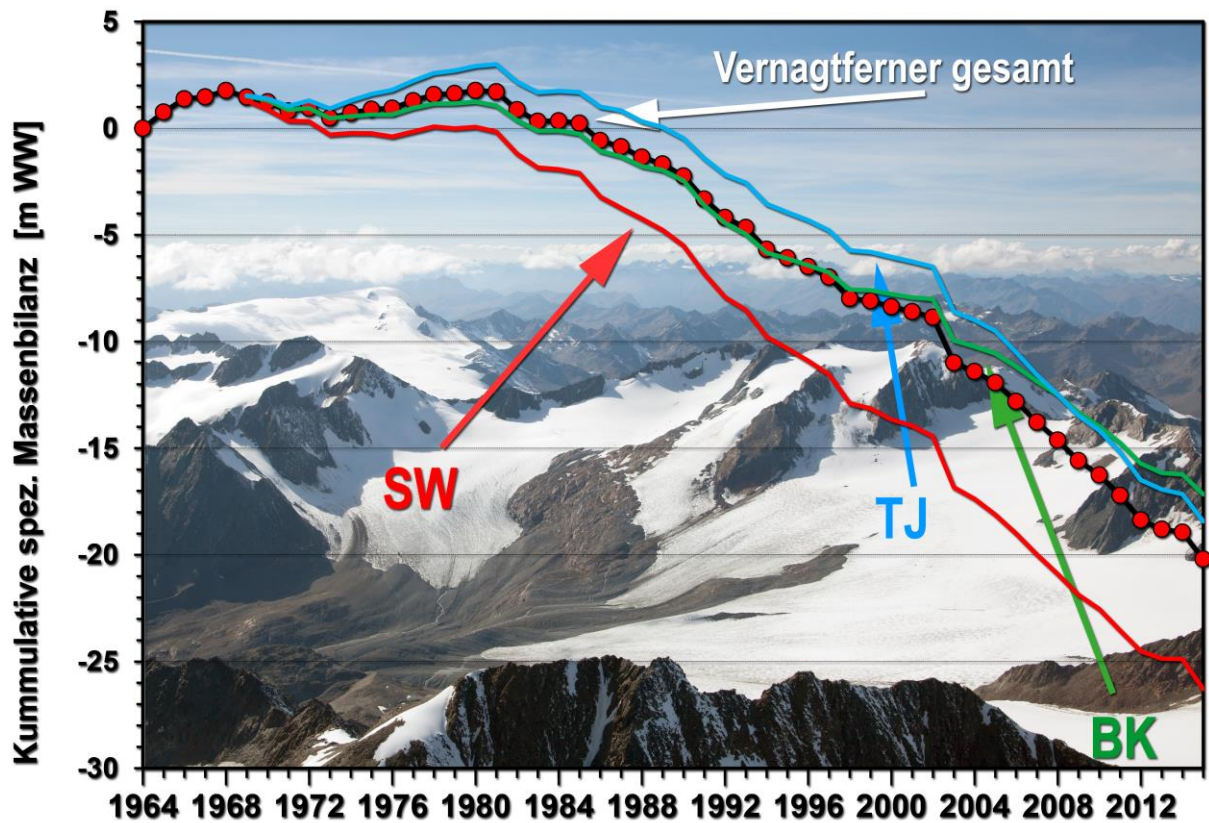
Gesamtfläche: 7.31 km²



Massenbilanz 2014/2015

© Kommission für Erdmessung und Glaziologie 2016

Teilbereiche des Vernagtferners



Kenngrossen Massenbilanz Vernagtferner 2014/2015:

b:	-1268 [mm]
AAR:	15 [%]
ELA:	3241 [m]

Herausgeber

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

Alfons-Goppel-Str. 11
80539 München

☎ 089 23031 1260

www.Glaziologie.de