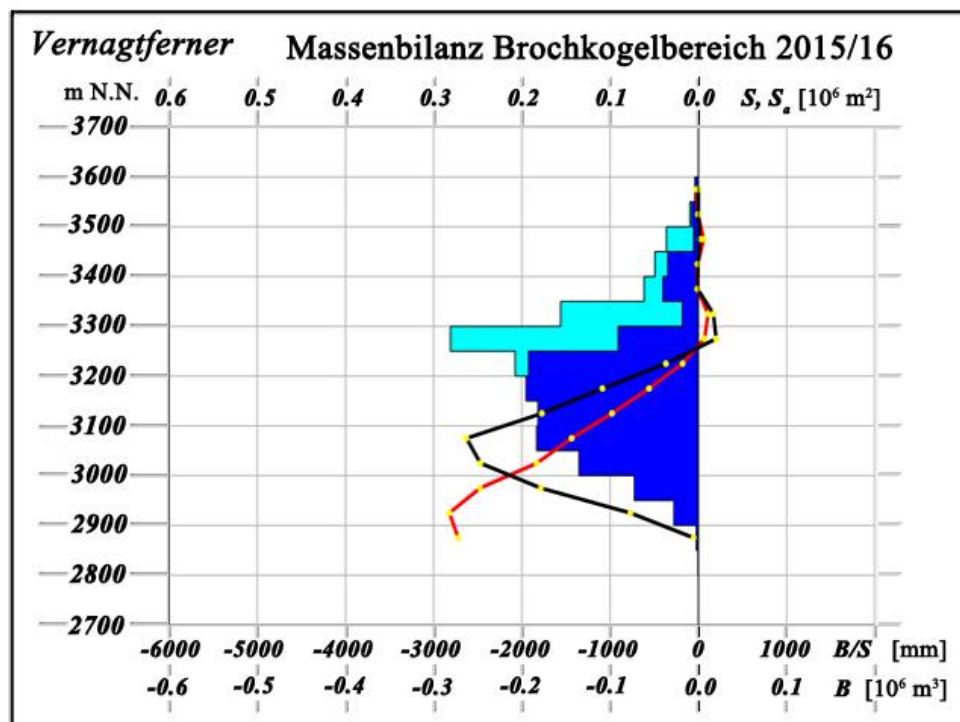




Vernagtferner Brochkogelbereich

MASSENBILANZ 2015/16

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	3	-19	0	0	0	0	3	-19
3500 - 3550	0	7	-9	0	2	7	0	9	-5
3450 - 3500	0	5	-9	2	31	72	2	36	61
3400 - 3450	-1	34	-20	0	15	17	0	49	-9
3350 - 3400	-2	40	-42	1	21	43	-1	61	-13
3300 - 3350	0	18	-28	18	138	128	17	155	110
3250 - 3300	-4	90	-47	24	190	127	20	280	71
3200 - 3250	-37	192	-195	0	15	31	-37	207	-178
3150 - 3200	-109	195	-559	0	0	0	-109	195	-559
3100 - 3150	-178	182	-978	0	0	0	-178	182	-978
3050 - 3100	-263	183	-1438	0	0	0	-263	183	-1438
3000 - 3050	-247	135	-1833	0	0	0	-247	135	-1833
2950 - 3000	-179	72	-2476	0	0	0	-179	72	-2476
2900 - 2950	-77	27	-2823	0	0	0	-77	27	-2823
2850 - 2900	-6	2	-2723	0	0	0	-6	2	-2723
2800 - 2850									
2750 - 2800									
<2750									
S, M	-1102	1186	-930	46	412	111	-1057	1598	-662

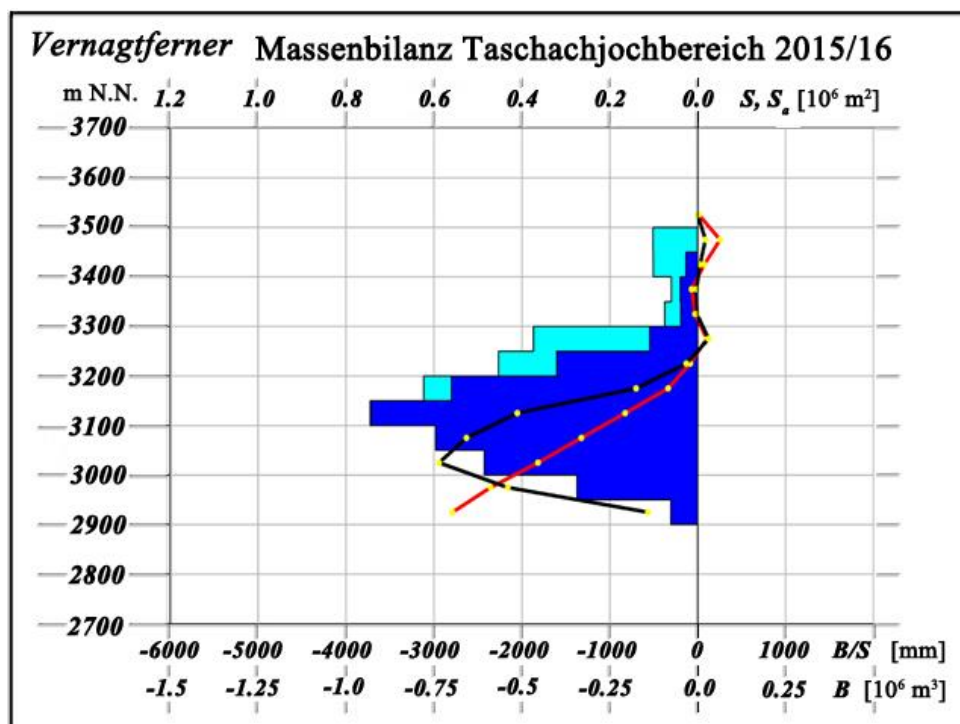




Vernagtferner Taschachjochbereich

MASSENILANZ 2015/16

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	-3	26	102	254	26	102	254
3400 - 3450	-2	27	-74	10	74	128	8	101	74
3350 - 3400	-6	40	-141	1	20	68	-4	60	-70
3300 - 3350	-4	39	-110	2	37	54	-2	75	-30
3250 - 3300	-12	109	-115	50	265	188	37	374	100
3200 - 3250	-51	321	-160	12	133	92	-39	453	-86
3150 - 3200	-216	560	-386	6	63	90	-210	623	-338
3100 - 3150	-616	743	-829	0	3	22	-616	746	-826
3050 - 3100	-789	597	-1324	0	0	0	-789	597	-1324
3000 - 3050	-883	486	-1817	0	0	0	-883	486	-1817
2950 - 3000	-648	275	-2358	0	0	0	-648	275	-2358
2900 - 2950	-170	61	-2791	0	0	0	-170	61	-2791
2850 - 2900									
2800 - 2850									
2750 - 2800									
<2750									
S, M	-3399	3257	-1044	106	696	153	-3292	3953	-833

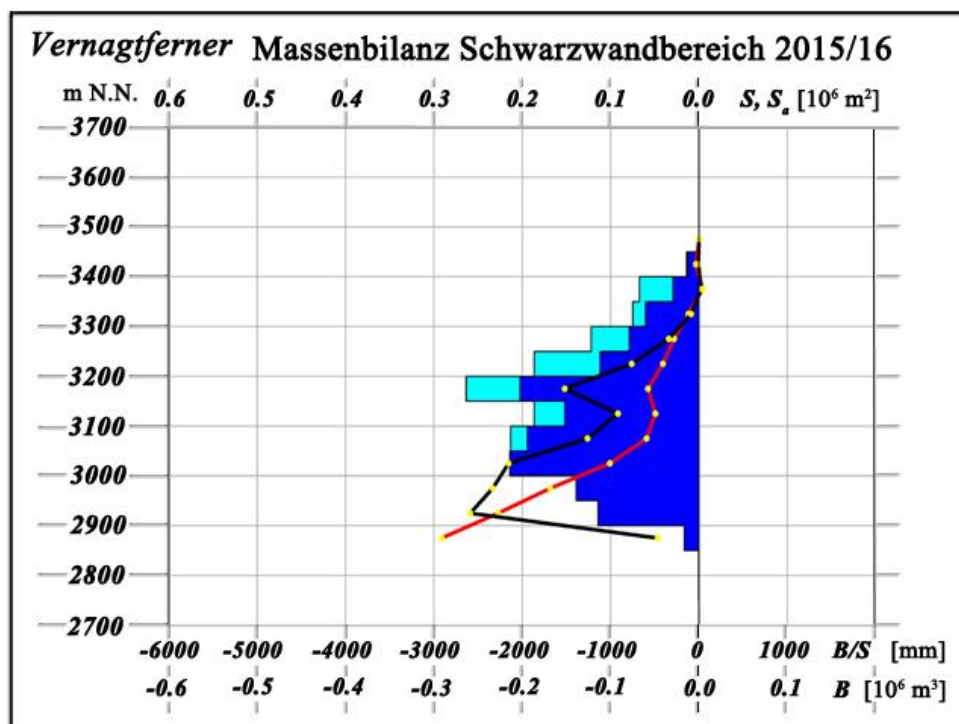




Vernagtferner Schwarzwandbereich

MASSENILANZ 2015/16

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	1	-2	0	3	1	0	4	0
3400 - 3450	0	12	-40	0	1	19	0	14	-34
3350 - 3400	-2	29	-70	5	38	126	3	67	42
3300 - 3350	-10	60	-159	1	14	46	-9	74	-119
3250 - 3300	-37	79	-477	3	43	77	-34	122	-281
3200 - 3250	-84	111	-753	8	75	102	-76	186	-409
3150 - 3200	-158	202	-781	6	61	93	-152	263	-578
3100 - 3150	-94	151	-620	2	35	66	-92	186	-493
3050 - 3100	-127	194	-656	1	19	59	-126	213	-593
3000 - 3050	-215	214	-1008	0	0	0	-215	214	-1008
2950 - 3000	-234	139	-1686	0	0	0	-234	139	-1686
2900 - 2950	-259	114	-2273	0	0	0	-259	114	-2273
2850 - 2900	-47	16	-2911	0	0	0	-47	16	-2911
2800 - 2850									
2750 - 2800									
<2750									
S, M	-1267	1321	-959	25	289	88	-1241	1610	-771

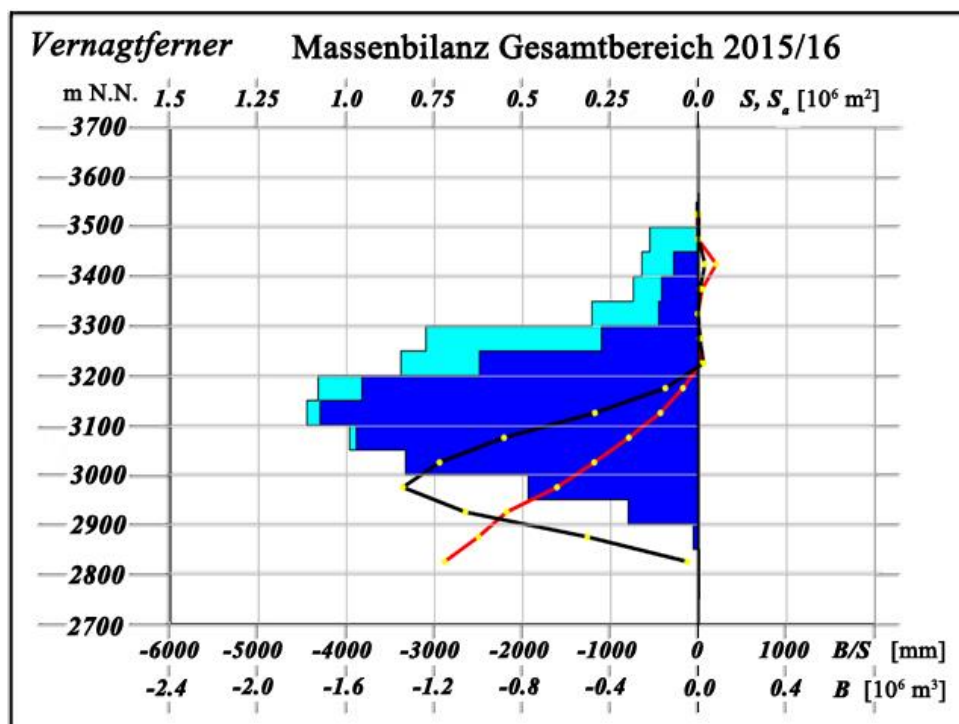


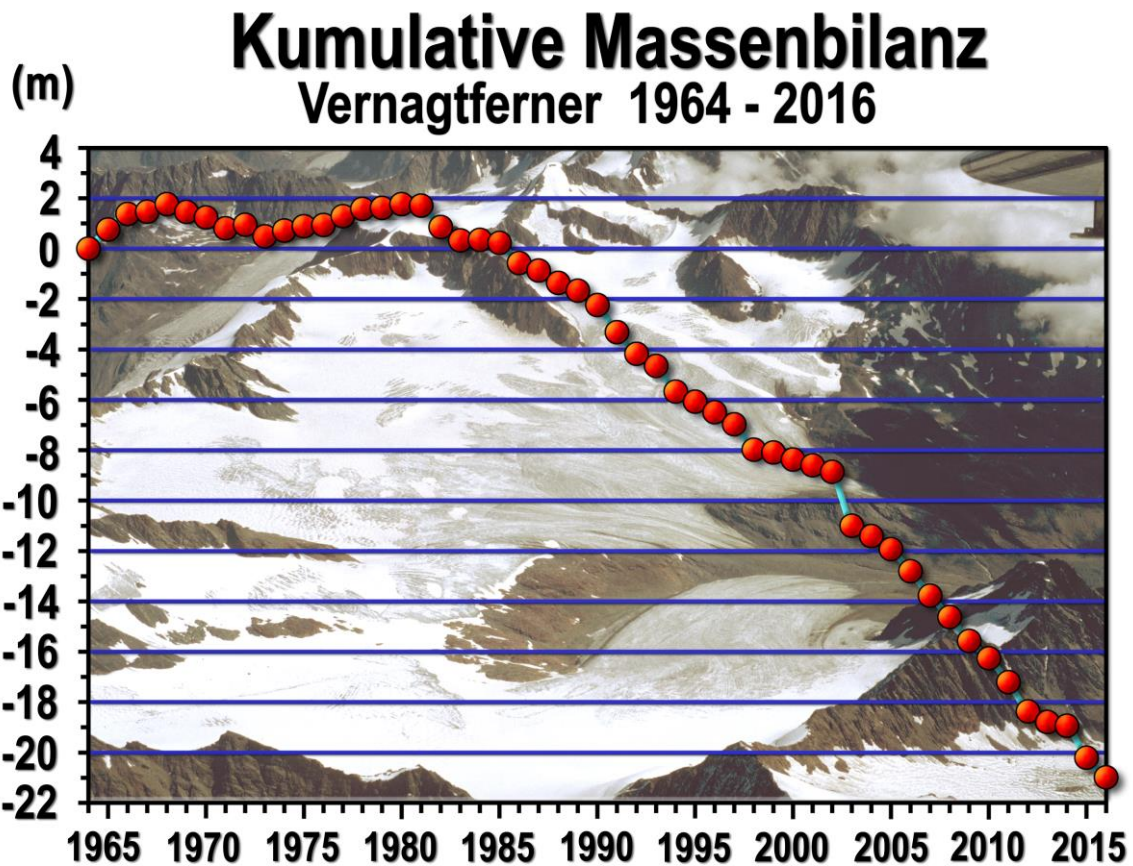


Vernagtferner Gesamtbereich

MASSENILANZ 2015/16

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	3	-19	0	0	0	0	3	-19
3500 - 3550	0	7	-9	0	0	14	0	10	-5
3450 - 3500	0	6	-8	26	107	242	28	141	198
3400 - 3450	-3	74	-43	12	107	110	7	164	40
3350 - 3400	-9	108	-86	6	73	88	-2	188	-12
3300 - 3350	-14	116	-123	4	72	49	6	305	20
3250 - 3300	-54	278	-195	71	446	158	23	776	30
3200 - 3250	-172	624	-276	44	397	111	-152	847	-180
3150 - 3200	-483	957	-504	12	139	85	-471	1082	-436
3100 - 3150	-888	1076	-825	2	37	63	-885	1113	-795
3050 - 3100	-1180	973	-1212	1	19	59	-1179	992	-1188
3000 - 3050	-1345	834	-1612	0	0		-1345	834	-1612
2950 - 3000	-1061	486	-2184	0	0		-1061	486	-2184
2900 - 2950	-506	202	-2504	0	0		-506	202	-2504
2850 - 2900	-52	18	-2890	0	0		-52	18	-2890
2800 - 2850									
2750 - 2800									
<2750									
S, M	-5768	5764	-1001	177	1397	127	-5591	7161	-781

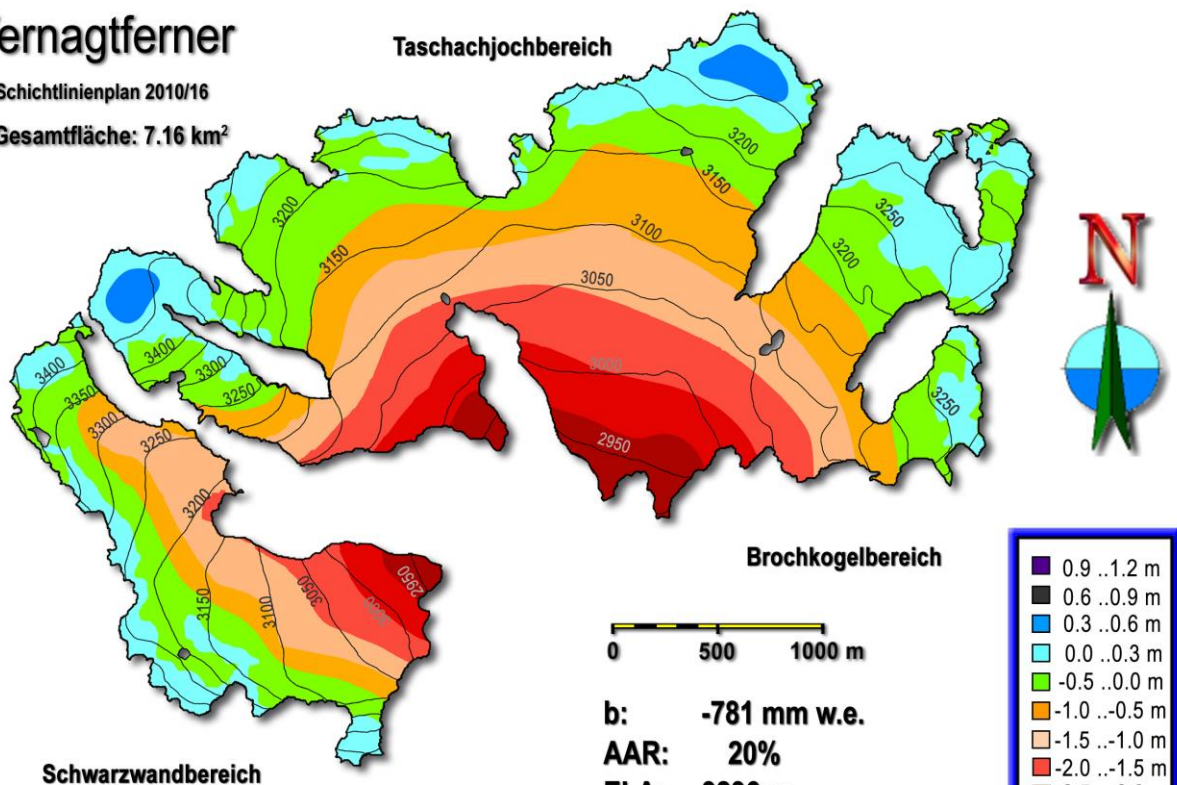




Vernagtferner

Schichtlinienplan 2010/16

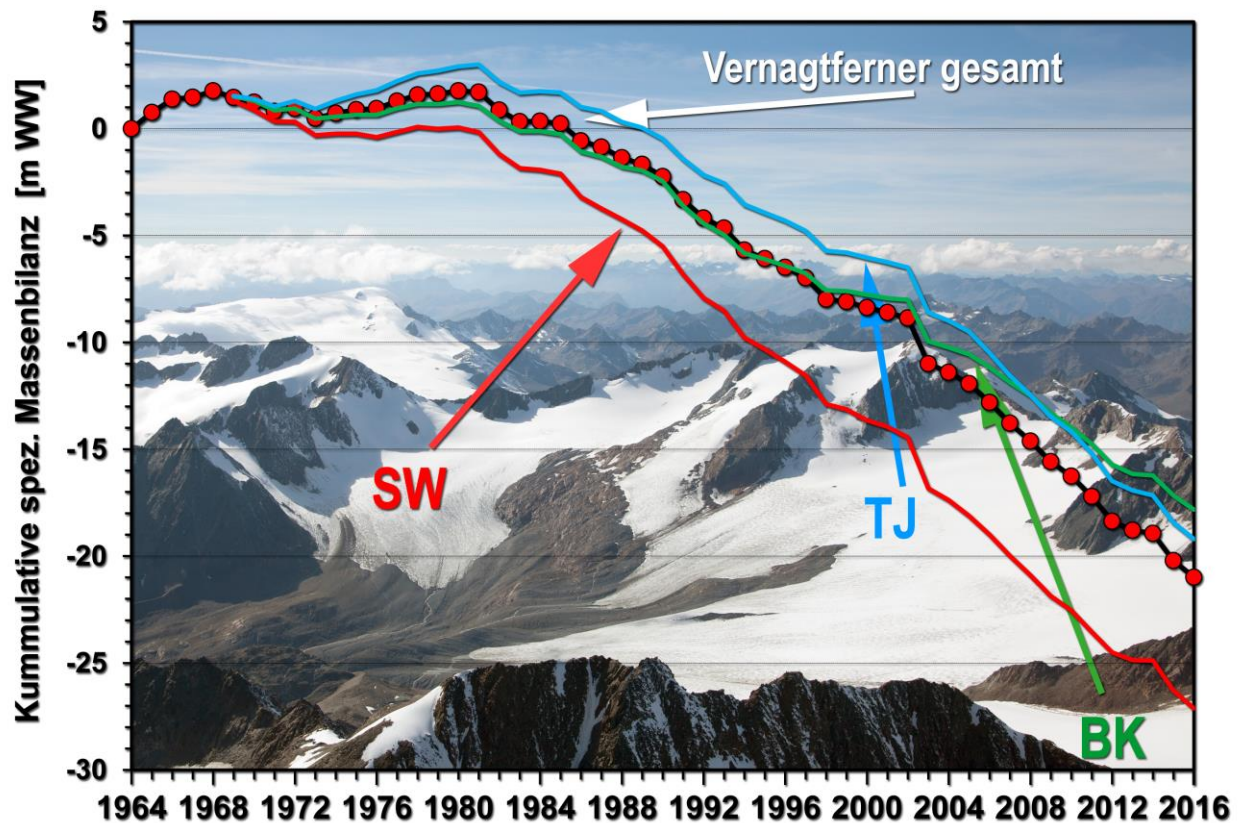
Gesamtfläche: 7.16 km²



Massenbilanz 2015/2016

© Kommission für Erdmessung und Glaziologie 2017

Teilbereiche des Vernagtferners



Kenngrößen Massenbilanz Vernagtferner 2015/2016:

b:	-781 [mm]
AAR:	20 [%]
ELA:	3236 [m]

Herausgeber

Erdmessung und Glaziologie
der Bayerischen Akademie der Wissenschaften

Alfons-Goppel-Str. 11
80539 München

☎ 089 23031 1260

www.Glaziologie.de

www.Vernagtferner.de