Vernagtferner MASSENBILANZ 1993/1994

Brochkogelbereich

Höhenstufe m NN	B_A [10^3 m³]	S_A [10^3 m²]	B_A/S_A [mm]	B_C [10^3m³]	S_C [10^3m²]	B_C/S_C [mm]	B [10^3 m³]	S [10^3m²]	B/S [mm]
3600<									
3550 - 3600	-1	3	-259	1	5	157	0	8	**13**
3500 - 3550	-2	7	-247	1	7	143	-1	14	**-56**
3450 - 3500	-1	6	-241	8	35	236	7	41	**168**
3400 - 3450	-4	15	-250	10	44	219	6	59	**101**
3350 - 3400	-12	47	-249	8	45	171	-4	92	**-46**
3300 - 3350	-20	78	-250	36	139	260	17	217	**77**
3250 - 3300	-33	114	-291	51	206	248	18	320	**56**
3200 - 3250	-123	231	-534	2	13	154	-121	244	**-497**
3150 - 3200	-192	221	-868	1	3	161	-191	224	**-854**
3100 - 3150	-262	236	-1109	0	0	0	-262	236	**-1109**
3050 - 3100	-327	218	-1500	0	0	0	-327	218	**-1500**
3000 - 3050	-310	175	-1765	0	0	0	-310	175	**-1765**
2950 - 3000	-273	126	-2177	0	0	0	-273	126	**-2177**
2900 - 2950	-257	77	-3349	0	0	0	-257	77	**-3349**
2850 - 2900	-85	21	-4048	0	0	0	-85	21	**-4048**
2800 - 2850									
2750 - 2800									
<2750									
S , M	**-1900**	**1573**	**-1208**	**117**	**497**	**236**	**-1783**	**2070**	**-861**

Vernagtferner MASSENBILANZ 1993/1994

Taschachjochbereich

Höhenstufe m NN	B_A [10^3 m³]	S_A [10^3 m²]	B_A/S_A [mm]	B_C [10^3m³]	S_C [10^3m²]	B_C/S_C [mm]	B [10^3 m³]	S [10^3m²]	B/S [mm]
3600<									
3550 - 3600									
3500 - 3550	0	0	0	1	3	156	1	3	**156**
3450 - 3500	-1	5	-255	27	106	258	26	111	**234**
3400 - 3450	-9	29	-315	18	79	228	9	108	**81**
3350 - 3400	-11	33	-335	6	38	151	-6	71	**-77**
3300 - 3350	-14	48	-288	13	84	150	-1	132	**-9**
3250 - 3300	-57	142	-401	79	343	229	22	484	**45**
3200 - 3250	-138	335	-413	34	229	150	-104	564	**-185**
3150 - 3200	-356	635	-561	31	156	201	-325	791	**-411**
3100 - 3150	-652	832	-783	0	0	0	-652	832	**-783**
3050 - 3100	-1075	681	-1578	0	0	0	-1075	681	**-1578**
3000 - 3050	-1185	549	-2158	0	0	0	-1185	549	**-2158**
2950 - 3000	-833	301	-2770	0	0	0	-833	301	**-2770**
2900 - 2950	-369	104	-3547	0	0	0	-369	104	**-3547**
2850 - 2900	-186	43	-4348	0	0	0	-186	43	**-4348**
2800 - 2850	-69	14	-5059	0	0	0	-69	14	**-5059**
2750 - 2800									
<2750									
S , M	**-4955**	**3751**	**-1321**	**208**	**1036**	**201**	**-4747**	**4787**	**-992**

Vernagtferner MASSENBILANZ 1993/1994

Schwarzwandbereich

Höhenstufe m NN	B_A [10^3 m³]	S_A [10^3 m²]	B_A/S_A [mm]	B_C [10^3m³]	S_C [10^3m²]	B_C/S_C [mm]	B [10^3 m³]	S [10^3m²]	B/S [mm]
3600<									
3550 - 3600									
3500 - 3550									
3450 - 3500	-1	3	-250	1	4	162	0	7	**-15**
3400 - 3450	-3	12	-252	3	20	149	0	32	**-6**
3350 - 3400	-3	13	-250	11	71	150	8	84	**89**
3300 - 3350	-14	35	-402	21	64	321	7	99	**68**
3250 - 3300	-53	100	-532	7	40	163	-47	140	**-335**
3200 - 3250	-70	124	-568	16	83	188	-55	207	**-264**
3150 - 3200	-128	175	-734	13	70	188	-115	245	**-469**
3100 - 3150	-102	143	-715	9	63	150	-93	206	**-452**
3050 - 3100	-224	233	-961	4	28	151	-220	262	**-840**
3000 - 3050	-321	243	-1319	0	0	0	-321	243	**-1319**
2950 - 3000	-479	225	-2131	0	0	0	-479	225	**-2131**
2900 - 2950	-560	220	-2544	0	0	0	-560	220	**-2544**
2850 - 2900	-502	162	-3106	0	0	0	-502	162	**-3106**
2800 - 2850	-317	75	-4206	0	0	0	-317	75	**-4206**
2750 - 2800	-120	25	-4751	0	0	0	-120	25	**-4751**
<2750									
S , M	**-2898**	**1788**	**-1621**	**84**	**443**	**189**	**-2814**	**2231**	**-1261**

Vernagtferner MASSENBILANZ 1993/1994

Gesamtbereich

Höhenstufe m NN	B_A [10^3 m³]	S_A [10^3 m²]	B_A/S_A [mm]	B_C [10^3m³]	S_C [10^3m²}	B_C/S_C [mm]	B [10^3 m³]	S [10^3m²]	B/S [mm]
3600<									
3550 - 3600	-1	3	-259	1	5	157	0	8	**13**
3500 - 3550	-2	7	-247	2	10	147	0	18	**-17**
3450 - 3500	-3	14	-248	36	144	250	33	158	**207**
3400 - 3450	-16	56	-284	30	142	214	14	198	**73**
3350 - 3400	-26	94	-280	24	154	156	-2	247	**-9**
3300 - 3350	-47	161	-294	70	287	242	22	448	**50**
3250 - 3300	-143	356	-403	136	588	231	-7	944	**-8**
3200 - 3250	-332	689	-482	52	325	160	-280	1014	**-276**
3150 - 3200	-676	1031	-656	45	229	196	-631	1260	**-501**
3100 - 3150	-1016	1211	-839	9	63	150	-1007	1274	**-790**
3050 - 3100	-1626	1133	-1436	4	28	151	-1622	1161	**-1397**
3000 - 3050	-1815	967	-1876	0	0	0	-1815	967	**-1876**
2950 - 3000	-1585	651	-2435	0	0	0	-1585	651	**-2435**
2900 - 2950	-1185	401	-2958	0	0	0	-1185	401	**-2958**
2850 - 2900	-773	225	-3430	0	0	0	-773	225	**-3430**
2800 - 2850	-386	89	-4336	0	0	0	-386	89	**-4336**
2750 - 2800	-120	25	-4751	0	0	0	-120	25	**-4751**
<2750									
S , M	**9753**	**7112**	**-1371**	**409**	**1976**	**207**	**-9344**	**9088**	**-1028**

Kenngrößen Massenbilanz Vernagtferner 1993/1994:

b:	**-1028**	[mm]
AAR:	**22**	[%]
ELA:	**3630**	[m NN]

Herausgeber

Kommission für Glaziologie der Bayerischen Akademie der Wissenschaften

Alfons-Goppel-Str. 11
80539 München

☎ 089 23031 1195

www.Glaziologie.de