

# Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5,- DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952

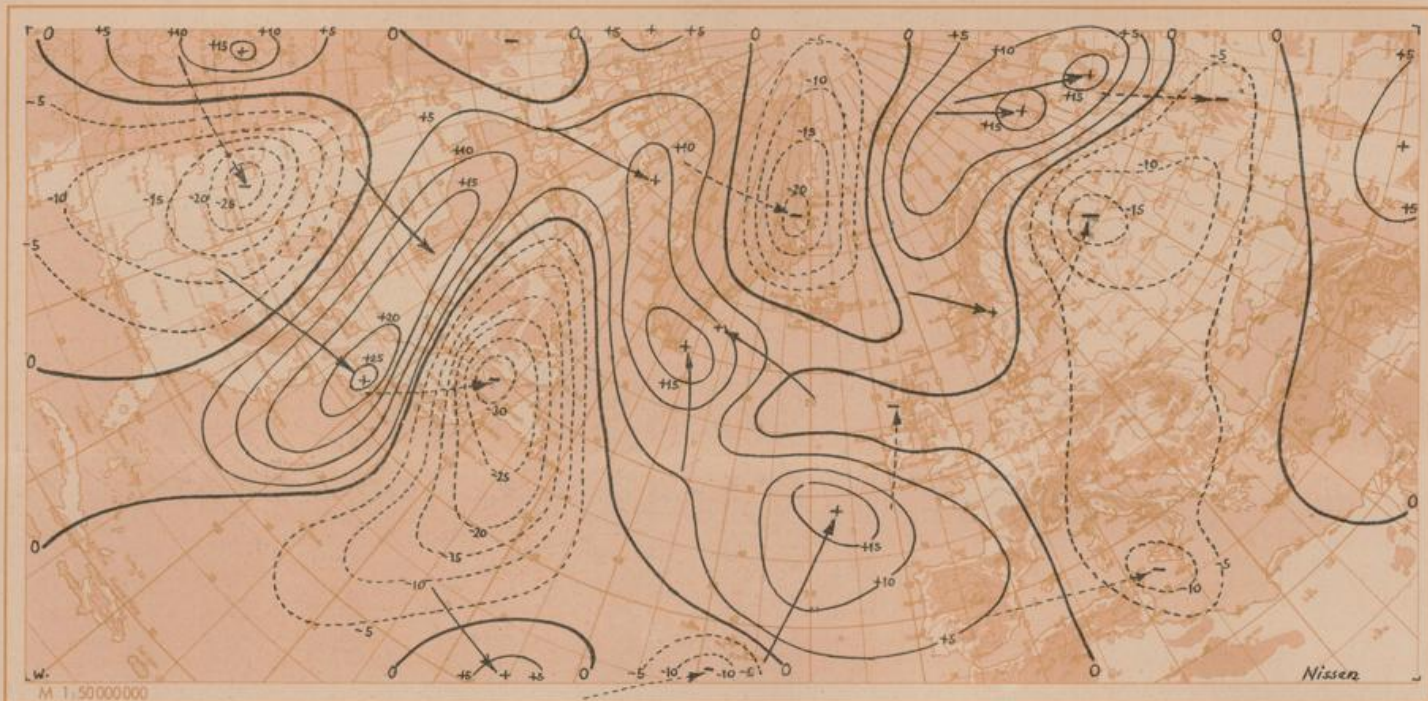
Donnerstag, den 13. März

Nummer: 73

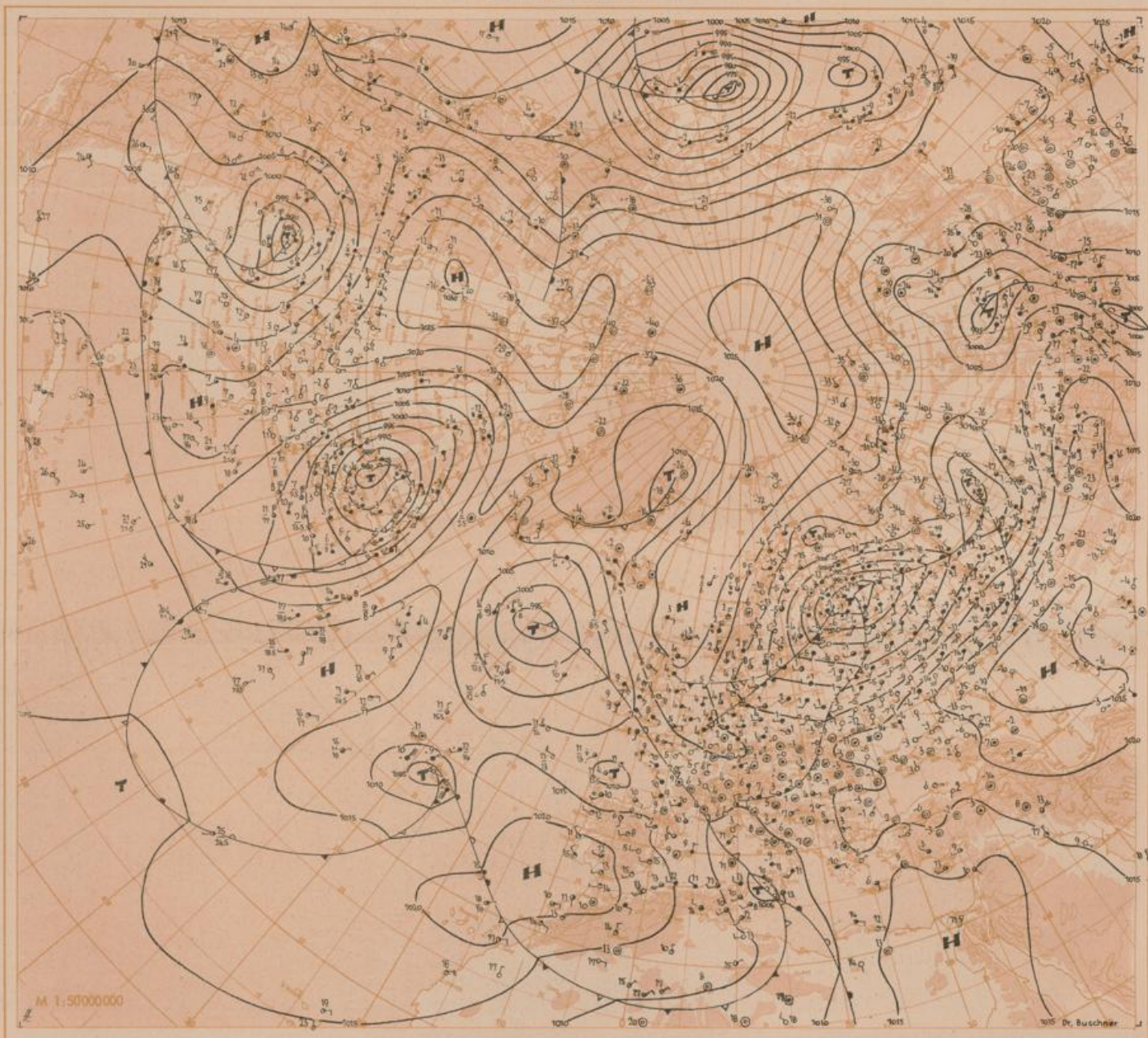
□ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr MGT										gestern 18 Uhr MGT									
		iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVww	PPPTT	M <sub>1</sub> C <sub>1</sub> H <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	6a <sub>app</sub>	iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVww	PPPTT	M <sub>1</sub> C <sub>1</sub> H <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	6a <sub>app</sub>	7RRrT <sub>e</sub>	ssTgTg	RR <sub>max</sub>					
Bremen	5	22403	73007	80258	14906	684--	60801	22403	83103	48102	13905	684--	61501	79107							
Berlin-Tempelhof	48	38452	62904	80016	12705	38500	64905	38400	80000	64205	11205	255--	61801	79605							
Kassel	187	43801	73202	75202	15405	484--	60703	43801	83402	60052	14905	6562-	61401	79106							
Gießen	185	53200	63203	81022	14407	65600	60705	53251	33605	81012	14004	35600	61205	70007							
Schlüchtern	397	53950	80402	81022	14906	855--	60803	53901	60403	75012	13705	65500	61401	70007							
Frankf. Rhein-Main	110	63751	80205	64052	14707	855--	60703	63751	50405	80022	13706	55600	60701	70008							
Darmstadt	265	63901	63601	60056	14107	385--	61905	63901	60203	81012	13406	5574-	61602	79708							
Würzburg	259	65502	81201	45106	14604	856--	60804	65501	80401	60606	13505	755--	61300	79705							
Bad Kissingen	223	65801	80905	81606	14605	7152-	60704	65800	60702	80012	14004	64700	61401	79707							
Bamberg	386	67001	80501	50607	14403	873--	60804	67001	70000	40606	13802	753--	61501	79603							
Bayreuth	341	68101	83103	25216	15303	854--	67904	68100	70000	40216	15002	754--	61700	70104							
Hof	567	68551	73404	80227	14902	384--	60804	68551	73604	20227	14600	774--	65000	70202							
Weiden	397	68801	83601	09615	14602	864--	60705	68800	80000	15106	13901	864--	61203	70104							
Karlsruhe	115	72703	60204	17052	14008	15630	60707	72702	80203	20052	12707	855--	60403	70011							
Mannheim	97	72904	80405	20102	14707	855--	60704	72901	80702	30052	13907	855--	61701	70010							
Stuttgart-Edlingern	401	73802	70000	32104	14205	3552-	60708	73801	83608	24052	12306	855--	60501	70007							
Weißenburg/Bayern	434	76100	80000	15604	14603	865--	64903	76101	80403	15606	13502	872--	61401	70204							
Nürnberg-Fürth	311	76302	80203	30516	14703	654--	60703	76302	83602	15617	13902	374--	61601	70204							
Regensburg	334	77601	80000	30105	14004	865--	61903	77601	82903	25602	12402	874--	61601	79404							
Ulm	480	83801	71401	12104	14905	764--	67907	83802	80000	14616	13204	5742-	61605	70106							
Augsburg	480	85200	70000	81024	13905	1141-	67908	85201	80402	30616	12904	574--	61701	79506							
München-Riem	526	86602	83203	24104	14903	653--	67901	86602	83602	24612	13303	6742-	62300	79605							
Passau-Oberhaus	409	89302	90000	02507	14202	9--	64903	89301	80000	10615	13402	871--	65803	70402							
Kempten-Linzfried	705	94601	83602	60052	14005	2163-	64903	94602	80000	60612	13103	866--	65701	79106							
Garmisch-Partenk.	704	96300	73609	81020	13004	31506	60703	96301	83603	50612	12102	864--	67603	79404							
□ Wasserkuppe	921	54453	73605	50287	04751	754--	60801	54452	93506	x5477	04352	9--	66202	79751							
□ Kleiner Feldberg/T.	803	63551	83404	40108	18601	754--	60703	63552	70207	80028	17900	55402	66300	79702							
□ Silberhütte	832	69251	83603	15717	13550	75--	67906	69251	93610	x3717	13251	9--	69600	70250							
□ Königstuhl	561	73201	83202	30102	46004	725--	64903	73250	80707	40052	45103	854--	61200	70006							
□ Falkenstein	1307	79153	92305	x8497	60752	9--	67905	79155	90205	04497	60054	9--	69702	70252							
□ Zugspitze	2962	96165	62720	85030	98561	50672	60704	96163	92920	x2717	97062	9--	69707	79560							
□ Hohenpeißenberg	977	96250	80602	30284	99150	860--	64903	96250	93607	x5717	97950	9--	67601	70102							

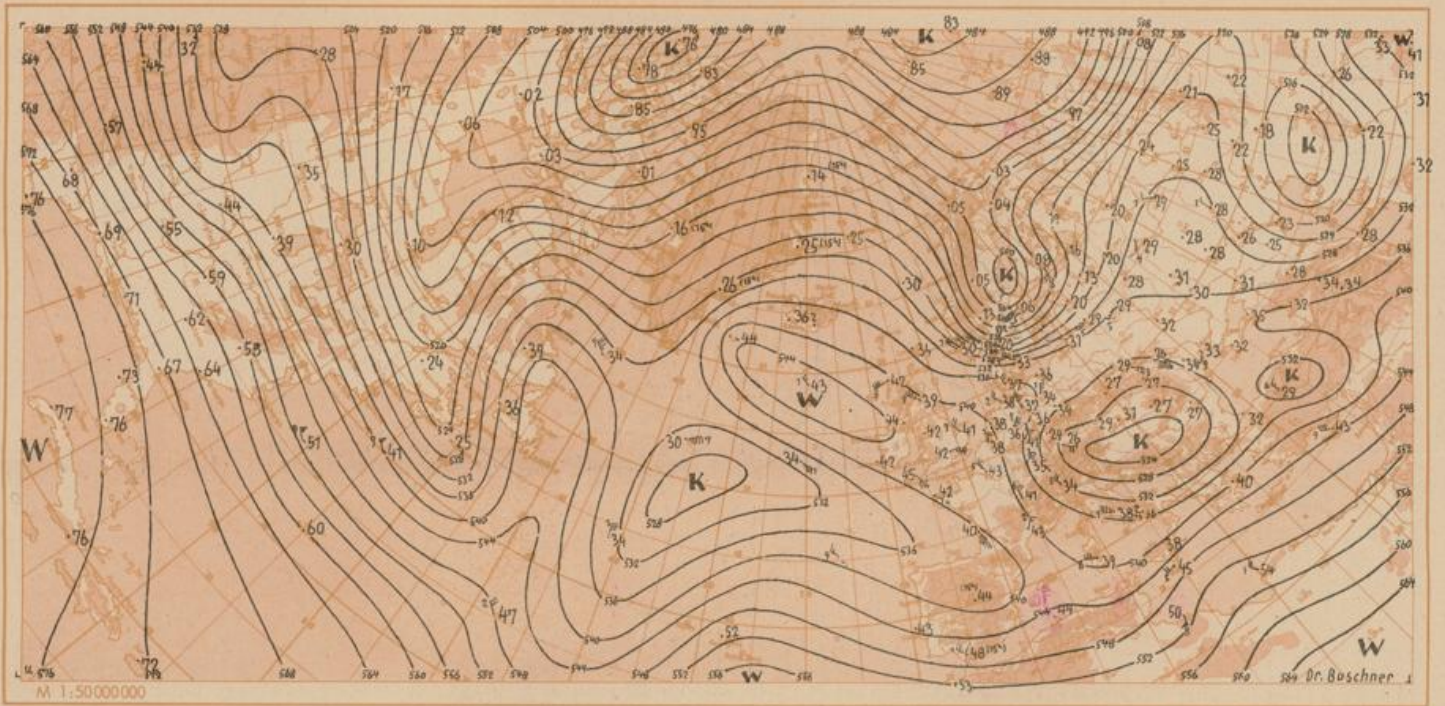
□ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr MGT										heute 06 Uhr MGT									
		iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVww	PPPTT	M <sub>1</sub> C <sub>1</sub> H <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	6a <sub>app</sub>	iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVww	PPPTT	M <sub>1</sub> C <sub>1</sub> H <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	6a <sub>app</sub>	7RRrT <sub>e</sub>	ssTgTg	RR <sub>max</sub>					
Bremen	5	22401	82908	48102	13904	854--	60301	22400	82911	56105	12203	854--	61707	79703	00029	91027					
Berlin-Tempelhof	48	38402	72708	48102	11304	362--	61608	38450	82513	80022	08003	664--	61715	70003	00011	96---					
Kassel	187	43850	83302	50052	14905	865--	67601	43851	83203	80022	13704	865--	61505	70004	00024	91008					
Gießen	185	53253	53607	75102	15301	555--	60203	53251	82203	40102	14401	855--	61701	70000	00516	00013					
Schlüchtern	397	53953	10202	40102	15152	00940	60200	53952	80202	15100	14950	865--	63300	70053	00533	00001					
Frankf. Rhein-Main	110	63751	00206	79020	15001	00900	60301	63751	80202	16102	15151	255--	60202	70053	00555	00001					
Darmstadt	265	63951	20507	81020	14601	00940	60300	63951	60702	80030	14600	55741	61302	70050	00533	97016					
Würzburg	259	65551	10000	25106	15001	15700	67103	65553	10000	x3460	15152	00940	63300	79752	00546	97000					
Bad Kissingen	223	65853	00000	30102	15451	00900	60200	65853	80000	05400	15052	856--	63702	70053	00538	97000					
Bamberg	386	67051	10202	81026	14700	00930	60300	67053	10000	20400	14853	00930	63400	79153	00550	01---					
Bayreuth	341	68153	60000	07102	15751	65500	60201	68153	90000	x4454	15753	9--	61701	70053	00525	01000					
Hof	567	68553	02903	10102	15752	00900	60701	68555	52402	17104	15054	0095-	65805	70055	97560	02000					
Weiden	397	68851	70000	30102	14600	754--	64400	68852	70000	08107	14152	756--	64801	79352	00536	01000					
Karlsruhe	115	72750	00000	20100	14200	00900	60307	72753	10402	06100	14953	00901	63407	70053	00545	00022					
Mannheim	97	72902	70703	70100	14302	757--	60301	72952	40000	09102	15451	35601	63308	70051	00552	00009					
Stuttgart-Edlingern	401	73800	00205	48108	14001	00900	64001	73852	22304	02460	15051	25200	60401	70051	00---	00---					
Weißenburg/Bayern	434	76100	70000	20106	14600	765--	60301	76151	80000	25102	14650	862--	61404	70150	00504	03000					
Nürnberg-Fürth	311	76352	00000	10106	15151	00900	60203	76352	92705	x5454	15152	9--	63201	79152	00551	02000					
Regensburg	334	77600	72701	30106	13201	764--	61901	77651	70000	20102	13600	5657-	61301	79200	00522	96000					
Ulm	480	83851	80405	15106	14402	864--	60303	83852	83602	40102	14901	864--	61403	79101	00007	01000					
Augsburg	480	85200	80206	20686	13701	872--	60301	85200	83102	20107	14101	862--	61404	70101	00006	02004					
München-Riem	526	86600	80000	16216	13701	855--	60300	86600	80000	16106	13901	865--	61406	79400	00504	01001					
Passau-Oberhaus	409	89301	90000	01456	13901	9--	60303	89351	90000	01454	14100	9--	65300	79400	00502	04000					
Kempten-Linzfried	705	94600	80000	10717	14400	864--	60301	94600	83603	06227	14800	861--	65408	70300	00502	03030					
Garmisch-Partenk.	704	96300	80000	10737	13200	872--	64401	96350	80000	20707	13500	864--	67407	71150	44000	12035					
□ Wasserkuppe	921	54454	13604	60104	04353	10840	67701	54454	92804	02472	03553	9--	66704	70054	09568	97000					
□ Kleiner Feldberg/T.	803	63554	00710	81022	18352	00900	60202	63553	83208	81022	17952	865--	66300	70052	07533	97003					
□ Silberhütte	832	69253	90408	03417	13352	9--	64000	69253	92702	02414	12653	9--	67702	79353	64568	02000					
□ Königstuhl	561	73251	11109	81022	45500	00930	67103	73252	82502	80030	45951	854--	63404	70052	00560	00010					
□ Falkenstein	1307	79156	93905	50104	60355	15240	60301	79156	92305	00492	59955	9--	69401	70056	64590	02000					
□ Zugspitze	2962	96166	30305	x3737	96363	9--	60804	96166	02715	86227	95964	00900	69401	71264	98---	13060					
□ Hohenpeißenberg	977	96251	90603	x5717	97951	9--	60300	96251	93301	x3497	98051	9--	69407	70651	48524	07018					

Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr MGT					gestern 18 Uhr MGT					heute 06 Uhr MGT					
		iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVww	PPPTT	7RRrT <sub>e</sub>	iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVww	PPPTT	7RRrT <sub>e</sub>	iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVww	PPPTT	7RRrT <sub>e</sub>	ssTgTg
Bremenhaven	3	12903	82914	81028	15004	12903	72908	81022	13504	79105	12902	83013	80022	11504	70002	00020	91000
Schenklengsfeld	314	54300	83005	81026	15104	54300	73202	81038	14703	79704	54351	83403	75022	14002	70001	00006	97---
Geisenheim	109	62802	72502	80022	14607	62850	53502	80022	13607	70009	62850	70000	80022	15102	70050	00528	00010
Ansbach	440	7550															

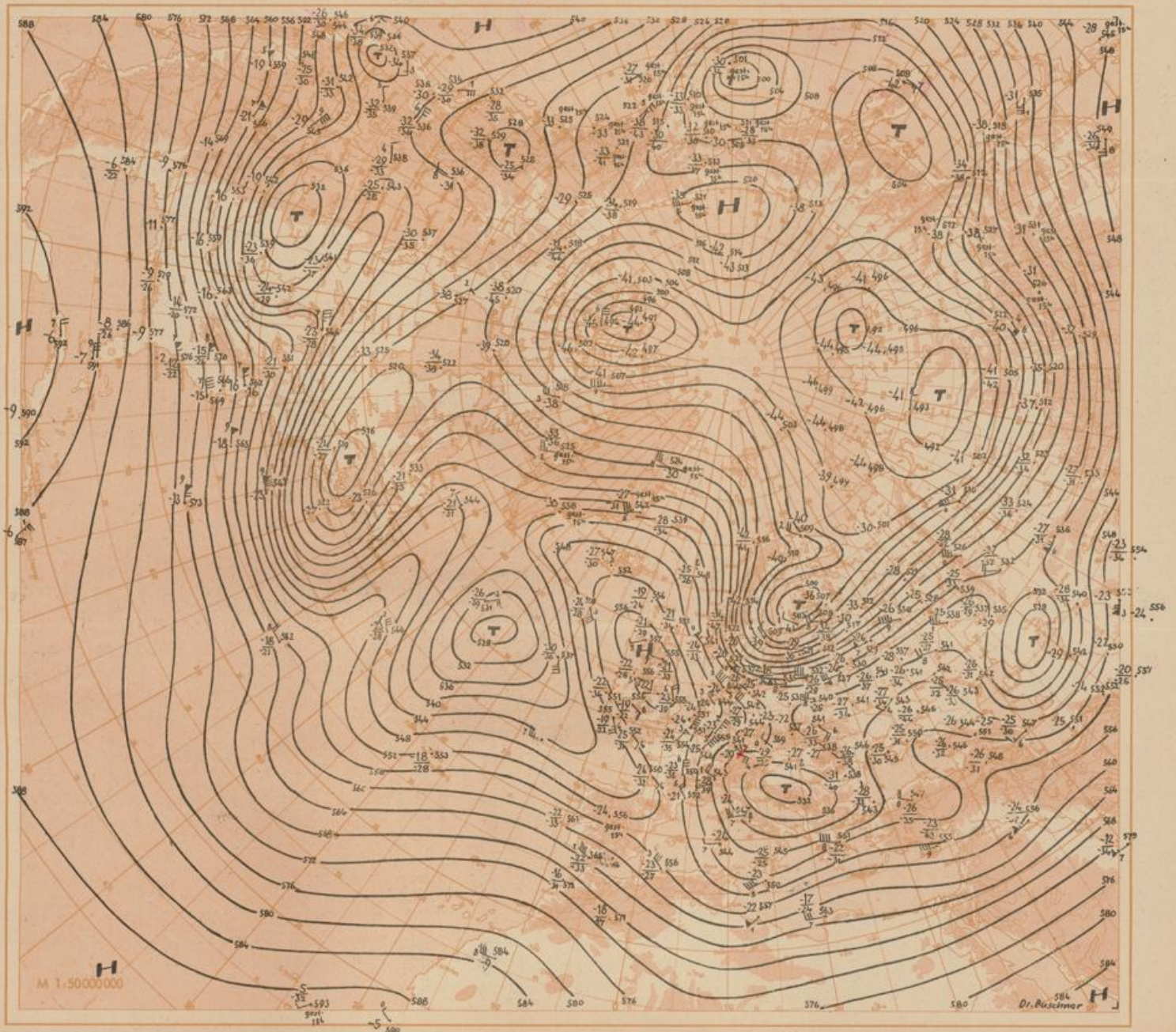


Wetterlage heute 00 Uhr





Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



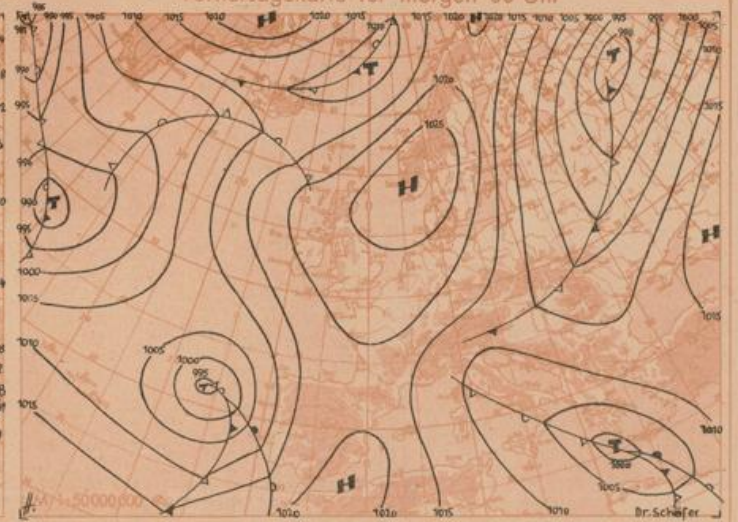
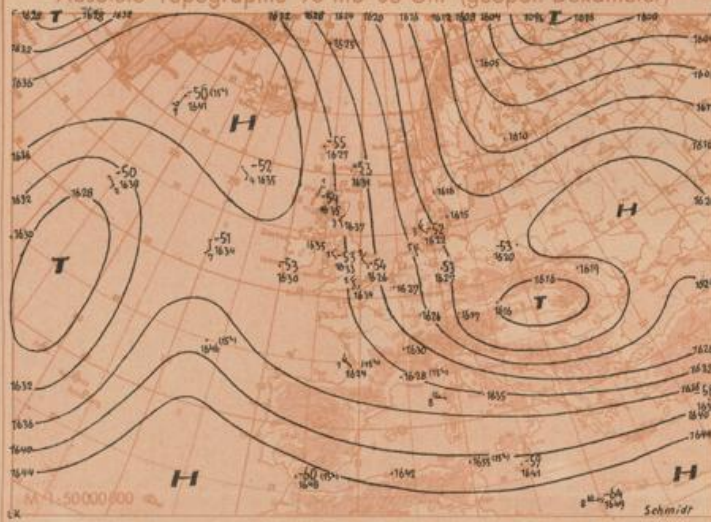
# Aerologische Beobachtungen der Stationen der US-Zone

Donnerstag den 13. März 1952.

Ort Kennziffer	Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Erlangen 672		Höhe	Brenn- 224	Kirscht- 727	Friedrich- hafener 036			
	YYGG	1209	1209	1209	10	1215	1215	1215	1215	1215	1215	1215	in	1209					1209	1214	
PPP	HHHTT <sub>g</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>g</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>g</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>g</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>g</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>g</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>g</sub> T <sub>d</sub>	ddff	m	ddff	ddff	ddff	ddff		
41	2478 00	2819	2200 99	3503	.	.	2479 00	2803	2200 98	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
96	1626 03	3512	1644 01	3417	.	.	1624 02	3416	1644 03	.	.	1629 03	3421	1625 02	.	.	.	.	.		
100	1229 02	3642	1617 01	3446	.	.	1598 02	3416	1616 02	.	.	1603 04	3421	1599 02	.	.	.	.	.		
200	1149 00	3449	1165 00	3423	.	.	1148 02	3416	1165 00	3423	1155 00	3421	1150 99	.	16200	.	.	.	.		
225	1073 00	3423	1088 00	3415	1078	--	1072 03	3523	1088 01	0161	1078 01	3430	1073 00	.	11700	.	.	.	.		
300	882 99	3305	901 00	3435	896 01	3158	887 02	0471	903 00	0153	893 02	3145	885 00	.	9000	.	.	.	.		
500	531 81 46	2819	551 74	2430	545 76 82	3231	540 78	0417	549 73	0253	545 78 80	3126	538 81 85	.	5400	.	.	.	.		
700	190 63	3210	298 58 60	3228	293 61 72	2720	291 62 69	2513	296 58	3617	294 60 61	2925	291 65 65	.	3000	0227	3318	3111	.		
850	740 57 58	2819	744 52 52	3409	742 53 51	3312	740 54 56	3210	741 51 52	3410	742 52 53	3013	741 54 54	.	1500	0225	3308	2906	.		
1000	011 03 01	2707	013 --	--	012 --	--	011 04 51	2705	012 --	--	010 --	--	011 --	.							
	PPP	TT <sub>g</sub> T <sub>d</sub>	ddff	PPP	TT <sub>g</sub> T <sub>d</sub>	ddff	PPP	TT <sub>g</sub> T <sub>d</sub>	ddff	PPP	TT <sub>g</sub> T <sub>d</sub>	ddff	PPP	TT <sub>g</sub> T <sub>d</sub>	ddff	PPP	TT <sub>g</sub> T <sub>d</sub>	ddff	PPP	TT <sub>g</sub> T <sub>d</sub>	ddff
	035 99	2110	007 92	0000	295 02	3158	018 01	1809	019 98	0117											
	050 00	3606	018 97	0000	270 90	3134	037 01	1802	050 98						12000						
	731 02	3413	050 00	0000	400 87	2139	050 99	2809	065 01						10500						
	150 01	3216	150 00	3416	420 85	3133	150 02	3409	086 00			073 03			7200						
	232 00	3523	256 03	3433	471 78 80	3241	173 00	3410	150 01		150 02		096 02		6000						
	245 02	3516	278 03	3441	493 76 86	3235	218 05	0463	263 06	0154	167 02		125 03		4800	0154					
	432 89	2030	400 87	3430	511 76 80	3225	338 99	0452	654 77	0250	187 00	0124	250 01		4200	0240					
	594 70 82	3006	554 69 82	3223	550 69 75	3223	462 89	0423	726 56 72	3612	219 00	3527	350 96		3600	0134					
	620 68 77	3106	617 66 68	3222	642 62 74	2823	503 77 90	0417	759 55 88	3610	268 04	3245	400 90 85		2400	0228	3214	2709			
	652 66 81	3207	702 51 54	3420	695 61 74	2721	510 78 89	0519	781 56 58	3516	399 89	2047	600 71 74		1800	0325	3313	2708			
	780 59 74	2811	805 51 51	3509	770 61 65	2816	715 61 68	3614	781 56 58	3510	442 82 81	1923	683 65 67		1200	0120	3206	2906			
	787 60 62	2714	818 51 51	3407	772 58 58	2916	770 57 51	3510	900 02 02	2607	530 74 76	3125	750 61 61		900	3614	0604	0000			
	810 58 59	2716	815 53 53	3409	800 56 56	3312	817 57 58	3612	914 04 02	0107	650 63 65	2921	800 58 59		600	3517	0714	0000			
	912 52 61	2910	874 50 50	3309	900 57 51	3312	900 53 55	2809	922 08 05	0105	802 55 55	3009	900 51 51		300	3317	0911				
	008 03 03	2706	008 05 01	0000	851 03 11	3003	007 05 52	2705	927 08 03	0406	950 04 00	2203	979 03 01		Boden	3106	0403	0000			
41/96	552		556	557	530 515		555		558		551		552								
96/225	553		556				552		554		551		552								
225/500	534		537		533		532		539		533		535								
500/1000	528		538		533		529		537		535		527								

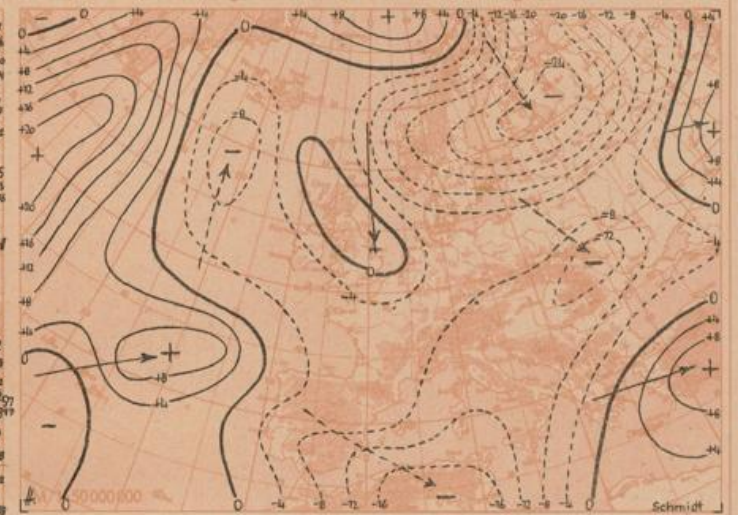
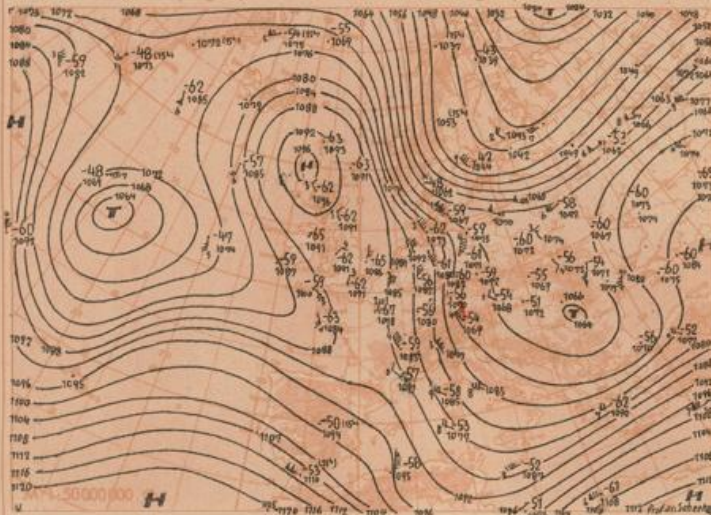
Schlüssel-Erklärungen:  
 PPP - Luftdruck (mb), YY - Monatsstag,  
 GG - Zeit (Grenzwertzeit) TT - Temperatur  
 (große Ziffer), HHH - Höhe (geopotentielle Be-  
 kameter) T<sub>g</sub> - Taupunkt, dd - Windrich-  
 tung, ff - Windgeschwindigkeit in Knoten

Ort Kennziffer	Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Erlangen 672		Höhe	Friedrichshafener 934					
	YYGG	1221	1221	1221	1221	1303	1303	1303	1303	1303	1303	1303	in								
PPP	HHHTT <sub>g</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>g</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>g</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>g</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>g</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>g</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>g</sub> T <sub>d</sub>	ddff	m	ddff	ddff	ddff			
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
96	.	.	1638 02	3635	.	.	.	.	.	.	.	.	1617 --	.	.	.	.	.	.		
100	.	.	1641 01	3635	.	.	.	.	.	.	.	.	1591 --	.	.	.	.	.	16200		
200	1146 05	0113	1143 01	0131	1148 02	3225	1146 05	3435	.	.	1145 01	3521	1145 04	.	.	.	.	.	11700		
225	1049 07	0132	1087 06	0139	1072 00	3524	1071 11	3443	1090 10	0363	1069 04	3426	1070 06	.	.	.	.	.	11100		
300	888 05	0244	903 02	0244	884 98	3423	891 04	3538	908 01	0362	884 02	0655	888 04	.	.	.	.	.	9000		
500	541 76	0234	549 73	0290	539 82 84	2929	542 77 79	3229	555 73 83	0236	537 79	0818	541 77 92	.	.	.	.	.	5400		
700	190 61 77	3515	295 58 60	0322	292 63 66	3018	290 59 69	3225	299 56	0218	290 65 71	3206	291 61 72	.	.	.	.	.	3000		
850	739 57 58	3009	742 52 54	0307	741 54 54	3507	740 54 58	2915	745 53 55	3608	740 55 56	0302	740 57 60	.	.	.	.	.	1500		
1000	010 03 01	2805	011 --	--	011 --	--	008 03 02	2609	014 02 51	3604	011 --	--	012 --	.	.	.	.	.			
	PPP	TT <sub>g</sub> T <sub>d</sub>	ddff	PPP	TT <sub>g</sub> T <sub>d</sub>	ddff	PPP	TT <sub>g</sub> T <sub>d</sub>	ddff	PPP	TT <sub>g</sub> T <sub>d</sub>	ddff	PPP	TT <sub>g</sub> T <sub>d</sub>	ddff	PPP	TT <sub>g</sub> T <sub>d</sub>	ddff	PPP	TT <sub>g</sub> T <sub>d</sub>	ddff
	.	.	071 01	0216	.	.	194 05	3435	.	.	113 03										
	.	.	084 03	0122	.	.	215 06	3438	230 10	0363	150 03	3123							12000		
	.	.	230 07	0240	.	.	250 13	3443	287 09	0358	230 04	0136							10500		
	.	.	258 04	0247	189 02	3221	465 79 82	3235	370 90	0239	247 03	0538							7200		
	.	.	290 04	0244	223 00	3525	671 60 16	3227	400 85	0237	255 06	0638	185 03	.	.	.	.	.	6000		
	220 10	0242	400 85	0245	260 00	0124	685 60 68	3227	464 78 89	0230	386 90	0861	270 08	.	.	.	.	.	4800		
	244 08	0245	370 66	0340	400 91	2832	742 56 73	3221	554 68 77	0233	400 89	0955	400 89 04	.	.	.	.	.	4200		
	400 90	0333	585 66	0340	424 90	2931	763 57 72	3220	649 58 74	0527	425 87	0847	600 68 81	.	.	.	.	.	3600		
	517 75 80	0235	635 62 76	0330	451 88 90	3022	824 53 63	3014	716 55 52	0219	512 80	0815	690 61 73	.	.	.	.	.	2400		
	620 72 84	0235	655 62 73	0326	655 66 80	2824	837 55 60	3015	789 51 60	3612	525 79 91	0817	720 61 70	.	.	.	.	.	1800		
	647 65 82	0221	744 55 65	0320	723 61 62	3317	868 54 56	2816	818 51 59	3612	584 73 86	1109	810 56 64	.	.	.	.	.	1200		
	762 57 72	3513	754 56 63	0320	748 60 60	3516	876 55 56	2816	833 00 56	3610	674 66 81	2607	830 58 62	.	.	.	.	.	900		
	832 54 61	3308	825 51 53	0306	815 55 55	3409	955 02 00	2617	853 53 55	3603	725 64 65	3305	900 53 56	.	.	.	.	.	600		
	848 57 59	3009	842 53 54	0306	830 52 52	0604	978 02 00	2615	972 05 01	0404	804 58 58	3403	960 00 00	.	.	.	.	.	300		
	005 04 02	2805	996 07 03	3610	950 01 00	1602	005 03 01	2608	000 02 51	3604	949 01 00	1801	979 52 52	.							



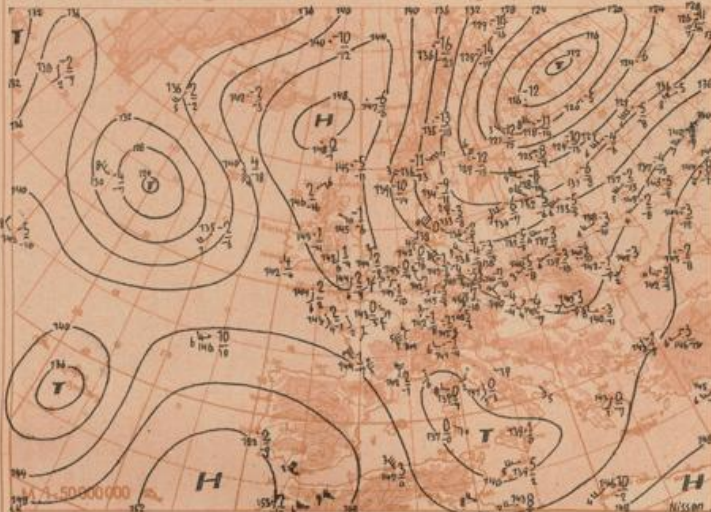
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

24std. Änderung der 225 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

24std. Änderung der relat Top 500/1000 mb seit gestern 03 Uhr



**Wetterübersicht Donnerstag, den 13. März 1952**

Das gestern über Finnland gelegene Tief hat sich bei seiner langsamen Ostverlagerung weiter verstärkt. Die kalte Nordströmung hielt an, und mit ihr ist der nordeuropäische, für die Jahreszeit intensive Kaltlufttropfen genau südwärts zum Bottnischen Meerbusen gezogen. Dabei hat sich eine neue, jetzt von Finnland zur mittleren Nordsee verlaufende Kaltfront ausgebildet. Die vorlaufenden Kaltfronten schwächten sich beim Auftreffen auf den alten Balkan-Kaltlufttropfen ab. An der Nordseite des nur geringfügig abgeschwächten westeuropäischen Höhenhochs ist das Westgrönland-Fallgebiet unter Verstärkung zur grönländischen Ostküste gezogen und hat das gestern an dieser Stelle gelegene Hochzentrum, das sich abschwächte, nach Südosten abgedrängt. Die nach Westeuropa verlaufende meridionale Hochdruckbrücke blieb dabei erhalten und hat sich in ihrem Südtail etwas gekräftigt. Der atlantische Tiefkomplex hat sich merklich aufgefüllt, nachdem die Zufuhr frischer Kaltluft abgeschnitten wurde, einmal durch die über das Seegebiet südwestlich von Island westwärts strömende Warmluft, zum anderen durch die kräftige Erwärmung auf der

Vorderseite des vom Ostrand der Appalachen nordostwärts gewanderten Tiefs. Diese Erwärmung hat zur Verstärkung des westatlantischen Höhenhochs geführt, an dessen Ostseite der jetzt über dem Mittelatlantik abgeschnürte Kaltlufttropfen in den Bereich des Azorentiefs geführt wird und dieses intensiviert, möglicherweise stärker, als in der Vorhersagekarte angenommen ist. Der gestrige ostatlantische Tiefkern schwenkte nordwestwärts, während ein sich über der Biskaya entwickelndes Teiltief in den Mittelmeerraum zog.

Dr. Schäfer

**Voraussichtliche Wetterentwicklung:**

Hinter der Kaltfront, die bereits morgen früh die Alpen erreicht, dringt wieder eine Staffel sehr kalter arktischer Polarluft in Begleitung des vom Nordmeer verhältnismäßig rasch heranziehenden Hochs nach Mitteleuropa vor.

Prof. Dr. Scherhag

# Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Die Beobachtungen der synoptischen Stationen sind in der Form des am 1. Jan. 1949 eingeführten intern. Wetterchlüssels veröffentlicht.

Dabei bedeuten:

- III = Kennziffer der Station
- T<sub>g</sub>T<sub>g</sub> = Taupunkt in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)
- N = Himmelsbedeckung in Achtern (9: nicht erkennbar)
- dd = Windrichtung in 8-teiliger Skala (bei Addition von 50 ist die Windgeschwindigkeit > 100 Knoten)
- ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
- VV = Sichtweite:

50: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m, usf. bis 50: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m, usf. 30: 16000 m, 31: 20 km, 32: 40 bis 85, 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89: ≥ 600 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 80 m, 91: 80, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≥ 50 km

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-06: Dunststrübung (04 Rauchstrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubdektion), 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtröben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde, 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallströben, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: > 5 km entfernt, 16: < 5 km), 17 Donner ohne Niederschlag, 18 starke Böen, 19 Großtröben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde (20 Niesel, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 Graupel- oder Hagelschauer, 25 Nebel, 26 Gewitter, 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starke Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriger Schneeregen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hoher Schneeregen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42-49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Raureif niederschlagend), 50-55: Niesel (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55: stark), 56-57: Niesel gefrierend, 58-59: Niesel mit Regen (58, 59: leicht, 60, 61: stark), 60-66: Regen (Unterteilung wie bei 50-55), 60-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee (68, 69: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-83: Regenschauer (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (89, 90: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93: leicht, 92, 94: stark), 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel)

W = Witterungsverlauf  
0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Niesel, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter

PPP = Luftdruck auf NN reduziert in Zehntel mb ohne Hundertziffer

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

N<sub>h</sub> = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

CL = Tiefe Wolken  
0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fe unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap. - nicht erkennbar

h = Höhe der Untergrenze der unteren Wolken  
0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-500 m, 5: 500-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: > 2500 m

CM = Mittelhöhe Wolken  
0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac eug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: diffuscher As-Himmel, - nicht erkennbar

CH = Hohe Wolken  
0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht größer werdend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cs, - nicht erkennbar

6 = Gruppenkennziffer

E = Erdbodenzustand  
0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hangefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9: trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte bedeckend, 9: geschlossene Schicht)

a<sub>s</sub> = nähere Charakteristik der Drucktendenz a  
(1, 2, 3: Extremwert trat 0-1h, 4, 5, 6: 1-2h, 7, 8, 9: 2-3h vor Termin ein, und nach diesem Extremwert wurde die unter pp gemessene Gesamtdruckänderung bei 1, 4, 7 um < 1, bei 2, 5, 8 um 1-3 und bei 3, 6, 9 um > 3 mb überschritten)

o = Luftdrucktendenz  
0: 1, 1: 1, 2: 2, 3: 3, 4: 4, 5: 5, 6: 6, 7: 7, 8: 8, 9: 9

pp = Betrag der dreistündigen Druckänderung in Zehntel mb

7 = Gruppenkennziffer

RR = Niederschlagsmenge seit 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm, bis 96: 0,5 mm, 97: gering, nicht messbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich

TeTe = Extremtemperatur von 6-18h bzw. 18-6h in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)

ss = Höhe der Gesamtschneedecke  
00-55: 00-55 cm, 56: 60 cm, 57: 70 bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung

T<sub>g</sub>T<sub>g</sub>T<sub>g</sub> = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in Zehntel °C. (bei negativen Temperaturen ist 500 addiert)

RR<sub>24</sub> = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (Messung wie RR)

sss = gestrige Sonnenscheindauer in Zehntelstunden

4 = Gruppenkennziffer

fsfs = höchste Windgeschwindigkeit in Knoten in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung

lyly = niedrigste

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Druckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum 0h-Termin des Stichtages, wobei Fallgebiete gestrichelt sind und die Pfeile die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angeben. Darunter wird die Wetterlage auf einem groben Teil der Nordhalbkugel wiedergegeben. Die Zahlen geben die Lufttemperatur und bei den Schichten oben die Luft- und darunter die Wassertemperatur an.

In der Darstellung des Wetters werden zur Abkürzung nur die Symbole für N, dd, ff, und ww verwandt, und zwar in der folgenden zusammengefaßten Form:

ww	00-03 keine besonderen Erscheinungen	∞
	04-09 Dunststrübung	∞
	10 feuchter Dunst	∞
	11-12 Bodennebel	∞
	13 Wetterleuchten	<
	14 Fallströben	<
	15-16 Niederschlag im Gesichtskreis	( )
	17 Ferngewitter	( )
	18-19 Tromben	( )
	20 nach Niesel	( )
	21 nach Regen	( )
usf.	29 nach Gewitter	( )
	30-35 Staub- oder Sandsturm	( )
	36-39 Schneetreiben	( )
	40-49 Nebel	( )
	50-55 Niesel	( )
	60-67 Regen	( )
	68-69 Regen und Schnee	( )
	70-75 Schnee	( )
	76 Eisnadeln (Polarschnee)	( )
	77-79 Schneegriesel	( )
	80-82 Regenschauer	( )
	83-84 Schneeregenschauer	( )
	85-86 Schneeschauer	( )
	87-88 Graupelschauer	( )
	89-90 Hagelschauer	( )
	91-92 Regen nach Gewitter	( )
	93-94 Schnee, Graupel od. Hagel nach Gewitter	( )
	95, 97 Gewitter mit Regen oder Schnee	( )
	96, 99 Gewitter mit Hagel	( )
	98 Gewitter mit Staubsturm	( )

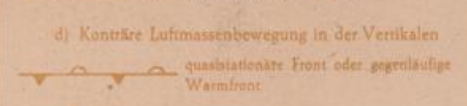
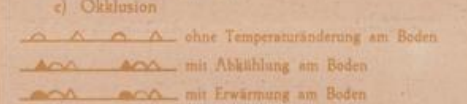
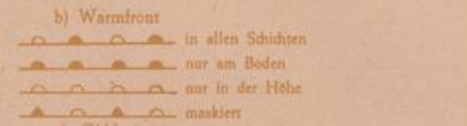
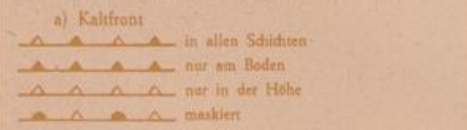
usf. usf. bis:

29	nach Gewitter	( )
30-35	Staub- oder Sandsturm	( )
36-39	Schneetreiben	( )
40-49	Nebel	( )
50-55	Niesel	( )
60-67	Regen	( )
68-69	Regen und Schnee	( )
70-75	Schnee	( )
76	Eisnadeln (Polarschnee)	( )
77-79	Schneegriesel	( )
80-82	Regenschauer	( )
83-84	Schneeregenschauer	( )
85-86	Schneeschauer	( )
87-88	Graupelschauer	( )
89-90	Hagelschauer	( )
91-92	Regen nach Gewitter	( )
93-94	Schnee, Graupel od. Hagel nach Gewitter	( )
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee	( )
96, 99	Gewitter mit Hagel	( )
98	Gewitter mit Staubsturm	( )

N	0 wolkenlos	○
	1-2 heiter	○
	3-5 halbbedeckt	○
	6-7 wolkig	○
	8 bedeckt	○
	9 Himmel nicht erkennbar	○

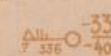
Geschwindigkeit in Knoten	Symbolisierung
0	○
1-2	○
3-7	○
8-12	○
13-22	○
23-32	○
33-42	○
43-52	○
53-62	○
63-72	○
73-82	○
83-92	○
93-102	○

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:



Alle Höhen von Druckflächen (Seite 3-5) sind in der Einheit des geopotentiellen Dekameters (das geopot. Meter ist das um 27/4 verminderte dynamische Meter und daher nahezu identisch mit dem geometrischen Meter) angegeben.

Die Karte der relativen Topographie 500/1000 mb (S. 3 oben) enthält die Einzelwerte in Dekametern unter Fortlassung der Hundert-Ziffer in der Karte der abs. Topographie (S. 3 unten) wird die Windgeschwindigkeit in Knoten (je 3 Knoten ein halber, je 30 Knoten ein ganzer Strich, je 30 Knoten ein Dreieck) dargestellt. Auf der linken Seite wird die abs. Topographie in Dekametern (unter Fortlassung der Hundert-Ziffer) und auf der rechten Seite, durch einen Bruchstrich getrennt, oben die Temperatur und darunter der Taupunkt in °C angegeben. Die Zehnerzahl der Windrichtung wird als kleine Zahl neben den Richtungs Pfeil gesetzt. Es bedeutet z. B.



absolute Topographie 500 mb = 536 geopot. Dekameter, Westwind 76 Knoten aus 270°, Temperatur -33° und Taupunkt -40°

Auf Seite 4 sind die serologischen Beobachtungen der Stationen in der US-Zone übersichtlich zusammengestellt. Das Eintragungsschema ist am Kopf der Tabelle angegeben, Temperaturen zwischen -0° und -40° sind durch Addition von 50 gekennzeichnet.

Seite 5 enthält Höhenwetterkarten oberhalb der Bodenreihungsschicht (850 mb), für die Tropopause (225 mb) und Stratosphäre (90 mb), wobei die beiden letzten Flächen so ausgewählt worden sind, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 90/225 mb über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie die Schicht 500/1000 mb. Die Änderung der rel. Top. 500/1000 mb ergibt ein Maß für die in der unteren Troposphärenhälfte eingetretene Temperaturänderung und die darüber befindliche Karte (Änderung der abs. Top. 225 mb) ein Maß für die Druckwellen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06-Uhr-Termin des folgenden Tages, und die im Anschluß an die Wetterübersicht gegebene Wetterentwicklung gründet sich außer auf die synoptischen Unterlagen auf die Ergebnisse der Untersuchung von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen.

Als gesonderter Teil des „Täglichen Wetterberichtes“ enthält die „Wetterkarte“ eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung, sowie die Höhenwetterkarte der 700mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes“ angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosebezirke.

Auf Seite 4 werden die im Wetterbericht nicht enthaltenen Stationsmeldungen der US-Zone in entzifferter Form veröffentlicht, die durch die gleichen Angaben für einige europäische Hauptstädte ergänzt werden, wobei für einige Orte der US-Zone die täglichen astronomischen Daten mit angegeben werden.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühauflage vom heutigen und gestrigen Tag graphisch dargestellt und daneben der Höhenwind von München angedruckt.

Eine Zonenkarte für die Länder der US-Zone dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des süddeutschen Witterungscharakters.