

Täglicher Wetterbericht

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

Erscheint täglich, Postberzug monatlich 5.- DM

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

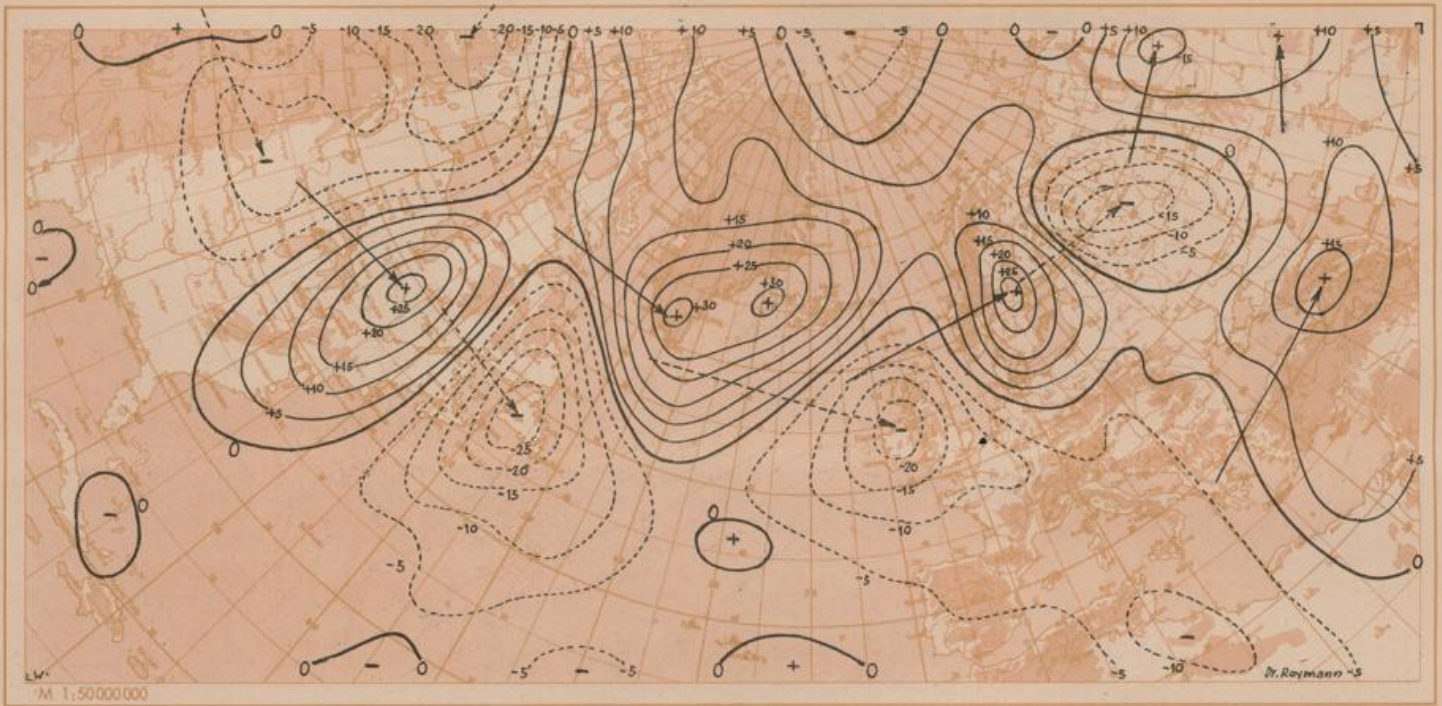
Nachdruck verboten. Verlagsort: Bad Kissingen

Jahrgang: 1952

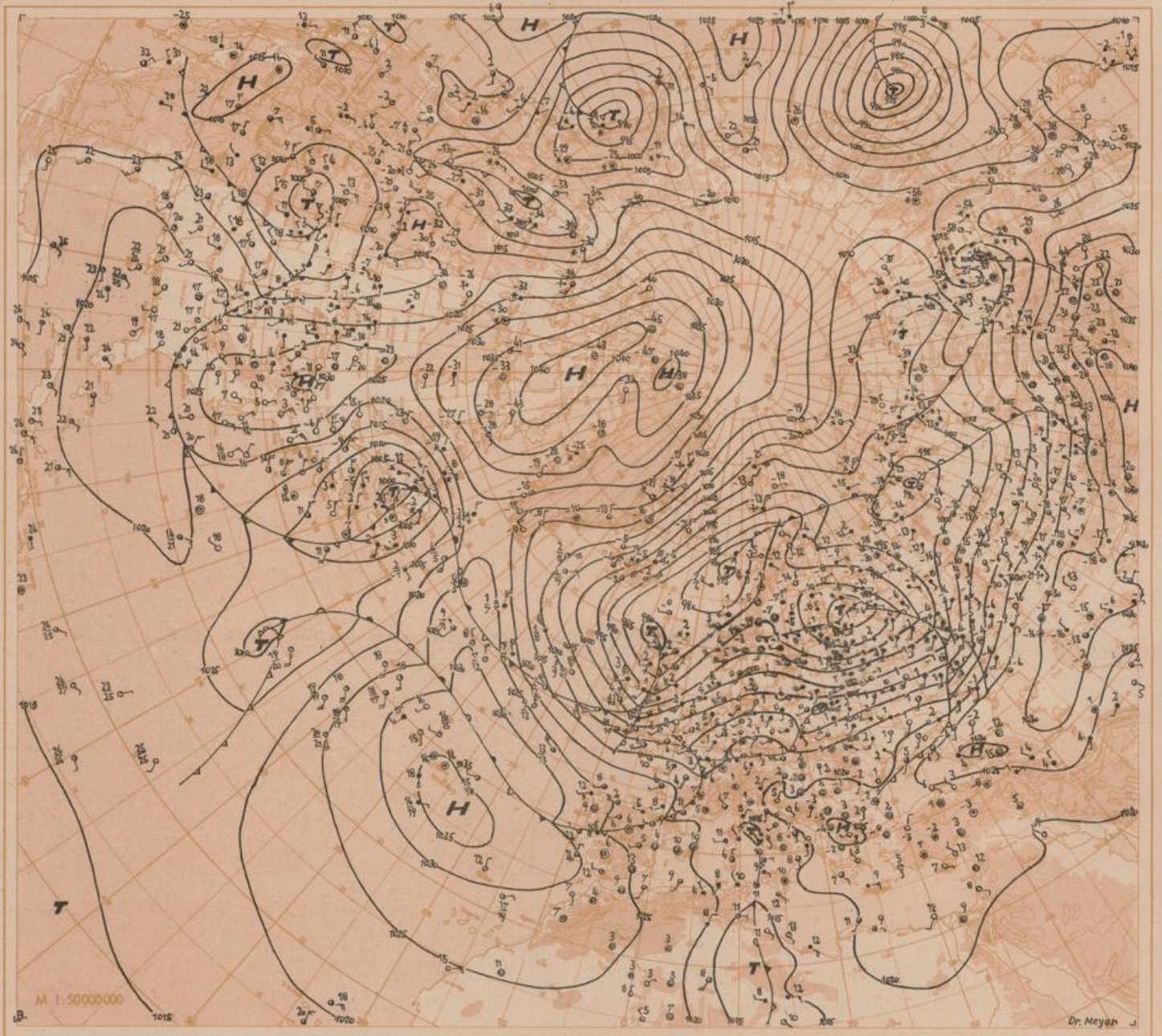
Donnerstag, den 17. Januar

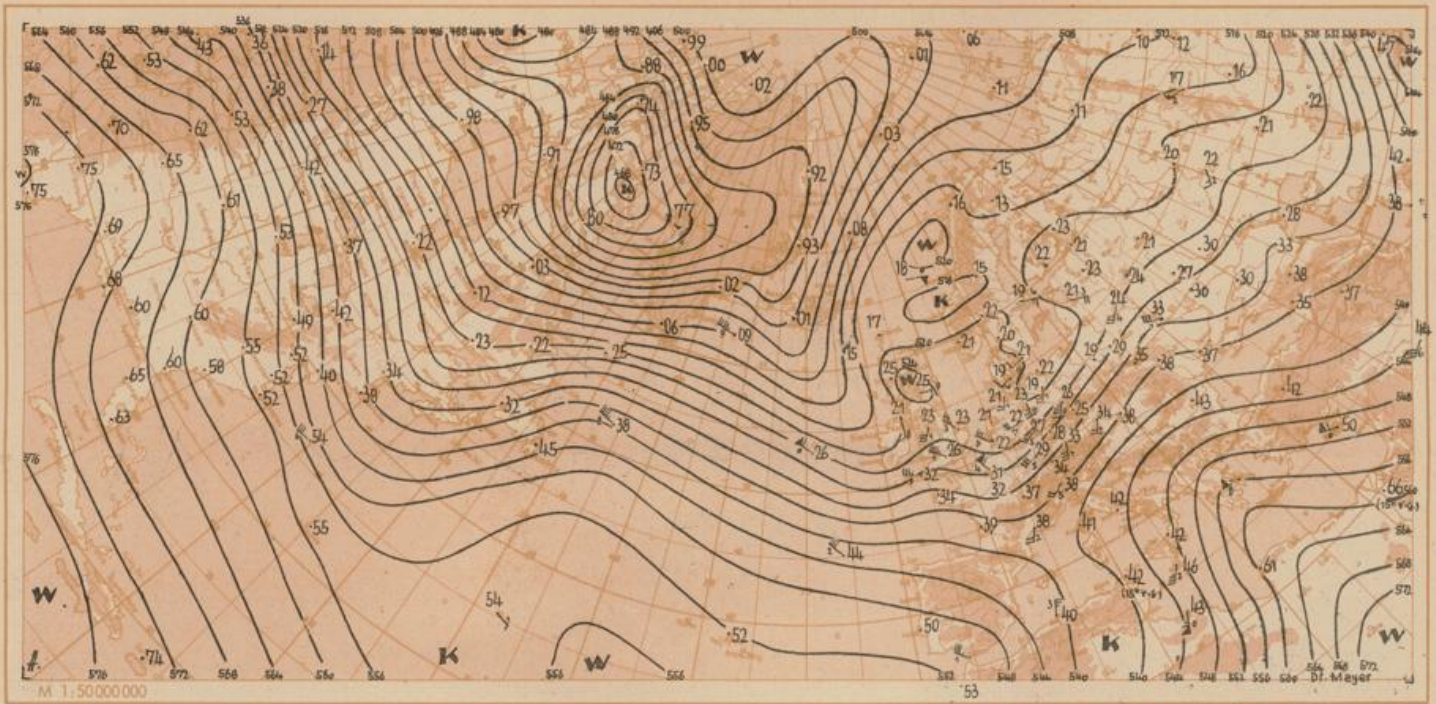
Nummer: 17

Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z										gestern 18 Uhr M6Z									
		iiiT ₁ T ₂	Nddff	VVwwW	PPPTT	M ₁ C ₁ H ₁ C ₁ C ₁	6s ₁ app	4x ₁ f ₁ f ₁ f ₁	iiiT ₂ T ₂	Nddff	VVwwW	PPPTT	M ₂ C ₂ H ₂ C ₂ C ₂	6E ₂ app	7RRR ₂ T ₂	4s ₂ f ₂ f ₂ f ₂					
Bremen	5	22402	82520	32632	08403	7752-	60715	43016	22400	02512	64107	11102	00900	61116	70204						
Berlin-Tempelhof	48	38401	82510	56012	09506	35577	60711		38401	82912	12696	08701	872--	62420	70307						
Kassel	187	43802	72012	80022	11506	6556-	67925		43851	53008	60058	15403	55500	61227	70107						
Gießen	185	53202	72513	75022	13007	755--	60828	43010	53200	52206	75018	16003	55500	61231	79508						
Schlüchtern	397	53902	82506	75602	14307	0092-	60719		53901	12702	50106	15803	15500	61226	79107						
Frankf. Rhein-Main	110	63703	72422	64022	14408	1557-	60724	42817	63701	63405	81028	16605	65500	60222	79109						
Darmstadt	265	63903	72316	81022	14807	25672	60722	42806	63902	82909	82218	16505	6652-	61120	79408						
Würzburg	259	65502	72719	81032	15308	21646	60719	43013	65502	62913	80016	16305	65500	61424	70109						
Bad Kissingen	223	65801	82710	81022	14308	32517	67925		65802	52906	81028	15904	55500	61226	70109						
Bamberg	386	67003	62318	82032	15706	755--	67913		67001	72715	82252	15603	755--	61413	79608						
Bayreuth	341	68103	72707	82022	16307	384--	67915		68102	82913	75812	15506	874--	61404	79108						
Hof	567	68500	62515	81026	14705	32456	64915	42406	68500	82717	40878	14601	874--	65208	70105	42310					
Weiden	397	68802	72412	80022	16206	3557-	60717		68801	62416	80018	14306	55542	61200	79706	42412					
Karlsruhe	115	72706	72313	83022	16709	48531	60721		72703	62707	80018	17106	25531	61212	79311						
Mannheim	97	72902	72516	40052	16410	55531	67917		72902	83409	25612	16707	7552-	61209	79711						
Stuttgart-Echterdingen	401	73804	52315	81015	17008	38401	64923		73801	72508	81202	17206	755--	61204	79709						
Weißenburg/Bayern	434	76103	22008	81016	17006	15501	67921		76101	72205	81022	16705	755--	61408	79107						
Nürnberg-Fürth	311	76505	72308	81028	16308	385--	67919		76302	62513	81022	15506	65600	61405	79308						
Regensburg	334	77604	62210	75016	17107	25531	67923		77603	12208	81012	15806	15500	61201	79708						
Ulm	480	83802	82010	81032	18905	864--	60720		83802	62504	25101	18604	15406	61405	70006						
Augsburg	480	85202	72308	83022	18406	4667-	67919		85203	61804	83022	17905	55670	61304	70007						
München-Riem	526	86603	82710	64616	18607	2572-	67918		86603	32707	80016	18305	00940	61702	70107						
Passau-Oberhaus	409	89303	82502	50036	20003	374--	64916		89303	72202	80105	17604	755--	61701	70105						
Kempten-Lenzfried	705	94601	72304	60606	21404	285--	61913		94602	72506	81216	19904	764--	65000	79705						
Garmisch-Partenk.	704	96353	71604	81152	20402	0097-	64912		96300	72003	75212	19402	756--	67110	79705						
Wasserkuppe	921	54400	83224	25868	04300	871--	67922	43210	54452	92913	x1478	05052	9-0--	66222	70101						
Kleiner Feldberg/T.	806	63501	82420	40100	18901	762--	60818		63551	93120	x3478	19851	9-0--	66119	70102	43008					
Silberhütte	832	69201	82514	81288	16402	860--	64912	42612	69200	82316	81808	15002	696--	66000	79702	43208					
Königsstuhl	561	73204	72706	60704	48804	662--	60722		73200	72915	82022	48603	754--	61009	70005						
Falkenstein	1307	79152	92705	x3457	65651	9-0--	67917		79151	92709	x1494	63451	9-0--	69603	70250						
Zugspitze	2962	96162	82530	60702	05857	3042-	64909		96160	92922	x4707	03459	9-0--	69809	79656						
Hohenpeißenberg	977	96201	72418	82616	04203	2722-	64911	42611	96201	62420	81036	03502	50872	67004	79704	42912					
Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr M6Z										heute 06 Uhr M6Z									
		iiiT ₁ T ₂	Nddff	VVwwW	PPPTT	M ₁ C ₁ H ₁ C ₁ C ₁	6s ₁ app	iiiT ₂ T ₂	Nddff	VVwwW	PPPTT	M ₂ C ₂ H ₂ C ₂ C ₂	6E ₂ app	7RRR ₂ T ₂	4s ₂ f ₂ f ₂ f ₂	RR ₂ acc					
Bremen	5	22452	52012	64100	10000	00906	60712		22452	81815	32102	03300	00907	60740	70051	00508	02005				
Berlin-Tempelhof	48	38450	82306	64037	11602	864--	61902		38452	41803	64011	08051	00945	60725	79551	00532	04---				
Kassel	187	43851	32206	80030	13301	00940	60716		43851	62012	40232	07301	65500	68736	79700	97529	01011				
Gießen	185	53251	31404	30100	13751	00930	60717		53250	71606	50107	07901	755--	65739	79151	01524	96007				
Schlüchtern	397	53953	20000	50100	15152	00930	60714		53951	80000	30238	09100	7642-	66737	79253	97537	93000				
Frankf. Rhein-Main	110	63751	81802	79022	14250	856--	60820		63701	82108	48102	08402	352--	60838	79052	00542	91004				
Darmstadt	265	63951	71606	81016	14202	25642	60714		63901	81810	81616	08903	7732-	61731	79702	00502	94024				
Würzburg	259	65500	72202	80018	15102	25640	64914		65500	81813	80021	10102	855--	61730	79402	00507	02013				
Bad Kissingen	223	65851	70000	15100	15050	758--	61915		65800	72305	20221	10101	756--	63730	79751	00525	01015				
Bamberg	386	67000	82305	82028	15101	00977	67915		67000	81811	80026	11000	862--	61724	79150	00510	01---				
Bayreuth	341	68100	72701	60108	16701	755--	60707		68151	72502	50102	12701	764--	61520	79500	00510	96018				
Hof	567	68552	42402	15107	16251	35530	60707		68552	82009	30107	11350	864--	65724	79551	97534	02013				
Weiden	397	68800	72002	70102	15701	755--	60709		68800	82008	60107	12201	4552-	61719	70100	00510	01010				
Karlsruhe	115	72703	82007	50616	15105	865--	60713		72702	72307	60606	09904	5567-	61733	70102	00006	01022				
Mannheim	97	72901	53405	60602	15603	7552-	60708		72902	82009	30612	09803	875--	61843	79602	00515	96030				
Stuttgart-Echterdingen	401	73801	82501	24686	15902	874--	60715		73805	82305	40607	11901	855--	66715	70900	01---	09---				
Weißenburg/Bayern	434	76101	80000	60611	15802	874--	60812		76100	72009	81027	12301	756--	65924	70301	97515	03027				
Nürnberg-Fürth	311	76351	82402	60102	15402	856--	60716		76351	32103	40106	11900	00940	61723	79400	00524	01012				
Regensburg	334	77602	82702	75602	16003	865--	61908		77601	82503	75606	13101	865--	61916	70201	00004	02019				
Ulm	480	83801	83102	15102	16402	864--	60713		83801	62505	20255	13202	46430	61721	79702	00005	97013				
Augsburg	480	85201	40000	82030	17002	00930	60706		85201	61802	82011	13202	55630	61717	70001	00507	00000				
München-Riem	526	86601	72002	80020	16404	0097-	61915		86600	32906	80012	13702	00940	61713	70001	00513	01000				
Passau-Oberhaus	409	89301	72502	75020	16703	755--	60708		89301	70000	50102	13401	756--	61817	70001	00502	01000				
Kempten-Lenzfried	705	94601	70000	81022	17802	757--	60713		94600	80000	40102	14801	25507	65716	70001	97511	97000				
Garmisch-Partenk.	704	96300	81303	81032	17101	7567-	60711		96357	72701	81022	13001	00956	67619	70050	08550	97013				
Wasserkuppe	921	54455	12402	04404	03854	00940	61914		54453	92016	x1718	98853	9-0--	69828	79155	11521	01000				
Kleiner Feldberg/T.	806	63554	61813	81024	17053	26470	60824		63552	92016	x3454	12052	9-0--	66835	70053	10557	01000				
Silberhütte	832	69252	92205	03458	15051	9-0--	67907		69252	92007	02417	11352	9-0--	69818	70152	19517	01000				
Königsstuhl	561	73252	82005	81712	46601	7542-	60716		73201	81810	50684	41501	6712-	61831	79100	00520	91006				
Falkenstein	1307	79152	92705	x1497	63051	9-0--	60701		79154	92705	x9717	50254	9-0--	69613	70354	58559	06000				
Zugspitze	2962	96162	72825	04417	01760	7037-	60708		96165	62920	83014	98463	40746	69718	70163	71---	02000				
Hohenpeißenberg	977	96251	72310	82026	01201	0097-	60718		96250	42712	83022	98100	00972	67714	79700	09530	70003				
Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z					gestern 18 Uhr M6Z					heute 06 Uhr M6Z									
		iiiT ₁ T ₂	Nddff	VVwwW	PPPTT	RRR ₁ T ₁	iiiT ₂ T ₂	Nddff	VVwwW	PPPTT	RRR ₂ T ₂	iiiT ₃ T ₃	Nddff	VVwwW	PPPTT	RRR ₃ T ₃	RR ₃ acc				
Bremerhaven	3	12902	82716	40812	07804	12901	32301	81028	09702	70204	12950	61816	15102	01701	70001	00503	02005				
Schenklengsfeld	314	54303	72210	81038																	

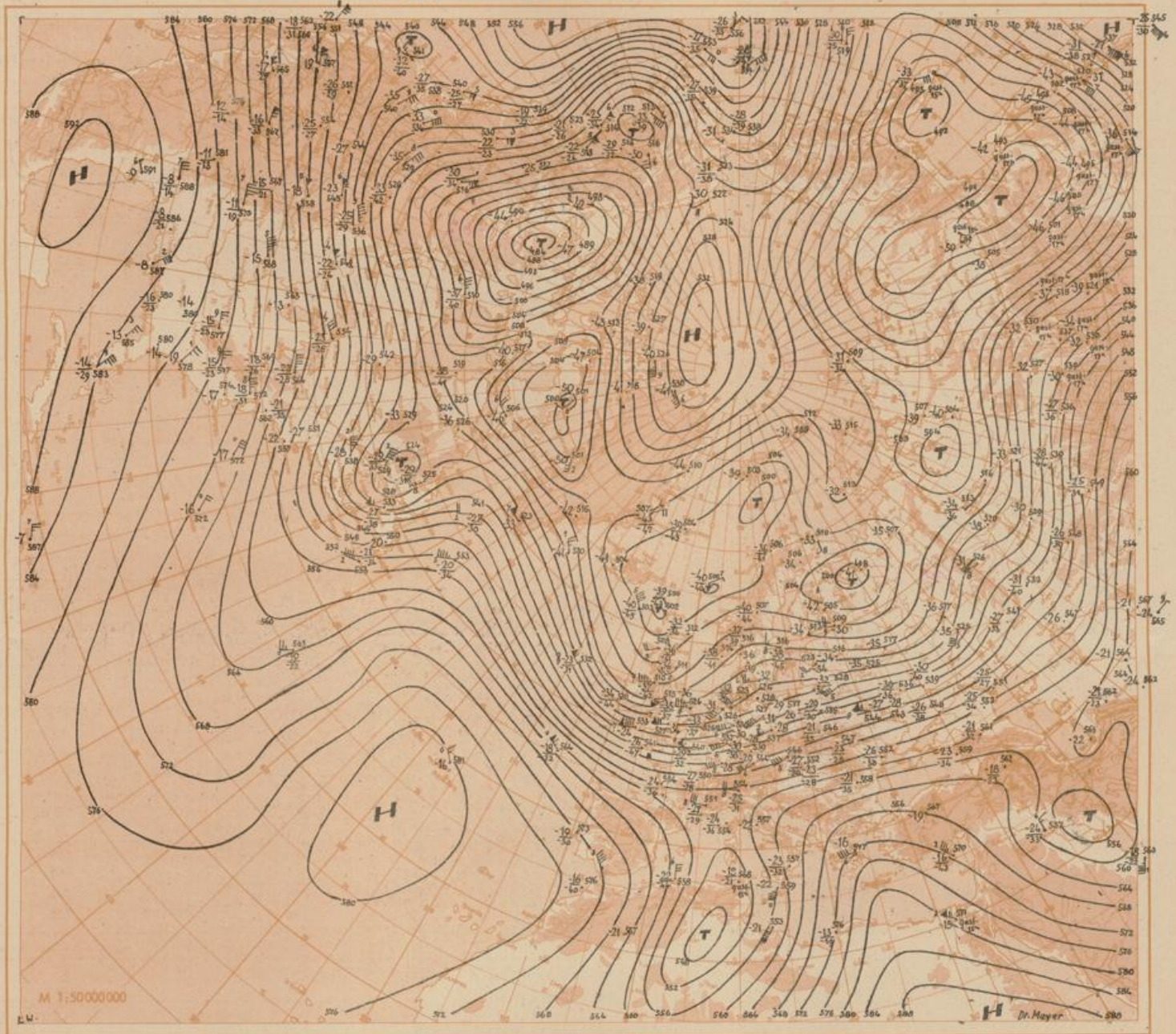


Wetterlage heute 00 Uhr





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

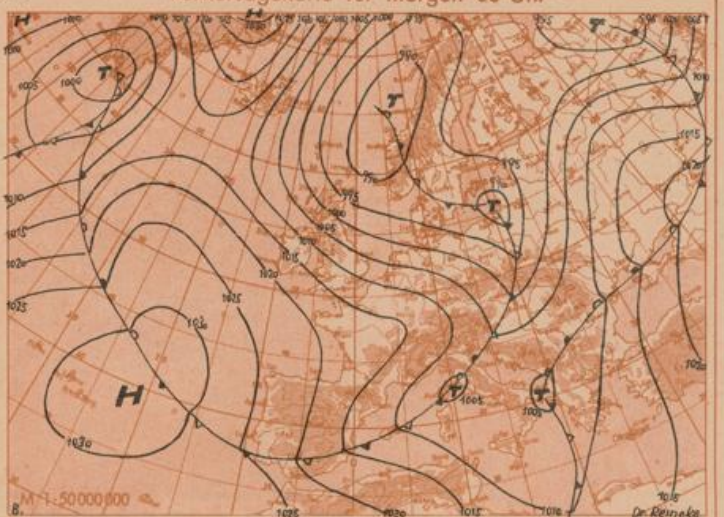


Aerologische Beobachtungen der Stationen der US-Zone

Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672	Höhe	Friedrich- hafen 934						
YYGG	1609	1609	1609	1615	1615	1615	1615	in	1614						
PPP	HHHTT _d _{Td} dfff	HHHTT _d _{Td} dfff	HHHTT _d _{Td} dfff	HHHTT _d _{Td} dfff	HHHTT _d _{Td} dfff	HHHTT _d _{Td} dfff	HHHTT _d _{Td} dfff	HHHTT _d _{Td} dfff	HHHTT _d _{Td} dfff	HHHTT _d _{Td} dfff	HHHTT _d _{Td} dfff	HHHTT _d _{Td} dfff			
41	2147 03-														
96	1604 06-	1626 04-	1627 05-				1621 --		1624 07-						
100	1578 06-	1600 04-	1601 06-				1595 --		1628 06-		16200				
200	1135 05-	1154 07-	1162 09-		1132 --		1137 07-		1124 07-		11700				
225	1040 08-	1080 06-	1089 12-	2671	1037 06-	1083 --	1084 12-		1080 11-		11100				
300	078 05-	900 02-	907 00-	2659	073 05-	899 00-	902 03-		897 02-		9000				
500	354 81-	550 13 80	2627	554 13 86	2645	532 84-	2562	547 13-	2744	501 14 86	2758	547 16 82			
700	288 66 76	297 58 60	2634	302 57 58	2631	286 64 67	2639	285 60 63	2434	298 59-	2730	296 60 66			
850	138 56 64	2838	145 52 56	2921	148 51 52	2722	146 54 56	2436	143 51 52	2829	146 51 53	2732	144 52 53		
1000	009 04 60	2516	016 05 01	2007	017 --	006 06 02	2012	011 --		014 --		012 --			
Markante Punkte	PPP _d TT _d dfff	PPP _d TT _d dfff	PPP _d TT _d dfff	PPP _d TT _d dfff	PPP _d TT _d dfff	PPP _d TT _d dfff	PPP _d TT _d dfff	PPP _d TT _d dfff	PPP _d TT _d dfff	PPP _d TT _d dfff	PPP _d TT _d dfff	PPP _d TT _d dfff			
020 01-	082 05-		061 04-				123 07-		125 03-						
047 04-	112 04-		070 06-				158 03-		150 03-		12000				
052 01-	129 07-		106 09-				183 08-		175 04-		10500				
064 03-	150 03-		163 05-				210 12-		200 07-		7200				
085 08-	207 08-		187 06-				230 13-		280 07-		6000				
118 03-	224 06-		219 13-	2562	216 07-		372 90-	2766	400 87 94		4800				
189 02-	230 09-		451 19 91	2651	268 04-		400 87 94	2760	443 19 86		4200				
218 08-	253 09-		490 15 84	2645	283 07-		285 04-	450 80 87	2755	474 19 85		3600			
278 07-	380 90 95	2555	553 11 81	2629	400 92-		400 87-	2636	612 65 71	2748	530 72 77		2400		
405 81 86	400 87 90	2554	626 64 66	2729	418 89-		494 74-	2744	625 65 72	2742	550 72 73		1800		
712 59 70	572 68 75	2583	735 34 54	2628	443 88-		346 70 84	2640	686 60 74	2732	626 66 69		1200		
796 58 76	2836	607 66 81	2545	789 52 52	2626	462 89-	562 68 82	2640	743 56-	2733	435 66 71		900		
883 53 58	2838	730 57 72	2630	823 52 52	2623	581 74 76	2556	580 70 73	2637	777 57 72	2729	780 56 60		600	
90 52 57	2839	770 57 67	2637	937 04 01	2512	827 55 58	2435	805 53 57	2626	810 53 54	2619	780 57 58		300	
905 05 00	2513	000 05 01	2007	957 04 01	2204	001 06 02	2012	996 09 04	2618	954 06 03	2707	980 07 03		Boden	
41/96	543														Schlüsselerläuterungen
96/225	544	546	538				537		544						PPP-Luftdruck(mb), YY-Monatstag, GG-Zeit(Greenwichzeit), TT-Temperatur (große Ziffer), HHH-Höhe (geopotentielle Dekameter), T _d -Taupunkt, dd-Windrichtung, FF-Windgeschwindigkeit in Knoten
225/500	526	530	535		525		536		533		533				
500/1000	525	536	537		526		536		537		535				

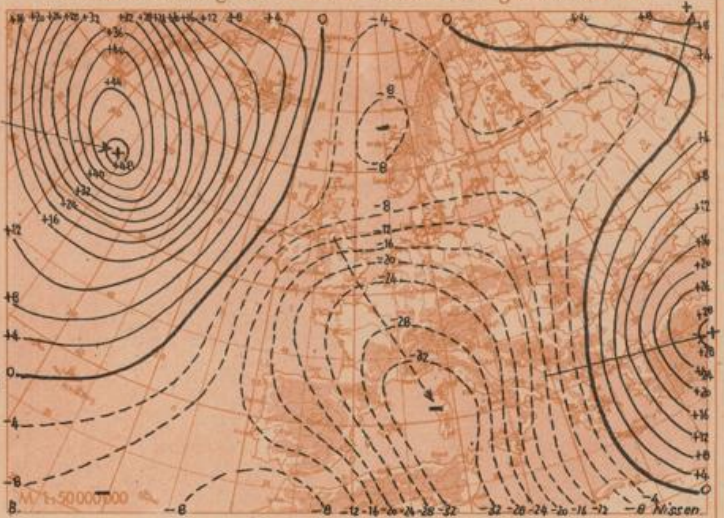
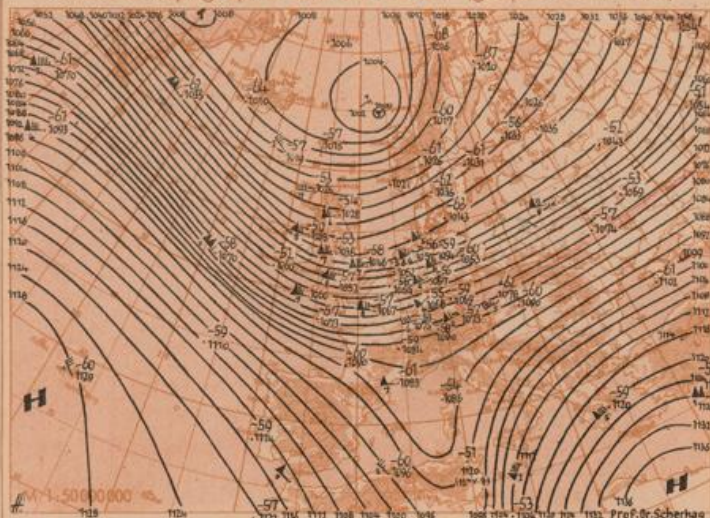
Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672	Friedrichshafen 934	Höhe						
YYGG	1621	1621	1621	1703	1703	1703 04	1703	1703	in						
PPP	HHHTT _d _{Td} dfff	HHHTT _d _{Td} dfff	HHHTT _d _{Td} dfff	HHHTT _d _{Td} dfff	HHHTT _d _{Td} dfff	HHHTT _d _{Td} dfff	HHHTT _d _{Td} dfff	HHHTT _d _{Td} dfff	HHHTT _d _{Td} dfff	HHHTT _d _{Td} dfff	HHHTT _d _{Td} dfff	HHHTT _d _{Td} dfff			
41															
96		1629 --	1622 --		1597 --		1620 --		1616 --						
100		1603 --	1596 --		1871 --		1694 --		1590 --		16200				
200	1133 11-	1155 06-	2441	1157 08-	2544	1126 08-	1143 04-	2445		1144 06-		11700			
225	1060 12-	1081 10-	2622	1083 12-	2566	1053 10-	1068 05-	2450	1073 07-	2580	1069 09-	1080 08-	11100		
300	070 03-	088 00-	2459	901 01-	2454	872 05-	2374	883 99-	2450	891 05-	2632	888 03-	897 01 00	9000	
500	612 78-	2659	645 73-	2431	549 76 78	2653	527 81-	2238	537 80 80	2540	544 79 81	2442	539 78 80	545 78 80	5400
700	286 68 81	3022	294 63 73	2630	298 60 69	2634	284 69 82	2319	291 64 69	2530	296 62 68	2629	291 64 63	296 60 73	3000
850	137 57 60	3023	141 53 57	2613	146 51 54	2724	136 59 61	2317	140 53 57	2526	142 51 63	2726	141 53 55	144 51 52	1500
1000	009 01 50	2710	011 --		015 --		008 51 52	2706	010 --		011 --		012 --		
Markante Punkte	PPP _d TT _d dfff	PPP _d TT _d dfff	PPP _d TT _d dfff	PPP _d TT _d dfff	PPP _d TT _d dfff	PPP _d TT _d dfff	PPP _d TT _d dfff	PPP _d TT _d dfff	PPP _d TT _d dfff	PPP _d TT _d dfff	PPP _d TT _d dfff	PPP _d TT _d dfff			
		115 04-		122 08-	2583	107 07-		118 02-		110 04-					
		144 07-	2432	135 03-	2566	150 04-		123 00-	2450	150 00-				12000	
		192 03-	2441	159 06-	2559	160 04-		212 07-	2450	190 06-				10500	
		215 09-	2422	169 05-	2553	246 12-	2490	240 03-	2444	212 06-	2555	240 10-		7200	
198 11-		240 11-	2422	183 09-	2544	410 89-	2340	386 03-	2445	247 09-	2454	390 05-		6000	
224 12-		365 90-	2442	431 82 91	2560	473 82-	2240	335 96-	2449	393 90-	2452	440 82 86		4800	
240 12-		520 71-	2431	479 75 78	2655	508 81-	2834	378 96-	2540	400 90-	2554	466 82 85		4200	
400 89-		558 72-	2444	490 77 79	2654	614 75-	3030	400 91-	2549	409 90 93	2556	515 76 79	419 87 89	3600	
459 83-	2666	628 67 83	2444	557 71 75	2733	634 75 88	2326	425 88 93	2649	545 73 76	2559	540 77 78	524 76 77	2400	
564 72-	2748	678 65 80	2430	663 62 67	2734	771 63 73	2318	528 87 86	2540	610 67 71	2655	750 61 62	580 72 76	1800	
625 73 87	2837	730 61 66	2434	715 60 68	2632	825 60 62	2318	542 78 84	2538	636 67 73	2655	770 61 62	589 71 77	1200	
655 71 80	2924	754 59 65	2434	723 61 68	2631	839 60 61	2318	880 76 79	2524	819 53 55	2727	832 55 56	743 56 71	900	
693 68 81	3022	765 60 63	2419	736 59 60	2628	877 57 60	2317	918 01 52	2418	892 02 01	2721	922 00 50	900 02 51	600	
904 54 54	2926	942 01 57	2810	942 04 04	2506	969 00 51	2409	976 02 50	2410	936 04 02	2709	950 00 00	981 04 03	300	
905 01 50	2709	999 03 51	2903	954 01 00	2504	004 51 52	2704	996 00 52	0200	950 01 51	2705	979 02 01	966 02 01	Boden	
41/96															Mittelwerte der rel. Top. Berlin im Januar
96/225		548	539		544		552		547						538
225/500		536	534		526		531		530		534				539
500/1000		523	532		534		527		528		534				532

YY: Tag, GG: Zeit (MGT); dd: Zugrichtung aus (36 teilig); FF (F): Geschwindigkeit (Knoten)



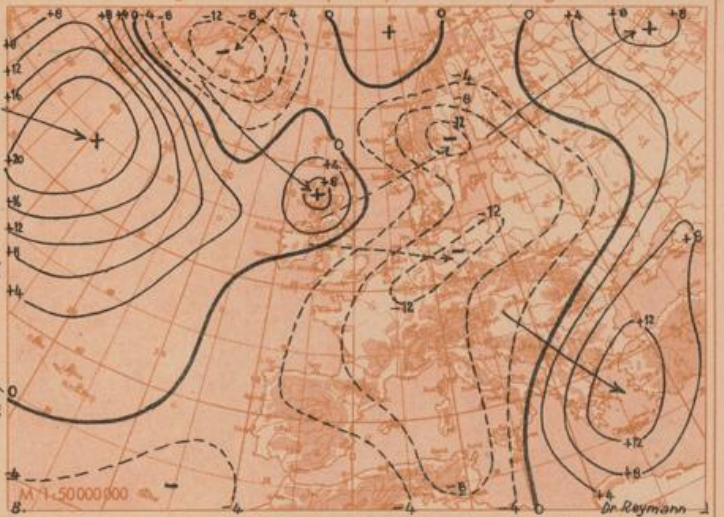
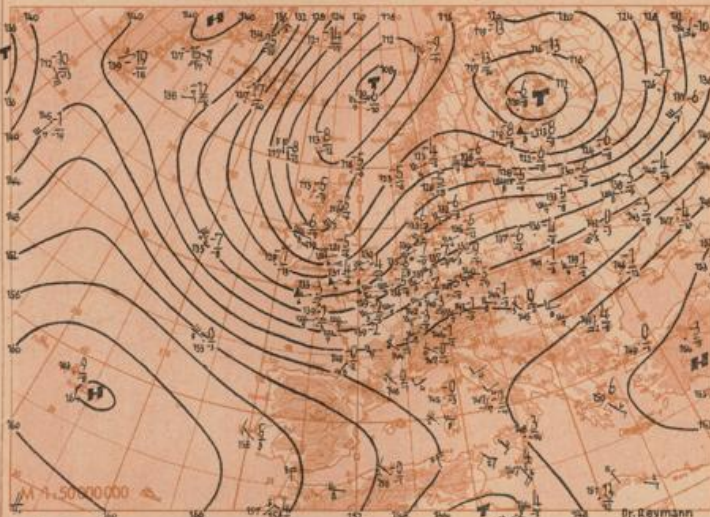
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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 17. Januar 1952

Die kräftige Westdrift, die gestern vom ostamerikanischen Raum bis weit in den eurasiatischen Kontinent hinein reichte, hat ihren Höhepunkt nunmehr überschritten und zeigt heute die ersten Ansätze einer meridionalen Strömungsverteilung. Vor der europäischen Küste hat sich ein Trog gebildet, dessen Ursache im wesentlichen in dem starken Druckfall von mehr als 25 mb zu suchen ist, der sich noch einmal in der westöstlich orientierten Frontalzone entwickelt hat. Diese kräftige Verstärkung des Druckfalls führte zu einem Bodentief unter 980 mb und hatte in Verbindung mit dem schon gestern erwähnten großräumigen Abkühlungsgebiet die oben genannte Trogbildung zur Folge. Heute früh weist der Druckfall in 3 Stunden noch ein Zentrum mit mehr als 8 mb auf, jedoch ist auch hier der Höhepunkt wohl erreicht. Gefolgt wird dieses kräftige Fallgebiet von einem eben solchen Steiggebiet, das man seit Tagen auf seiner Ostwärtswanderung aus dem nordpazifischen Raum verfolgen kann. Im Bereich der zyklonalen Umbiegungsstelle im Raum südöstlich von Grönland hat sich dieses Steiggebiet wieder um mehr als 15 mb verstärkt und somit über

dem Atlantik eine Brücke vom Azorenhoch zum Labradorhoch, das heute einen Kerndruck von 1040 mb aufweist, hergestellt. Wesentlich ist aber für den nordatlantischen Raum, daß der Warmlufttransport auf der Vorderseite der über Neufundland liegenden Störung überwiegt und der Kältepol aus dem Kanadischen Archipel, der in der relativen Topographie 500/1000 mb heute Werte von 468 Dekametern aufweist, zunächst nicht weiter nach Osten vordringen kann. Diese ausgedehnte Erwärmung baute zusammen mit dem Druckanstieg einen Höhenhochkeil auf, auf dessen Ostflanke nunmehr aber aus dem grönländischen Raum Kaltluft nach Europa einfließen kann. Wetterentwicklung: Dr. Reineke

Das über der Nordsee entstandene neue Sturmtief verlagert sich zum Baltikum. Auf seiner Rückseite dringt in der Höhe tieftemperaturierte maritim-artische Polarluft nach Mitteleuropa vor. Über dem Mittelmeer zu erwartender stärkerer Druckfall läßt bei gleichzeitig fortdauerndem Druckanstieg über Nordeuropa eine mehrtägige Andauer der Kaltluftzufuhr erwarten, wobei jedoch voraussichtlich weitere Störungen von Südgrönland aus nach Südosten wandern werden. 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. Wetterschlüssels veröffentlicht.

Dabei bedeuten:

- iii = Kennziffer der Station
- T_aT_a = Taupunkt in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)
- N = Himmelsbedeckung in Achtern (9: nicht erkennbar)
- dd = Windrichtung in 16-teiliger Skala (bei Addition von 50 ist die Windgeschwindigkeit > 100 Knoten)
- ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
- VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 09: 10 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85, 100, 86: 180, 87: 200, 88: 400, 89: ≥ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 600, 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), 04-05: Dunststrübung (04 Rauchstrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 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: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: > 5 km entfernt, 16: < 5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde (20 Niesel, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (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 Rauchfahne 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 (56, 58: leicht, 57, 59: 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 60-66), 76: Eisanadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupel- oder Hagelschauer (88, 85, 87, 89: 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: wedselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneestreiben, 4: Nebel oder starke Staubstrübung), 5: Niesel, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter

PPP = Luftdruck auf NN reduziert in Zehntel mb ohne Hundertsziffer

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

N_b = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

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

h = Höhe der Untergrenze der unteren Wolken
0: 0-60 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1800-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: > 2500 m

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

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

6 = Gruppenkennziffer

E = Erdbodenzustand
0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren 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_s = 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 gemeldete 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: /, 2: /, 3: /, 4: /, 5: /, 6: /, 7: /, 8: /, 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: 0,6 mm, 97: gering, nicht messbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich

T_aT_e = 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_aT_sT_s = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in Zehntel °C (bei negativen Temperaturen ist 500 addiert)

RR₂₄ = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (Messung wie RR)

sss = gestrige Sonnenscheindauer in Zehntelstunden

4 = Gruppenkennziffer

f₁f₂ = höchste | Windgeschwindigkeit in Knoten in den

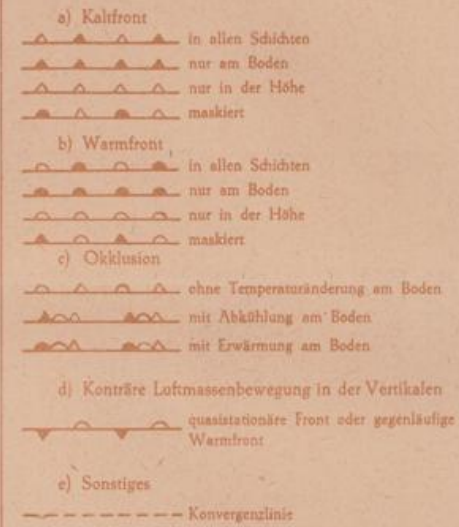
f₃f₄ = niedrigste | letzten 10 Minuten vor der Beobachtung

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Druckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum 0h-Termin des Südtages, wobei Fallgebiete gestrichelt sind und die Phäse die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angeben. Darunter wird die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhalbkugel wiedergegeben. Die Zahlen geben die Lufttemperatur und bei den Schritten 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 verwendet, und zwar in der folgenden zusammengefaßten Form:

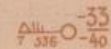
ww	00-03 keine besonderen Erscheinungen	00
	04-09 Dunststrübung	∞
	10 feuchter Dunst	=
	11-12 Bodennebel	=
	13 Wetterleuchten	⚡
	14 Fallstreifen	☁
	15-16 Niederschlag im Gesichtskreis	☁
	17 Ferngewitter	(R)
	18-19 Tromben	⚡
	20 nach Niesel	☁
	21 nach Regen	☁
usf	usf bis:	
	29 nach Gewitter	(R)
	30-35 Staub- oder Sandsturm	☁
	36-39 Schneetreiben	☁
	40-49 Nebel	☁
	50-59 Niesel	☁
	60-67 Regen	☁
	68-69 Regen und Schnee	☁
	70-75 Schnee	☁
	76 Eisanadeln (Polarschnee)	☁
	77-79 Schneegriesel	☁
	80-82 Regenschauer	☁
	83-84 Schneeregenschauer	☁
	85-86 Schneeschauer	☁
	87-88 Graupel- oder Hagelschauer	☁
	89-90 Hagelschauer	☁
	91-92 Regen nach Gewitter	(R)
	93-94 Schnee, Graupel od. Hagel nach Gewitter	(R)
	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	○	
13-18	○	
19-24	○	

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. Dekameter ist das um 2% verminderte dynamische Meter und daher nahezu identisch mit dem geometrischen Meter) angegeben.

Die Karte der relativen Topographie 500/1000 mb (S. 4 oben) enthält die Einzelwerte in Dekametern unter Fortlassung der Hundertsziffer, in der Karte der abs. Topographie (S. 4 unten) wird die Windgeschwindigkeit in Knoten (je 5 Knoten ein halber, je 10 Knoten ein ganzer Strich, je 50 Knoten ein Dreieck) dargestellt. Auf der linken Seite wird die abs. Topographie in Dekametern (unter Fortlassung der Hundertsziffer) 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 Richtungspleil gesetzt. Es bedeutet z. B.



absolute Topographie 500 mb = 550 geopot. Dekameter, Westwind 78 Knoten aus 270°, Temperatur -33° und Taupunkt -40°

Auf Seite 4 sind die aerologischen Beobachtungen der Stationen in der US-Zone übersichtlich zusammengestellt. Das Eintragungsschema ist am Kopf der Tabelle angegeben. Temperaturen zwischen -0° und -49° sind durch Addition von 50 gekennzeichnet.

Seite 5 enthält Höhenwetterkarten oberhalb der Bodenreibungsdichte (850 mb), für die Tropopause (225 mb) und Stratosphäre (90 mb), wobei die beiden letzteren Flächen so ausgewählt worden sind, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 90/225 mb über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 844 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 00-Uhr-Termin des folgenden Tages, und die im Anschluß an die Wetterbericht 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 700-mb-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 entschlüsselter 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 Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tag graphisch dargestellt und daneben der Höhenwind von München angeschrieben.

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