

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: 1949

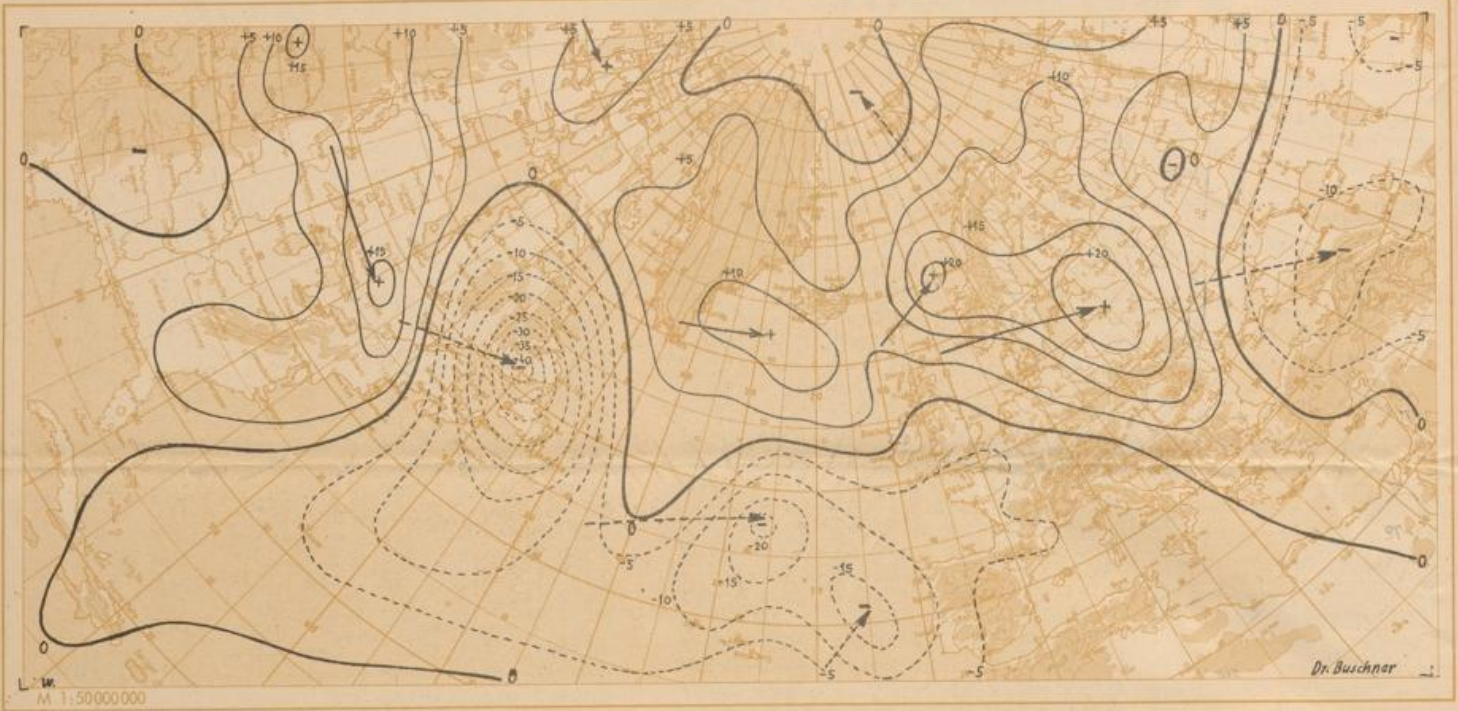
Donnerstag, den 29. Dezember

Nummer: 363

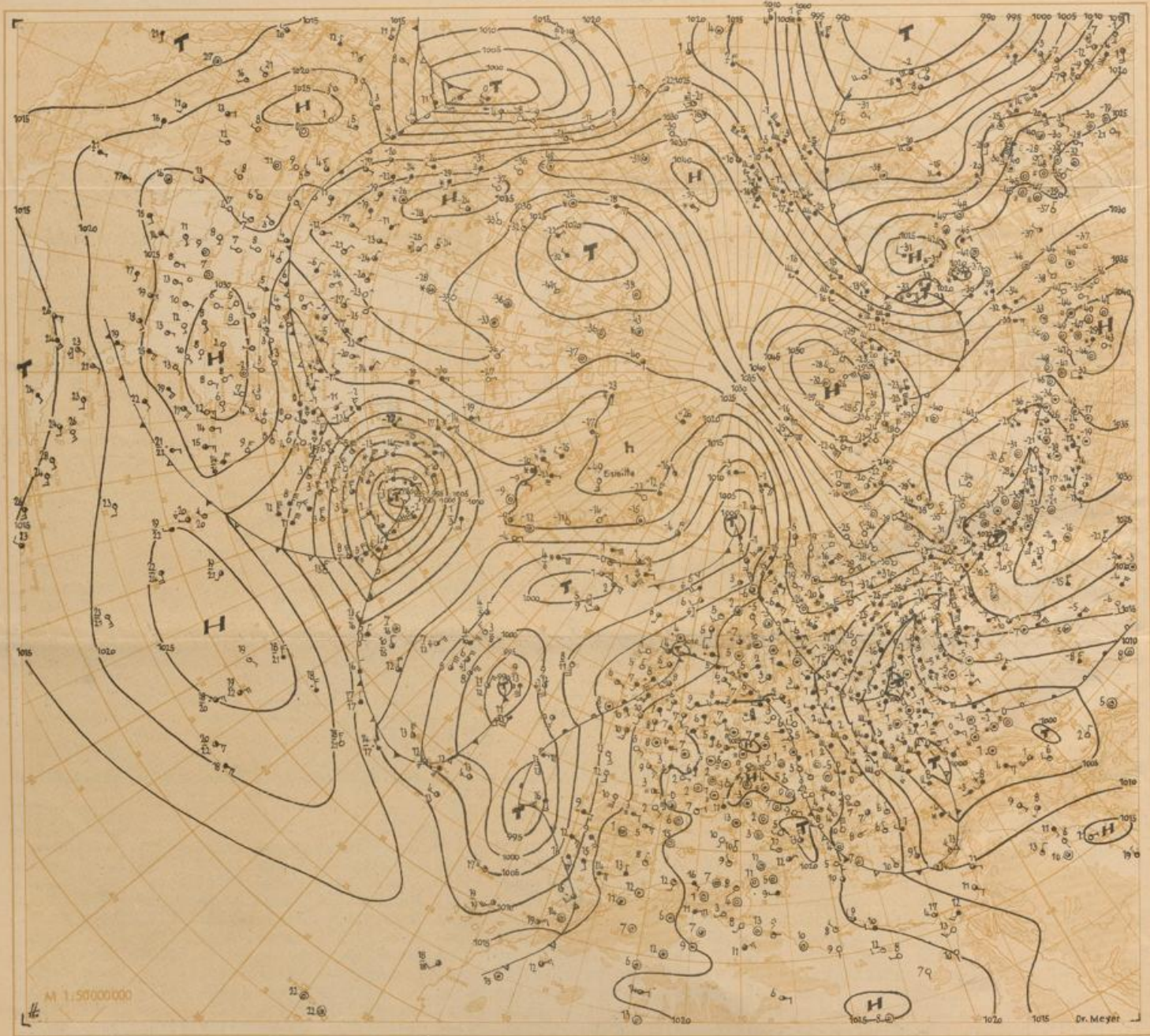
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z								gestern 18 Uhr M6Z							
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _h	6a _{app}	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _h	6Eapp	7RR _{T_e}	T _e		
Bremen	5	22407	82509	15104	22408	862--	64003	22407	72302	16102	22108	755--	61301	70009			
Berlin-Tempelhof	48	38407	82412	12102	20308	862--	64903	38407	82907	32105	21209	855--	61202	79709			
Kassel	198	43806	70000	15102	24408	756--	67900	43806	80000	10102	24007	855--	61300	70008			
GieBen	185	53206	81601	15102	24208	855--	61905	53206	60501	11102	23506	65500	61401	70008			
Schlüchtern	397	53906	82002	17102	25206	853--	64903	53904	70000	17112	25005	754--	61402	70007			
Frankf. Rhein-Main	110	63707	80000	12102	24008	857--	64904	63706	63604	10102	23706	65600	60300	70009			
Darmstadt	265	63907	80000	30102	24308	756--	61902	63905	11409	30102	23406	15700	61804	70008			
Würzburg	211	65506	60000	30102	24708	0097-	61901	65504	70000	30102	24206	3557-	61601	70010			
Bad Kissingen	223	65806	70000	30102	24008	4553-	61903	65805	70000	20100	23906	755--	61001	70009			
Bamberg	386	67005	60000	60102	24808	68500	64903	67003	03105	15102	24504	00900	60300	70009			
Bayreuth	341	68104	92703	60102	24007	754--	64905	68101	00000	07102	24402	00900	60803	70008			
Hof	567	68504	42003	30102	25505	45400	61903	68500	00000	01440	26101	00900	61300	70006			
Weiden	397	68804	60000	81022	25307	655--	60704	68800	00000	x7462	25501	00900	61801	70007			
Karlsruhe	115	72706	70204	50052	23809	756--	68911	72706	80000	75100	23007	6562-	61300	70011			
Mannheim	97	72907	80000	11102	24409	856--	64907	72905	70000	01460	23705	0093-	61300	70009			
Stuttgart	305	73701	11802	50052	23709	11600	64913	73703	80000	25052	22808	856--	61903	70011			
Weißenburg/Bayern	434	76103	70000	81022	24607	766--	61907	76151	00000	40101	25602	00900	60700	70008			
Nürnberg/Fürth	311	76303	20000	80012	24709	00940	67909	76300	00000	40100	25103	00900	60204	70009			
Regensburg	334	77604	20901	50052	24907	15640	64907	77601	03201	75021	24802	00900	61703	70003			
Ulm	487	83801	02302	81012	23807	00900	67915	83801	00902	80010	24005	00900	61201	70008			
Augsburg	480	85201	00902	81022	23708	00900	64917	85202	00402	15100	22403	00900	61904	70009			
München/Riem	526	86651	00909	82022	23709	00900	67917	86601	00408	80020	24602	00900	60303	70009			
Passau/Ries	424	89304	20401	75012	25407	25700	61907	89302	00701	75020	24803	00900	61805	70009			
Memmingen	742	94701	11104	82012	22906	15700	64916	94701	01104	81020	23603	00900	60300	70007			
Garmisch/Partenk.	704	96301	00000	81022	23107	00900	65923	96351	01801	60100	25001	00900	61004	70007			
☐ Wasserkuppe	921	54404	62001	75104	15305	65600	64904	54401	00503	40104	14901	00900	65000	70005			
☐ Kleiner Feldberg/T.	809	63504	82004	30104	29005	361--	60200	63504	91109	x2452	27904	9-0--	61801	70005			
☐ Silberhütte	832	69204	20000	60284	25905	25200	61904	69202	00903	81020	25303	00900	63803	70006			
☐ Königsstuhl	561	73205	81602	40102	56206	855--	64905	73204	71404	25100	55104	755--	61702	70006			
☐ Falkenstein	1307	79151	63602	05284	72800	66000	61002	79152	00413	85020	72450	00900	67402	70002			
☐ Zugs Spitze	2962	96163	00909	88020	12000	00900	61902	96165	01513	87020	11350	00900	67504	70000			
☐ Hohenpeißenberg	977	96250	10711	81102	07903	15500	67922	96251	00608	81100	07902	00900	61000	70003			

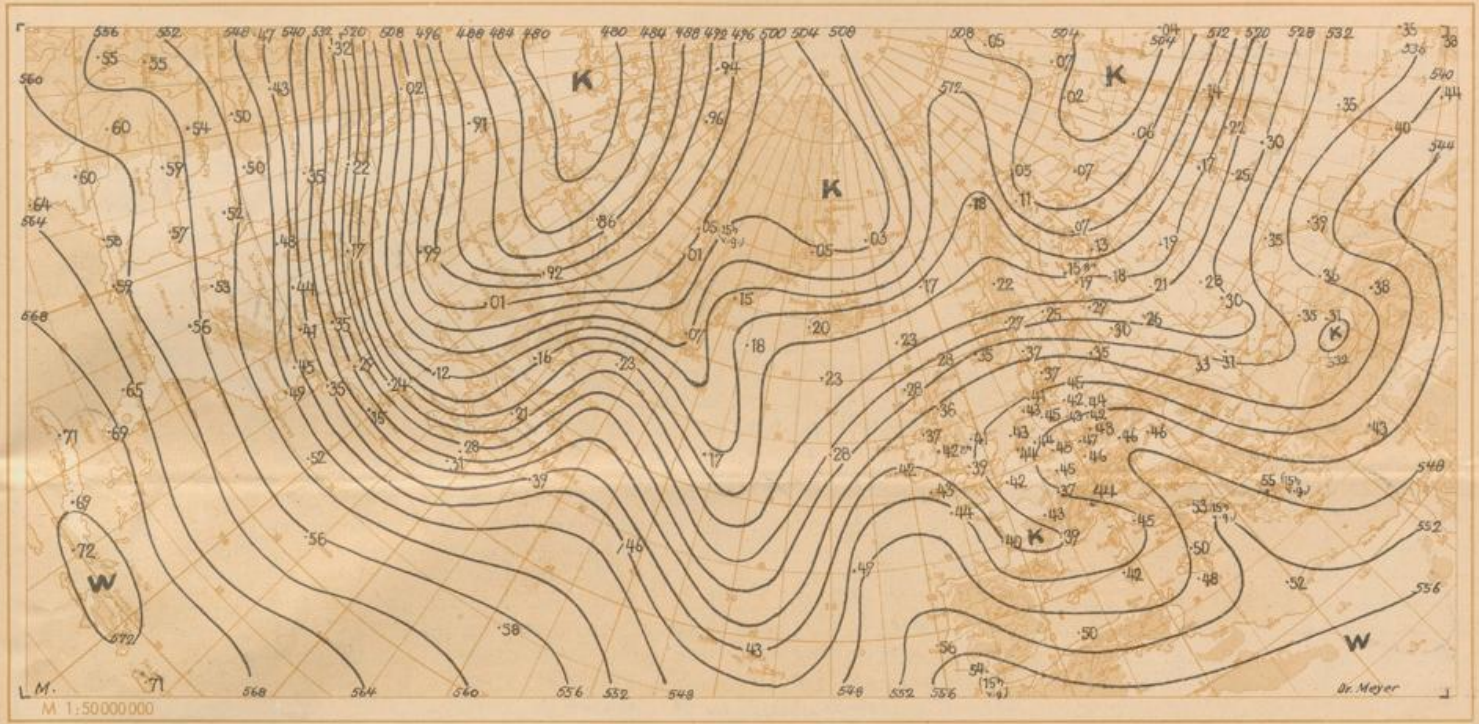
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr M6Z								heute 06 Uhr M6Z							
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _h	6a _{app}	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _h	6Eapp	7RR _{T_e}	SST _{g_{T_e}}		
Bremen	5	22406	70000	40012	22107	755--	60902	22405	81802	10106	20306	854--	61609	79706	0005		
Berlin-Tempelhof	48	38407	82505	16102	21508	865--	67001	38406	82304	08102	21007	865--	61606	70007	0005		
Kassel	198	43803	90000	x3454	23804	9-0--	61001	43802	91401	x5454	21603	9-0--	61709	70003	0002		
GieBen	185	53204	70000	10102	22705	755--	60704	53202	60000	10102	21002	65500	61712	70002	0001		
Schlüchtern	397	53905	70701	10102	22906	755--	64904	53900	90000	01454	22400	9-0--	61711	70051	0052		
Frankf. Rhein-Main	110	63705	70000	08104	22406	757--	60806	63703	83504	12104	20303	857--	60814	70002	0000		
Darmstadt	265	63904	81405	40100	22605	858--	60804	63904	82303	30102	20604	857--	61810	70004	0003		
Würzburg	211	65501	90000	x2472	23902	9-0--	67903	65501	90000	02434	22401	9-0--	61708	70001	0050		
Bad Kissingen	223	65802	90000	01451	23702	9-0--	60201	65801	90702	03434	21602	9-0--	61712	70002	0000		
Bamberg	386	67001	93108	x5470	24001	9-0--	64001	67051	03101	x8414	22251	00900	61815	70051	0057		
Bayreuth	341	68100	90000	x3454	24000	9-0--	60801	68152	90000	x3454	22452	9-0--	60805	70052	0052		
Hof	567	68553	00000	x6444	26352	00900	60300	68553	20000	10124	25153	00940	61608	70053	0054		
Weiden	397	68852	00000	x7464	25352	00900	60803	68852	00000	x7444	23352	00900	63609	70052	0053		
Karlsruhe	115	72705	80000	15102	22406	866--	60805	72702	21802	40102	20903	25600	61509	70003	0000		
Mannheim	97	72904	80000	07104	22805	856--	60805	72904	80000	06102	20905	856--	61609	70005	0002		
Stuttgart	305	73703	80000	20052	22307	855--	60805	73701	02702	25052	21304	00900	60808	70003	00--		
Weißenburg/Bayern	434	76151	30000	15100	24251	36400	60701	76152	81302	15104	22351	863--	63711	70053	0053		
Nürnberg/Fürth	311	76351	90000	x2454	24400	9-0--	61904	76352	91302	x2454	23051	9-0--	61609	70051	0051		
Regensburg	334	77651	92701	02454	24450	9-0--	60803	77652	92701	08454	23751	9-0--	61604	70052	0052		
Ulm	487	83850	00000	20102	23101	00900	67903	83851	90000	x6450	22851	9-0--	61711	70051	0051		
Augsburg	480	85201	90000	x5470	23701	9-0--	60703	85251	01802	20104	22751	00900	63911	70051	0052		
München/Riem	526	86651	02005	40100	24250	00900	60300	86651	62303	20280	23751	665--	61805	70051	0054		
Passau/Ries	424	89351	03603	81020	23301	00900	60811	89352	00000	75020	23951	00900	63200	70052	0054		
Memmingen	742	94750	62008	50100	24400	00950	61900	94751	12210	70022	23050	00940	63608	70051	0052		
Garmisch/Partenk.	704	96353	00000	50100	25251	00900	67102	96354	00000	75020	24853	00900	63909	70053	0054		
☐ Wasserkuppe	921	54401	01808	50104	13701	00900	64904	54401	91307	x2454	11401	9-0--	65814	70000	9754		
☐ Kleiner Feldberg/T.	809	63503	91106	x8454	26903	9-0--	60706	63502	91312	x4454	24602	9-0--	61809	70002	0002		
☐ Silberhütte	832	69201	00604	80100	24302	00900	60803	69201	00912	75100	23001	00900	63705	70001	0050		
☐ Königsstuhl	561	73203	81405	40102	54103	854--	60806	73202	80000	50102	52303	854--	61608	70003	0002		
☐ Falkenstein	1307	79152	00913	85020	71202	00900	60903	79153	00913	86020	70000	00900	67806	70050	2853		
☐ Zugs Spitze	2962	96167	02213	87020	10153	00900	61908	96167	12313	88020	08852	10540	67608	70053	71--		
☐ Hohenpeißenberg	977	96252	02411	40100	07351	00900	61902	96251	02109	82024	06350	00900	63707	70051	0053		

Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z				gestern 18 Uhr M6Z				heute 06 Uhr M6Z						
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RR _{T_e}	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RR _{T_e}	SST _{g_{T_e}}
Bremerhaven	3	12905	92306	x5454	22306	12906	92105	x3454	22106	70007	12905	82203	30022	20806	70005	00--
Schenklengsfeld	314	54306	71805	60102	24408	54301	00000	04461	24802	70008	54301	90000	x4454	21701	70001	0001
Geisenheim	109	62806	70000	12102	24408	62806	70902	04444	23508	70009	62805	80902	06104	20206	70005	0004
Neustadt/Aisch	307	66605	20000	40052	24208	66603	80605	12100	24303	70010	66651	81402	02454	22050	70052	0054
Öhringen	250	74206	80000	60022	24108	74202	00000	60020	23804	70010	74200	80000	25102	21201	70000	0051
Neumarkt/Opf.	476	76804	40000	35102	25307	76802	01204	35101	25004	70007	76853	01404	02404	23853	70053	0055
Zwiesel	571	79003	70000	50102	25206	79000	03202	40100	26301	70009	79054	00000	50100	2475		

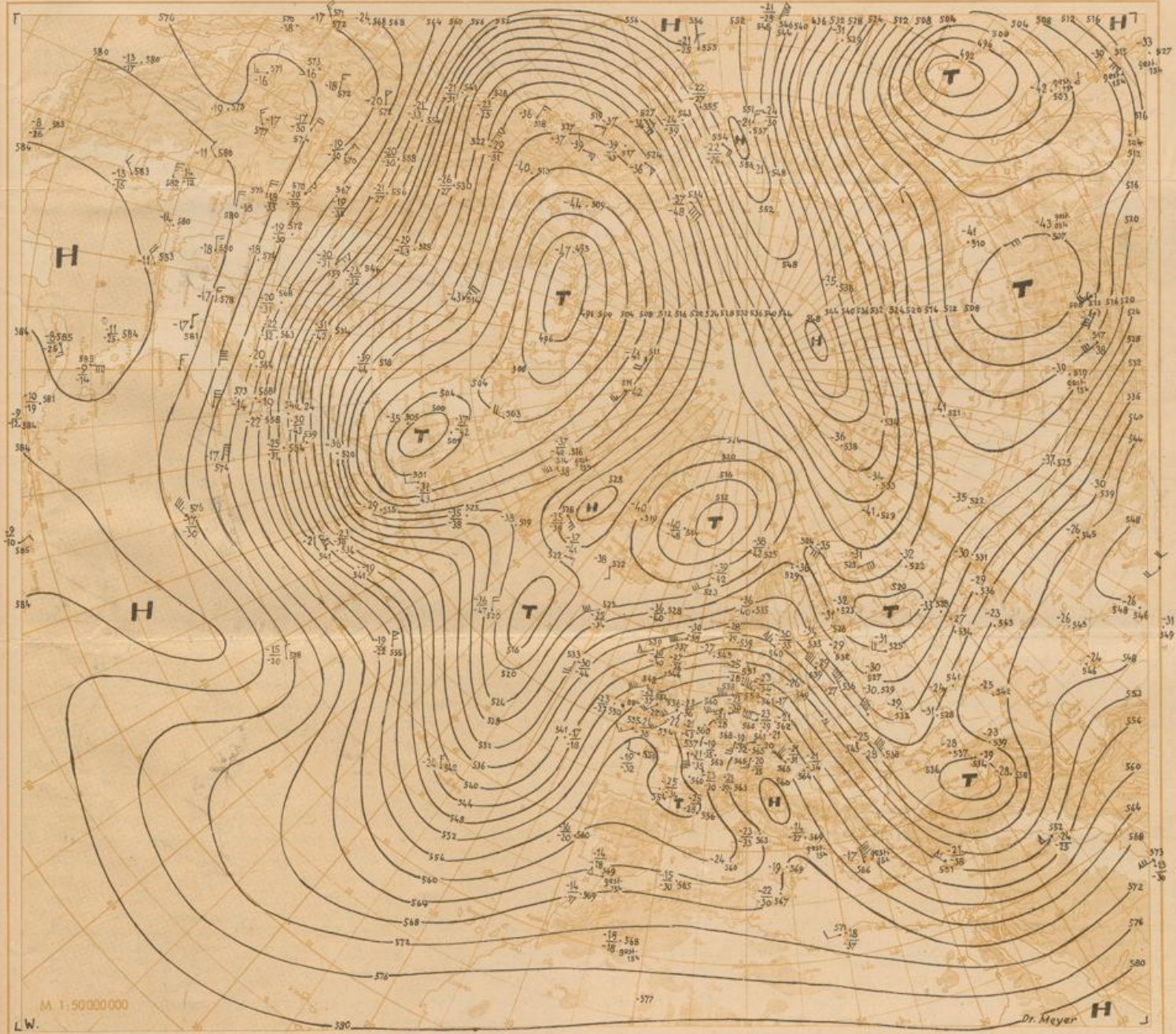


Wetterlage heute 00 Uhr





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



Aerologische Beobachtungen

der Stationen der US-Zone

Donnerstag, den 29. Dezember 1949.

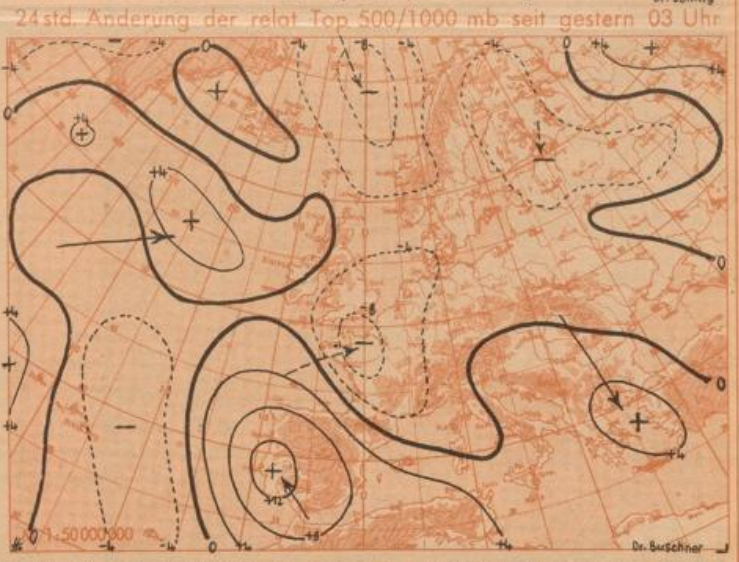
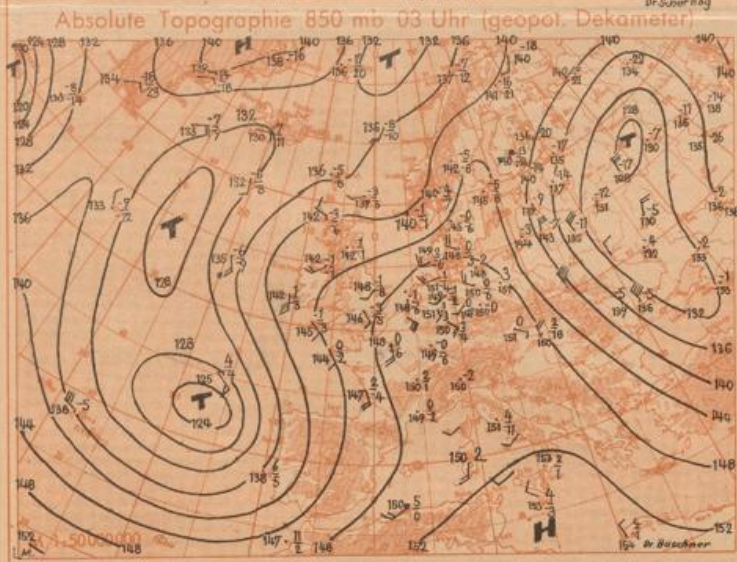
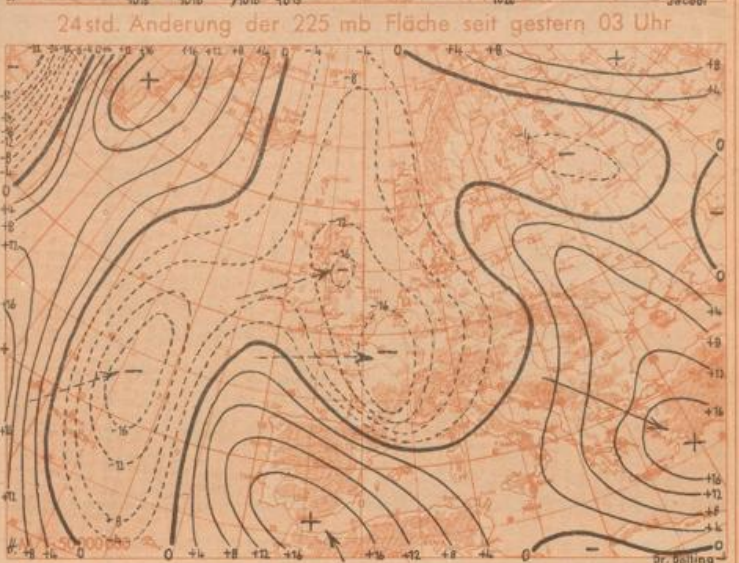
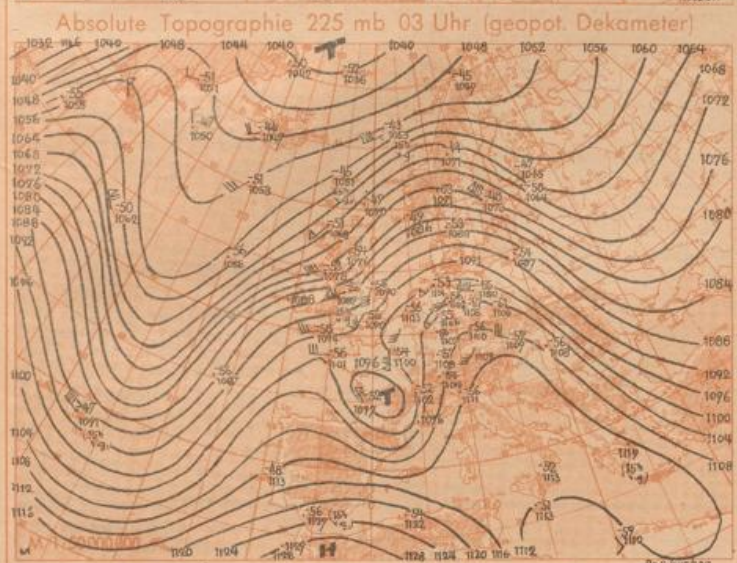
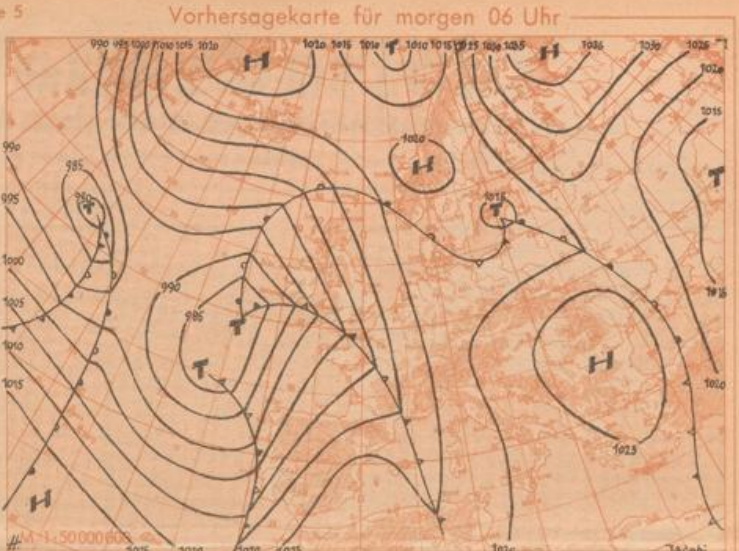
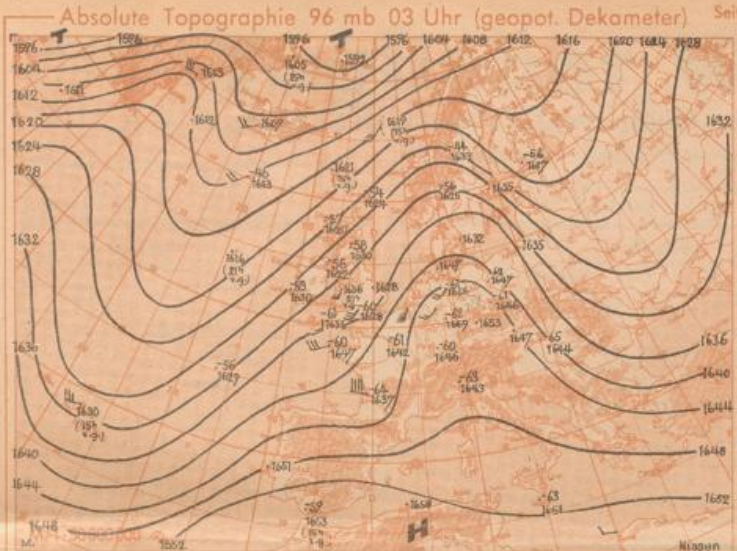
Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672	Höhe	Erlangen 672	Erding 860	Fürstenfeldbruck 858	
YYGG				2815	2815	2815	2815	in	2809	2815	2815	
PPP	HHHTT _d	HHHTT _d	HHHTT _d	HHHTT _d	HHHTT _d	HHHTT _d	HHHTT _d	m	ddff	ddff	ddff	
41												
96												
100								16200			1609	
200				1178 02			1193 06	11700			2536	
225				1102 03			1117 06	11100			2536	
300				915 97	2956		930 94	9000			2630	
500				558 70 84	3057	567 69 79	2827	570 69	2813	569 69 79	3040	
700				303 56 77	3232	307 52 70	1909	309 00 68	3506	308 51 61	3129	
850				149 00 51	3226	151 51 51	1009	151 04 55	1013	152 01 51	0808	
1000				017 08 07	2811	019 07 07	0602	018 - -		019 - -		
	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP		ddff	ddff	ddff	
Markante Punkte				177 06								
				210 04					12000		2538	
				242 04					10500		2631	
				153 90	2957	383 82 88		129 10	7200		2713	
				400 84	3049	400 80 86	2536	177 05	6000		2711	
				435 80 94	3058	438 72 79	2431	220 07	4800		3209	
				524 68 82	3057	604 58 71	2325	240 88	4200	3128	3609	
				583 64 81	3142	630 57 60	2220	400 81	3600	3324	3609	
				594 65 79	3139	757 01 59	1812	422 78 86	2400	3518	0402	7306
				693 56 70	3232	805 03 60	7712	564 62 76	1800	3604	1205	1190
				725 55 77	3329	820 53 60	7310	770 04 39	1200	0000	1018	0920
				740 55 63	3328	845 51 51	1009	840 08 61	900	0000	0814	0818
				775 53 37	3326	887 03 00	1009	840 02 33	600	0000	0904	
				829 75 03	3123	960 05 05	0804	877 01 51	300	0000		
				015 08 07	2709	007 10 07	0502	960 07 02	Boden	0000	0904	0705
41/96								Schlüssel-Erklärungen				
96/225								PPP: Luftdruck (mb), YY: Monatszahl, GG: Zeit (Greenwichzeit), TT: Temperatur (große Ziffer), HHH: Höhe (geopotentielle Dekameter), T _d : Taupunkt, dd: Windrichtung, ff: Windgeschwindigkeit in Knoten				
225/500				544			547					
500/1000				541	548		552					

Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672	Höhe		
YYGG				2903	2903	2903	2903	in		
PPP	HHHTT _d	HHHTT _d	HHHTT _d	HHHTT _d	HHHTT _d	HHHTT _d	HHHTT _d	m		
41										
96					1649 12		1653 - -			
100					7630 12		7627 - -	16200		
200					1181 04	1183 05	2121	1186 06		
225				1100 05	2877	1107 06	2239	1110 06		
300				915 99	2855	920 96	2125	924 97		
500				580 73 79	2840	563 69 82	1924	585 70 85		
700				304 55 66	2820	304 53	2011	306 51		
850				150 50 53	2815	150 52 54	1413	149 02 34		
1000				018 07 06	2608	018 05 04	0607	019 - -		
	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	ddff		
Markante Punkte						787 09	2219	135 07		
						137 10	2218	150 06		
				209 01	2872		185 03	2124	165 04	
				262 07	2876	094 12		210 06	2222	180 04
				358 90 55	2852	185 03		235 06	2225	360 88
				400 84 90	2852	217 08		359 87 99	2316	520 68 76
				576 65 68	2831	342 90 97		400 83 96	2220	635 56 69
				628 60 67	2924	400 82 91		430 80 89	2318	750 01 62
				671 57 62	2920	532 63 81	1923	580 62 85	2019	785 02 60
				726 53 59	2721	578 60	2019	685 52 85	2016	810 51 57
				744 51 60	2522	745 50 75	1909	810 04 84	2211	890 01 57
				782 53 59	2524	802 01 89	2008	889 00 00	2710	930 04 56
				892 50 51	2815	816 54 57	1610	918 00 50	2710	950 02 53
				991 07 06	2609	965 05 83	1510	936 51 51	2608	965 51 51
				016 07 06	2703	000 05 04	0607	959 50 55	2506	980 50 50
41/96								Mittelwerte der rel. Top. Berlin im Dezember		
96/225					542		543		534	
225/500				540	544		545		538	
500/1000				542	545		546		534	

YY: Tag, GG: Zeit (MGT)

dd: Zugrichtung aus (3s teilig), ff (f): Geschwindigkeit (Knoten)

Wolkenzug	Ort	YYGG	Wolkenart	Höhe (m)	ddff
W					



Wetterübersicht Donnerstag den 29. Dezember 1949

Im großen gesehen befindet sich die Zirkulation über Mitteleuropa seit geraumer Zeit in fortwährender Umbildung. So wurde die vor Weihnachten entstandene Antizyklone rasch nach Süden abgedrängt, vermochte sich jedoch in den letzten Tagen durch überlagerten Druckanstieg wieder zu kräftigen. Gestern hatte sie aber bereits den Höhepunkt ihrer Entwicklung überschritten und ist heute in höheren Schichten nur noch als nach den Ostalpen reichender Keil zu erkennen.

Im Gegensatz zur Entwicklung an Weihnachten ist aber jetzt eine großräumige Zirkulationsänderung im Gange. Sie begann mit der Ausweitung des nordsibirischen Hochs in Richtung auf Finnland, die noch immer anhält. Als wesentlicher Impuls kam aber seit gestern die kräftige Belebung des alten, südwestlich Spanien gelegenen Tiefs hinzu. Sie war das Ergebnis einer anhaltenden Verschärfung der Temperaturgegensätze in diesem Raum, indem bei anhaltendem Warmlufttransport von Westafrika her vom Atlantik aus frische Polarluft in die Rückseite der Störung geführt wurde. Der resultierende Druckfall wird zur Ausbildung eines ortsfesten Tiefs westlich der

Britischen Inseln führen, während zugleich Teile des Fallgebietes ins Mittelmeer eindringen können.

Das über Nordamerika entstandene Sturmtief verlagert sich nur noch wenig in Richtung auf die Davis-Straße. Abgespaltene Störungen werden wiederum in Richtung auf die Azoren schwenken. Gleichzeitig wandert das Mitteleuropahoch zum Balkan ab. Bei weiter steigendem Druck über dem Nordmeer entsteht so eine neue Zirkulationsanordnung mit einer von Südosteuropa zum Nordmeer reichenden Hochdruckbrücke, der eine von Labrador nach Südwesteuropa weisende stationäre Tiefdruckrinne gegenüber steht, eine Druckverteilung, wie sie aus den vorherigen Winterlagen zu eigen ist.

Bei anhaltendem Druckanstieg über Nord- und Nordosteuropa sowie gleichzeitigem starkem Druckfall über Westeuropa stellt sich die Strömung über Deutschland allmählich auf Südost um. Dabei schwenkt die über Südnorwegen angelangte, engbegrenzte Welle nach Ost Südost. Der ihr folgende Druckanstieg verstärkt zwar den bis Skandinavien reichenden Keil des nordsibirischen Hochs, jedoch kann die skandinavische Kaltluft bei dem von Westen wieder nachfolgendem Druckfall zunächst nur die östliche Ostsee streifen. Darüber hinaus liegen für die weitere Entwick-

Dr. Brezowsky

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_dT_a = Taupunkt in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)
- N = Himmelsbedeckung in Achteln (9: nicht erkennbar)
- dd = Windrichtung in 36-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 ufl. bis 90
 - 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m ufl. 80: 16000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 160, 87: 200, 88: 300, 89: ≥ 500 km.
 - Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≥ 80 km
- ww = Wetter zur Beobachtungszeit
 - 00-03: keine besonderen Erscheinungen (00

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubdeposition, 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 Schneereggen, 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, 44: 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 (58, 59: leicht, 57, 59: stark) 60-65: Regen (Unterteilung wie bei 50-55), 66-67: 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, 80-82: Regenschauer (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (89, 90: leicht, 89: 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 Hunderterziffer
- TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)
- N_h = 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: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-500 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: > 2500 m
- C_M = 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: chaotischer Ac-Himmel, -: nicht erkennbar
- C_H = 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: Cc, -: 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)
- a₁ = nähere Charakteristik der Drucktendenz a
 - (1, 2, 3): Extremwert 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.
- a = 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
 - 07-55: 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
- 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_hT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)

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 Pfeile die Verlagerung der Zentren seit dem Vortrag angeben. Darunter wird die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhalbkugel wiedergegeben. Die Zahlen geben die Lufttemperatur und bei den Schiffen 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	∞
	04-09 Dunsttrübung	∞
	10 feuchter Dunst	=
	11-12 Bodennebel	=
	13 Wetterleuchten	∞
	14 Fallstreifen	∞
	15-16 Niederschlag im Gesichtskreis	∞
	17 Ferngewitter	(R)
	18-19 Tromben	(R)
	20 nach Niesel	∞
	21 nach Regen	∞
ufl.	ufl. bis:	
	29 nach Gewitter	(R)
	30-33 Staub- oder Sandsturm	∞
	36-39 Schneetreiben	∞
	40-49 Nebel	∞
	50-59 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	○
	13-17	○
	18-22	○
	23-27	○
	28-32	○
	33-37	○
	38-42	○
	43-47	○
	48-52	○
	53-57	○
	58-62	○
	63-67	○
	68-72	○
	73-77	○
	78-82	○
	83-87	○
	88-92	○
	93-97	○
	98-102	○

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 2/3 vermehrte 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 Hunderter-Ziffer, in der Karte der abs. Topographie (S. 3 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 Hunderter-Ziffer) und auf der rechten Seite, durch einen Bruchstrich getrennt, oben die Temperatur und darunter der Taupunkt in °C angegeben. Es bedeutet also z. B.

$$\frac{\Delta T}{376} = \frac{33}{-40}$$

abs. Topographie 500 mb = 536 geopot. Dekameter, Westwind 76 Knoten, Temp. -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 Bodenreibungsschicht (850 mb), für die Tropopause (225 mb) und Stratosphäre (96 mb), wobei die beiden letzteren Flächen so ausgewählt worden sind, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 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 Troposphäre eintretende 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 besonderer 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 entscheidender Form veröffentlicht, die durch die gleichen Angaben für einige europäische Hauptstationen ergänzt werden, wobei für einige Orte der US-Zone die täglichen astronomischen Daten mit angegeben werden.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühauflüge 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.