

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

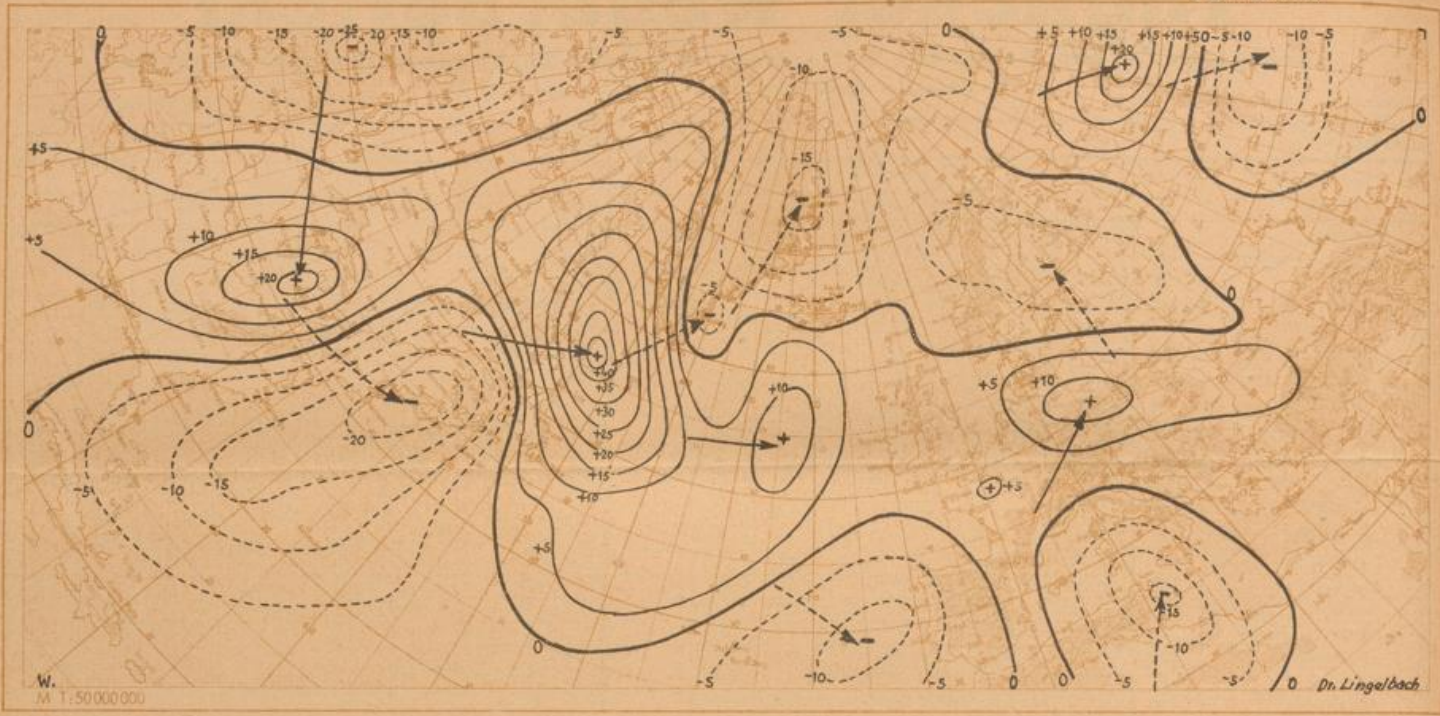
Sonnabend, den 26. November

Nummer: 330

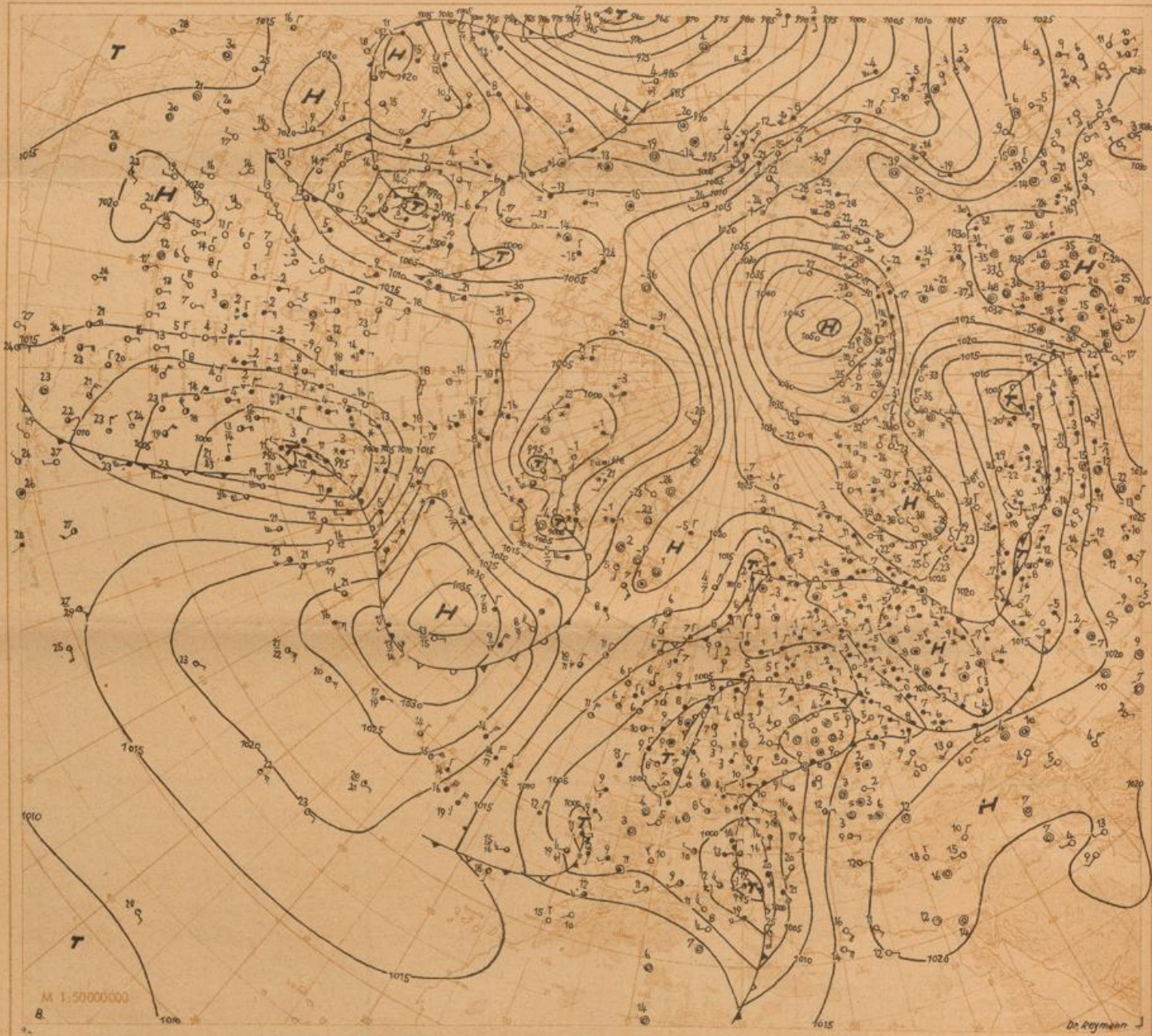
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr MZ								gestern 18 Uhr MZ							
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _c ChC _c	6a _e app	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _c ChC _c	6Eapp	7RRRT _e			
Bremen	5	22407	82006	10106	99808	863--	67107	22407	81405	30102	02008	756--	61312	70209			
Berlin-Tempelhof	48	38407	82405	16105	01309	4667-	60312	38405	02302	24102	04207	00900	60315	79610			
Kassel	198	43805	61802	40102	02108	36400	61107	43804	11802	30102	03706	00940	61109	70009			
Gießen	185	53205	11409	30102	02408	11500	67004	53204	31101	40102	03306	35700	60204	70009			
Schlüchtern	397	53905	72002	80022	03508	75600	67005	53904	11602	80012	04705	15600	61202	70008			
Frankf. Rhein-Main	110	63704	32007	40050	03410	00930	60303	63704	00000	08102	03705	00900	60205	70010			
Darmstadt	265	63905	60000	40052	02508	35640	60300	63903	31407	60052	02907	15805	61300	70009			
Würzburg	211	65503	30000	20100	03909	00950	64004	65503	30000	40100	04405	00905	61106	70011			
Bad Kissingen	223	65804	71605	40051	03808	755--	67004	65802	00402	15100	04703	00900	61201	70009			
Bamberg	386	67004	31808	60052	04707	35700	67105	67003	81609	60102	05106	00907	60104	70009			
Bayreuth	341	68103	61609	80022	05104	653--	64108	68103	51601	15101	05604	55400	60304	70006			
Hof	567	68501	11807	70022	04608	00940	64105	68501	21505	30100	07502	00908	61107	70008			
Weiden	397	68804	61602	25102	06305	36542	67003	68802	90502	01454	07003	9-0--	60200	70006			
Karlsruhe	115	72706	42001	15056	03009	15650	64900	72703	10901	15100	03004	00901	60300	79711			
Mannheim	97	72905	61807	60051	03510	45741	64005	72904	30000	40101	03305	00906	61301	70012			
Stuttgart	305	73704	32302	30101	03112	24741	67905	73703	00000	13051	03209	00900	60401	70013			
Weißenburg/Bayern	434	76103	71611	75031	05007	00941	64100	76104	70000	50102	05305	00921	61701	70009			
Nürnberg/Fürth	311	76302	31606	60052	05108	00941	67001	76302	41403	40100	06004	00946	60205	70009			
Regensburg	334	77602	91804	00454	06903	9-0--	64203	77602	91802	00452	07102	9-0--	61200	70005			
Ulm	487	83801	30000	75014	04308	00901	64901	83803	00000	50100	05205	00900	60403	70009			
Augsburg	480	85203	51805	50050	04508	00906	64904	85202	80402	30102	05404	0091-	60701	70010			
München/Riem	526	86603	51208	82012	05109	00946	67905	86602	70905	81032	06104	00976	60701	70009			
Passau/Ries	424	89305	90000	01454	07005	9-0--	67103	89303	33601	02462	07303	00930	60200	70006			
Memmingen	742	94702	50000	86012	03507	00906	67904	94702	81109	82022	04005	0097-	60701	70009			
Garmisch/Partenk.	704	96301	31803	85012	03710	15808	67910	96301	80000	81032	05304	00957	61601	70011			
☐ Wasserkuppe	921	54402	61913	82034	96004	22350	61103	54401	21710	81032	97302	00941	61206	70005			
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	63503	91815	x5455	08503	9-0--	60302	63502	11708	30104	09303	00905	61305	79104			
☐ Silberhütte	832	69204	22205	48104	08404	15-02	64105	69202	30905	81012	09504	15608	60205	70005			
☐ Königsstuhl	561	73203	41803	81032	36807	48400	67104	73203	41407	50100	36805	00906	61802	70009			
☐ Falkenstein	1307	79101	62209	81104	57605	16088	67010	79152	31413	84022	58102	00901	65102	70006			
☐ Zugspitze	2962	96163	51614	86402	95958	10478	61000	96162	71618	87022	96358	40648	69200	70056			
☐ Hohenpeißenberg	977	96202	51501	81052	92009	00902	60703	96253	71409	81052	91706	00978	61602	70010			

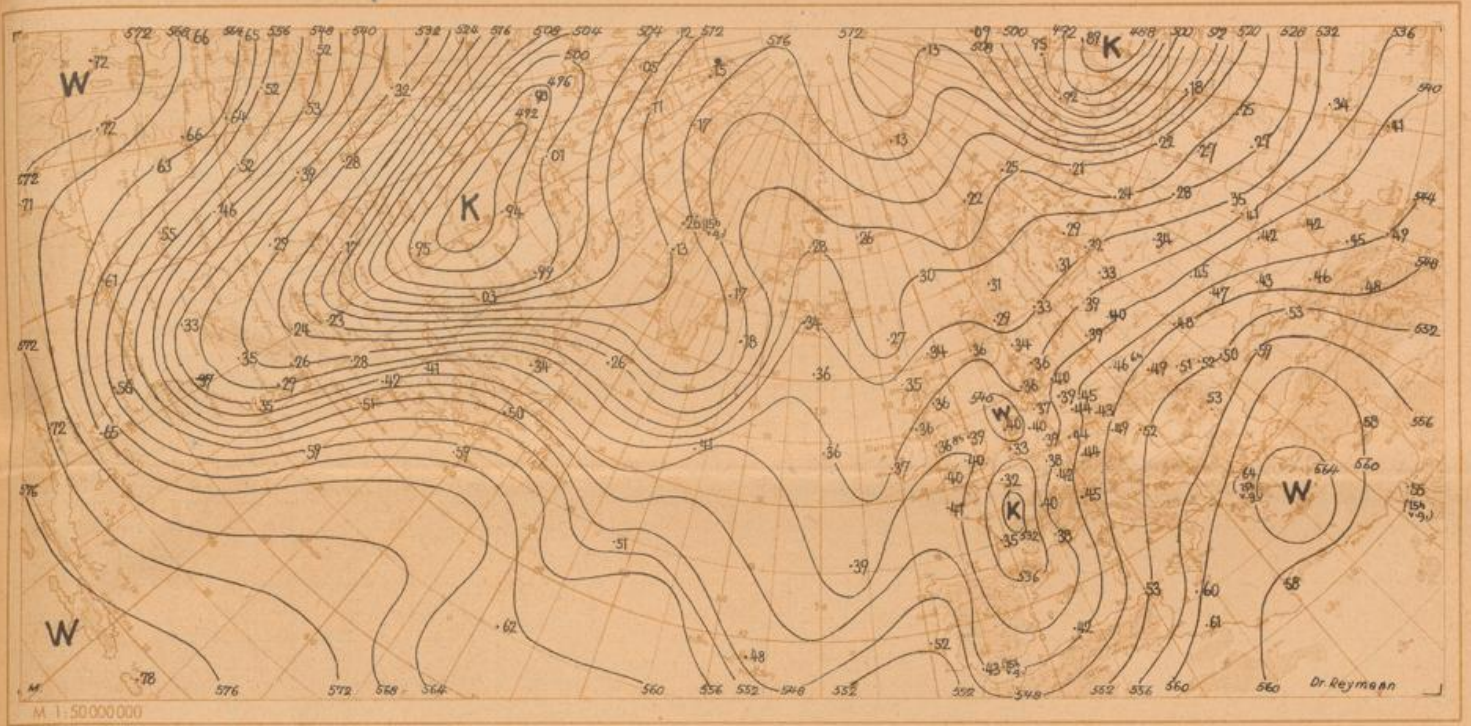
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr MZ								heute 06 Uhr MZ							
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _c ChC _c	6a _e app	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _c ChC _c	6Eapp	7RRRT _e	SST _e T _e		
Bremen	5	22403	31202	20102	04304	35500	60310	22400	01102	05100	04701	00900	60301	70001	0051		
Berlin-Tempelhof	48	38403	01305	12100	05904	00900	64109	38402	11005	05100	06103	00940	61703	70002	0001		
Kassel	198	43800	00000	10100	05601	00900	60204	43800	23402	05104	05200	26500	63708	70050	0052		
Gießen	185	53251	90000	02470	04800	9-0--	60204	53201	93406	04434	04001	9-0--	61708	70050	0000		
Schlüchtern	397	53902	02002	60100	05205	00900	60300	53952	90000	01440	05051	9-0--	61708	70052	0052		
Frankf. Rhein-Main	110	63703	00206	04424	04103	00900	60802	63701	00000	16104	03101	00900	60805	70001	0051		
Darmstadt	265	63903	10000	50050	03506	00901	60702	63902	60509	25100	02603	00905	61708	70002	0001		
Würzburg	211	65550	90000	x2474	05501	9-0--	60300	65550	90000	x2454	03900	9-0--	61709	70050	0050		
Bad Kissingen	223	65800	00000	04440	06001	00900	61901	65851	20000	09284	04451	25500	63706	70051	0052		
Bamberg	386	67001	00409	04460	05601	00900	67905	67001	80409	60104	03702	0092-	60605	70050	0051		
Bayreuth	341	68100	90000	x9454	05600	9-0--	61904	68150	90000	04434	04050	9-0--	60808	70052	0052		
Hof	567	68550	01103	15100	07901	00900	67604	68500	81309	10100	06101	862--	61608	70051	0054		
Weiden	397	68800	00000	50104	06301	00900	60708	68802	83206	50100	04304	864--	61701	70001	0051		
Karlsruhe	115	72702	80403	15100	03003	00907	64904	72702	80202	01422	02002	862--	60907	70001	0051		
Mannheim	97	72902	03605	01440	04002	00900	60201	72901	70000	07284	02701	0091-	61205	70001	0052		
Stuttgart	305	73703	20000	20102	03205	00901	61909	73702	70000	10102	01803	0091-	60711	70003	00--		
Weißenburg/Bayern	434	76102	60000	40102	04404	00901	60707	76101	90000	02452	02401	9-0--	61911	70001	0000		
Nürnberg/Fürth	311	76352	40000	15101	06150	00901	64605	76351	80000	30102	04000	0092-	60708	70051	0054		
Regensburg	334	77600	02705	04424	05901	00900	62912	77603	82704	40104	02904	00907	61504	70000	0051		
Ulm	487	83803	80000	25102	04204	864--	60805	83802	80000	20102	02703	864--	60701	70003	0003		
Augsburg	480	85200	00502	10102	04901	00900	60707	85201	90502	02472	01302	9-0--	61718	70000	0051		
München/Riem	526	86600	90204	04472	05100	9-0--	60809	86601	90204	01474	02601	9-0--	61711	70050	0052		
Passau/Ries	424	89301	01802	02462	03702	00976	60707	89301	83602	81030	02902	864--	60707	70001	0051		
Memmingen	742	94701	41402	02462	03702	00976	60707	94701	92006	01454	02701	9-0--	60703	70000	0000		
Garmisch/Partenk.	704	96352	81610	82030	04204	0091-	67910	96350	80000	82022	02103	0092-	61504	70002	00--		
☐ Wasserkuppe	921	54451	01608	82024	98003	00900	60303	54451	40913	82030	96603	00941	63706	70001	0051		
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	63501	01405	81020	10004	00900	60300	63500	51007	81030	08805	00906	60708	70003	0001		
☐ Silberhütte	832	69203	10908	81012	08803	00901	60704	69201	90420	01458	06301	9-0--	61710	79101	0001		
☐ Königsstuhl	561	73203	61407	30100	36604	00906	61906	73201	81111	60101	35305	00977	61707	70004	0001		
☐ Falkenstein	1307	79154	40718	84020	56803	00901	60708	79152	71413	84030	54905	0097-	65705	70003	9701		
☐ Zugspitze	2962	96159	81624	86030	95458	8051-	67906	96157	81518	87032	94556	11017	69705	70058	56--		
☐ Hohenpeißenberg	977	96252	81105	81052	89908	0097-	67912	96252	82607	81052	88403	0097-	61502	70003	0000		

Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr MZ				gestern 18 Uhr MZ				heute 06 Uhr MZ						
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRRT _e	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRRT _e	SST _e T _e
Bremerhaven	3	12906	81805	20504	99907	12907	81410	17105	02108	70108	12903	01403	60020	04804	70004	00--
Schanklengsfeld	314	54305	42307	70022	03008	54303	20000	81020	04805	70009	54351	90000	01474	05200	70050	0052
Geisenheim	109	62805	82002	60022	02908	62803	10502	12100	03404	70009	62801	92502	x3454	03001	70001	0052
Neustadt/Aisch	307	66602	11805	50010	03510	66604	61608	40100	04705	70012	66600	83305	20102	03301	70051	0053
Öhringen	250	74204	61202	81032	03110	74202	00907	75010	03307	79713	74202	30405	25100	01903	70003	0001
Neumarkt/Opf.	476	76804	41602	35104	05906	76803	51414	35102	06305	70008	76803	80714	35102	02404	70003	0002
Zwiesel	571	79005	50000	50104	05707	79001	10402	20102	00702	70010	79001	83609	50052	02904	70051	0053
Stöfien																

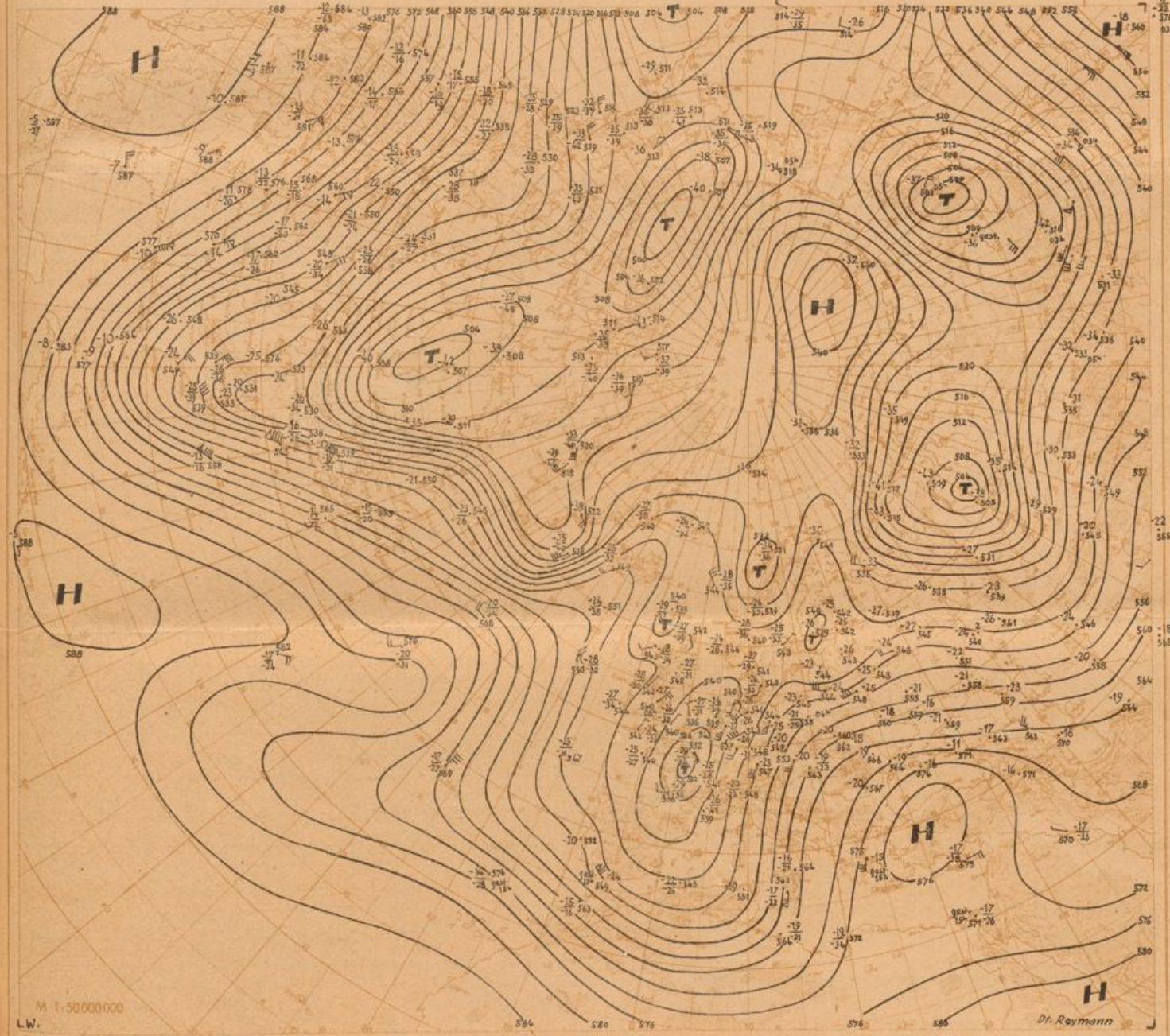


Wetterlage heute 00 Uhr





Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (im Raum 100°E bis 180°E gestern 15h)



Aerologische Beobachtungen der Stationen der US-Zone

Sonntag den 26. November 1949

Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672	München 866	Erlangen 672	Fürsten- feldbruck 852	Erding 869		
YYGG				2515	2515	2515	2515			2509	2509	2515	2515
PPP	HHHTT _g _d dfff	HHHTT _g _d dfff	HHHTT _g _d dfff	HHHTT _g _d dfff	HHHTT _g _d dfff	HHHTT _g _d dfff	HHHTT _g _d dfff	HHHTT _g _d dfff	HHHTT _g _d dfff	HHHTT _g _d dfff	HHHTT _g _d dfff	HHHTT _g _d dfff	HHHTT _g _d dfff
41													
96					1625 -		1628 04 -	2148					
100					1629 05 -		1602 05 -	2144					
200					1151 01 -	2021		1156 05 -	2346				
225				1073 -	1075 01 -	2020		1031 03 -	2236				
300				889 02 -	1420	889 02 -	2347		897 02 -	2490	2442		
500				539 74 -	2436	541 76 -	2340	547 73 82	2342	547 73 81	2238		2229 2538
700				286 55 64	2518	289 59 65	2336	293 57 67	2320	292 56 61	2434	3510	2640 2313 2574
850				102 02 82	2514	105 01 51	2218	108 05 67	2310	107 04 01	2220	2208	2327 1409 1305
1000				502 -		002 -		005 -		006 -		0000	1402 0906 0904

Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672	München 866	Erlangen 672	Fürsten- feldbruck 852	Erding 869
YYGG				2603	2603	2603	2603				
PPP	HHHTT _g _d dfff	HHHTT _g _d dfff	HHHTT _g _d dfff	HHHTT _g _d dfff	HHHTT _g _d dfff	HHHTT _g _d dfff	HHHTT _g _d dfff	HHHTT _g _d dfff	HHHTT _g _d dfff	HHHTT _g _d dfff	HHHTT _g _d dfff
41							060 11 -				
96							110 04 -	2142			
100					168 00 -		160 01 -	2246			
200				223 03 -	1417	227 01 -	2127		230 04 -	2234	
225				267 07 -	1423	262 04 -	2435		330 96 -	2394	
300				400 88 -	2322	400 89 -	2233		380 88 -	2472	
500				530 71 85	2435	510 74 84	2338	342 95 -	2209	400 87 92	2444
700				598 64 80	2523	620 64 70	2334	400 85 91	2261	450 81 88	2234
850				660 61 74	2519	646 62 71	2335	454 79 86	2255	550 69 74	2346
1000				707 54 65	2519	668 61 65	2337	505 72 80	2341	640 62 65	2338
				785 51 56	2517	828 01 51	2318	602 65 75	2033	710 56 60	2434
				794 52 55	2517	856 01 00	2318	896 07 52	1110	900 07 02	2116
				896 04 02	2514	931 06 05	1812	929 10 05	1010	930 07 02	2110
				996 10 06	2506	987 08 05	0905	943 07 04	0907	971 09 04	0000

Schlüssel-erläuterungen
 PPP - Luftdruck (mb), YY - Monatszahl, GG - Zeit (Greenwichzeit), TT - Temperatur (große Ziffer), HHH - Höhe (geopotentielle Dekameter), T_g - Taupunkt, dd - Windrichtung, ff - Windgeschwindigkeit in Knoten

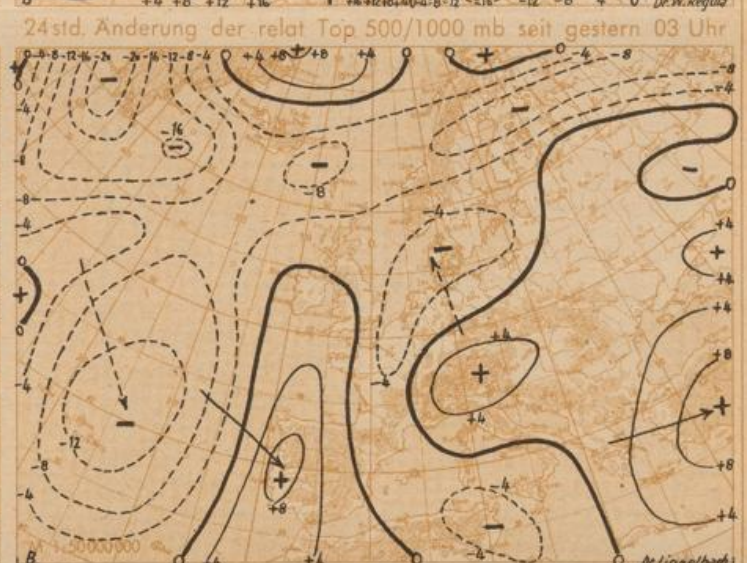
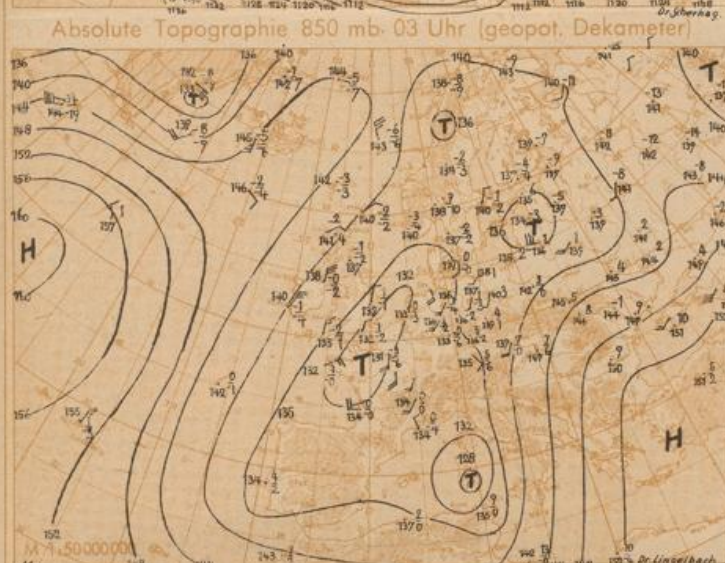
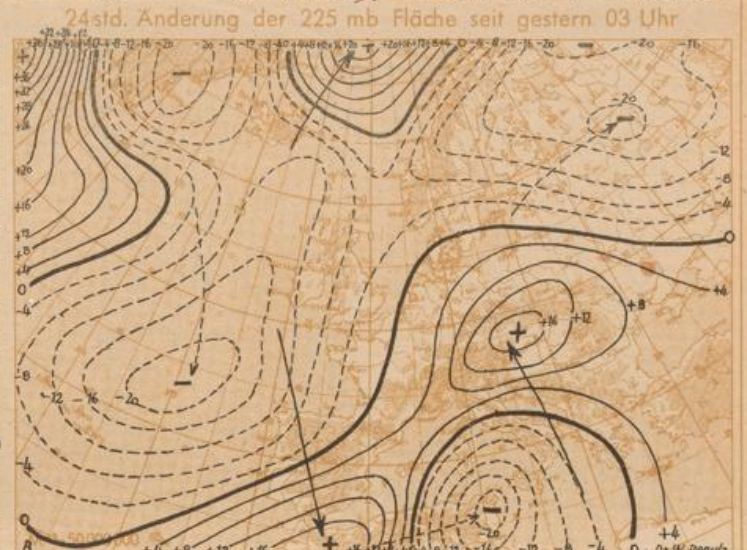
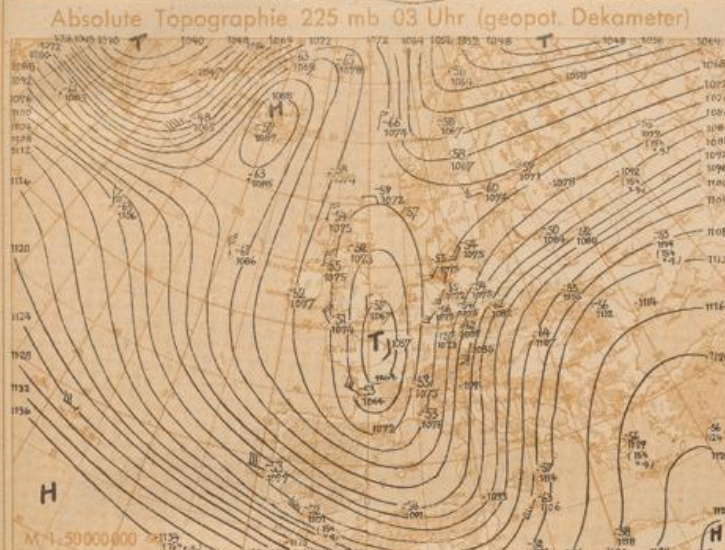
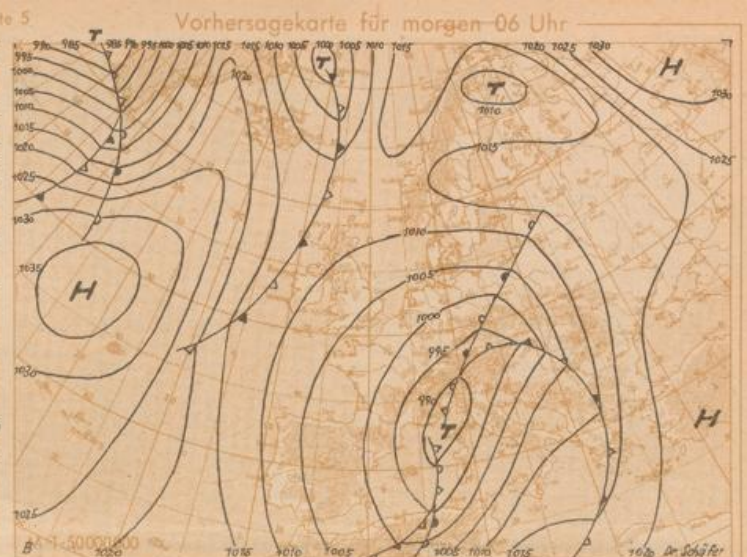
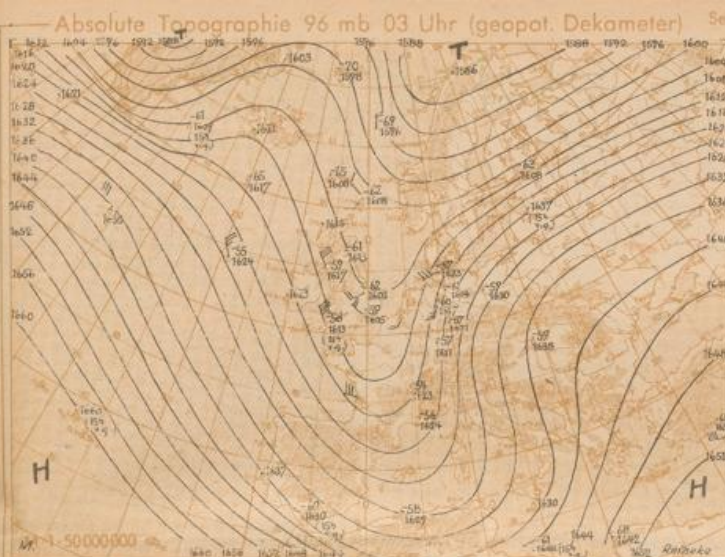
Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672	München 866	Erlangen 672	Fürsten- feldbruck 852	Erding 869
YYGG				2603	2603	2603	2603				
PPP	HHHTT _g _d dfff	HHHTT _g _d dfff	HHHTT _g _d dfff	HHHTT _g _d dfff	HHHTT _g _d dfff	HHHTT _g _d dfff	HHHTT _g _d dfff	HHHTT _g _d dfff	HHHTT _g _d dfff	HHHTT _g _d dfff	HHHTT _g _d dfff
41											
96						1611 07 -					
100						1575 08 -					
200				1162 08 -		1129 09 -		1163 09 -			
225				1078 08 -		1075 09 -		1089 12 -			
300				895 02 -	2383	894 04 -		899 01 -	2070	905 93 -	
500				544 75 87	2336	537 78 -	1921	547 73 75	2038	548 81 90	
700				251 58 68	2420	288 60 64	1416	292 54 61	2124	293 54 62	
850				137 01 53	2012	133 50 56	0817	135 05 56	1311	136 05 52	
1000				002 02 02	1403	002 -		003 -		004 -	

Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672	München 866	Erlangen 672	Fürsten- feldbruck 852	Erding 869
YYGG				2603	2603	2603	2603				
PPP	HHHTT _g _d dfff	HHHTT _g _d dfff	HHHTT _g _d dfff	HHHTT _g _d dfff	HHHTT _g _d dfff	HHHTT _g _d dfff	HHHTT _g _d dfff	HHHTT _g _d dfff	HHHTT _g _d dfff	HHHTT _g _d dfff	HHHTT _g _d dfff
41							084 07 -				
96							185 08 -	107 09 -			
100							245 06 -	2387	129 08 -		
200							260 08 -	2385	251 07 -		
300							400 87 -	2363	376 08 -		
500							491 76 89	2335	389 06 -		
700							572 72 81	2335	341 97 -		400 83 92
850							590 65 81	2324	363 94 -		470 74 83
1000							651 60 78	2320	385 68 69	1518	549 66 68
							785 51 61	2522	618 68 68	1616	782 03 62
							815 50 56	2316	782 57 58	1017	800 02 57
							963 07 02	1510	875 01 55	0916	860 06 56
							981 07 05	1508	941 03 03	0710	905 05 51
							000 02 02	1403	986 00 00	3105	941 00 50

Mittelwerte der nat. Top. Berlin im November
 533
 539
 540
 537

Wolkensg.	Ort	Wiesbaden	Naustadt/Leh Augsburg	Mannheim	Aschaffenburg
YYGG		2512	2512	2512	2609
Wolkensg. Höchst. m.		Cl 3000	Cl 3000	Cl 3000	Cl 3000
ddff		2540	2430	1556	2136

dd: Zugrichtung aus (36 teilig); ff (f): Geschwindigkeit (Knoten)



Wetterübersicht Sonnabend den 26. November 1949

Das in wenig veränderter Stärke und Lage über Frankreich zentrierte Höhentief ist weiterhin das für die mitteleuropäische Wetterentwicklung maßgebende Steuerungszentrum. Während sich jedoch bei weiterem Druckanstieg über Mitteleuropa das hier liegende Bodentief stark abschwächte, führte der an der Westseite der Zyklone nach Süden geführte Kaltluftstrom, der teilweise unter Auslösung von Gewittern Nordafrika erreichte, dort zu einer kräftigen zyklonalen Entwicklung. In der bereits gestern vor allem in Tropopausehöhe gut ausgeprägten Divergenz verstärkte sich das Fallgebiet einer über Nordafrika entstandenen Welle auf 15 mb, das nun in der durch die über Spanien nach Süden erfolgten weiteren Kaltluftadvektion von Südwest auf Süd gedrehten Höhenströmung eine nördliche Zugbahn einschlägt und auch auf Mitteleuropa übergreifen wird.

Auf dem Atlantik führte kräftiger und verbreiteter Druckanstieg, unter dessen Einfluß sich die in die Dänemarkstraße ziehende Störung nur durch geringen 24-stündigen Druckfall bemerkbar macht, zum Aufbau eines mächtigen Hochs von über 1030 mb. An seiner Westflanke

hat sich in der durch die weitere Südverlagerung der kanadischen Kaltluft noch verschärften ostamerikanischen Frontalzone das Fallgebiet der neuen, in Richtung auf die Labradorsee ziehenden Zyklone noch verstärkt.

Im Polargebiet hat sich der enorme Druckfall erhalten, wobei sich der von Spitzbergen nach Island reichende Hochausläufer durch den über Grönland ostwärts vordringenden Druckfall abschwächte, während sich gleichzeitig mit dem Vordringen extrem kalter nordsibirischer Polarluft in den Raum des unteren Ob ein neuer Hochausläufer mit Drucken von 1030 mb zum Nordural bildete.

Voraussichtliche Wetterentwicklung: Dr. Buschner

Das über Sardinien angelangte nordafrikanische Tief zieht nordnordostwärts und wird die mitteleuropäische Witterung nachhaltig beherrschen. Da zugleich das spanische Tief ins Mittelmeer gelangt und bei Ausbildung eines starken mittelatlantischen Hochs ein weiteres Fallgebiet aus dem isländischen Raum nach Südosten gesteuert wird, bleibt die zyklonale Lage über Deutschland in den nächsten vier bis fünf Tagen erhalten.

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_gT_d = 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:

00: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 00: 16000 m, 01: 20 km, 02: 40 bis 85: 100, 06: 150, 07: 200, 08: 300, 09: 500 km. Ferner kann gegeben werden 00: < 60 m, 01: 60, 02: 200, 03: 600, 04: 1000 m, 05: 2 km, 06: 4, 07: 10, 08: 20 km, 09: ≥ 50 km.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit
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 Staubaufvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubschichten, 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, 20-20: 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 Rauchreife 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 (66, 68: 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, 83-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (89, 88, 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: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubschichtung), 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: Cu calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unterer As, 8: Cu und St, 9: Cb cap, -: nicht erkennbar
h = Höhe der Untergrenze der unteren Wolken
0: 0-60 m, 1: 60-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 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 rug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-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: 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 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.
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
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
- 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_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Druckänderung von 5 zu 6 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum 0h-Termin des Sächstages, 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 Zusammenfassung Form:

- ww = keine besonderen Erscheinungen /
- 04-09 Dunsttrübung ∞
- 10 feuchter Dunst =
- 11-12 Bodennebel =
- 13 Wetterleuchten <
- 14 Fallstreifen <
- 15-16 Niederschlag im Gesichtskreis (o)
- 17 Ferngewitter (K)
- 18-19 Tromben]
- 20 nach Niesel]
- 21 nach Regen]
- usf usf bis:
- 29 nach Gewitter]
- 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 Eisnadeln (Polarisnee) ↔
- 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 Staubschauer ∇

- N
- 0 wolkenlos ○
- 1-2 heiter ○
- 3-5 halbbedeckt ○
- 6-7 wolkig ○
- 8 bedeckt ○
- 9 Himmel nicht erkennbar ○
- Geschwindigkeit in Knoten
- 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 ○
- 103-107 ○
- 108-112 ○
- 113-117 ○
- 118-122 ○
- 123-127 ○
- 128-132 ○
- 133-137 ○
- 138-142 ○
- 143-147 ○
- 148-152 ○
- 153-157 ○
- 158-162 ○
- 163-167 ○
- 168-172 ○
- 173-177 ○
- 178-182 ○
- 183-187 ○
- 188-192 ○
- 193-197 ○
- 198-202 ○
- 203-207 ○
- 208-212 ○
- 213-217 ○
- 218-222 ○
- 223-227 ○
- 228-232 ○
- 233-237 ○
- 238-242 ○
- 243-247 ○
- 248-252 ○
- 253-257 ○
- 258-262 ○
- 263-267 ○
- 268-272 ○
- 273-277 ○
- 278-282 ○
- 283-287 ○
- 288-292 ○
- 293-297 ○
- 298-302 ○
- 303-307 ○
- 308-312 ○
- 313-317 ○
- 318-322 ○
- 323-327 ○
- 328-332 ○
- 333-337 ○
- 338-342 ○
- 343-347 ○
- 348-352 ○
- 353-357 ○
- 358-362 ○
- 363-367 ○
- 368-372 ○
- 373-377 ○
- 378-382 ○
- 383-387 ○
- 388-392 ○
- 393-397 ○
- 398-402 ○
- 403-407 ○
- 408-412 ○
- 413-417 ○
- 418-422 ○
- 423-427 ○
- 428-432 ○
- 433-437 ○
- 438-442 ○
- 443-447 ○
- 448-452 ○
- 453-457 ○
- 458-462 ○
- 463-467 ○
- 468-472 ○
- 473-477 ○
- 478-482 ○
- 483-487 ○
- 488-492 ○
- 493-497 ○
- 498-502 ○
- 503-507 ○
- 508-512 ○
- 513-517 ○
- 518-522 ○
- 523-527 ○
- 528-532 ○
- 533-537 ○
- 538-542 ○
- 543-547 ○
- 548-552 ○
- 553-557 ○
- 558-562 ○
- 563-567 ○
- 568-572 ○
- 573-577 ○
- 578-582 ○
- 583-587 ○
- 588-592 ○
- 593-597 ○
- 598-602 ○
- 603-607 ○
- 608-612 ○
- 613-617 ○
- 618-622 ○
- 623-627 ○
- 628-632 ○
- 633-637 ○
- 638-642 ○
- 643-647 ○
- 648-652 ○
- 653-657 ○
- 658-662 ○
- 663-667 ○
- 668-672 ○
- 673-677 ○
- 678-682 ○
- 683-687 ○
- 688-692 ○
- 693-697 ○
- 698-702 ○
- 703-707 ○
- 708-712 ○
- 713-717 ○
- 718-722 ○
- 723-727 ○
- 728-732 ○
- 733-737 ○
- 738-742 ○
- 743-747 ○
- 748-752 ○
- 753-757 ○
- 758-762 ○
- 763-767 ○
- 768-772 ○
- 773-777 ○
- 778-782 ○
- 783-787 ○
- 788-792 ○
- 793-797 ○
- 798-802 ○
- 803-807 ○
- 808-812 ○
- 813-817 ○
- 818-822 ○
- 823-827 ○
- 828-832 ○
- 833-837 ○
- 838-842 ○
- 843-847 ○
- 848-852 ○
- 853-857 ○
- 858-862 ○
- 863-867 ○
- 868-872 ○
- 873-877 ○
- 878-882 ○
- 883-887 ○
- 888-892 ○
- 893-897 ○
- 898-902 ○
- 903-907 ○
- 908-912 ○
- 913-917 ○
- 918-922 ○
- 923-927 ○
- 928-932 ○
- 933-937 ○
- 938-942 ○
- 943-947 ○
- 948-952 ○
- 953-957 ○
- 958-962 ○
- 963-967 ○
- 968-972 ○
- 973-977 ○
- 978-982 ○
- 983-987 ○
- 988-992 ○
- 993-997 ○
- 998-1002 ○
- 1003-1007 ○
- 1008-1012 ○
- 1013-1017 ○
- 1018-1022 ○
- 1023-1027 ○
- 1028-1032 ○
- 1033-1037 ○
- 1038-1042 ○
- 1043-1047 ○
- 1048-1052 ○
- 1053-1057 ○
- 1058-1062 ○
- 1063-1067 ○
- 1068-1072 ○
- 1073-1077 ○
- 1078-1082 ○
- 1083-1087 ○
- 1088-1092 ○
- 1093-1097 ○
- 1098-1102 ○
- 1103-1107 ○
- 1108-1112 ○
- 1113-1117 ○
- 1118-1122 ○
- 1123-1127 ○
- 1128-1132 ○
- 1133-1137 ○
- 1138-1142 ○
- 1143-1147 ○
- 1148-1152 ○
- 1153-1157 ○
- 1158-1162 ○
- 1163-1167 ○
- 1168-1172 ○
- 1173-1177 ○
- 1178-1182 ○
- 1183-1187 ○
- 1188-1192 ○
- 1193-1197 ○
- 1198-1202 ○
- 1203-1207 ○
- 1208-1212 ○
- 1213-1217 ○
- 1218-1222 ○
- 1223-1227 ○
- 1228-1232 ○
- 1233-1237 ○
- 1238-1242 ○
- 1243-1247 ○
- 1248-1252 ○
- 1253-1257 ○
- 1258-1262 ○
- 1263-1267 ○
- 1268-1272 ○
- 1273-1277 ○
- 1278-1282 ○
- 1283-1287 ○
- 1288-1292 ○
- 1293-1297 ○
- 1298-1302 ○
- 1303-1307 ○
- 1308-1312 ○
- 1313-1317 ○
- 1318-1322 ○
- 1323-1327 ○
- 1328-1332 ○
- 1333-1337 ○
- 1338-1342 ○
- 1343-1347 ○
- 1348-1352 ○
- 1353-1357 ○
- 1358-1362 ○
- 1363-1367 ○
- 1368-1372 ○
- 1373-1377 ○
- 1378-1382 ○
- 1383-1387 ○
- 1388-1392 ○
- 1393-1397 ○
- 1398-1402 ○
- 1403-1407 ○
- 1408-1412 ○
- 1413-1417 ○
- 1418-1422 ○
- 1423-1427 ○
- 1428-1432 ○
- 1433-1437 ○
- 1438-1442 ○
- 1443-1447 ○
- 1448-1452 ○
- 1453-1457 ○
- 1458-1462 ○
- 1463-1467 ○
- 1468-1472 ○
- 1473-1477 ○
- 1478-1482 ○
- 1483-1487 ○
- 1488-1492 ○
- 1493-1497 ○
- 1498-1502 ○
- 1503-1507 ○
- 1508-1512 ○
- 1513-1517 ○
- 1518-1522 ○
- 1523-1527 ○
- 1528-1532 ○
- 1533-1537 ○
- 1538-1542 ○
- 1543-1547 ○
- 1548-1552 ○
- 1553-1557 ○
- 1558-1562 ○
- 1563-1567 ○
- 1568-1572 ○
- 1573-1577 ○
- 1578-1582 ○
- 1583-1587 ○
- 1588-1592 ○
- 1593-1597 ○
- 1598-1602 ○
- 1603-1607 ○
- 1608-1612 ○
- 1613-1617 ○
- 1618-1622 ○
- 1623-1627 ○
- 1628-1632 ○
- 1633-1637 ○
- 1638-1642 ○
- 1643-1647 ○
- 1648-1652 ○
- 1653-1657 ○
- 1658-1662 ○
- 1663-1667 ○
- 1668-1672 ○
- 1673-1677 ○
- 1678-1682 ○
- 1683-1687 ○
- 1688-1692 ○
- 1693-1697 ○
- 1698-1702 ○
- 1703-1707 ○
- 1708-1712 ○
- 1713-1717 ○
- 1718-1722 ○
- 1723-1727 ○
- 1728-1732 ○
- 1733-1737 ○
- 1738-1742 ○
- 1743-1747 ○
- 1748-1752 ○
- 1753-1757 ○
- 1758-1762 ○
- 1763-1767 ○
- 1768-1772 ○
- 1773-1777 ○
- 1778-1782 ○
- 1783-1787 ○
- 1788-1792 ○
- 1793-1797 ○
- 1798-1802 ○
- 1803-1807 ○
- 1808-1812 ○
- 1813-1817 ○
- 1818-1822 ○
- 1823-1827 ○
- 1828-1832 ○
- 1833-1837 ○
- 1838-1842 ○
- 1843-1847 ○
- 1848-1852 ○
- 1853-1857 ○
- 1858-1862 ○
- 1863-1867 ○
- 1868-1872 ○
- 1873-1877 ○
- 1878-1882 ○
- 1883-1887 ○
- 1888-1892 ○
- 1893-1897 ○
- 1898-1902 ○
- 1903-1907 ○
- 1908-1912 ○
- 1913-1917 ○
- 1918-1922 ○
- 1923-1927 ○
- 1928-1932 ○
- 1933-1937 ○
- 1938-1942 ○
- 1943-1947 ○
- 1948-1952 ○
- 1953-1957 ○
- 1958-1962 ○
- 1963-1967 ○
- 1968-1972 ○
- 1973-1977 ○
- 1978-1982 ○
- 1983-1987 ○
- 1988-1992 ○
- 1993-1997 ○
- 1998-2002 ○
- 2003-2007 ○
- 2008-2012 ○
- 2013-2017 ○
- 2018-2022 ○
- 2023-2027 ○
- 2028-2032 ○
- 2033-2037 ○
- 2038-2042 ○
- 2043-2047 ○
- 2048-2052 ○
- 2053-2057 ○
- 2058-2062 ○
- 2063-2067 ○
- 2068-2072 ○
- 2073-2077 ○
- 2078-2082 ○
- 2083-2087 ○
- 2088-2092 ○
- 2093-2097 ○
- 2098-2102 ○
- 2103-2107 ○
- 2108-2112 ○
- 2113-2117 ○
- 2118-2122 ○
- 2123-2127 ○
- 2128-2132 ○
- 2133-2137 ○
- 2138-2142 ○
- 2143-2147 ○
- 2148-2152 ○
- 2153-2157 ○
- 2158-2162 ○
- 2163-2167 ○
- 2168-2172 ○
- 2173-2177 ○
- 2178-2182 ○
- 2183-2187 ○
- 2188-2192 ○
- 2193-2197 ○
- 2198-2202 ○
- 2203-2207 ○
- 2208-2212 ○
- 2213-2217 ○
- 2218-2222 ○
- 2223-2227 ○
- 2228-2232 ○
- 2233-2237 ○
- 2238-2242 ○
- 2243-2247 ○
- 2248-2252 ○
- 2253-2257 ○
- 2258-2262 ○
- 2263-2267 ○
- 2268-2272 ○
- 2273-2277 ○
- 2278-2282 ○
- 2283-2287 ○
- 2288-2292 ○
- 2293-2297 ○
- 2298-2302 ○
- 2303-2307 ○
- 2308-2312 ○
- 2313-2317 ○
- 2318-2322 ○
- 2323-2327 ○
- 2328-2332 ○
- 2333-2337 ○
- 2338-2342 ○
- 2343-2347 ○
- 2348-2352 ○
- 2353-2357 ○
- 2358-2362 ○
- 2363-2367 ○
- 2368-2372 ○
- 2373-2377 ○
- 2378-2382 ○
- 2383-2387 ○
- 2388-2392 ○
- 2393-2397 ○
- 2398-2402 ○
- 2403-2407 ○
- 2408-2412 ○
- 2413-2417 ○
- 2418-2422 ○
- 2423-2427 ○
- 2428-2432 ○
- 2433-2437 ○
- 2438-2442 ○
- 2443-2447 ○
- 2448-2452 ○
- 2453-2457 ○
- 2458-2462 ○
- 2463-2467 ○
- 2468-2472 ○
- 2473-2477 ○
- 2478-2482 ○
- 2483-2487 ○
- 2488-2492 ○
- 2493-2497 ○
- 2498-2502 ○
- 2503-2507 ○
- 2508-2512 ○
- 2513-2517 ○
- 2518-2522 ○
- 2523-2527 ○
- 2528-2532 ○
- 2533-2537 ○
- 2538-2542 ○
- 2543-2547 ○
- 2548-2552 ○
- 2553-2557 ○
- 2558-2562 ○
- 2563-2567 ○
- 2568-2572 ○
- 2573-2577 ○
- 2578-2582 ○
- 2583-2587 ○
- 2588-2592 ○
- 2593-2597 ○
- 2598-2602 ○
- 2603-2607 ○
- 2608-2612 ○
- 2613-2617 ○
- 2618-2622 ○
- 2623-2627 ○
- 2628-2632 ○
- 2633-2637 ○
- 2638-2642 ○
- 2643-2647 ○
- 2648-2652 ○
- 2653-2657 ○
- 2658-2662 ○
- 2663-2667 ○
- 2668-2672 ○
- 2673-2677 ○
- 2678-2682 ○
- 2683-2687 ○
- 2688-2692 ○
- 2693-2697 ○
- 2698-2702 ○
- 2703-2707 ○
- 2708-2712 ○
- 2713-2717 ○
- 2718-2722 ○
- 2723-2727 ○
- 2728-2732 ○
- 2733-2737 ○
- 2738-2742 ○
- 2743-2747 ○
- 2748-2752 ○
- 2753-2757 ○
- 2758-2762 ○
- 2763-2767 ○
- 2768-2772 ○
- 2773-2777 ○
- 2778-2782 ○
- 2783-2787 ○
- 2788-2792 ○
- 2793-2797 ○
- 2798-2802 ○
- 2803-2807 ○
- 2808-2812 ○
- 2813-2817 ○