

# 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

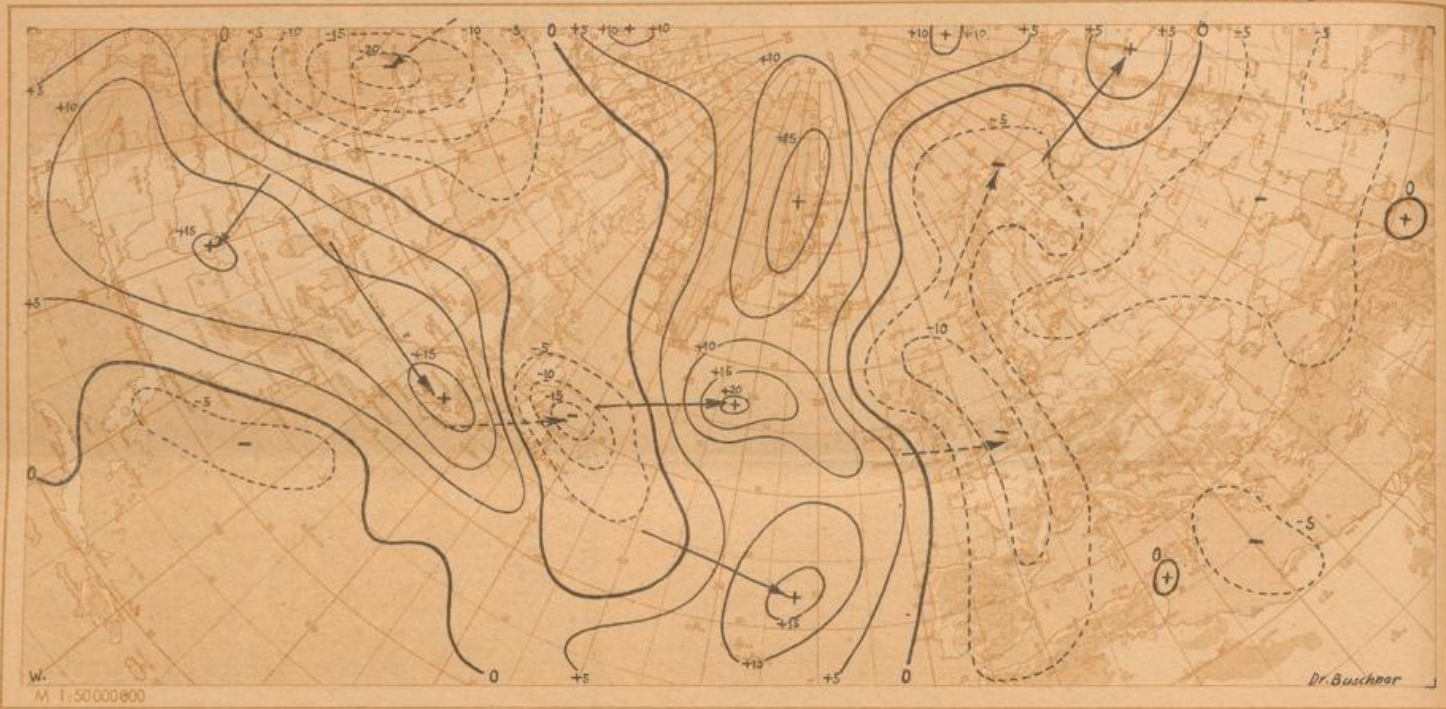
Dienstag, den 22. November

Nummer: 326

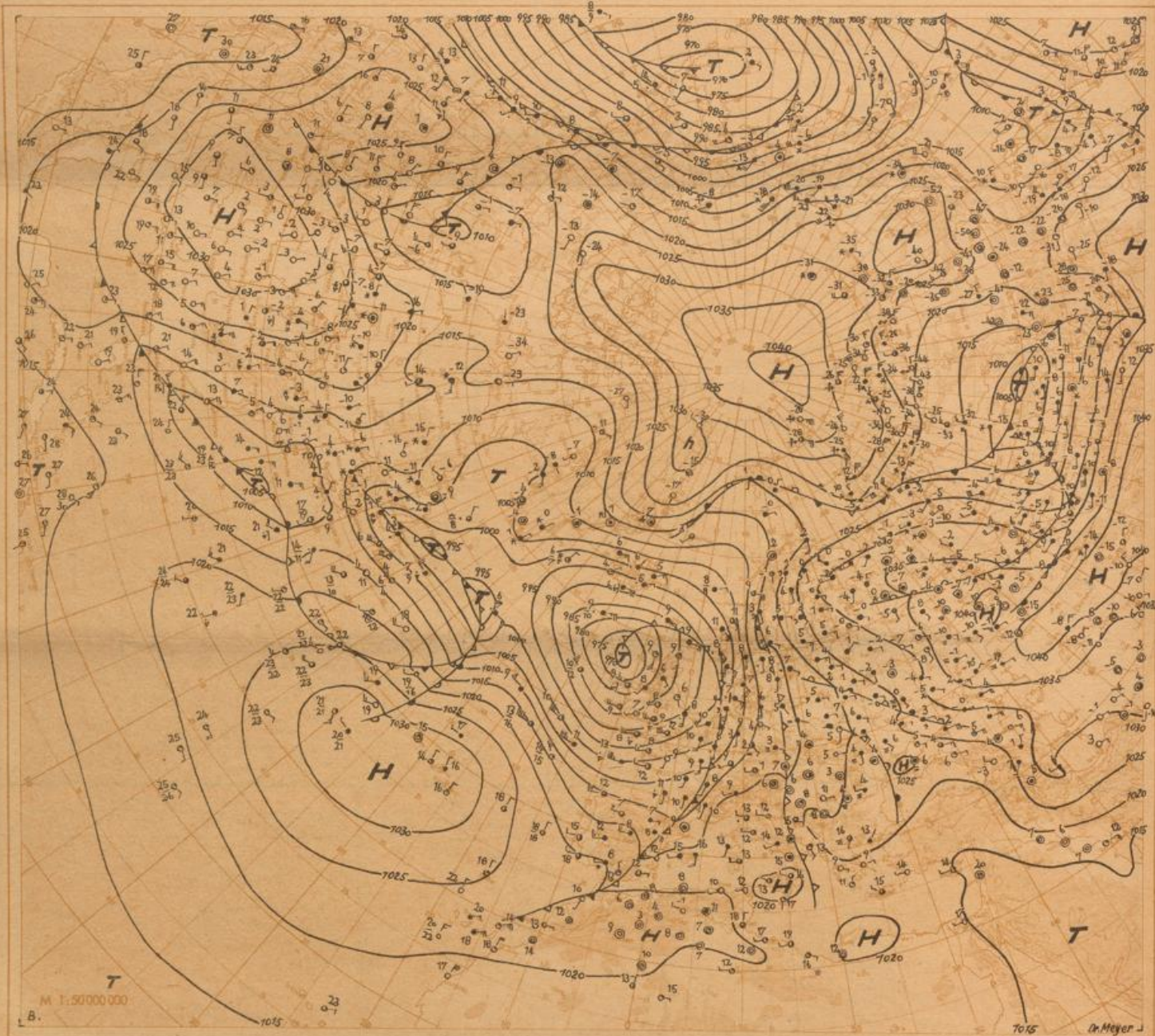
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr MZ								gestern 18 Uhr MZ							
		iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> H <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	6 <sub>1</sub> e <sub>1</sub> app	iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> H <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	6 <sub>1</sub> e <sub>1</sub> app	7RRR <sub>T<sub>e</sub></sub>			
Bremen	5	22404	71620	56022	09010	00976	60825	22403	61614	64022	04808	00970	60618	70011			
Berlin-Tempelhof	48	38406	12105	40052	14411	00940	67909	38405	11408	24100	12306	00905	60610	70011			
Kassel	198	43804	51807	75052	12010	11502	60721	43804	51808	81012	08309	00950	60814	70011			
Gießen	185	53204	61805	81022	12410	62602	60821	53204	21409	82022	08409	24500	60815	70012			
Schlüchtern	397	53904	21709	82022	13909	11501	60721	53905	41809	81022	10408	00942	61613	70010			
Frankf. Rhein-Main	110	63707	61915	80022	12911	00908	60821	63706	51806	80022	08809	00908	60802	70012			
Darmstadt	265	63904	62010	81012	12812	11542	60719	63904	81809	82032	08811	00977	61714	70013			
Würzburg	211	65506	31404	80020	14612	00901	60721	65505	01807	75011	11109	00900	61710	70014			
Bad Kissingen	223	65805	41805	80052	14310	11502	67919	65803	00000	20102	11105	00900	61716	70011			
Bamberg	386	67005	11808	81020	15210	00901	60821	67004	11815	81010	12408	00901	60816	70011			
Bayreuth	341	68105	21404	40102	15408	15441	60821	68104	00000	20100	12705	00900	60712	70010			
Hof	567	68505	11308	50100	16307	00940	60721	68503	11506	75020	13705	00940	61716	70009			
Weiden	397	68805	12002	81022	15911	15500	60823	68801	02102	80020	15002	00900	60808	70011			
Karlsruhe	115	72706	31801	15052	13513	00902	60721	72704	71203	25052	09509	00976	60615	70015			
Mannheim	97	72906	31608	81020	13812	00902	67923	72906	81607	40050	09911	00907	61613	70014			
Stuttgart	305	73705	32104	75020	13613	00941	60820	73705	21603	30051	10810	00905	60812	70015			
Weißenburg/Bayern	434	76104	12006	81032	15112	00901	61623	76104	21609	81020	13007	00901	61812	70013			
Nürnberg/Fürth	311	76306	11608	75014	15511	00901	60723	76303	11306	81010	13206	00901	60711	70013			
Regensburg	334	77603	71405	06284	18204	752--	60820	77602	01406	02462	15002	00900	61609	70009			
Ulm	487	83804	30000	75034	15710	00902	60823	83804	00000	08101	13305	00900	60611	70011			
Augsburg	480	85204	10909	81020	15312	00905	60721	85202	11405	50050	13706	00901	60711	70012			
München/Riem	526	86603	20911	82022	16011	00940	60820	86604	01206	56020	14305	00900	61609	70011			
Passau/Ries	424	89305	63601	40054	18008	00909	60817	89305	30000	03462	15106	00940	60824	70012			
Memmingen	742	94704	11605	81020	14410	00901	67621	94704	11607	81010	12209	00908	60708	70013			
Garmisch/Partenk.	704	96305	31601	86032	14612	15850	60725	96301	11803	84020	14605	15801	61200	70013			
☐ Wasserkuppe	921	54402	31820	82022	06005	11241	60714	54404	21724	81010	02704	00941	65713	70006			
☐ Kleiner Feldberg/T.	809	63503	51822	30104	17905	35242	67915	63502	71825	81022	14906	00946	60709	70007			
☐ Silberhütte	832	69204	12105	80054	19308	11440	60714	69204	10909	81020	16405	00940	60815	70009			
☐ Königsstuhl	561	73200	21411	82020	46909	00902	60713	73204	81612	81020	43407	00907	60810	70009			
☐ Falkenstein	1307	79100	40905	87012	67507	00902	67915	79100	01409	83022	65104	00900	61613	70007			
☐ Zugspitze	2962	96150	31816	87024	06154	11-48	60808	96158	11624	86020	05056	11000	69703	70054			
☐ Hohenpeißenberg	977	96204	10706	80052	02508	15742	60818	96204	12108	82020	00307	00905	61708	70010			

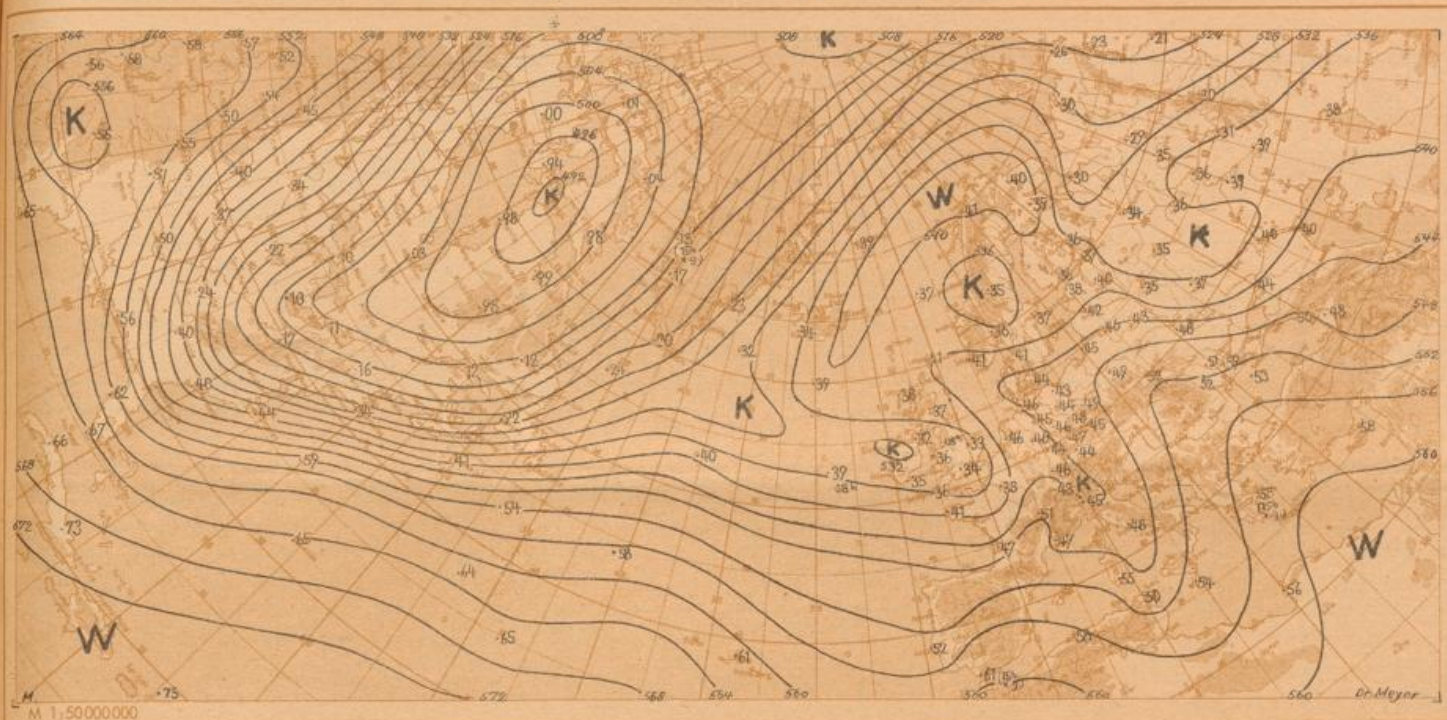
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr MZ								heute 06 Uhr MZ							
		iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> H <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	6 <sub>1</sub> e <sub>1</sub> app	iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> H <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	6 <sub>1</sub> e <sub>1</sub> app	7RRR <sub>T<sub>e</sub></sub>	SST <sub>g</sub> T <sub>g</sub>		
Bremen	5	22406	81612	40056	03710	855--	60807	22406	81615	65022	04010	865--	60303	79708	0008		
Berlin-Tempelhof	48	38403	31506	32102	10704	00905	61903	38402	81405	16100	09703	00947	60905	70002	0001		
Kassel	198	43804	81812	75216	07509	856--	60300	43806	82007	50102	07109	856--	60704	79707	0007		
Gießen	185	53205	81810	81026	07808	855--	60709	53206	81307	60026	07708	865--	60300	79208	0007		
Schlüchtern	397	53904	82002	80212	09308	0097-	64905	53905	80000	60502	09207	864--	61703	79707	0006		
Frankf. Rhein-Main	110	63707	82604	64026	08808	855--	67003	63707	82005	64028	07809	855--	61901	70108	0006		
Darmstadt	265	63905	92011	82026	09009	5657-	64604	63906	82312	82212	07809	5652-	61903	79608	0006		
Würzburg	211	65504	70000	60100	10907	0097-	60201	65505	81407	60612	10007	855--	61705	70106	0005		
Bad Kissingen	223	65802	80000	15102	10404	865--	60701	65804	82302	20626	10005	3557-	61703	79203	0001		
Bamberg	386	67003	82111	70030	11805	0097-	64501	67003	81805	81022	11205	0097-	60703	70004	0004		
Bayreuth	341	68103	20000	20100	11804	00901	64604	68101	61603	40100	11003	5544-	60600	70002	0051		
Hof	567	68501	51511	30100	13202	00906	60705	68502	91310	03452	13002	9-0--	61708	70001	0000		
Weiden	397	68852	00000	60100	13752	00900	60807	68851	72902	40100	12651	0091-	63810	70052	0053		
Karlsruhe	115	72706	62209	40606	09109	45572	67902	72706	81201	50606	08108	4552-	61808	79708	0005		
Mannheim	97	72906	81607	40056	09910	0092-	67905	72907	81302	60212	08709	855--	61909	79109	0007		
Stuttgart	305	73704	80000	30052	10109	0095-	60709	73703	82701	25612	09508	856--	60708	79707	00--		
Weißenburg/Bayern	434	76103	81405	50022	12704	00907	61404	76102	71606	60022	11503	0097-	61701	70002	0001		
Nürnberg/Fürth	311	76301	62702	75030	12703	00906	67600	76301	71306	70032	11803	0097-	60301	70002	0052		
Regensburg	334	77600	00000	09284	13301	00900	60711	77601	90501	02424	12801	9-0--	61703	70051	0053		
Ulm	487	83801	92002	x9470	13701	9-0--	61200	83801	70000	11104	12602	765--	60707	70001	0000		
Augsburg	480	85251	42005	20100	13701	00906	60200	85250	71805	81030	12601	0097-	60202	70050	0052		
München/Riem	526	86600	12506	32104	13601	15500	61605	86600	22008	80020	13202	00940	60000	70050	0053		
Passau/Ries	424	89302	90000	02472	14603	9-0--	60808	89302	90000	02454	13202	9-0--	61605	70002	0050		
Memmingen	742	94703	61812	81030	12604	00946	60700	94702	72009	81031	11305	00976	60709	70004	0003		
Garmisch/Partenk.	704	96300	11804	84030	13005	00905	61903	96300	20000	85030	13901	00940	61005	70000	0051		
☐ Wasserkuppe	921	54402	82032	60606	01505	877--	61908	54404	91816	x3456	01304	9-0--	61804	79703	0002		
☐ Kleiner Feldberg/T.	809	63504	91823	x4516	14004	9-0--	67909	63504	91813	x2455	13504	9-0--	61201	70204	0004		
☐ Silberhütte	832	69201	20909	83020	14904	00940	60808	69202	70907	81020	13706	0091-	61707	70002	0051		
☐ Königsstuhl	561	73204	82316	81022	43107	0092-	67901	73204	81408	82026	42305	6552-	61704	79405	0005		
☐ Falkenstein	1307	79151	01809	84020	63905	00900	60809	79151	21809	87030	62305	00940	61707	70004	0001		
☐ Zugspitze	2962	96158	21618	87030	03856	11245	60701	96159	21818	87030	02455	11051	69700	70056	57--		
☐ Hohenpeißenberg	977	96252	12610	82030	99307	00905	60202	96251	32509	82030	98304	00970	61703	70004	0001		

Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr MZ				gestern 18 Uhr MZ				heute 06 Uhr MZ						
		iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRR <sub>T<sub>e</sub></sub>	iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRR <sub>T<sub>e</sub></sub>	SST <sub>g</sub> T <sub>g</sub>
Bremerhaven	3	12904	71423	60022	08309	12904	81422	45052	04209	70010	12907	51316	60026	03508	70108	00--
Schenkengsfeld	314	54303	42316	81022	13410	54304	32009	81010	10008	70011	54305	81807	81602	08508	79707	0003
Geisenheim	109	62806	52302	60052	12011	62806	71802	60022	08310	70012	62806	82302	60022	07309	79708	0008
Neustadt/Aisch	307	66604	11608	82020	14113	66602	11502	81020	11706	70014	66603	70000	40102	10605	70002	0051
Oberingen	250	74204	11806	81010	13614	74205	01504	75010	10810	70015	74204	70000	81616	08406	79705	0004
Neumarkt/Opf.	476	76804	11412	81020	15911	76806	01419	50100	13507	70012	76802	80000	20102	12602	70002	0001
Zwiesel	571	79004	60000	15102	17706											



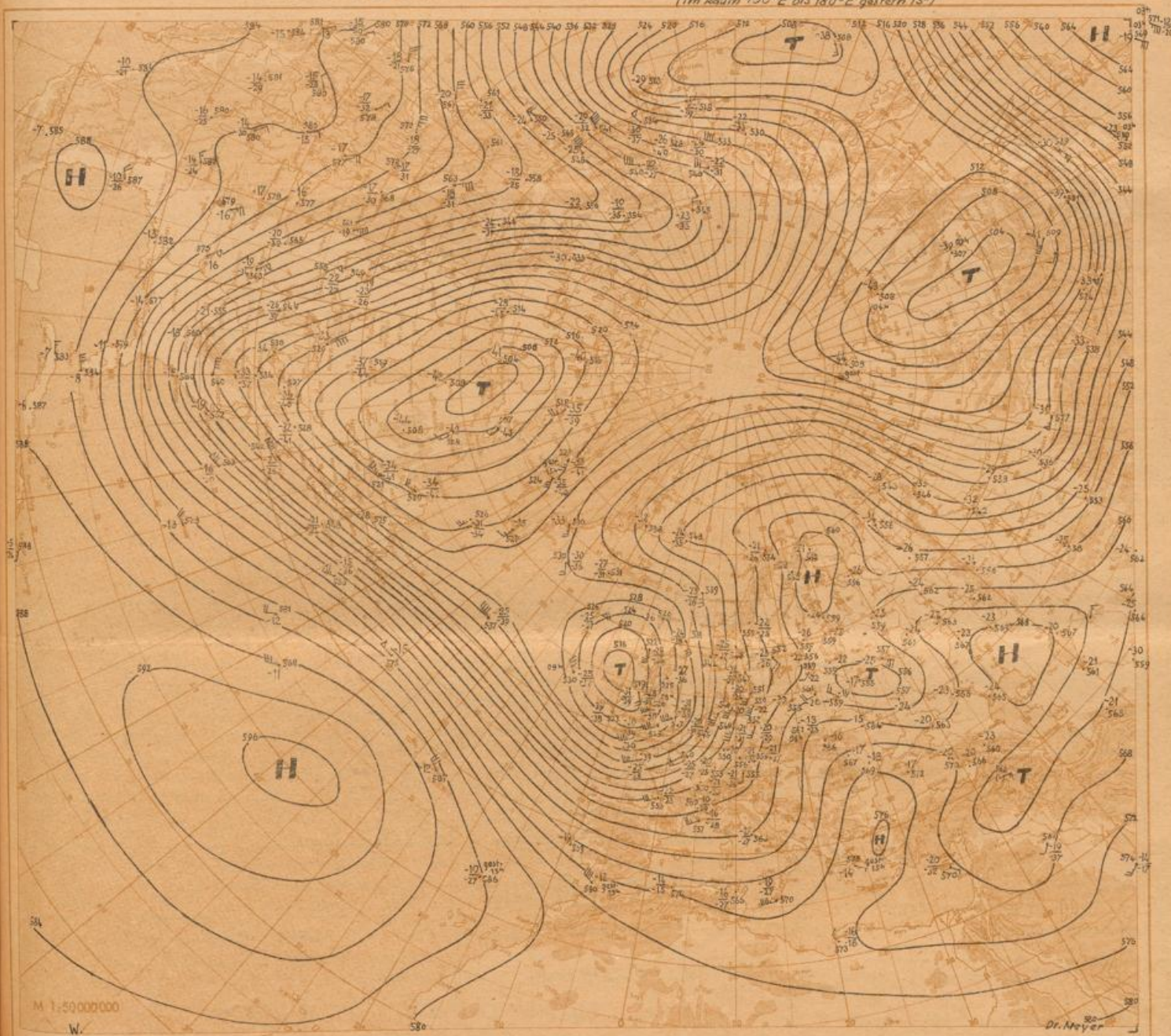
Wetterlage heute 00 Uhr





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

(im Raum 100°E bis 180°E gestern 15°)



# Aerologische Beobachtungen der Stationen der US-Zone

Dienstag, den 22. November 1949

Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672									
YYGG				2115	2115	2115	2115									
PPP	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff
41																
96																
100																
200																
225																
300																
500																
700																
850																
1000																

Markante Punkte	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	

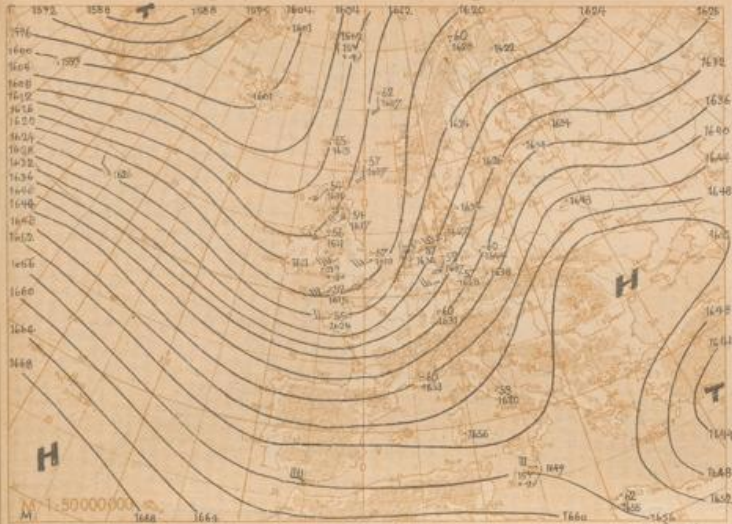
Schlüssel Erläuterungen  
 PPP: Luftdruck (mb), YY: Monatstag,  
 GG: Zeit (Greenwich Zeit), TT: Temperatur  
 (große Ziffer), HHH: Höhe (geopotentielle  
 Kameter), T<sub>d</sub>: Taupunkt, dd: Windrich-  
 tung, ff: Windgeschwindigkeit in Knoten

Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672									
YYGG				2203	2203	2203	2203									
PPP	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff
41																
96																
100																
200																
225																
300																
500																
700																
850																
1000																

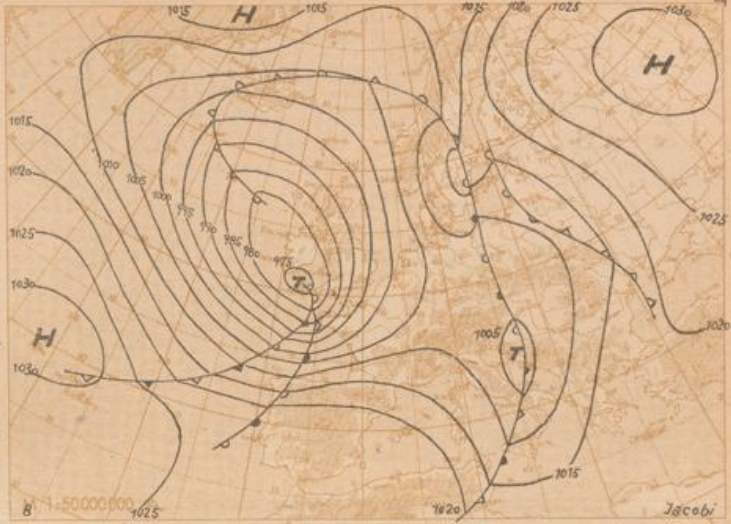
Markante Punkte	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	

Mittelwerte  
 der-nel Top  
 Berlin  
 im  
 November

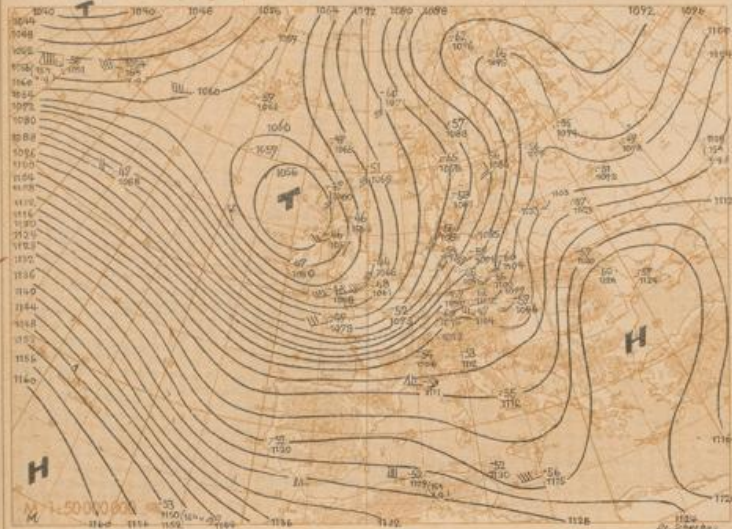
Wolkenzug	Ort	Würzburg	Königsstuhl	Mannheim	Feldberg	Schlüchtern	Bamberg	Weilburg	Neustadt/Amst	Bamberg
	YYGG	2115	2115	2115	2115	2115	2117	2209	2209	2209
	Wolkenart	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Cs 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ac 3000	Ac 3000	Ci 8000
	ddff	2748	3140	3032	2648	2540	2332	1809	2012	2224



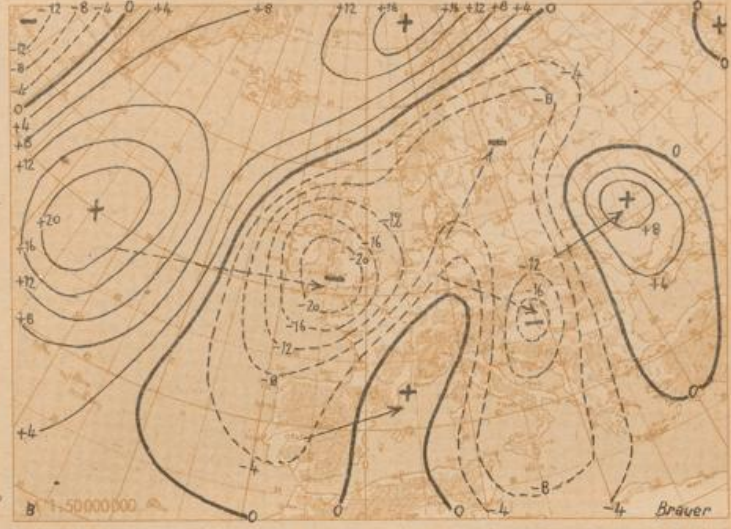
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



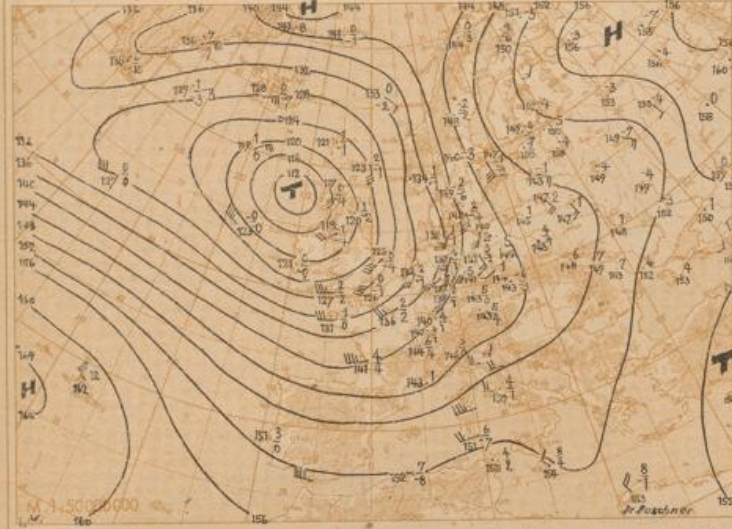
24std. Änderung der 225 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



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



**Wetterübersicht Dienstag den 22. November 1949**

Mit der Abschwächung seines 24-stgd. Druckfallgebietes um etwa 15 mb hat das im Seegebiet westlich von Schottland liegende Sturmtief, das seine Lage seit gestern kaum veränderte, den Höhepunkt seiner Entwicklung überschritten. Seine Kaltfront, die in ihrem nördlichen Teil rasch die Britischen Inseln überquerte, kam auf dem Festland unter Ausbildung flacher Wellenstörungen langsamer nach Osten voran, wobei sich das noch gestern über Frankreich gut entwickelte Niederschlagsgebiet weitgehend auflöste. Bei anhaltender Abschwächung des europäischen Teils des russischen Hochdruckgebietes konnte die Westdrift über Mitteleuropa noch etwas nach Osten ausgreifen. So drehten die Winde in 500 mb über Norddeutschland von Süd auf Südsüdwest bis Südwest. Als widerstandsfähig dagegen erwies sich der nach Nordwesten weisende Keil der russischen Antizyklone. Gestützt von einem Höhenhoch über Nordskandinavien hielt er die über Norwegen meridional ausgerichtete Frontalzone aufrecht.

Infolge der hochreichenden, über den Britischen

Inseln eingetretenen Abkühlung, die vielfach Beträge von 10 Grad erreichte, setzt das ostatlantische Höhentief seine nach Südosten gerichtete Bewegung fort, wodurch sein Einfluß auf den Kontinent weiter zunimmt. Eine bemerkenswerte Entwicklung erfuhr das bei Neuschottland gelegene Tief. Im Laufe des gestrigen Tages löste sich von ihm eine Teilstörung ab, die in der starken atlantischen Westdrift rasch nach Osten zog und bereits den mittleren Atlantik erreicht hat, während das Resttief im Raum Neufundland verharret und sich dort rasch auffüllt.

Dr. Dölling

**Voraussichtliche Weiterentwicklung:**

Das ostatlantische Höhentief verlagert sich langsam nach den Britischen Inseln und gestaltet die mitteleuropäische Witterung zunehmend zyklonal. Das über den Westalpen entstehende Teiltief zieht nordostwärts. Das neue mittelatlantische Tief erreicht morgen den Kanal und schwenkt von dort zur Nordsee. Ihm werden bei der starken Ausprägung der atlantischen Westdrift voraussichtlich weitere Störungen folgen.

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<sub>d</sub>T<sub>d</sub> = Taupunkt in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)
- N = Himmelsbedeckung in Äditteln (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 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 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: Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01: Wolken dünner werdend, 02: gleichbleibend, 03: zunehmend), 04-09: 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: Graupelregen, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde (20: Niesel, 21: Regen, 22: Schnee, 23: Schneeregen, 24: gefrorener Regen, 25: Regenschauer, 26: Schneeregenshauer, 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 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), 62-65: Regen (Unterteilung wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (68, 69: leicht, 70, 71: stark), 72-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, 83-85: Schneeschauer, 86-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 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: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneestreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Niesel, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter

PPP = Luftdruck auf NN reduziert in Zehntel mb ohne Hundertertziffer

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

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

C<sub>k</sub> = Tiefe Wolken  
0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Es 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: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: > 2500 m

C<sub>M</sub> = Mittelhohe Wolken  
0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ae lent, 5: Ae undulatus, 6: Ae cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ae-Himmel, -: nicht erkennbar

C<sub>H</sub> = Hohe Wolken  
0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Ca den ganzen Himmel bedeckend, 8: Ca 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)

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 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

01-05: 1-56 mm, 06: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0-1 mm, bis 95: 0-6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 100 mm, 99: Messung unmöglich

T<sub>e</sub>T<sub>e</sub> = 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> = 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 Stichtages, 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 Schüften 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:

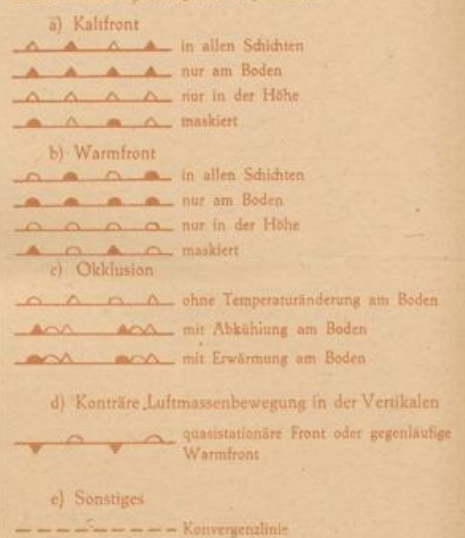
- ww
- 00-03 keine besonderen Erscheinungen
- 04-09 Dunststrübung
- 10 feuchter Dunst
- 11-12 Bodennebel
- 13 Wetterleuchten
- 14 Fallstreifen
- 15-16 Niederschlag im Gesichtskreis
- 17 Ferngewitter
- 18-19 Tromben
- 20 nach Niesel
- 21 nach Regen

- usf
- 29 nach Gewitter
- 30-35 Staub- oder Sandsturm
- 36-39 Schneestreiben
- 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 Schneeregenshauer
- 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
- 0
- 1- 2
- 3- 7
- 8- 12
- 13- 57
- 120-127

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 Hunderterziffer, 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 Hunderterziffer) und auf der rechten Seite, durch einen Bruchstrich getrennt, oben die Temperatur und darunter der Taupunkt in °C angegeben. Es bedeutet also z. B.

$\frac{536}{536} \frac{-33}{-40}$   
abs. Topographie 500 mb = 536 geopot. Dekameter, Westwind 78 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 -40° sind durch Addition von 50 gekennzeichnet.

Seite 5 enthält Höhenwetterkarten oberhalb der Bodenreibungsschicht (250 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 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 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 erschlossener 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 Frühaufzüge 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.