

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

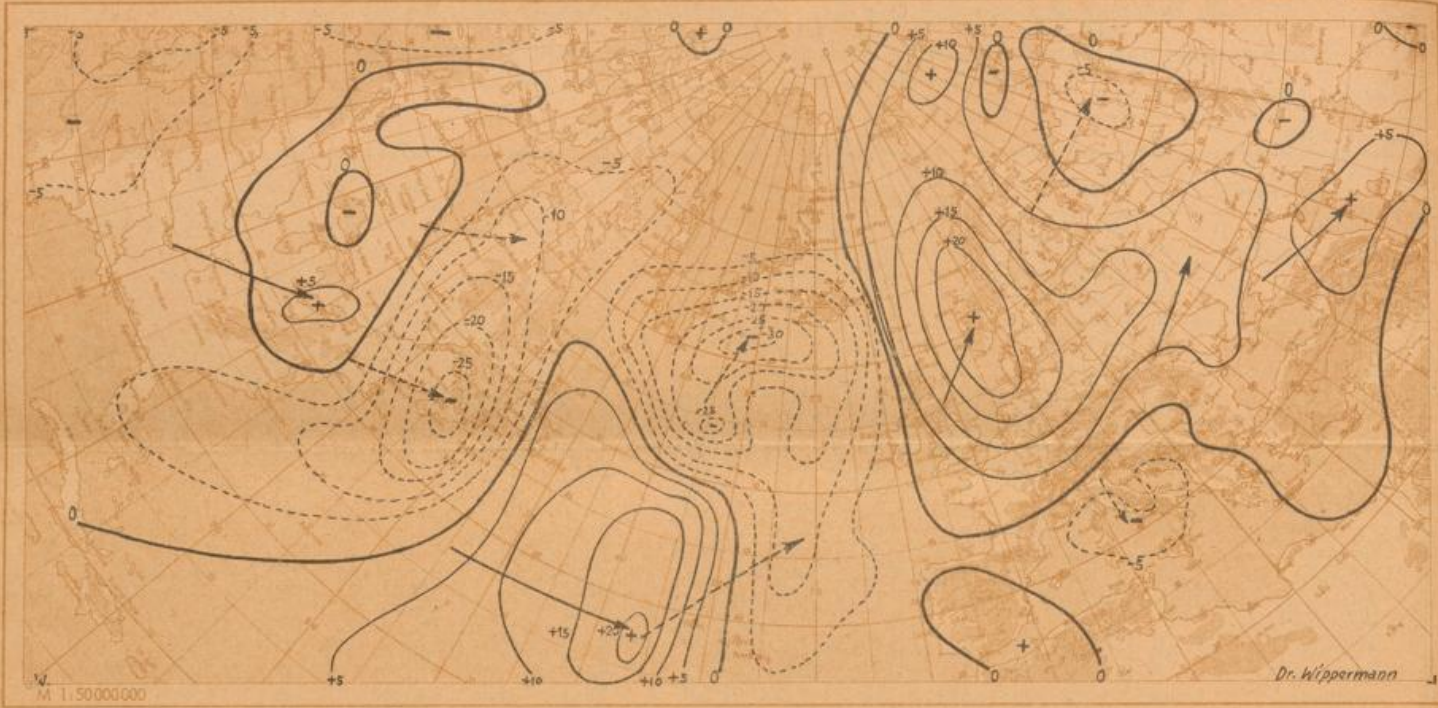
Dienstag, den 15. November

Nummer: 319

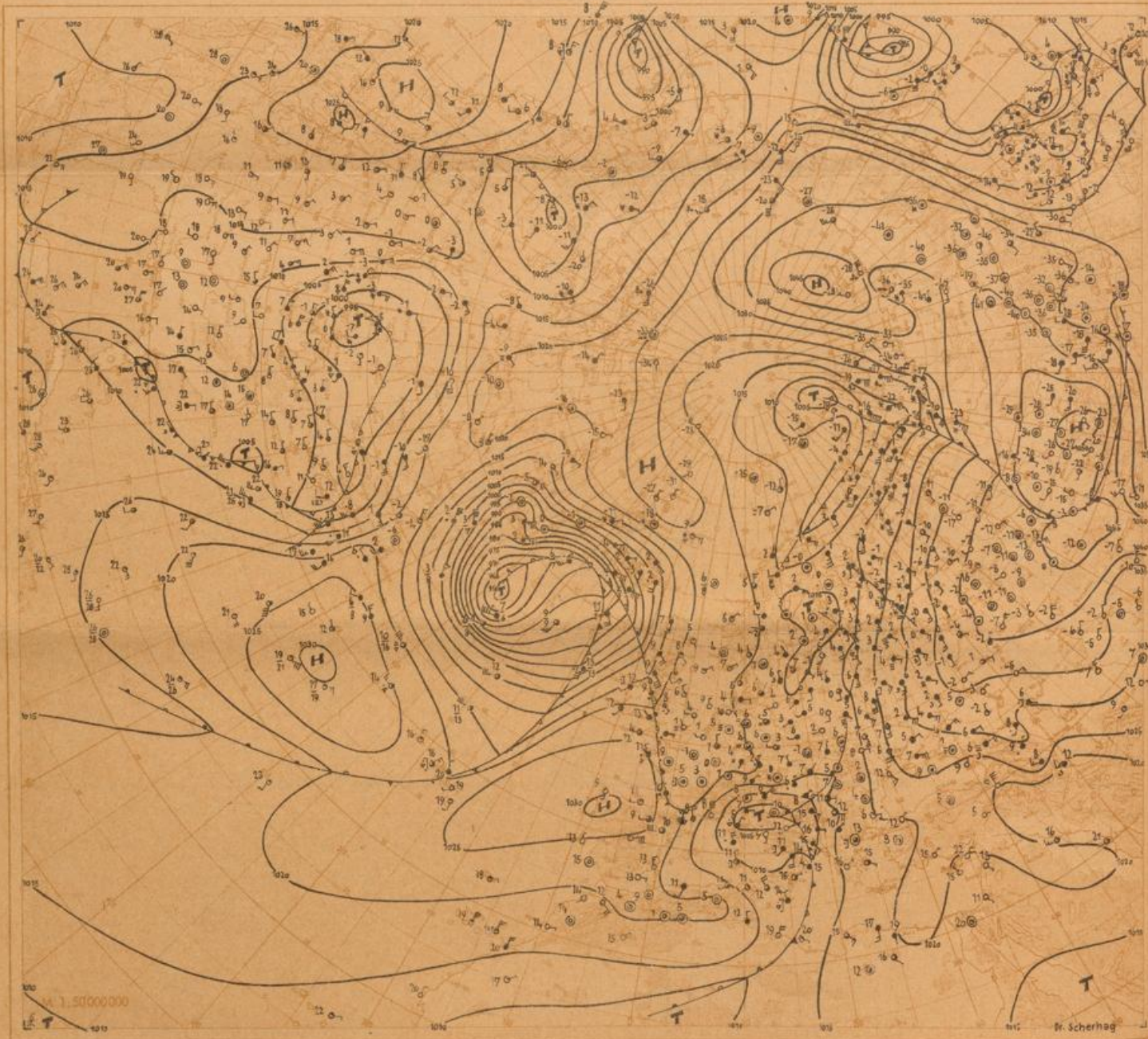
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr MZ								gestern 18 Uhr MZ							
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ Ch ₂ C ₃	6a ₂ app	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ Ch ₂ C ₃	6Eapp	7RRTe	79307		
Bremen	5	22406	72909	64028	09509	5844-	60224	22406	72903	40028	14907	2557-	61230	70109			
Berlin-Tempelhof	48	38404	72806	48106	07706	665--	60327	38404	52803	56022	13705	55600	61333	70307			
Kassel	198	43805	72704	60026	11509	6854-	64112	43803	43003	40108	16406	48500	61225	70109			
Gießen	185	53204	82306	82026	13107	854--	67109	53203	52404	81016	17105	55500	61327	79307			
Schlüchtern	397	53904	82502	80026	14405	873--	60212	53904	80000	40105	17904	873--	61222	70105			
Frankf. Rhein-Main	110	63706	82310	64602	14607	855--	60312	63705	83205	56028	18306	855--	61317	79207			
Darmstadt	265	63904	82308	35606	14606	755--	64008	63904	82303	82616	18004	864--	61320	70206			
Würzburg	211	65504	72209	60106	14907	755--	67108	65504	82202	50102	17606	855--	61212	79708			
Bad Kissingen	223	65804	82505	40808	13606	773--	60211	65804	82301	40108	16706	864--	61317	70107			
Bamberg	386	67004	82712	70536	14505	772--	67111	67003	82909	60105	17605	864--	61320	79205			
Bayreuth	341	68104	82909	20606	14705	873--	64121	68104	72703	40106	16706	763--	61312	70106			
Hof	567	68503	82213	40516	13604	873--	64112	68502	82608	40105	17304	863--	61219	79705			
Weiden	397	68804	82710	81606	14605	873--	60204	68804	82702	80026	17305	864--	61219	79306			
Karlsruhe	115	72704	72712	80022	16307	6844-	61903	72702	82506	50212	19005	865--	61223	79708			
Mannheim	97	72904	82808	35212	15408	854--	64003	72904	83104	15616	18505	3742-	61216	70709			
Stuttgart	305	73702	82512	75012	16207	21540	64003	73702	12908	81022	18605	756--	61316	79708			
Weißenburg/Bayern	434	76102	82707	81026	15305	854--	64901	76102	80000	40102	17904	865--	61215	79205			
Nürnberg/Fürth	311	76304	72520	75026	14907	76300	60204	76302	82703	75022	17705	864--	61315	79607			
Regensburg	334	77602	82509	81026	15206	865--	67003	77604	80000	60606	17905	874--	61317	70106			
Ulm	487	83802	82402	81026	17104	875--	61901	83800	62301	81012	18604	65500	61413	79206			
Augsburg	480	85202	82509	81212	16804	874--	64005	85202	82002	60632	19204	864--	61213	79205			
München/Riem	526	86600	82511	80026	17004	264--	67001	86602	82206	24616	19302	673--	61211	70205			
Passau/Ries	424	89301	82504	82026	16405	855--	61203	89303	82203	81602	17804	865--	61212	79705			
Memmingen	742	94701	82314	75607	18001	872--	64904	94750	82309	40287	19600	871--	61312	70102			
Garmisch/Partenk.	704	96350	83605	50602	17104	866--	67909	96300	80000	15736	20301	873--	65209	70304			
☐ Wasserkuppe	921	54401	92515	x4455	04401	9-0--	64111	54401	92705	x2455	07801	9-0--	65222	70101			
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	63502	93012	x4455	18002	9-0--	60209	63501	93423	x2607	21501	9-0--	61325	70202			
☐ Silberhütte	832	69201	92412	x3457	15501	9-0--	60204	69201	92705	01454	18502	9-0--	61218	79602			
☐ Königsstuhl	561	73202	82512	40286	47403	852--	67003	73201	93010	x2616	49501	9-0--	61315	70305			
☐ Falkenstein	1307	79152	92509	x3477	63352	9-0--	61006	79152	92309	x3705	65251	9-0--	69205	70151			
☐ Zugspitze	2962	96163	93609	x7732	00462	9-0--	64909	96163	93410	x2737	00763	9-0--	69307	70461			
☐ Hohenpeißenberg	977	96251	82615	20802	01900	754--	67907	96251	92707	x7738	03551	9-0--	69212	70601			

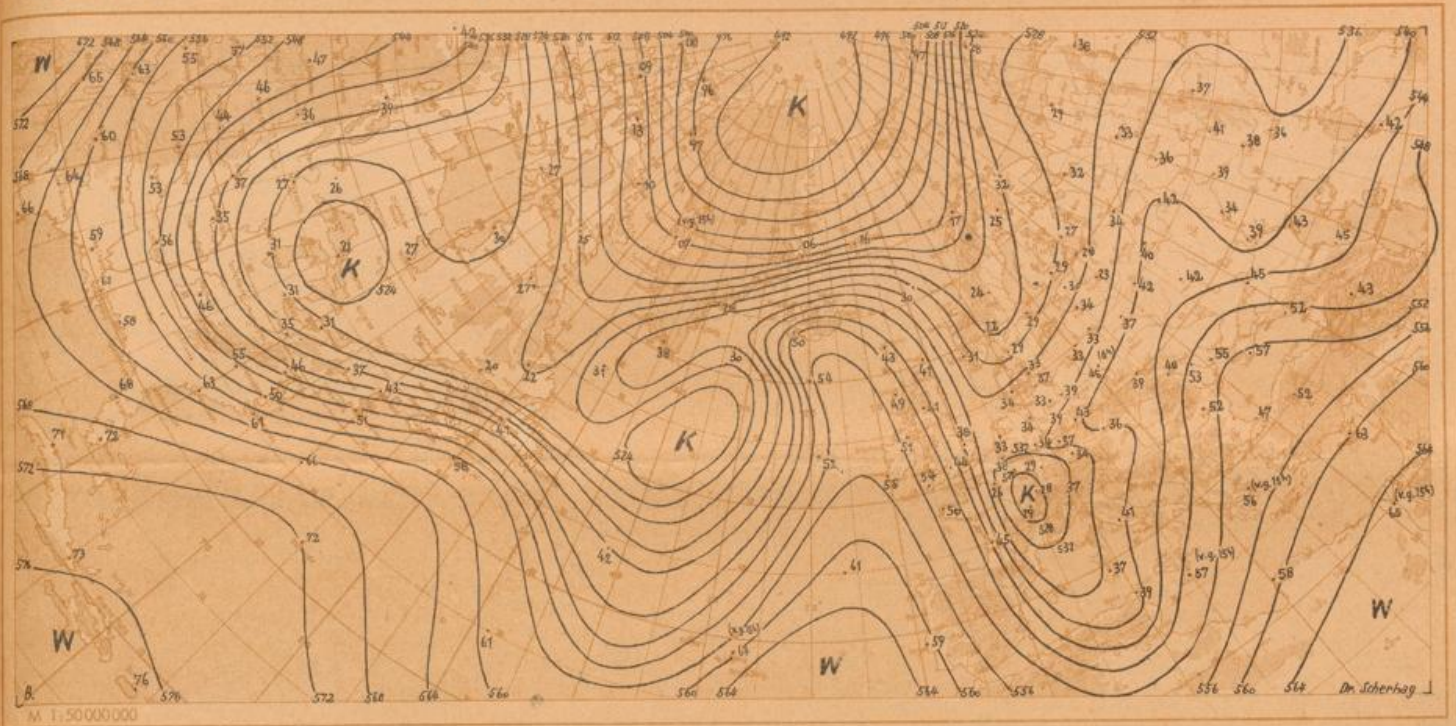
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr MZ								heute 06 Uhr MZ							
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ Ch ₂ C ₃	6a ₂ app	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ Ch ₂ C ₃	6Eapp	7RRTe	79307		
Bremen	5	22405	60000	08112	19506	65500	60318	22404	90000	x9475	23305	9-0--	61321	79304			
Berlin-Tempelhof	48	38405	72802	32102	18705	756--	60216	38404	70000	08102	21906	756--	61222	70004			
Kassel	198	43804	52703	50805	20206	58500	60212	43804	83605	15108	22706	855--	61212	79105			
Gießen	185	53203	82404	50102	19905	865--	60308	53202	80000	40102	22004	855--	61312	70004			
Schlüchtern	397	53903	90000	04452	21003	9-0--	60212	53903	80202	08104	22603	863--	61212	70003			
Frankf. Rhein-Main	110	63702	40000	56022	20704	45700	60314	63704	80000	32052	22005	856--	61310	70003			
Darmstadt	265	63903	62302	70106	20404	666--	60307	63903	80505	60102	21404	865--	61307	79203			
Würzburg	211	65504	80000	40102	20205	855--	60209	65502	13402	35102	21903	15500	61211	70003			
Bad Kissingen	223	65803	70000	06101	19804	764--	60212	65801	42302	03422	21301	35630	61209	70001			
Bamberg	386	67003	80000	60102	19604	854--	61111	67001	90402	03452	21202	9-0--	61409	70001			
Bayreuth	341	68103	82702	30102	18705	863--	60209	68103	72702	10102	20004	754--	60207	70003			
Hof	567	68502	83002	40102	20403	863--	60211	68502	80207	15102	22003	863--	61210	70002			
Weiden	397	68801	80000	60102	19702	864--	67105	68802	80000	60102	20304	856--	61311	70002			
Karlsruhe	115	72704	81901	40106	20704	865--	60305	72703	80203	09102	21104	865--	61214	79702			
Mannheim	97	72904	83601	25206	20805	8042-	67105	72904	83604	25102	21604	5561-	61205	70104			
Stuttgart	305	73702	83404	81022	20104	855--	60301	73703	80204	60102	20704	865--	61404	70003			
Weißenburg/Bayern	434	76102	80000	40102	19703	863--	60205	76103	80505	20612	20003	872--	61405	70103			
Nürnberg/Fürth	311	76302	80000	75022	20004	864--	60207	76302	80000	20102	20804	3631-	60208	70004			
Regensburg	334	77603	83106	60022	19205	865--	60207	77603	83608	30636	19504	874--	61304	79404			
Ulm	487	83802	82702	40512	19703	864--	61901	83802	82102	25636	19703	7742-	61401	70103			
Augsburg	480	85202	82901	30632	19603	873--	64901	85202	80509	25636	19204	872--	62203	70403			
München/Riem	526	86602	83608	20616	19302	874--	64901	86602	80211	24616	19502	673--	61407	70002			
Passau/Ries	424	89303	91801	04612	19103	9-0--	61003	89303	80000	20636	18704	874--	62201	70603			
Memmingen	742	94700	83103	04685	19800	9-0--	61903	94700	90409	02717	18700	9-0--	67703	70551			
Garmisch/Partenk.	704	96300	80000	06737	19601	871--	64908	96300	83601	08737	19300	871--	67200	71400			
☐ Wasserkuppe	921	54401	93605	x1454	10701	9-0--	67112	54401	93607	x2454	11801	9-0--	65108	70000			
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	63501	93310	x5456	23501	9-0--	60211	63501	93612	x5456	25301	9-0--	61210	79101			
☐ Silberhütte	832	69201	90308	x2454	20101	9-0--	67107	69201	80305	81024	21201	0097-	61310	70000			
☐ Königsstuhl	561	73202	93607	x1456	51702	9-0--	64107	73202	90405	x4451	52702	9-0--	61210	70101			
☐ Falkenstein	1307	79152	90409	x5477	66451	9-0--	60207	79152	93609	x4714	65651	9-0--	69001	70152			
☐ Zugspitze	2962	96163	93605	x2737	00063	9-0--	60807	96161	90710	x2737	99861	9-0--	69201	70963			
☐ Hohenpeißenberg	977	96251	93607	x3737	03351	9-0--	67906	96251	90610	x6737	02951	9-0--	69102	71251			

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	7RRTe	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRTe	SST _g T _g
Bremerhaven	3	12906	72705	60022	09608	12906	52302	81022	14707	79708	12902	90902	x2454	23802	79202	00--
Schenklengsfeld	314	54304	82508	81258	13107	54304	80000	81025	17305	79207	54303	80000	13284	22804	70002	0001
Geisenheim	109	62803	82709	60618	14308	62803	72302	60026	18006	79408	62804	83409	60022	21306	79705	0004
Neustadt/Aisch	307	66604	82515	50168	14306	66603	82408	40102	17306	79706	66603	80601	20102	20603	70003	0000
Öhringen	250	74205	52518	40102	15508	74204	82410	40102	18106	70008	74203	80000	20102	20804	70004	0003
Neumarkt/Opf.	476	76803	82514	81505	16204	76803	82502	50105	18604	79405	76802	83402	50102	20603	70003	0002
Zwiesel	571	79000	82702	20258	15504	79002	80000	15588	17703	79304	79002	83613	20626	18304	70102	0002
Stöten	734	83601	72717	40026	16802	83600	83103	40102	19201	70103	83601	90406	01616	20501	70101	0000
Ingolstadt	367	86002	72509	83026	15805	86003	82505	81022	18105	79106	86003	80205	15612	19104	70103	0003
Landshut	391	87301	8													



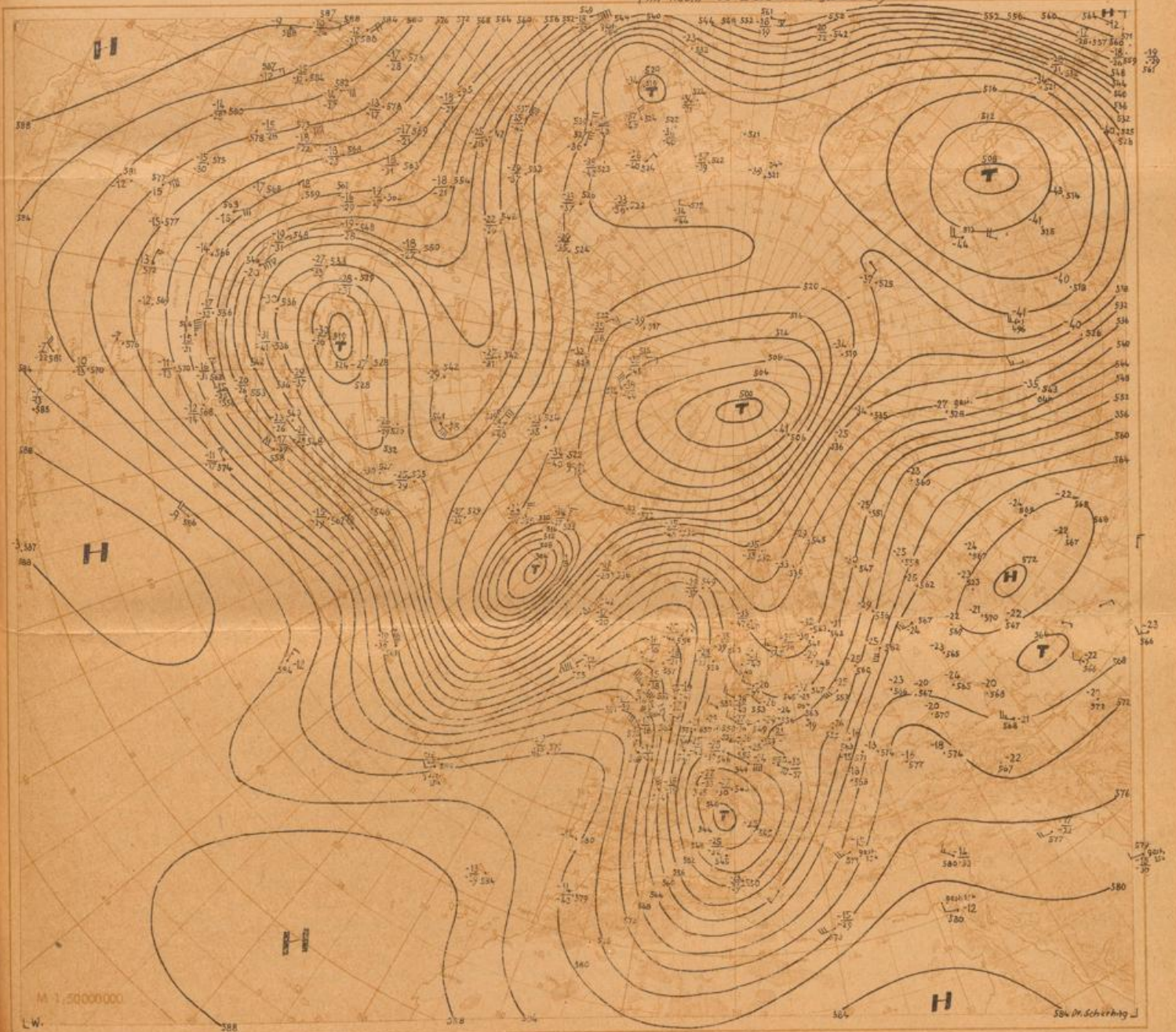
Weiterlage heute 00 Uhr





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

(im Raum 100°E bis 180°E gestern 15h)



Aerologische Beobachtungen

der Stationen der US-Zone

Dienstag den 15. November 1949

Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672										
YYGG				1415	1416	1415	1415										
PPP	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	
41																	
96				1620 05-													
100				1596 05-													
200				1150 02 - 2910	1156 03 -	1156 03 -	1166 03 -										
225				1074 01 - 2810	1076 01 -	1078 04 -	2227 1090 03 -										
300				890 02 - 2619	891 01 -	894 02 -	2063 903 98 -										
500				562 79 31 2925	562 79 -	1722 546 76 91	2233 549 76 78										
700				291 60 69 2924	295 64 64 0000	296 62 64 3504	297 60 61										
850				139 53 54 2924	146 53 53 3219	145 53 54 3316	144 52 52										
1000				008 07 04 2707	013 07 04 3006	014 - -	013 - -										
	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	
Markante Punkte																	
	41/96																
	96/225																
225/500																	
500/1000																	

Schlüssel-Erklärungen
 PPP - Luftdruck (mb), YY - Monatsstag,
 GG - Zeit (Greenwichzeit), TT - Temperatur
 (große Ziffer), HH - Höhe (geopotentielle De-
 kameter), T_d - Taupunkt, dd - Windrich-
 tung, ff - Windgeschwindigkeit in Knoten

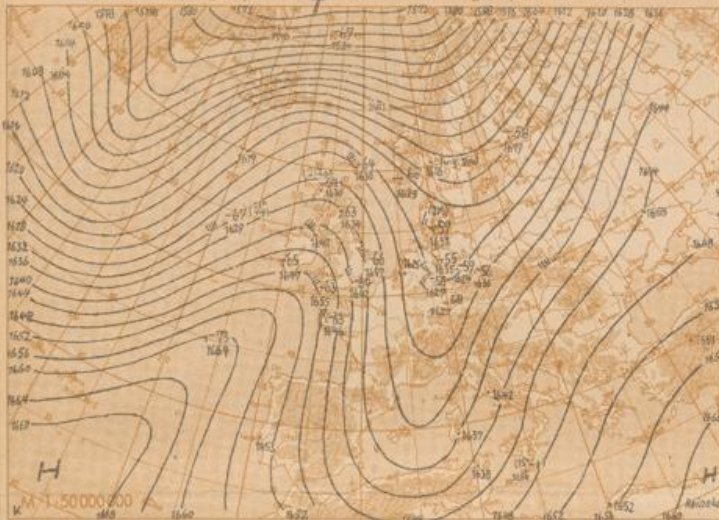
Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672										
YYGG				1503	1503	1503	1503										
PPP	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	
41																	
96					1627 08 - 3524												
100					1400 08 - 3525												
200																	
225																	
300																	
500																	
700																	
850																	
1000																	
	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	
Markante Punkte																	
	41/96																
96/225																	
225/500																	
500/1000																	

Mittelwerte
 der rel. Top.
 Berlin
 im
 November

533
539
540
537

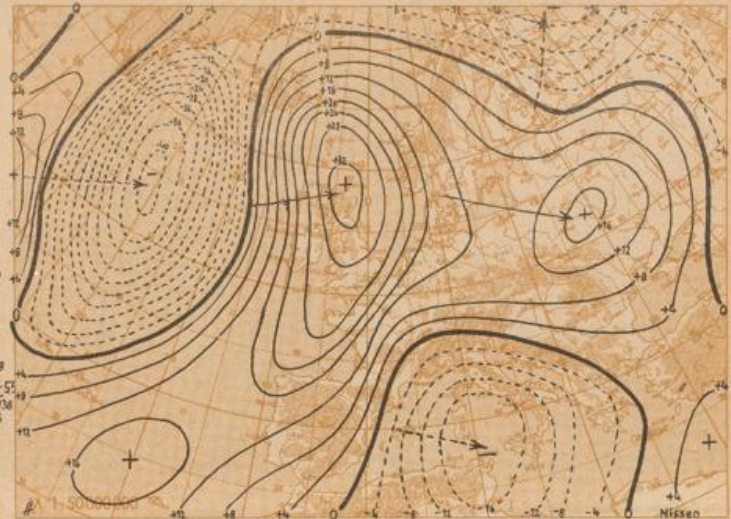
YY: Tag, GG: Zeit (MGT) dd: Zugrichtung aus (35 teilig), ff (F): Geschwindigkeit in Knoten

Wolkenzug	Ort															
	YYGG															
	Wolkenart Höhe (m)															
	dd ff															



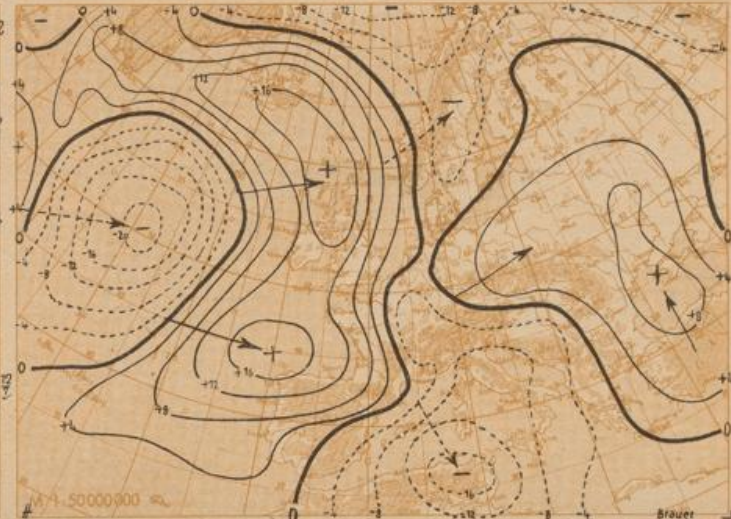
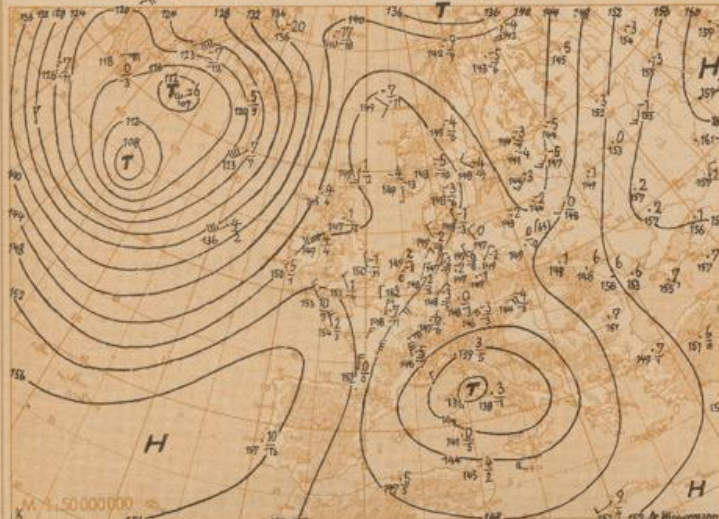
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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 15. November 1949

Mit dem vom britischen Raum nach Osten gezogenen und noch etwas verstärkten Druckanstieg ist das Ostseetief seit gestern weitgehend aufgefüllt worden. Ein Teil seiner Rückseitenkaltluft konnte über Frankreich hinweg in den Mittelmeerraum gelangen und das dort seit Tagen wirksame Tiefdruckgebiet beleben. Auf diese Weise entwickelte sich auch in der Höhe der südliche Teil des seit vorgestern laufend verstärkten Troges zu einem abgeschlossenen Zentrum. Dieses hat nördlich der Alpen die gestern noch westliche Strömung durch die ganze Troposphäre in eine östliche verkehrt und koppelt so den Süden Mitteleuropas weiterhin an die Vorgänge im Mittelmeer, während gleichzeitig im Norden die Umstellung auf antizyklonale Verhältnisse Fortschritte macht.

Die lebhaft atlantische Störungstätigkeit hat hauptsächlich in nordöstlicher Richtung an Raum gewonnen. Die Warmluftadvektion führte zu einer weiteren Aufwölbung des ostatlantischen Höhenhochkeiles, wodurch das Delta der Frontalzone bis in das Nordmeer verschoben wurde. Insofern deutet sich heute über Island der

Durchbruch einer Teilstörung an, während das steuernde Zentraltief über dem mittleren Ozean nur noch wenig Bewegungstendenz zeigt. Mit der Verstärkung eines blockierenden Hochs über Nordeuropa werden die atlantischen Störungen in ihren wirksamen Teilen nunmehr wieder vom Kontinent abgelenkt.

Am Rande des nördlich der großen Seen ortsfest gebliebenen amerikanischen Tiefs entwickeln sich einzelne Wellenstörungen, die die vorgelagerte Hochdruckbrücke bei Neufundland durchbrechen und dem atlantischen Störungssystem neue Impulse zuführen.

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Dr.Reymann

Mit der Abschnürung eines von der Schweiz südwestwärts ziehenden Kaltlufttropfens und fortdauerndem Druckanstieg über Nordosteuropa stellt sich über Mitteleuropa eine Ostlage her, die bei der zu erwartenden Ausbildung einer Höhenhochzelle über Südschweden in den nächsten 5 Tagen fortauern wird. Dabei kann die in der Höhe von Südosten herangeführte Warmluft langsam weiter westwärts vordringen.

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_gT₄ = 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, 01: 20 m, 02: 40 m usw. bis 09: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usw. 09: 16000 m, 01: 20 km, 02: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89: ≥ 400 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: ≥ 60 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 Staubreflektion, 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 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelchauer, 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: niedriger Schneeeleg (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneeeleg (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 Rauchrefl. niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 60, 61: leicht, 62, 58: mäßig, 64, 55: stark), 56-57: Nieseln getrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (58, 54: leicht, 57, 59: stark) 60-65: Regen (Unterteilung wie bei 50-55), 66-67: Regen getrierend, 68-69: Regen und Schnee (68, 64: 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, 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 Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubstrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter

PPP = Luftdruck auf NN reduziert in Zehntel mb ohne Hundertertel

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

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

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

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

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

C_H = Hohe Wolken
 0: keine, 1: Ci li, 2: Ci dens, 3: Ci posh, 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)

a₄ = 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
 01-65: 1-55 mm, 66: 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 6 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum 06h-Termin des Süchtages, wobei Fallgebiete gestrichelt sind und die Phase 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 Schüfen oben die Luft- und darunter die Wassertemperatur an.

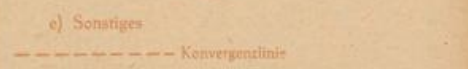
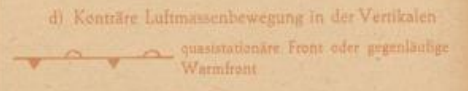
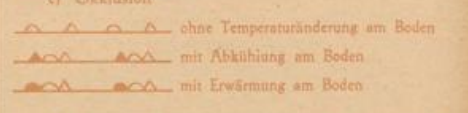
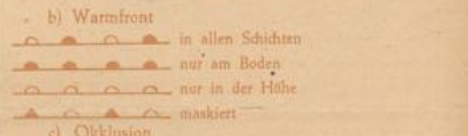
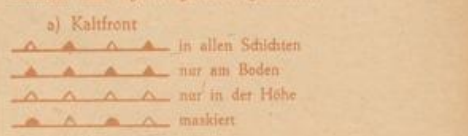
In der Darstellung des Wetters werden zur Abkürzung nur die Symbole für N, dd, ff, und ww verwendet, und zwar in der folgenden zusammengefaßten Form:

ww		
00-03	keine besonderen Erscheinungen	∞
04-09	Dunststrübung	☁
10	feuchter Dunst	☁
11-12	Bodennebel	☁
13	Wetterleuchten	☁
14	Fallstreifen	☁
15-16	Niederschlag im Gesichtskreis	☁
17	Ferngewitter	☁
18-19	Tromben	☁
20	nach Nieseln	☁
21	nach Regen	☁
usf.		usf. bis:
29	nach Gewitter	☁
30-35	Staub- oder Sandsturm	☁
36-39	Schneetreiben	☁
40-49	Nebel	☁
50-59	Nieseln	☁
60-67	Regen	☁
68-69	Regen und Schnee	☁
70-75	Schnee	☁
76	Eisnadeln (Polarschnee)	☁
77-79	Schneegriesel	☁
80-82	Regenschauer	☁
83-84	Schneeregenschauer	☁
85-86	Schneeschauer	☁
87-88	Graupelschauer	☁
89-90	Hagelschauer	☁
91-92	Regen nach Gewitter	☁
93-94	Schnee, Graupel od. Hagel nach Gewitter	☁
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee	☁
96, 99	Gewitter mit Hagel	☁
98	Gewitter mit Staubsturm	☁

usf. bis:

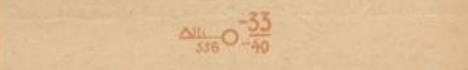
N		
0	wolkenlos	☁
1-2	heiter	☁
3-5	halbbedeckt	☁
6-7	wolkt	☁
8	bedeckt	☁
9	Himmel nicht erkennbar	☁
Geschwindigkeit in Knoten		Symbole
0		☁
1-2		☁
3-7		☁
8-12		☁
13-17		☁

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^{1/2} vermehrte dynamische Meter und daher nahezu identisch mit dem geometrischen Meter) angegeben.

Die Karte der relativen Topographie 200/1000 mb (S. 3 oben) enthält die Einzelwerte in Dekametern unter Fortlassung der Hundert-Ziffer, in der Karte der abs. Topographie (S. 3 unten) wird die Windgeschwindigkeit in Knoten (je 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 Hundert-Ziffer) und auf der rechten Seite, durch einen Breststrich getrennt, oben die Temperatur und darunter der Taupunkt in °C angegeben. Es bedeutet also z. B.



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 Bodenreihungsschicht (225 mb) für die Tropopause (225 mb) und Stratosphäre (06 mb), wobei die beiden letzteren Flächen so ausgewählt worden sind, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 95/225 mb über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 444 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 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 erschlüsselter 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 Frühabstiege 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 südsüdlichen Witterungscharakters.