

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

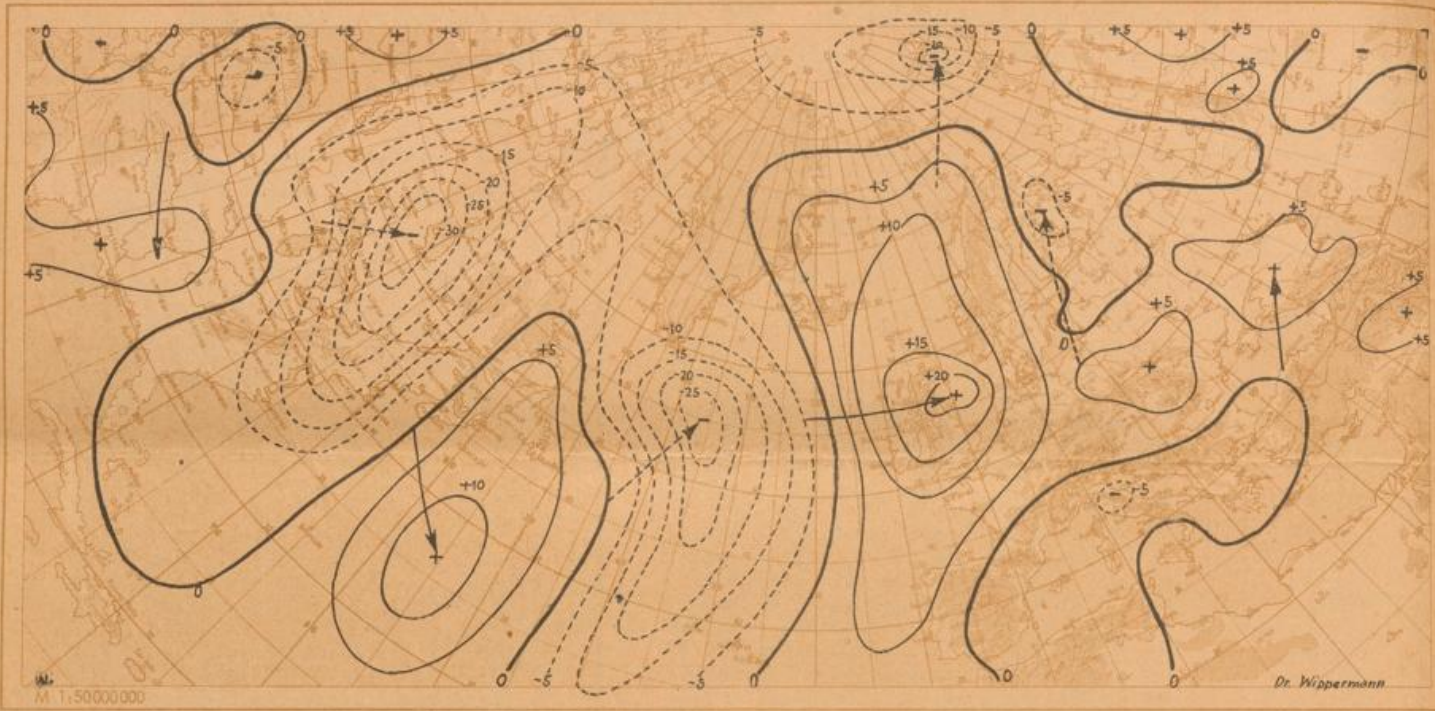
Montag, den 14. November

Nummer: 318

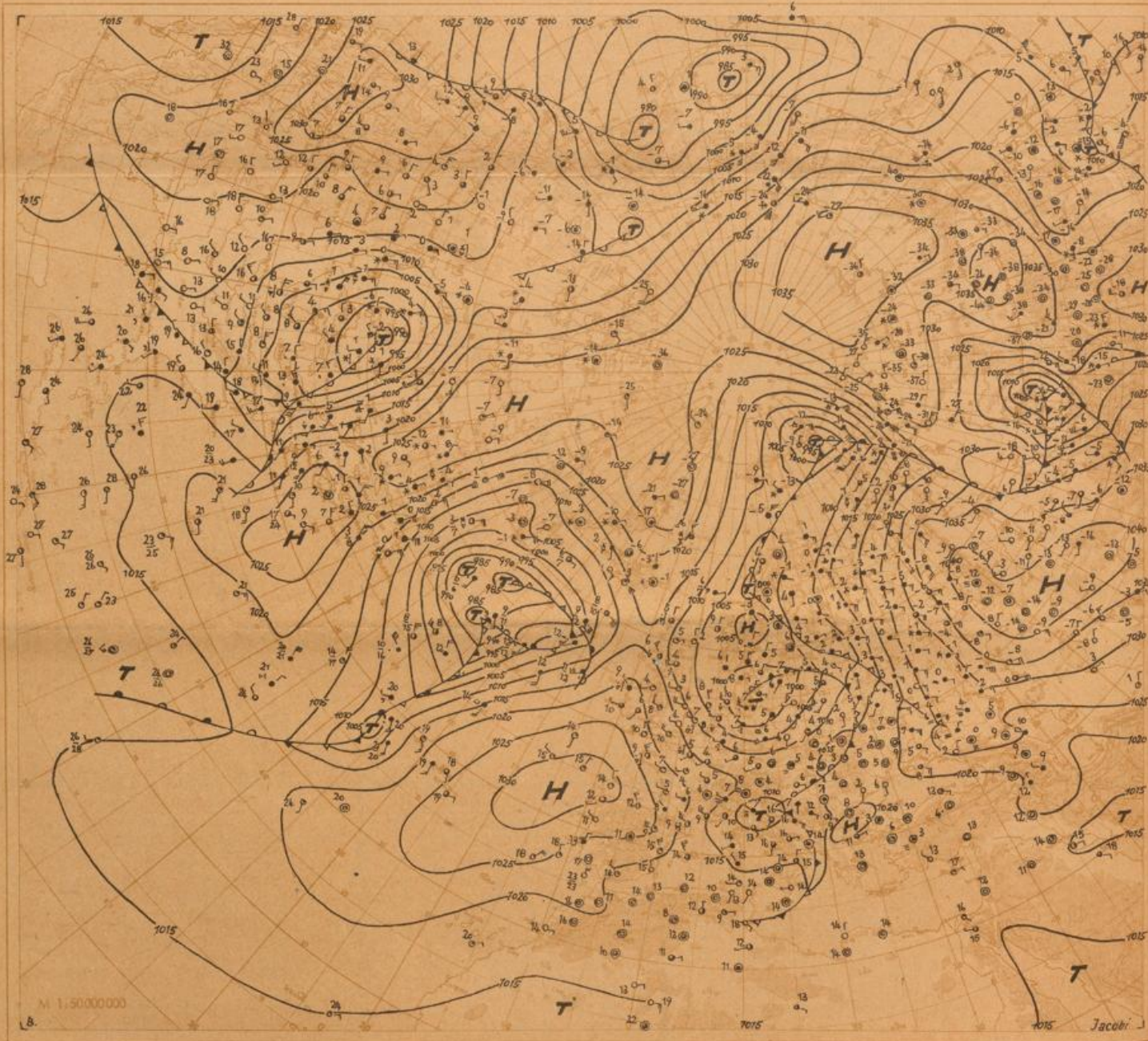
□ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr MZ								gestern 18 Uhr MZ							
		iiiT _d	Nddff	VVww	PPPT	N _h C _h C _h	6a _{app}	iiiT _d	Nddff	VVww	PPPT	N _h C _h C _h	6Eapp	7RRTe			
Bremen	5	22405	72430	81218	94908	784--	61000	22405	82516	40616	94406	873--	61400	70608			
Berlin-Tempelhof	48	38402	62412	81038	00009	55503	64201	38402	42110	81032	00606	45700	61101	70109			
Kassel	198	43801	62613	81028	02207	68400	60808	43851	72411	81022	01907	755--	61300	79208			
Gießen	185	53203	62015	82028	05107	68500	60705	53201	32012	82021	04706	38600	61207	79308			
Schlüchtern	397	53902	82518	80606	06903	872--	61906	53902	72309	81028	06903	753--	61403	70905			
Frankf. Rhein-Main	110	63705	82315	79025	07106	765--	62905	63703	32313	81020	07504	35500	61306	70207			
Darmstadt	265	63904	82316	81606	07705	771--	60705	63902	42315	82018	07604	45400	61206	70206			
Würzburg	211	65504	82218	50636	07406	6742-	60712	65503	12215	81018	08006	15500	61207	70306			
Bad Kissingen	223	65804	82507	75638	06905	7722-	60705	65802	82509	81028	06905	855--	61204	70907			
Bamberg	386	67002	82730	40628	07905	7742-	67913	67002	12711	81016	07704	15500	61300	70306			
Bayreuth	341	68101	82715	50802	06606	873--	60713	68103	72505	60216	07005	763--	61200	70309			
Hof	567	68502	82217	40626	07703	873--	60705	68501	72117	81026	07103	763--	61200	70505			
Weiden	397	68851	72210	82031	07307	785--	60812	68802	82204	80616	08805	875--	61303	70108			
Karlsruhe	115	72705	82320	70808	09407	884--	64907	72703	72317	81038	09606	765--	61207	70309			
Mannheim	97	72905	72514	75216	08907	755--	60808	72902	22710	81018	08906	25500	61204	70307			
Stuttgart	305	73751	72414	81022	09409	65640	60816	73703	42509	60808	10205	35570	61207	70109			
Weißenburg/Bayern	434	76151	72410	82030	08808	5674-	60820	76102	82712	81616	10104	875--	61205	79109			
Nürnberg/Fürth	311	76351	82520	82182	08308	865--	60816	76302	32505	81259	09104	35500	61400	79408			
Regensburg	334	77651	22520	83020	09909	11540	67914	77600	22306	81016	10006	25600	61308	79709			
Ulm	487	83851	72415	84030	11307	55671	60715	83801	72309	82022	11105	765--	60200	70008			
Augsburg	480	85251	52218	84030	11308	38571	60711	85250	72005	82032	10506	55576	60204	70010			
München/Riem	526	86655	12222	85020	12009	00941	60817	86653	72516	81022	10907	55758	60903	70009			
Passau/Ries	424	89300	12213	81020	11909	11540	64913	89301	72205	82218	10806	755--	60701	79711			
Memmingen	742	94752	62532	84031	11406	18540	60819	94752	62324	83022	11004	00976	60203	70006			
Garmisch/Partenk.	704	96353	23202	83020	11108	00941	64919	96351	71802	81020	12104	7087-	61403	70010			
□ Wasserkuppe	921	54450	92325	x2717	96850	9-0--	67908	54451	92225	x3457	96451	9-0--	67402	79400			
□ Kleiner Feldberg/T.	807	63500	92519	x3716	10900	9-0--	61908	63500	92514	x3477	11350	9-0--	65112	70401			
□ Silberhütte	832	69251	82220	81872	11003	894--	64907	69201	92525	01627	10501	9-0--	61200	79403			
□ Königsstuhl	561	73202	92328	x1614	40802	9-0--	60713	73202	82516	15286	41602	861--	61208	70104			
□ Falkenstein	1307	79152	72213	81104	59951	62041	61908	79153	82313	80268	59052	851--	69201	70850			
□ Zugspitze	2962	96165	42530	87030	99861	20758	64904	96162	72713	82730	99161	750--	69603	79760			
□ Hohenpeißenberg	977	96251	22519	82050	98007	11442	61717	96254	72425	82020	97004	00972	61601	70007			

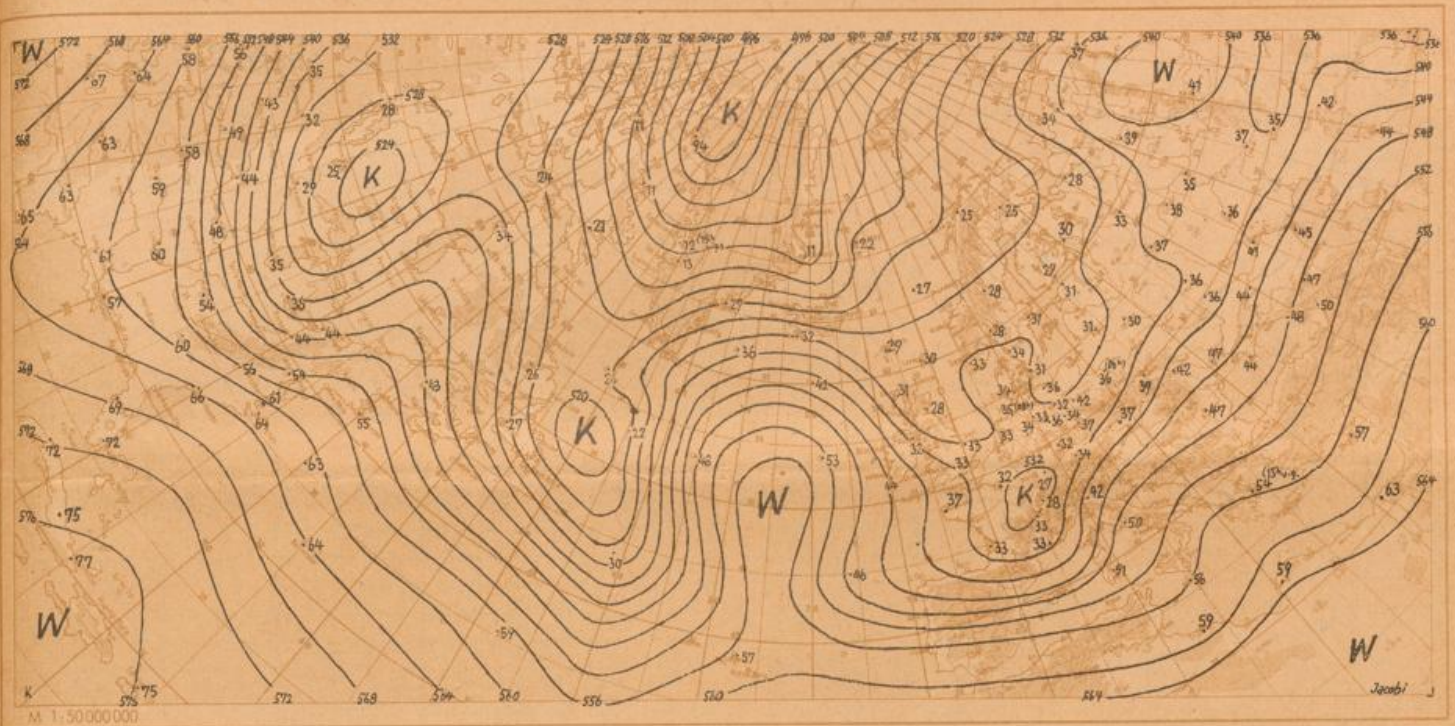
□ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr MZ								heute 06 Uhr MZ							
		iiiT _d	Nddff	VVww	PPPT	N _h C _h C _h	6a _{app}	iiiT _d	Nddff	VVww	PPPT	N _h C _h C _h	6Eapp	7RRTe	SST _q		
Bremen	5	22406	82715	50808	00207	874--	61129	22406	72708	65808	04407	745--	61320	70206	0006		
Berlin-Tempelhof	48	38403	82010	80216	00705	364--	60705	38404	82316	80606	02006	664--	61312	70804	0003		
Kassel	198	43801	82418	04805	04805	885--	60217	43804	82510	40618	07707	7652-	61412	70304	0003		
Gießen	185	53202	82010	81022	07805	874--	60219	53205	82006	81028	09706	874--	61212	79505	0005		
Schlüchtern	397	53902	82009	80602	09103	773--	60213	53904	82205	30616	11104	871--	61210	70403	0003		
Frankf. Rhein-Main	110	63705	82315	64612	09505	875--	60310	63705	62412	64026	11906	656--	61325	70205	0004		
Darmstadt	265	63904	82316	82606	09404	774--	60210	63904	72512	81026	11805	5557-	61215	79504	0004		
Würzburg	211	65502	72209	81808	10005	784--	60212	65504	82211	80216	11705	864--	61213	70204	0003		
Bad Kissingen	223	65802	82509	40612	08604	774--	60209	65804	82507	50056	10405	854--	61211	70304	0003		
Bamberg	386	67001	52722	81030	09704	00970	67105	67002	82722	80212	11103	854--	61307	70103	0003		
Bayreuth	341	68101	72509	75032	09105	764--	60309	68103	82710	30212	10104	873--	61309	70203	0003		
Hof	567	68500	72313	81036	09103	764--	60205	68501	82312	30616	11002	873--	61209	70101	0001		
Weiden	397	68801	82208	81036	11004	855--	61015	68802	82012	81612	11704	875--	61407	79404	0001		
Karlsruhe	115	72703	72312	80020	12306	755--	64112	72704	82115	60102	14306	855--	61213	70005	0003		
Mannheim	97	72903	82211	81032	10907	865--	67107	72904	82705	60106	12907	855--	61313	79704	0002		
Stuttgart	305	73702	22006	75011	12805	255--	60211	73701	82406	75211	14205	855--	61310	79104	00--		
Weißenburg/Bayern	434	76101	82510	81026	11704	2762-	61004	76101	82510	81212	13303	876--	61307	79703	0002		
Nürnberg/Fürth	311	76301	82317	81022	11405	855--	60211	76301	82316	81028	12205	864--	61307	79703	0000		
Regensburg	334	77601	60000	81020	12404	00970	60316	77601	82312	81032	13404	00947	61405	70003	0000		
Ulm	487	83800	02305	81022	14002	00900	60209	83802	82302	75030	15903	865--	60209	70001	0050		
Augsburg	480	85202	82709	81022	13702	25507	60216	85201	82313	75022	14603	5557-	60202	70002	0050		
München/Riem	526	86600	62511	81032	13905	00850	60313	86600	72413	82031	16202	25746	60207	70002	0050		
Passau/Ries	424	89300	72005	81022	12306	756--	60308	89301	82205	81022	14003	855--	60311	70003	0001		
Memmingen	742	94701	72515	82022	14103	5677-	60209	94700	82316	82022	16702	5667-	60211	70001	0001		
Garmisch/Partenk.	704	96350	70000	75022	14903	758--	67413	96300	80000	81022	17102	3561-	61410	70002	0001		
□ Wasserkuppe	921	54451	92323	x2717	98751	9-0--	60314	54450	92415	x2457	00700	9-0--	67205	70151			
□ Kleiner Feldberg/T.	807	63500	92718	x5837	12800	9-0--	60211	63502	93022	x3456	15102	9-0--	65211	70350	0000		
□ Silberhütte	832	69251	82220	83028	12250	854--	60209	69200	92418	01535	13500	9-0--	61313	79251	0050		
□ Königsstuhl	561	73202	92520	x5434	43102	9-0--	60210	73202	92716	x1456	44802	9-0--	61211	70202	0002		
□ Falkenstein	1307	79152	82713	85022	60202	863--	60207	79153	82709	04454	61552	9-0--	69207	70053	0353		
□ Zugspitze	2962	96161	72513	x2717	99161	75-7-	67101	96165	82713	87287	99763	8042-	69004	79263	70--		
□ Hohenpeißenberg	977	96250	52616	82012	98901	00972	61110	96251	72424	81100	00400	0097-	61007	70051	0052		

Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr MZ				gestern 18 Uhr MZ				heute 06 Uhr MZ						
		iiiT _d	Nddff	VVww	PPPT	iiiT _d	Nddff	VVww	PPPT	iiiT _d	Nddff	VVww	PPPT	7RRTe	SST _q	
Bremerhaven	3	12904	82043	81256	93006	12906	82519	80618	93707	70208	12904	72208	60028	04006	70106	00--
Schenklengsfeld	314	54303	82316	82025	05104	54302	52414	81028	04704	79205	54305	82308	60808	08800	79604	0003
Geisenheim	109	62803	72509	82218	06906	62802	32505	81021	07005	70408	62804	72905	40216	11507	79105	0005
Neustadt/Aisch	307	66600	82320	81808	07908	66602	52315	81018	08205	79508	66603	82510	50108	11805	79403	0001
Ohrengen	250	74200	82728	75818	09707	74202	42306	81058	09806	79409	74203	82306	40106	13105	79504	0005
Neumarkt/Opf.	476	76851	72219	82030	09707	76802	12514	82016	10104	79207	76801	82514	50502	13004	79702	0000
Zwiesel	571	79051	31805	81052	11506	79001	82202	40258	11303	79408	79050	82205	50100	13903	70002	0000
Stöfzen	734	83655	72420	85032	09606	83600	82724	40106	10404	79706	836					

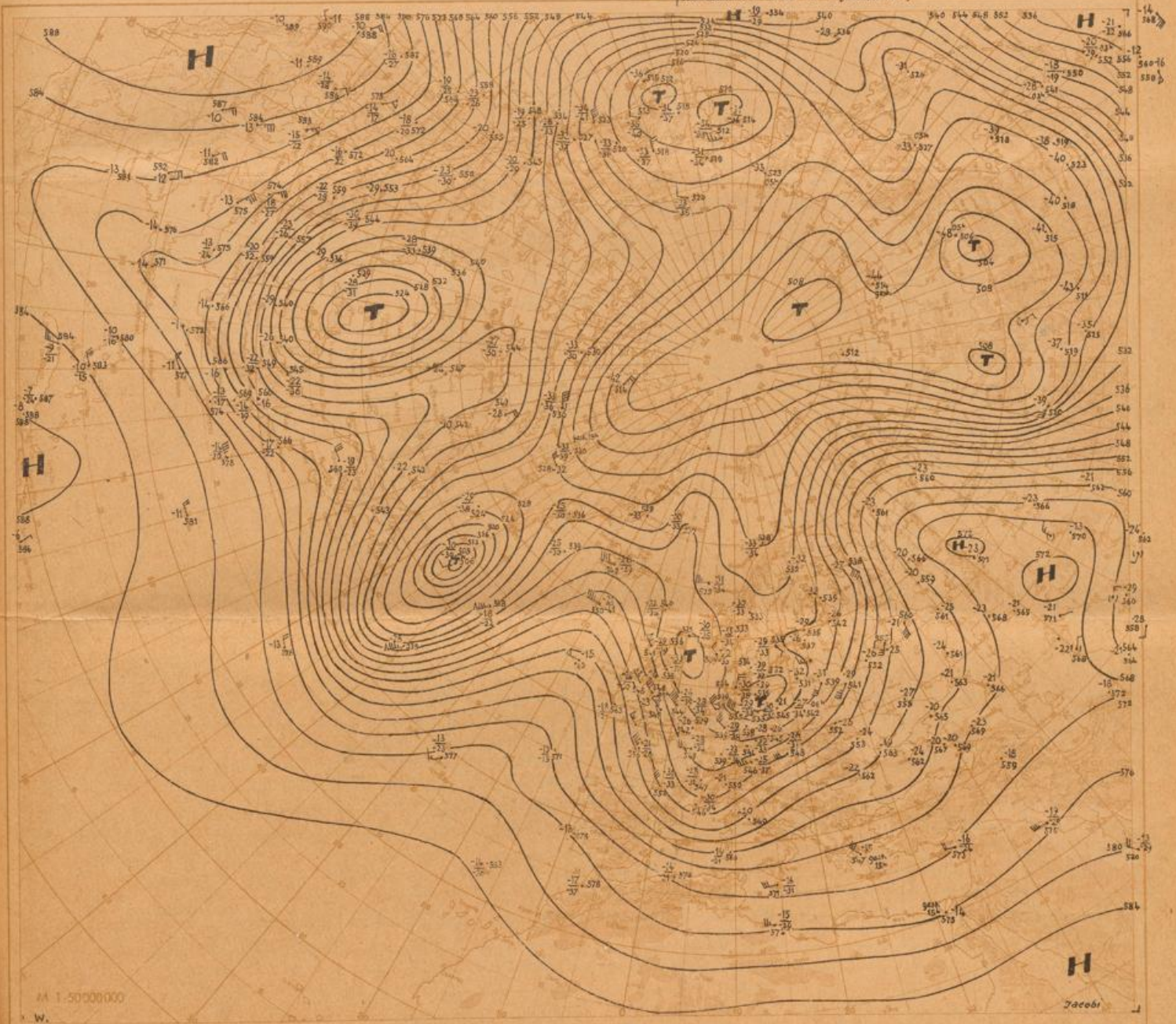


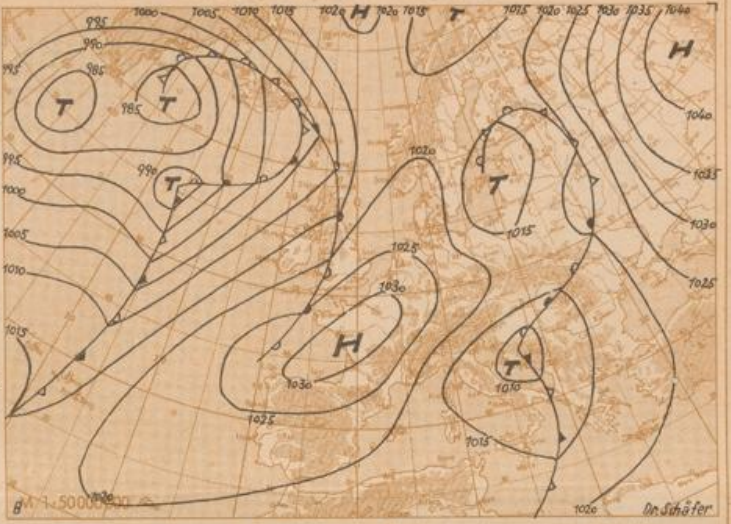
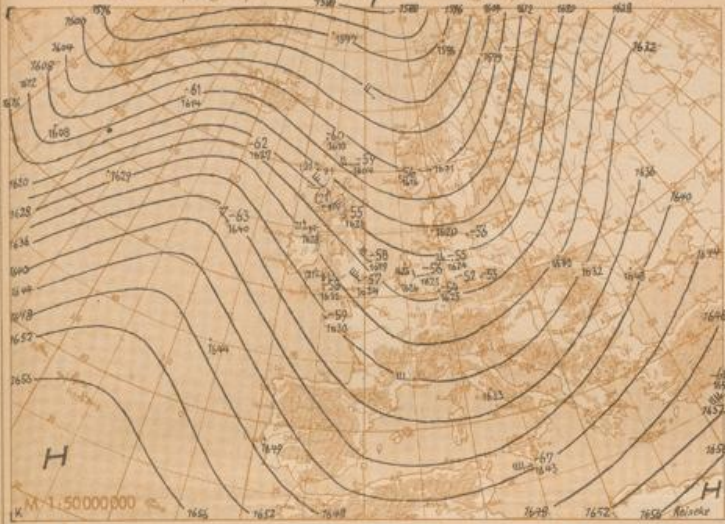
Wetterlage heute 00 Uhr





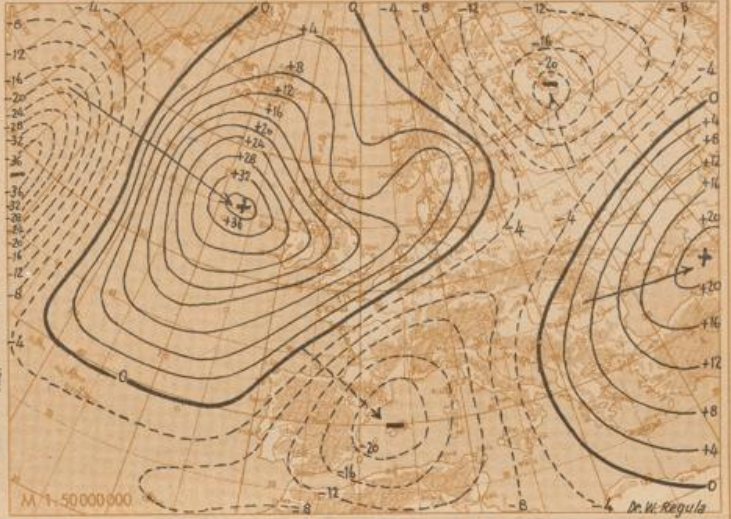
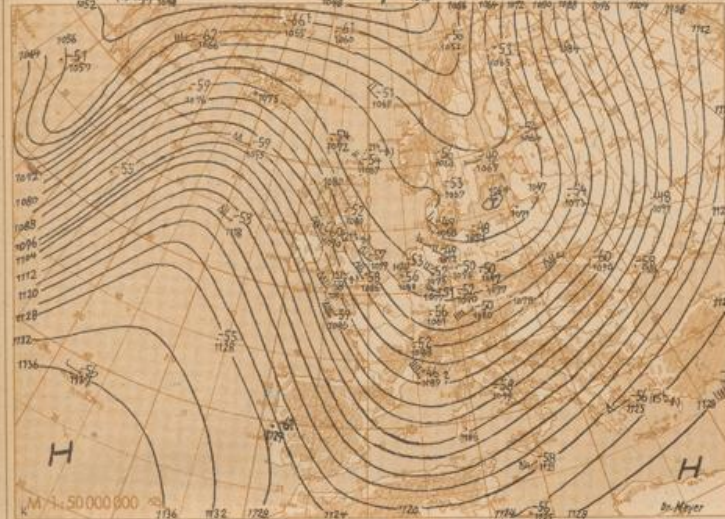
Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)
 (im Raum 100° E bis 180° E gestern 15h)





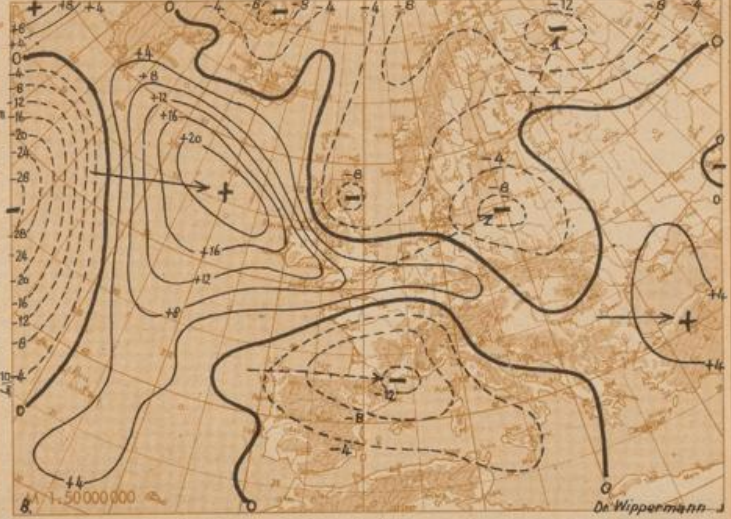
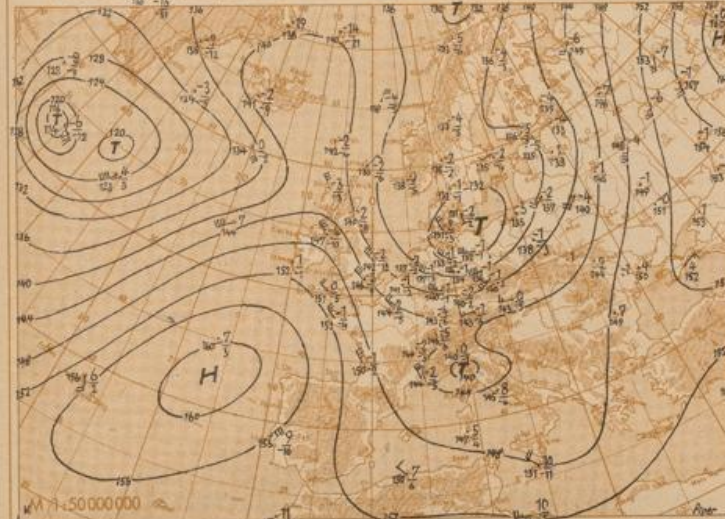
Absolute Topographie 225 m 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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



Absolute Topographie 850 m 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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



Wetterübersicht Montag den 14. November 1949

Die gestern über dem Westatlantik begonnene Umstellung der Wetterlage hat weitere Fortschritte gemacht. Mit einem von 15 auf 25 mb verstärkten 24-stündigen Fallgebiet ist das westatlantische, aus einer Dreimassensituation hervorgegangene Tief langsam nordwärts gezogen, nahm eine rasch nachfolgende Welle in seinen Strömungsbereich auf und bildet nun mit dem neuentstandenen zugehörigen Höhentief das beherrschende Steuerungszentrum über dem Westatlantik. Der an der Ostflanke des über Labrador langsam ostwärts vorrückenden Hochdruckgebietes meridionaler Erstreckung nach Süden erfolgreiche Kaltluftausbruch, der sich in der rel. Topographie als markante Kaltluftzunge darstellt, ist besonders in seinem Südtel mit erheblicher Intensität weiter fortgeschritten; er brachte bei Schiff 44/41 bis zu 16 Grad troposphärische Abkühlung bei südwestlichem Höhensturm von 95 Knoten. Ähnliche Intensität erreichte der korrespondierende, nach Norden gerichtete bis 12 Grad Temperaturzunahme in 500 mb bei Schiff 54/19 verursachende Warmlufttransport auf dem Ostatlantik, der mit einem auf 20 mb verstärkten 24-stdg.

Drucksteiggebiet eine das Subtropenhoch mit der Grönlandantizyklone verbindende Hochdruckbrücke über dem Westteil der Britischen Inseln herstellte und den zugehörigen Höhenhochkeil wesentlich verstärkte. Gleichzeitig füllte sich das Nordseetief, nachdem sich die Temperaturgegensätze in seinem Bereich weitgehend ausgeglichen hatten, um etwa 10 mb auf, so daß die Westströmung über Mitteleuropa nachließ, während sich über den Britischen Inseln die Nordwestströmung durch die Warmluftadvektion über dem Ostatlantik noch verstärkte.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Mit dem großräumigen Druckanstieg über Europa füllt sich das Ostseetief rasch auf; zugleich verlagert sich das Biskayahoch über Frankreich hinweg nach Mitteleuropa und wird hier die Witterung in den nächsten Tagen bestimmen. Dabei wird die z.Zt. über Mitteleuropa lagernde Kaltluft den Übergang zu antizyklonalem Wetter südlich der Donau verzögern.

Dr. Meyer

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_d = Taupunkt in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)
- N = Himmelsbedeckung in Achteln (9: nicht erkennbar)
- dd = Windrichtung in 36-teiligen Skala (bei Addition von 50 ist die Windgeschwindigkeit > 100 Knoten)
- ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
- VV = Sichtweite:

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 Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: > 5 km entfernt, 16: < 5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-21: 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: 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 Rauheis niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55: stark), 56-57: Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark) 60-65: Regen (Unterstellung wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schneegriesel (Unterstellung wie bei 60-65), 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 (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).

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 Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: > 5 km entfernt, 16: < 5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-21: 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: 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 Rauheis niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55: stark), 56-57: Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark) 60-65: Regen (Unterstellung wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schneegriesel (Unterstellung wie bei 60-65), 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 (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: wedselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter

PPP = Luftdruck auf NN reduziert in Zehntel mb ohne Hundertziffer
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: Cu calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cu 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_M = Mittelhohe Wolken
0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac eug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: diaströcher 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).

a_s = nähere Charakteristik der Drucktendenz a
(1, 2, 3: Extremwert trat 0-1h, 4, 5, 6: 1-2h, 7, 8, 9: 2-3h vor Termin ein, und nach diesem Extremwert wurde die unter pp gemeldete Gesamtdruckänderung bei 1, 4, 7 um < 1, bei 2, 5, 8 um 1-3 und bei 3, 6, 9 um > 3 mb überschritten.)
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: 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_eT_e = 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 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 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 zusammengelassenen Form:

- ww = Wetter zur Beobachtungszeit
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 }
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 }

N
0 wolkenlos ○
1-2 heiter ○
3-5 halbbededt ○
6-7 wolkig ○
8 bededt ○
9 Himmel nicht erkennbar ○

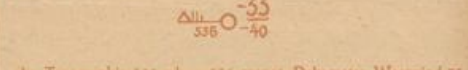
Geschwindigkeit in Knoten Symbolisierung
0 ○
1-2 ○
3-7 ○
8-12 ○
13-17 ○
18-22 ○

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:



e) Sonstiges
--- Konvergenzlinie

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 600/1000 mb (S. 8 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 Bruchstrich getrennt, oben die Temperatur und darunter der Taupunkt in °C angegeben. Es bedeutet also z. B.



abs. Topographie 500 mb = 536 geopot. Dekameter, Westwind 75 Knoten, Temp. -33° und Taupunkt -40°
Auf Seite 4 sind die aerologischen Beobachtungen der Stationen in der US-Zone ebenfalls 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 (50 mb), wobei die beiden letzteren Flächen so ausgewählt worden sind, daß die relativen Topographien 225/800 mb und 50/225 mb über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie die Schicht 800/1000 mb. Die Änderung der rel. Top. 800/1000 mb ergibt ein Maß für die in der unteren Troposphäre 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 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 8-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes“ angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosebezirke.

Auf Seite 4 werden die im Wetterbericht nicht enthaltenen Stationsmeldungen der US-Zone in entschlüsselter Form veröffentlicht, die durch die gleichen Angaben für einige europäische Hauptstädte ergänzt werden, wobei für einige Orte der US-Zone die täglichen astronomischen Daten mit angegeben werden.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten 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.