

# 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

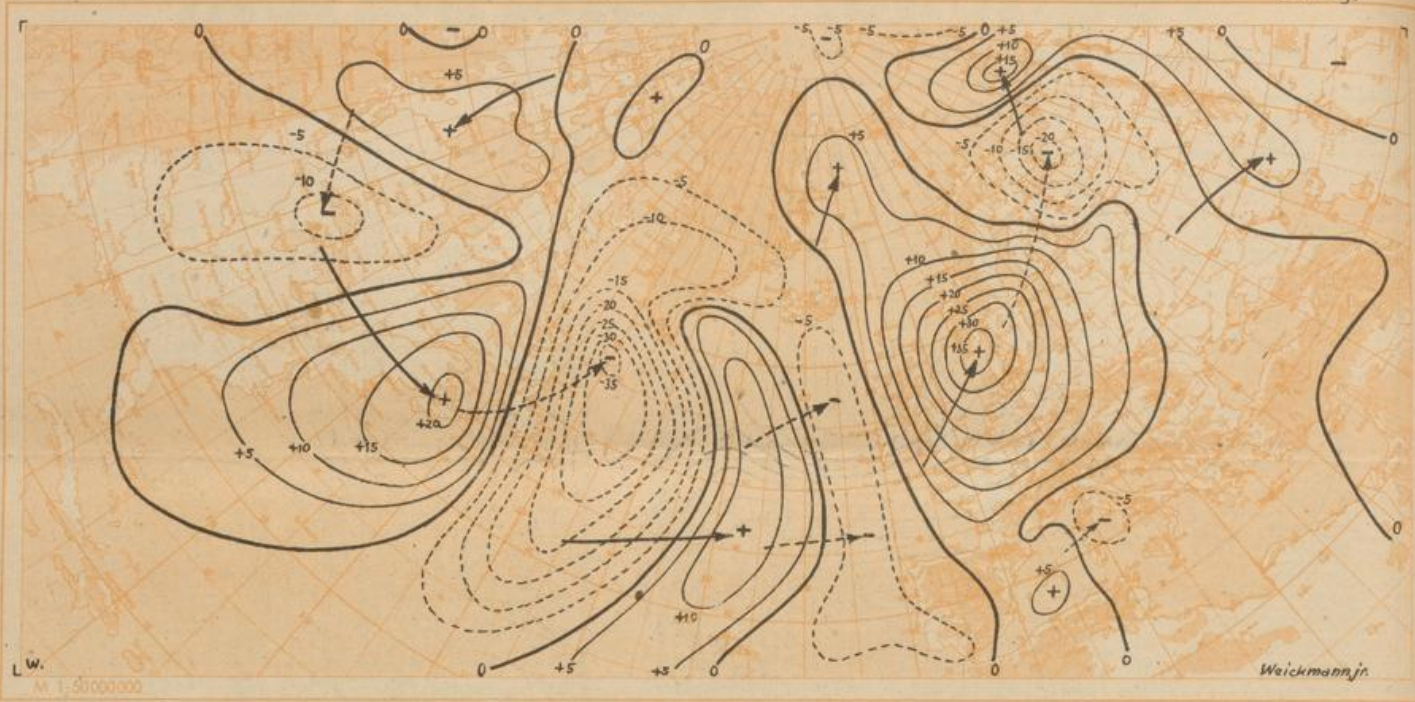
Freitag, den 28. Oktober 1949

Nummer: 301

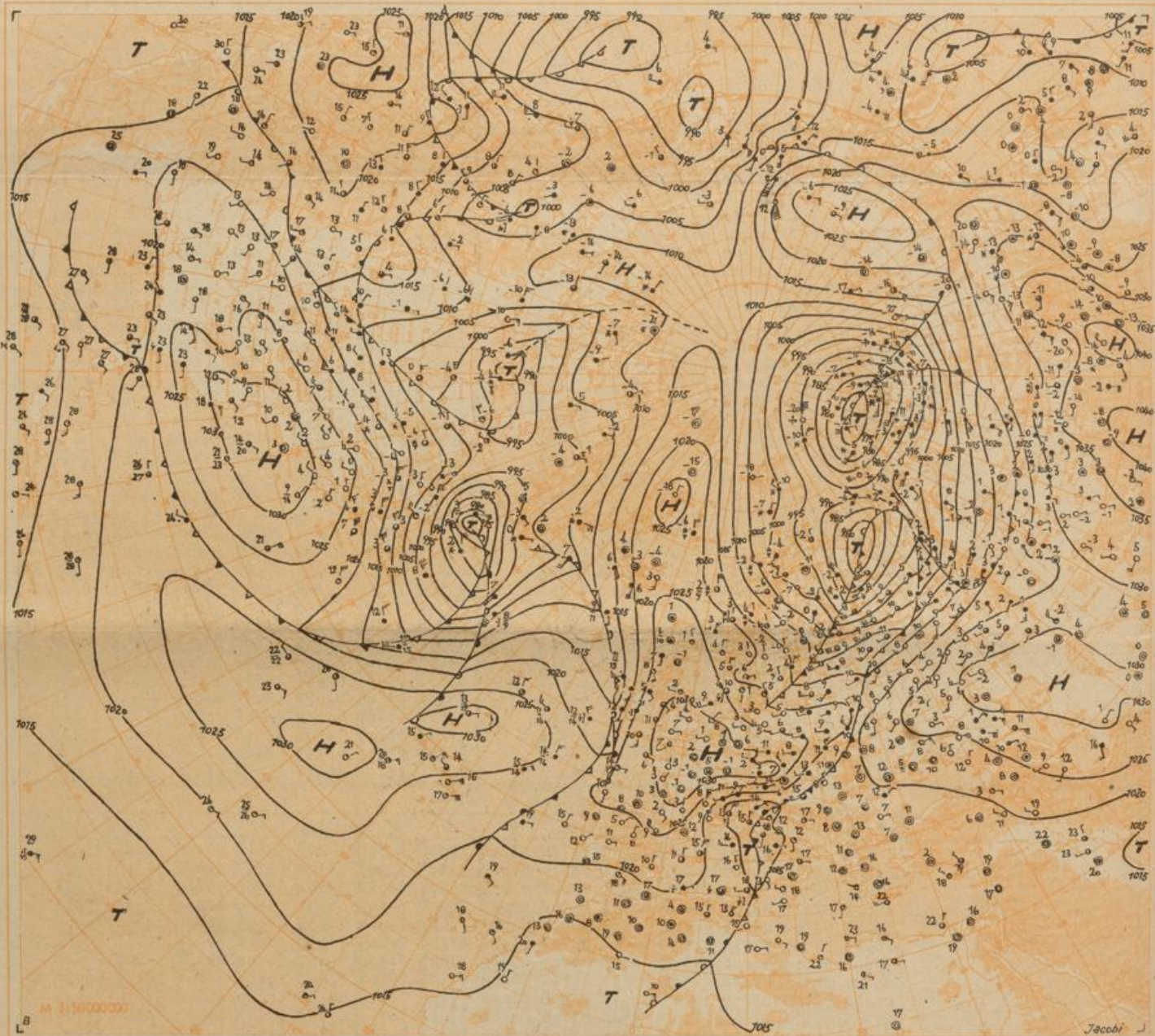
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr MZ								gestern 18 Uhr MZ							
		iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> H <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	6a <sub>1</sub> app	iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> H <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	6Eapp	7RR <sub>1</sub> T <sub>1</sub>			
Bremen	5	22405	72522	82022	15709	59462	60321	22403	12518	81018	21506	12500	61334	79710			
Berlin-Tempelhof	48	38406	72615	81258	14709	285--	60217	38401	52710	80032	19908	45740	60337	79712			
Kassel	198	43852	32508	81016	19508	31340	60317	43801	32705	75012	25205	35500	60231	70108			
Gießen	185	53253	52713	82022	20408	58500	60320	53201	52706	75022	25905	58600	60332	70008			
Schlüchtern	397	53902	62709	81028	21206	65400	60219	53900	72205	81020	26704	755--	61432	70108			
Frankf. Rhein-Main	110	63706	52709	81022	21710	52500	60213	63704	73107	79038	22407	64700	60335	79711			
Darmstadt	265	63901	42707	81018	22207	48401	61115	63900	82706	82030	27005	757--	61232	79308			
Würzburg	211	65502	72909	82028	21508	72570	60218	65501	12202	80011	27104	00940	61235	79409			
Bad Kissingen	223	65802	72709	84258	20408	7356-	60220	65800	50000	81012	25904	55500	60233	79709			
Bamberg	386	67002	82909	82028	20607	3257-	64116	67001	73103	81028	26405	745--	60331	79408			
Bayreuth	341	68103	82709	81258	19408	5747-	60212	68101	82704	81032	25106	0092-	61329	79110			
Hof	567	68502	72213	81028	19906	5847-	61112	68501	82408	80028	26003	0092-	61232	79307			
Weiden	397	68801	32508	81028	19909	3857-	60307	68801	82504	81028	25506	5657-	60328	79710			
Karlsruhe	115	72701	52712	81018	23309	52600	64119	72700	32304	80030	27904	35700	61331	79310			
Mannheim	97	72903	73107	81058	23008	68460	64115	72901	82903	30102	27507	858--	61331	70110			
Stuttgart	305	73702	73410	75022	23008	785--	60316	73701	42504	40028	28006	24640	60332	79710			
Weißenburg/Bayern	434	76104	82705	81616	21107	1747-	60212	76102	82502	81031	27105	867--	61333	70109			
Nürnberg/Fürth	311	76302	72711	82022	21507	784--	60308	76301	82511	82018	27006	3647-	60335	79709			
Regensburg	334	77605	82716	80616	21208	874--	67206	77604	82708	75026	26306	864--	61229	70110			
Ulm	487	83804	82609	81216	22706	5742-	60213	83801	83105	81026	27205	875--	61229	70109			
Augsburg	480	85205	83113	40606	22906	7732-	60216	85203	80000	75026	27505	864--	61129	70409			
München/Riem	526	86604	82511	64616	22107	5642-	67105	86602	82908	32616	28703	874--	60229	70808			
Passau/Ries	424	89306	82703	81806	20509	6842-	60205	89304	82501	75628	26705	875--	61329	70210			
Memmingen	742	94704	82510	81606	22905	872--	60209	94701	82904	82028	28302	855--	61223	70706			
Garmisch/Partenk.	704	96306	83405	30636	22706	874--	60206	96302	83605	25616	29002	874--	61230	70908			
☐ Wasserkuppe	921	54451	72613	80288	11000	782--	61117	54453	72712	82021	15550	764--	61429	70202			
☐ Kleiner Feldberg /T.	807	63500	43016	81028	25102	42501	60220	63500	83515	60101	28800	860--	60219	70103			
☐ Silberhütte	832	69201	82325	83258	21605	3857-	60204	69201	82708	82028	26002	3647-	60226	79705			
☐ Königsstuhl	561	73202	63008	40214	54103	62460	60215	73202	73109	40052	58103	755--	61316	70105			
☐ Falkenstein	1307	79102	82309	02838	69302	870--	61103	79101	92709	01718	73051	9-0--	66429	70104			
☐ Zugspitze	2962	96158	93210	x2737	06758	9-0--	60807	96162	93610	x1737	07962	9-0--	69112	70855			
☐ Hohenpeißenberg	977	96202	93107	x7696	08202	9-0--	61405	96201	92806	x3736	12351	9-0--	67726	71405			

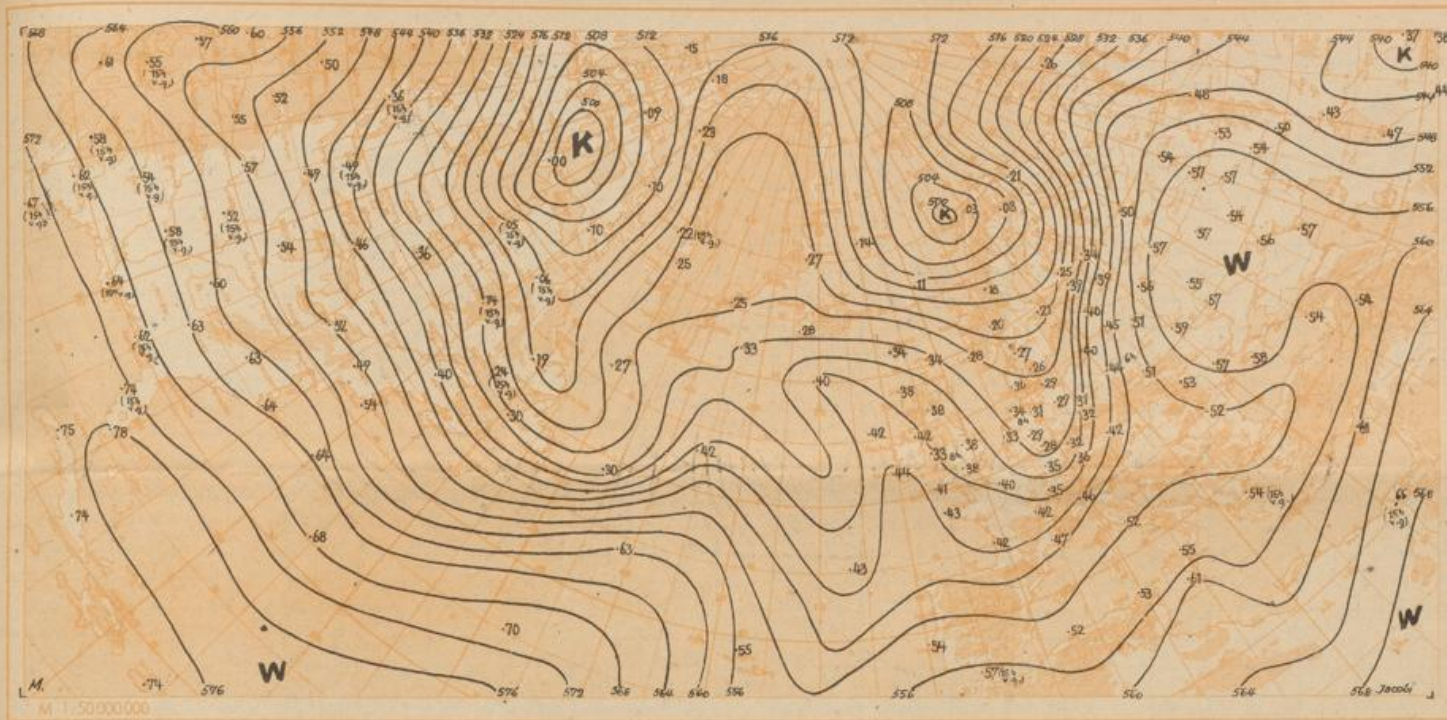
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr MZ								heute 06 Uhr MZ							
		iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> H <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	6a <sub>1</sub> app	iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> H <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	6Eapp	7RR <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	SST <sub>1</sub> T <sub>1</sub>		
Bremen	5	22403	52302	80036	26405	55500	61121	22401	12508	80018	29502	14500	61215	70102	0050		
Berlin-Tempelhof	48	38402	02713	80021	23905	00900	60220	38402	82810	64022	27803	863--	60322	70003	0002		
Kassel	198	43800	40000	50100	29703	45600	60221	43802	70000	25102	31404	755--	60108	70003	0000		
Gießen	185	53202	71602	50102	29905	756--	60216	53203	50000	60102	31104	55600	60209	70004	0003		
Schlüchtern	397	53901	42305	60102	30702	25540	60217	53900	72002	15102	32301	753--	61208	70001	0051		
Frankf. Rhein-Main	110	63702	80000	79030	31504	865--	60318	63700	20000	24100	32250	26600	60307	70050	0052		
Darmstadt	265	63901	12705	82011	30703	15700	61115	63901	10505	25110	31802	15700	61205	70002	0051		
Würzburg	211	65500	03602	55050	30402	00900	60208	65501	00000	x5460	32651	00900	61209	70051	0052		
Bad Kissingen	223	65801	02901	60100	29202	00900	67104	65800	52501	20100	31400	55500	61211	70000	0051		
Bamberg	386	67051	13202	25012	29703	00901	60312	67051	10000	80020	30250	15600	60903	70051	0053		
Bayreuth	341	68152	32702	80022	28701	00901	61115	68153	11802	60100	31752	00901	60213	70053	0055		
Hof	567	68533	12706	80022	30150	00901	60211	68532	71402	80020	32852	75400	60312	70052	0055		
Weiden	397	68800	70000	80022	29702	0097-	60212	68803	10000	80022	31951	00940	60107	70052	0053		
Karlsruhe	115	72700	01801	60102	31000	00900	60211	72703	00000	15100	32152	00900	63207	70053	0055		
Mannheim	97	72902	03603	30100	30703	00900	61011	72901	00000	15100	32051	00900	61305	70051	0054		
Stuttgart	305	73702	00000	75050	31003	00900	67412	73702	10000	10100	32250	00940	60205	70051	00--		
Weißenburg/Bayern	434	76151	70000	75031	30901	765--	60213	76152	71503	60021	32452	76500	61405	70052	0054		
Nürnberg/Fürth	311	76352	82908	80032	30302	0097-	60213	76354	12703	50101	32852	00940	60311	70052	0056		
Regensburg	334	77601	42703	50031	29504	46500	67211	77600	22703	35101	31701	25600	61208	70001	0052		
Ulm	487	83800	00000	81020	30303	00900	64105	83802	00000	81020	32351	00900	60203	70052	0053		
Augsburg	480	85202	82705	75022	30503	864--	60204	85200	33402	30106	32001	35400	61203	79701	0051		
München/Riem	526	86602	82006	64606	30603	865--	67103	86601	71509	40107	31901	756--	61204	70101	0001		
Passau/Ries	424	89303	82502	75106	29504	864--	64109	89302	82201	75102	31303	864--	61209	70203	0003		
Memmingen	742	94701	82202	60022	31101	854--	60203	94701	41405	50112	31751	35240	61800	70051	0051		
Garmisch/Partenk.	704	96301	80000	15686	31202	873--	60303	96300	83602	10737	31601	873--	66200	70050	0200		
☐ Wasserkuppe	921	54451	92707	-3454	18751	9-0--	61114	54451	93108	x5434	20251	9-0--	61312	70051	0051		
☐ Kleiner Feldberg /T.	807	63500	93406	-6454	32600	9-0--	60217	63501	93406	00454	33951	9-0--	60111	70051	0051		
☐ Silberhütte	832	69253	82306	81031	28850	00970	60209	69251	83606	81022	30051	862--	60205	70051	0052		
☐ Königsstuhl	561	73200	03303	25102	60702	00900	64104	73201	00409	60100	61701	00900	61205	70001	0053		
☐ Falkenstein	1307	79152	92709	-6707	73851	9-0--	60306	79154	83105	30107	75553	862--	66106	70153	0154		
☐ Zugspitze	2962	96162	93610	-5717	08762	9-0--	60801	96162	93212	x3737	08462	9-0--	69801	70862	28--		
☐ Hohenpeißenberg	977	96250	93005	-5737	13750	9-0--	64001	96252	72706	06447	13952	46-7-	69200	70452	1953		

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	7RR <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RR <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	SST <sub>1</sub> T <sub>1</sub>
Bremerhaven	3	12904	42320	81258	13707	12905	62726	81258	19008	70309	12904	32312	81028	27705	71105	00--
Schenklengsfeld	314	54300	42710	81028	20007	54301	72510	81020	25805	70307	54301	82702	81022	31503	70003	0000
Geisenheim	109	62851	32905	75012	21909	62801	73002	81032	26707	70012	62802	33602	50100	31805	70004	0001
Neustadt/Aisch	307	66604	82412	81158	20807	66600	52708	82018	26006	79509	66604	00000	12100	32653	70053	0056
Öhringen	250	74208	82708	81028	22207	74252	20000	81011	27602	70009	74253	00000	18100	32352	70052	0053
Neumarkt/Opf.	476	76805	82702	82218	21506	76802	82702	81026	27104	70209	76802	40000	30100	32751	70051	0054
Zwiesel	571	79006	80000	30606	19908	79002	80000	15626								



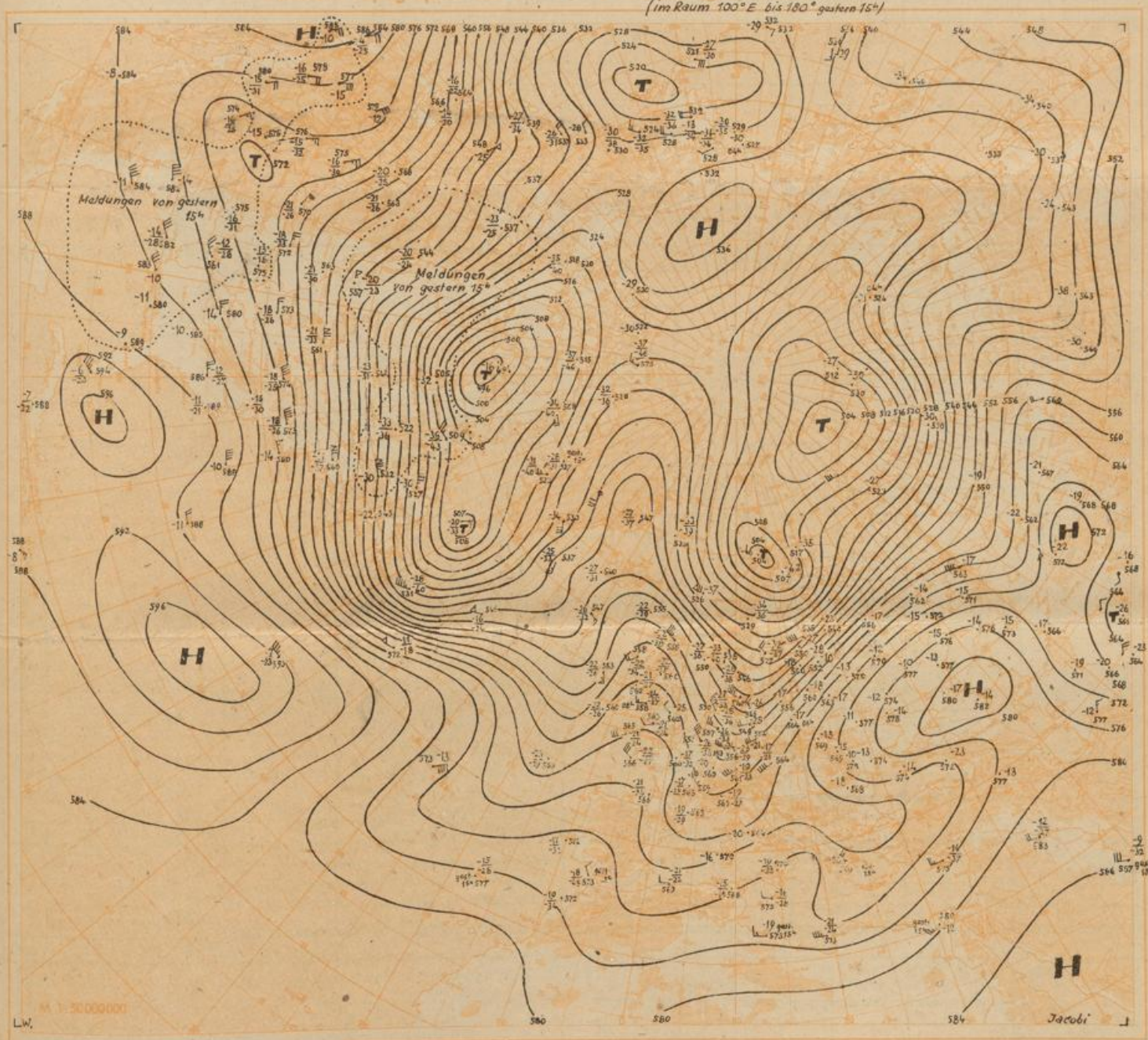
Wetterlage heute 00 Uhr



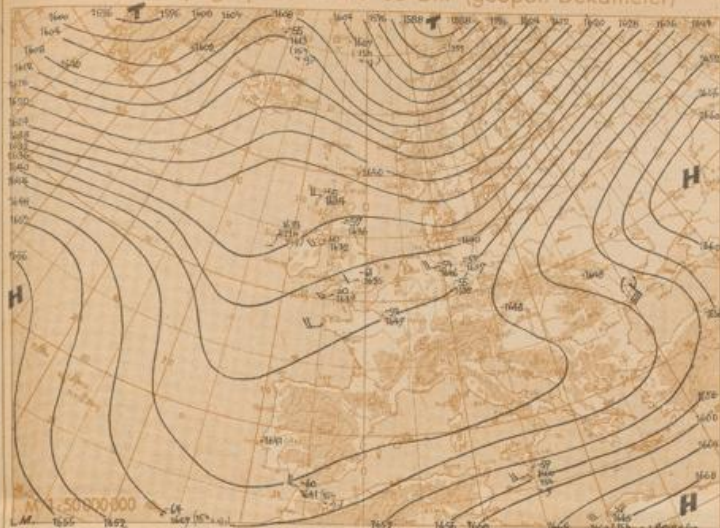


Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)

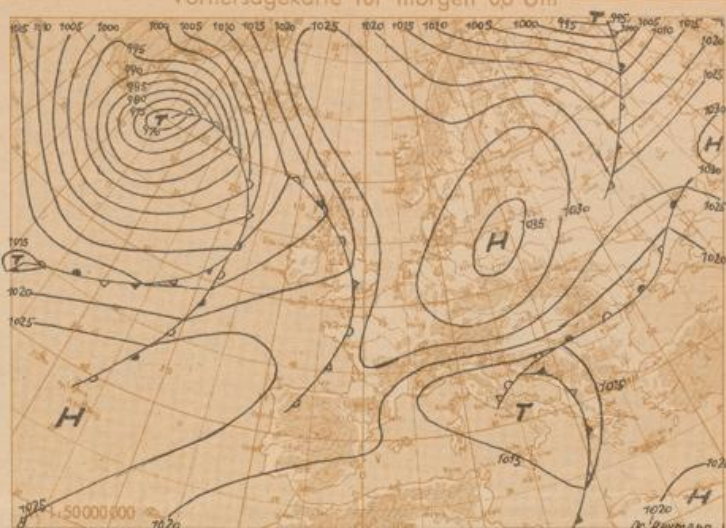
(im Raum 100°E bis 180° gestern 15°)



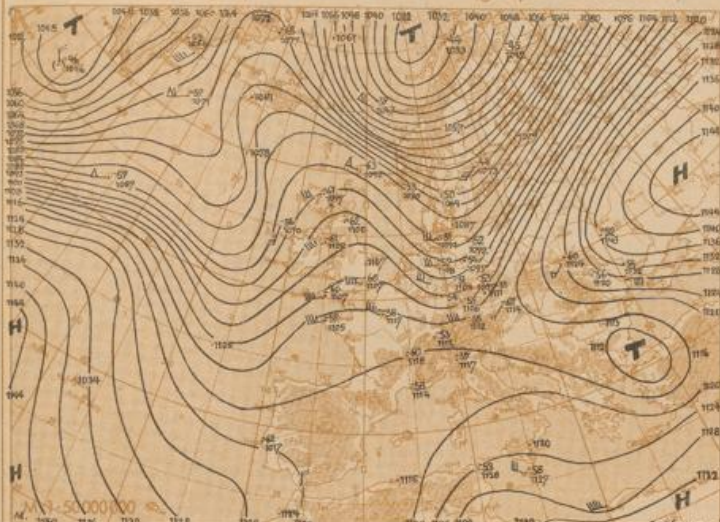




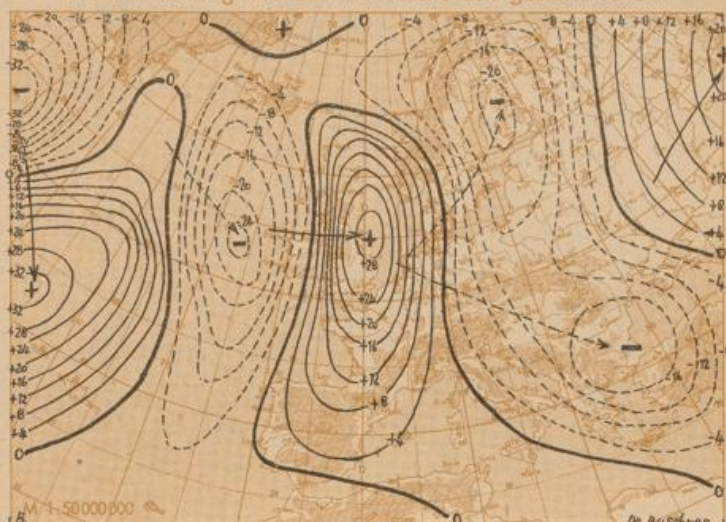
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



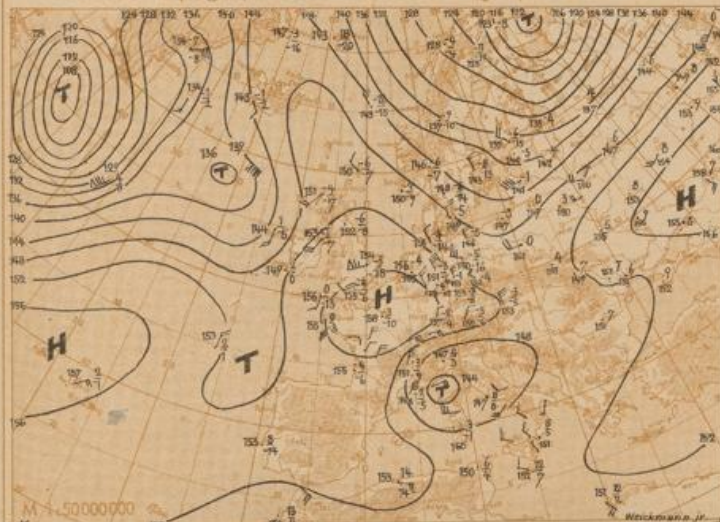
24std. Änderung der 225 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



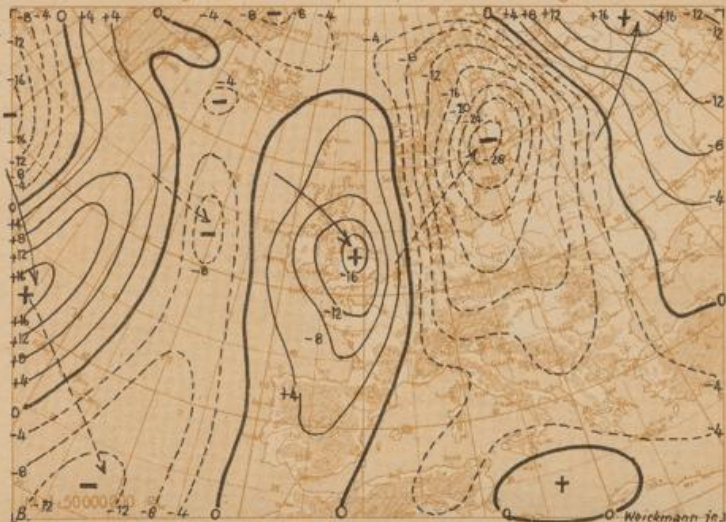
Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Freitag, den 28. Oktober 1949



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

Seit vier Tagen ist die gleichbleibende Verlagerungsgeschwindigkeit der ausgeprägten ostziehenden Tröge und Keile in der Strömung der 500 mb-Fläche über dem Nordatlantik und Europa eine auffallende Erscheinung, die sich nicht ganz so deutlich auch in der 225 mb- und 96 mb-Fläche fortsetzt. Erst in der Höhe der 41 mb-Fläche herrscht eine einheitliche zonale Strömung vor. Auf der Ostseite des inzwischen nach Mitteleuropa geschwenkten Troges zog der umfangreiche Druckanstieg aus dem Kanalgebiet zum Skagerrak und bewirkte den Aufbau eines Hochdruckgebietes, das sich von Frankreich her ostwärts ausdehnt. Gegen diesen ununterbrochenen Druckanstieg konnte das oberitalienische Tief erhebliche Niederschläge nur am Nordrand der Alpen herbeiführen, die heute morgen sogar bis in tiefere Lagen als Schnee fallen.

Die eingangs erwähnten rhythmischen Richtungsschwankungen der Höhenströmung scheinen nun im Nordwestatlantik durch die Ausbildung eines neuen Steuerungszentrums ihren

Abschluß zu finden. Das Zentrum des jetzt in der südlichen Labrador-See gelegenen Sturmtiefs hat sich dabei innerhalb der letzten 24 Stunden um 30 mb vertieft, während sich gleichzeitig das über dem Baffin-Land gelegene Tief langsam auffüllt.

Bemerkenswert sind die Temperaturschwankungen im nordeuropäischen Raum, wo sich bei den Lofoten ein neuer Kältepol ausgebildet hat - in Tromsø sank die Tropopause auf 4800 m herab -, während im Nordostteil des europäischen Rußland ungewöhnlich mildes Wetter herrscht.

Piper Das westeuropäische Hochdruckgebiet setzt seinen Ostnordostkurs fort, erreicht morgen Westpolen und wird in den nächsten Tagen über Westrußland seine Zuggeschwindigkeit verlangsamen. Das Adriatief verliert zugleich weiter an Einfluß. Durch ein neues, in den isländischen Raum wanderndes Sturmtief schwächt sich die erste, über Irland angelangte Front ab und kommt nur langsam nach Osten voran. Die nachfolgenden Störungen werden jedoch in der ersten Hälfte der kommenden Woche zunächst auf Norddeutschland übergreifen. 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> = Taupunkt in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)
- N = Himmelsbedeckung in Achteln (9: nicht erkennbar)
- dd = Windrichtung in 30-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 u.s.f. bis 99: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m u.s.f. 80: 16000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 100, 86: 160, 87: 200, 88: 300, 89: ≥ 800 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 800, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≥ 90 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 Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtomben, 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: Großtomben, 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: 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: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 60, 51: leicht, 62, 53: mäßig, 64, 55: stark), 56-57: Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilung wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee (68, 69: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (89, 88, 87, 89: leicht, 84, 85, 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 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<sub>h</sub> = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

C<sub>L</sub> = 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 Ax, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, -1: 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: Ac lent, 5: Ac undulans, 6: Ac rug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, -1: nicht erkennbar

C<sub>H</sub> = Hohe Wolken  
0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noh, 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, -1: 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>k</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, 1: 1, 2: 2, 3: 3, 4: 4, 5: 5, 6: 6, 7: 7, 8: 8, 9: 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: > 100 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

TgTg = 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 Schiffen oben die Luft- und darunter die Wassertemperatur an.

In der Darstellung des Wetters werden zur Abklärung nur die Symbole für N, dd, ff, und ww verwandt, und zwar in der folgenden zusammengelaßten Form:

- ww 00-03 keine besonderen Erscheinungen
- 04-09 Dunsttrübung ∞
- 10 feuchter Dunst =
- 11-12 Bodennebel =
- 13 Wetterleuchten <
- 14 Fallstreifen ∩
- 15-16 Niederschlag im Gesichtskreis (o)
- 17 Ferngewitter (R)
- 18-19 Tromben )(
- 20 nach Nieseln ∩
- 21 nach Regen ∩

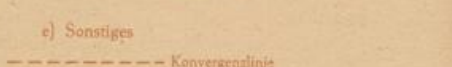
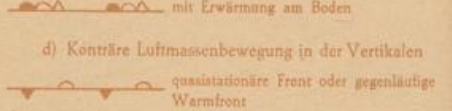
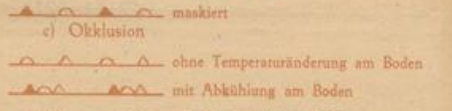
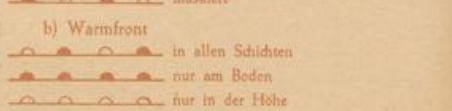
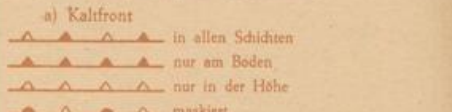
usf usf bis:

- 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 halbbedeckt ○
- 6-7 wolkig ○
- 8 bedeckt ○
- 9 Himmel nicht erkennbar ○

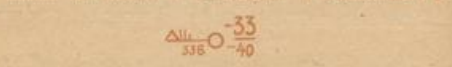
- Geschwindigkeit in Knoten Symbolisierung
- 0 ○
- 1-2 ○
- 3-7 ○
- 8-12 ○
- 14-17 ○
- 18-19 ○
- 20-25 ○
- 26-30 ○
- 31-35 ○
- 36-40 ○
- 41-45 ○
- 46-50 ○
- 51-55 ○
- 56-60 ○
- 61-65 ○
- 66-70 ○
- 71-75 ○
- 76-80 ○
- 81-85 ○
- 86-90 ○
- 91-95 ○
- 96-100 ○
- 101-105 ○
- 106-110 ○
- 111-115 ○
- 116-120 ○
- 121-125 ○
- 126-130 ○
- 131-135 ○
- 136-140 ○
- 141-145 ○
- 146-150 ○
- 151-155 ○
- 156-160 ○
- 161-165 ○
- 166-170 ○
- 171-175 ○
- 176-180 ○
- 181-185 ○
- 186-190 ○
- 191-195 ○
- 196-200 ○
- 201-205 ○
- 206-210 ○
- 211-215 ○
- 216-220 ○
- 221-225 ○
- 226-230 ○
- 231-235 ○
- 236-240 ○
- 241-245 ○
- 246-250 ○
- 251-255 ○
- 256-260 ○
- 261-265 ○
- 266-270 ○
- 271-275 ○
- 276-280 ○
- 281-285 ○
- 286-290 ○
- 291-295 ○
- 296-300 ○
- 301-305 ○
- 306-310 ○
- 311-315 ○
- 316-320 ○
- 321-325 ○
- 326-330 ○
- 331-335 ○
- 336-340 ○
- 341-345 ○
- 346-350 ○
- 351-355 ○
- 356-360 ○
- 361-365 ○
- 366-370 ○
- 371-375 ○
- 376-380 ○
- 381-385 ○
- 386-390 ○
- 391-395 ○
- 396-400 ○
- 401-405 ○
- 406-410 ○
- 411-415 ○
- 416-420 ○
- 421-425 ○
- 426-430 ○
- 431-435 ○
- 436-440 ○
- 441-445 ○
- 446-450 ○
- 451-455 ○
- 456-460 ○
- 461-465 ○
- 466-470 ○
- 471-475 ○
- 476-480 ○
- 481-485 ○
- 486-490 ○
- 491-495 ○
- 496-500 ○
- 501-505 ○
- 506-510 ○
- 511-515 ○
- 516-520 ○
- 521-525 ○
- 526-530 ○
- 531-535 ○
- 536-540 ○
- 541-545 ○
- 546-550 ○
- 551-555 ○
- 556-560 ○
- 561-565 ○
- 566-570 ○
- 571-575 ○
- 576-580 ○
- 581-585 ○
- 586-590 ○
- 591-595 ○
- 596-600 ○
- 601-605 ○
- 606-610 ○
- 611-615 ○
- 616-620 ○
- 621-625 ○
- 626-630 ○
- 631-635 ○
- 636-640 ○
- 641-645 ○
- 646-650 ○
- 651-655 ○
- 656-660 ○
- 661-665 ○
- 666-670 ○
- 671-675 ○
- 676-680 ○
- 681-685 ○
- 686-690 ○
- 691-695 ○
- 696-700 ○
- 701-705 ○
- 706-710 ○
- 711-715 ○
- 716-720 ○
- 721-725 ○
- 726-730 ○
- 731-735 ○
- 736-740 ○
- 741-745 ○
- 746-750 ○
- 751-755 ○
- 756-760 ○
- 761-765 ○
- 766-770 ○
- 771-775 ○
- 776-780 ○
- 781-785 ○
- 786-790 ○
- 791-795 ○
- 796-800 ○
- 801-805 ○
- 806-810 ○
- 811-815 ○
- 816-820 ○
- 821-825 ○
- 826-830 ○
- 831-835 ○
- 836-840 ○
- 841-845 ○
- 846-850 ○
- 851-855 ○
- 856-860 ○
- 861-865 ○
- 866-870 ○
- 871-875 ○
- 876-880 ○
- 881-885 ○
- 886-890 ○
- 891-895 ○
- 896-900 ○
- 901-905 ○
- 906-910 ○
- 911-915 ○
- 916-920 ○
- 921-925 ○
- 926-930 ○
- 931-935 ○
- 936-940 ○
- 941-945 ○
- 946-950 ○
- 951-955 ○
- 956-960 ○
- 961-965 ○
- 966-970 ○
- 971-975 ○
- 976-980 ○
- 981-985 ○
- 986-990 ○
- 991-995 ○
- 996-1000 ○

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 verminderte dynamische Meter und daher nahezu identisch mit dem geometrischen Meter) angegeben.

Die Karte der relativen Topographie 600/1000 mb (S. 3 oben) enthält die Einzelwerte in Dekametern unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, in der Karte der abs. Topographie (S. 3 unten) wird die Windgeschwindigkeit in Knoten (je 5 Knoten ein halber, je 10 Knoten ein ganzer Strich, je 50 Knoten ein Dreieck) dargestellt. Auf der linken Seite wird die abs. Topographie in Dekametern (unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer) und auf der rechten Seite, durch einen Bruchstrich getrennt, oben die Temperatur und darunter der Taupunkt in °C angegeben. Es bedeutet also z. B.



abs. Topographie 800 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 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 Bodenoberfläche (850 mb) für die Tropopause (225 mb) und Stratosphäre (66 mb), wobei die beiden letzteren Flächen so ausgewählt worden sind, daß die relativen Topographien 225/600 mb und 66/225 mb über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 844 geopot. Dekametern aufweisen wie die Schicht 600/1000 mb. Die Änderung der rel. Top. 600/1000 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 Verhersagekarte bezieht sich auf den 06-Uhr-Termin des folgenden Tages, und die im Ansdluß an die Wetterübersicht gegebene Wetterentwicklung gründet sich außer auf die synoptischen Unterlagen auf die Ergebnisse der Untersuchung von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fallen.

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 Verhersage 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 erschließbarer 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 Frühauflage 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.

Alle Zeitangaben im „Täglichen Wetterbericht“ in Mittlerer Greenwich Zeit (M.G.Z.), in der Wetterkarte in Mitteleuropäischer Zeit (M.E.Z.)