

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich, Postberg monatlich 5.- DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an den Zustellpostamt zu richten.

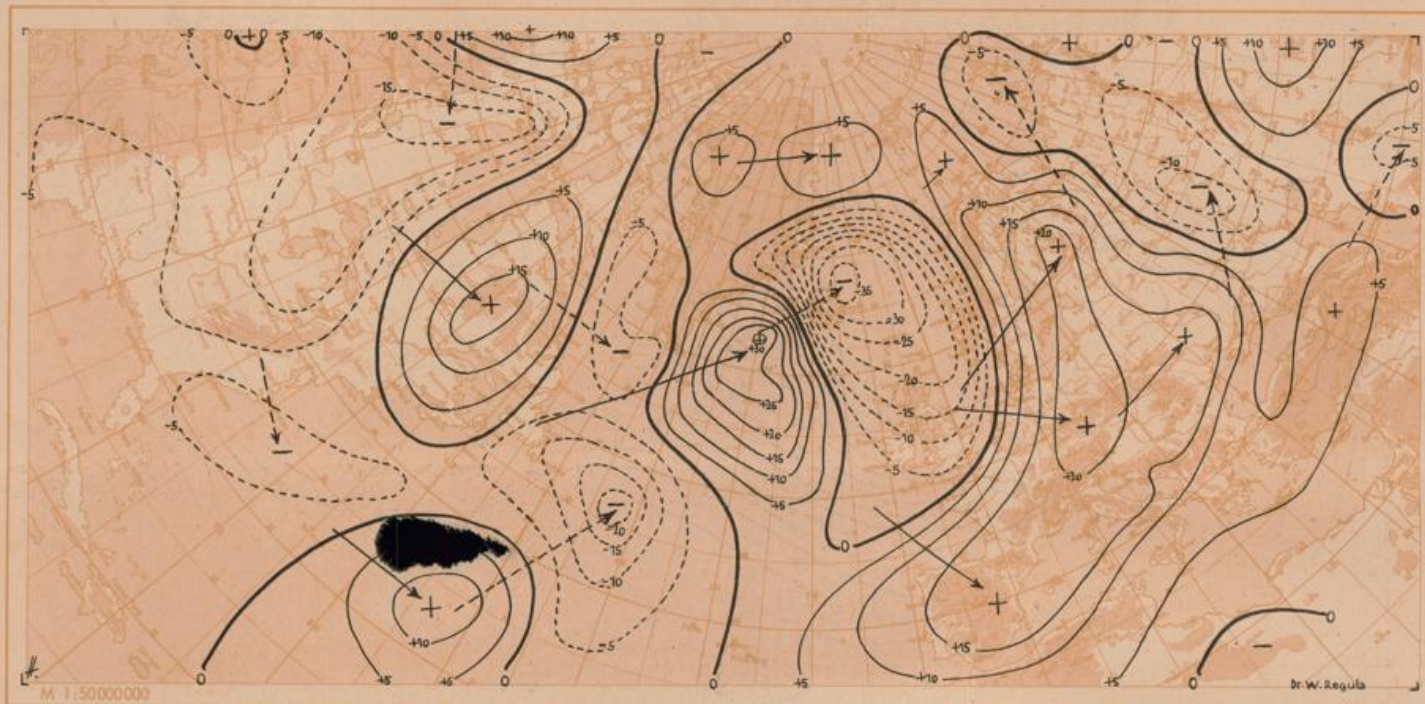
Nachdruck verboten. Verlagsort: Bad Kissingen

Jahrgang: 1952

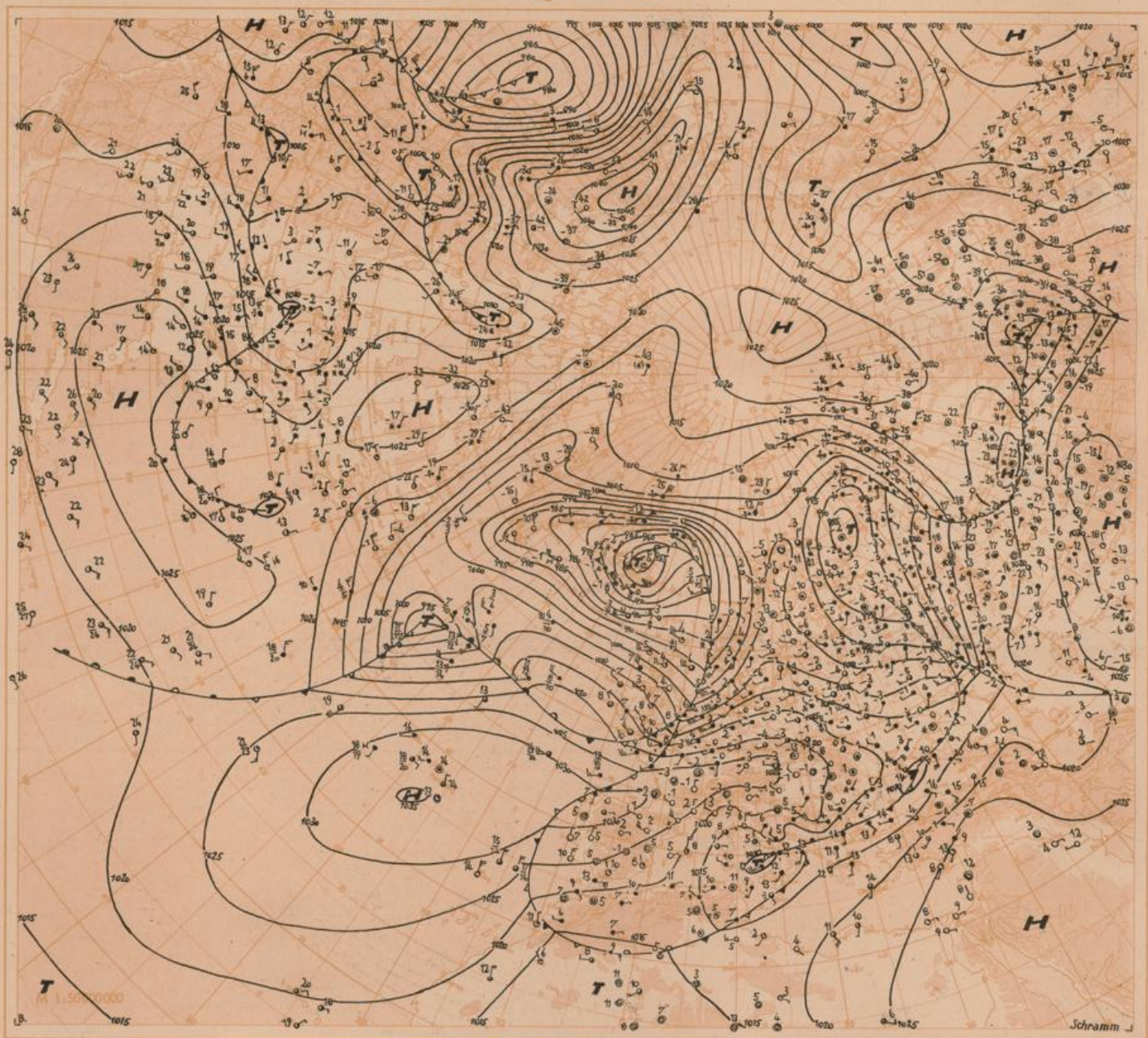
Montag, den 14. Januar

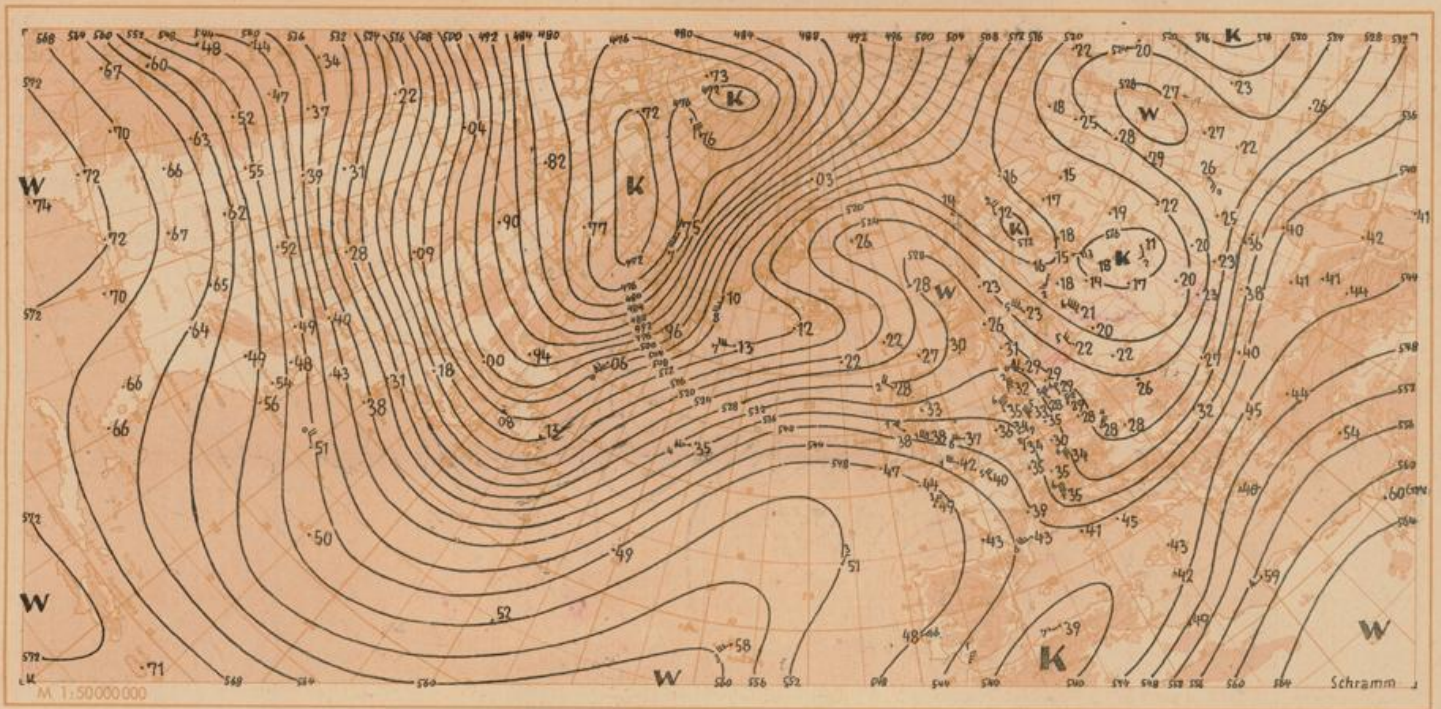
Nummer: 14

Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr MGZ										gestern 18 Uhr MGZ										
		iiiTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	N.ChG.Cu	6Eapp	iiiiTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	N.ChG.Cu	6Eapp	7RRrTg	ssTgTg	RRwss						
Bremen	5	22452	32808	48050	15903	34560	64124	22451	42210	56100	17001	15506	61103	70004								
Berlin-Tempelhof	48	38453	02710	56010	12402	00900	60229	38453	22507	40050	17000	00905	64222	70002								
Kassel	167	43852	60000	80030	18103	65500	60230	43852	12302	81020	21002	16500	68113	70003								
Gießen	185	53252	13207	75038	18403	11500	60224	53252	00000	75010	22000	00900	61217	79703								
Schlüchtern	397	53951	62903	81027	18601	65400	60224	53951	82303	60102	22000	855--	65214	79703								
Frankf. Rhein-Main	110	63751	43107	81022	19503	25540	60321	63752	01807	81020	23150	00900	60118	70004								
Darmstadt	265	63952	22908	81020	19401	25500	60220	63952	12308	81010	22800	14500	66315	70002								
Würzburg	259	65551	62909	75038	18702	58500	60225	65552	03403	80012	23100	00900	63210	79602								
Bad Kissingen	223	65852	32906	81018	18302	32500	64126	65852	12303	50101	22750	14500	65320	79503								
Bamberg	386	67054	33209	81028	17102	35500	61120	67052	13209	81010	22751	15500	65323	79102								
Bayreuth	341	68153	63003	60268	17700	65400	60323	68155	00000	75052	23553	00900	66321	79301								
Hof	567	68554	62802	80858	17351	58400	64124	68558	02502	80028	23056	00900	69318	79451								
Weiden	397	68854	33212	81018	17300	35440	67121	68855	10000	30100	23454	15400	68324	79201								
Karlsruhe	115	72700	12306	40057	20603	00930	60221	72751	22305	35100	24500		61217	79704								
Mannheim	97	72951	63408	30057	19904	625--	60229	72951	53400	1	525--		61315	79705								
Stuttgart-Echterdingen	401	73851	43405	48058	19701	42400	60217	73854	12500	1	14600		61320	79701								
Weihenburg/Bayern	434	76152	73002	25260	18751	772--	64124	76154	22301	50108	2412	15501	69321	79250								
Nürnberg-Fürth	311	76352	53210	75028	18101	58400	67127	76352	02506	40102	231	00900	63323	79202								
Regensburg	334	77652	72709	40268	17450	78500	61124	77654	12702	81028	23353	15500	69329	79300								
Ulm	480	83853	73107	81022	19501	754--	60219	83854	22502	50101	24751	25400	65221	70001								
Augsburg	480	85253	72308	50051	18801	6567-	61119	85253	12504	40108	25052	15500	69228	79401								
München-Riem	526	86653	52715	48101	18950	12540	64121	86653	62905	24108	24752	655--	69327	70201								
Passau-Oberhaus	409	89353	32204	81022	17000	12540	61117	89353	22902	75018	23351	25500	69332	79402								
Kempten-Lenzfried	705	94655	72703	81027	21051	38700	60319	94655	72303	81028	26052	00930	69323	79550								
Garmisch-Partenk.	704	96354	73603	60708	18951	787--	60217	96355	81302	60708	24853	265--	69328	70100								
Wasserkuppe	921	54455	92802	02417	06854	9-0--	60323	54455	92507	x3454	10654	9-0--	69318	79253								
Kleiner Feldberg/T.	806	63553	92915	x3474	21353	9-0--	60324	63553	93115	x3454	24453	9-0--	69113	70052								
Silberhütte	832	69254	72706	81268	15154	762--	64123	69256	03306	81108	19056	00900	69322	70154								
Königsstuhl	561	73253	73005	04418	50951	760--	64126	73253	23109	81014	54152	22300	69314	79151								
Falkenstein	1307	79159	92710	02717	61558	9-0--	64120	79159	92713	03497	66358	9-0--	69224	70257								
Zugspitze	2962	96171	93508	x4477	96469	9-0--	60209	96172	93615	x5717	99870	9-0--	69218	70368								
Hohenpeißenberg	977	96254	62511	81102	02353	68400	64619	96256	72510	75708	06955	765--	69225	70101								
		heute 00 Uhr MGZ										heute 06 Uhr MGZ										
		iiiiTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	N.ChG.Cu	6Eapp	iiiiTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	N.ChG.Cu	6Eapp	7RRrTg	ssTgTg	RRwss						
Bremen	5	22400	82021	64102	12602	5561-	64631	22401	82325	80237	05902	774--	61524	70200	00011	02065						
Berlin-Tempelhof	48	38453	82304	40100	17050	00907	60704	38453	82012	56032	11601	8087-	63734	70051	00531	00---						
Kassel	167	43852	81808	60100	19101	0091-	64914	43851	82016	20712	13201	864--	69738	79250	02526	92041						
Gießen	185	53253	82008	81020	20050	0091-	64916	53250	82008	30712	16600	865--	67625	79551	01533	95063						
Schlüchtern	397	53951	81402	50102	21752	855--	60711	53951	82305	20712	18300	864--	69722	79652	03537	02047						
Frankf. Rhein-Main	110	63751	02012	79020	22251	00900	60708	63750	82223	16717	18250	8022-	69827	70252	04551	01019						
Darmstadt	265	63952	82112	60100	22151	00907	64908	63951	82218	25717	18851	861--	67920	70251	04533	02039						
Würzburg	259	65552	42310	80030	22951	00946	67909	65552	82013	60710	20250	4651-	66715	79151	97536	01022						
Bad Kissingen	223	65852	42304	20100	22451	00940	60709	65852	82509	04732	19150	875--	67721	70152	01540	01028						
Bamberg	386	67054	62313	80030	23753	00930	67905	67054	82323	81022	20851	2525-	65920	70053	97544	91---						
Bayreuth	341	68153	70000	75030	24052	757--	67904	68154	82205	60102	21651	864--	66715	70055	97580	93023						
Hof	567	68554	72211	40100	23053	754--	64907	68554	82015	30102	19953	864--	69716	70056	97570	94032						
Weiden	397	68854	82206	30100	24452	0092-	60714	68854	82012	40102	22453	0092-	65709	70054	97579	92024						
Karlsruhe	115	72751	81804	40100	23550	00947	67908	72752	82317	50712	21201	864--	63917	79750	00520	97050						
Mannheim	97	72952	82505	60102	22850	00907	67905	72950	82012	07732	20350	875--	69917	79250	01533	92058						
Stuttgart-Echterdingen	401	73855	62307	81030	25553	00906	60704	73855	82106	81032	23551	0091-	63903	70053	00---	97---						
Weihenburg/Bayern	434	76155	02011	40101	24753	00900	67905	76155	82008	50051	23352	0092-	69807	70055	03605	92008						
Nürnberg-Fürth	311	76353	12305	30100	24352	00940	67604	76354	82110	30102	21651	0092-	63912	70053	00543	92043						
Regensburg	334	77654	02301	75011	23154	00900	64500	77654	82304	60101	24053	00917	69707	70055	02592	93025						
Ulm	480	83854	02702	81020	26155	00900	67705	83854	82505	81022	24353	0097-	65704	70056	97574	00037						
Augsburg	480	85256	01804	60100	26755	00900	60300	85256	81806	40102	25553	00927	69505	70056	01572	94031						
München-Riem	526	86654	22706	56012	26053	25500	60300	86656	82007	81022	25754	0092-	69501	70055	06582	02032						
Passau-Oberhaus	409	89354	62705	81020	25653	65500	67101	89354	82002	80022	25453	00977	69903	70053	04598	94033						
Kempten-Lenzfried	705	94659	01602	82012	28256	00900	61401	94660	80000	83022	27555	00907	69407	70058	04614	95030						
Garmisch-Partenk.	704	96359	01803	82027	27557	00900	69203	96360	81807	81032	27157	0091-	69300	79758	10655	01014						
Wasserkuppe	921	54455	92220	x1494	08855	9-0--	60714	54455	92229	x3717	05155	9-0--	69723	79355	22544	95000						
Kleiner Feldberg/T.	806	63553	92110	18284	23155	0091-	64913	63554	92024	x2732	20054	9-0--	69624	70355	19577	03000						
Silberhütte	832	69255	92308	x7450	20655	9-0--	60702	69256	92310	02417	18956	9-0--	69708	79156	25592	01008						
Königsstuhl	561	73253	82310	40100	53753	00907	61909	73253	82515	06712	51553	7712-	69716	70153	05559	01008						
Falkenstein	1307	79160	92709	81024	57559	55100	67100	79159	92709	01494	66758	9-0--	69907	70059	58605	02020						
Zugspitze	2962	96174	03512	86027	00869	00900	60301	96175	83325	86032	02266	8081-	69306	79270	72---	03003						
Hohenpeißenberg	977	96258	12510	8																		

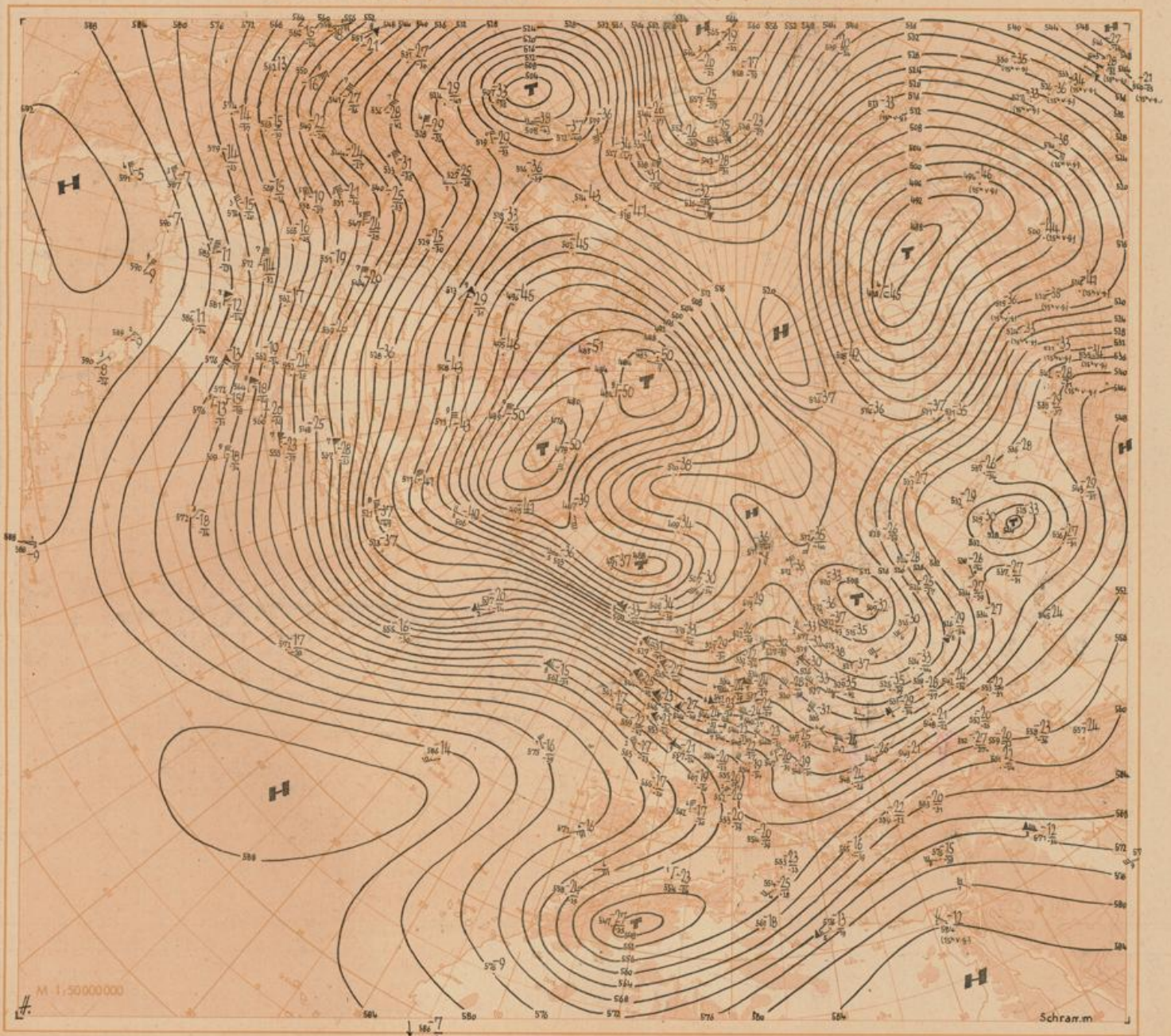


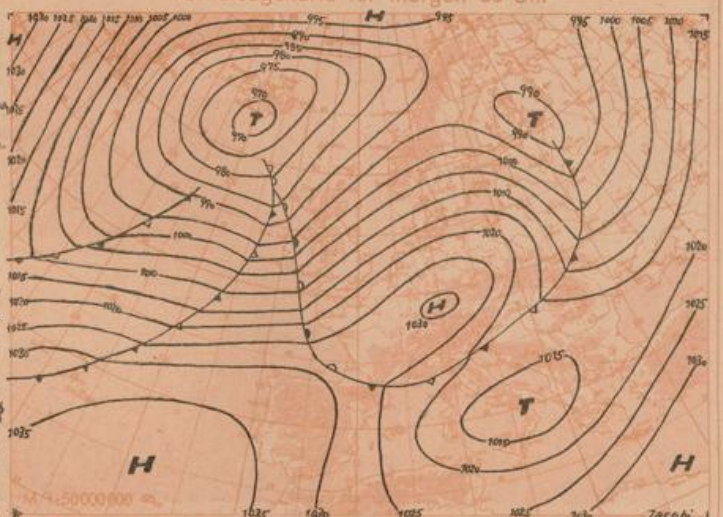
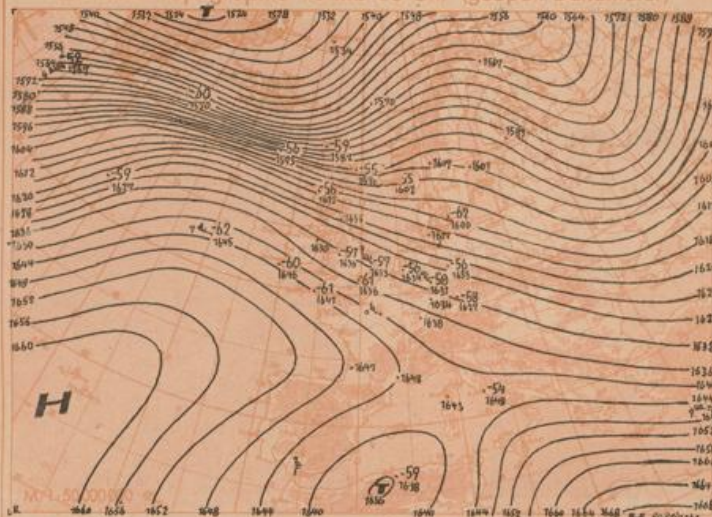
Wetterlage heute 00 Uhr





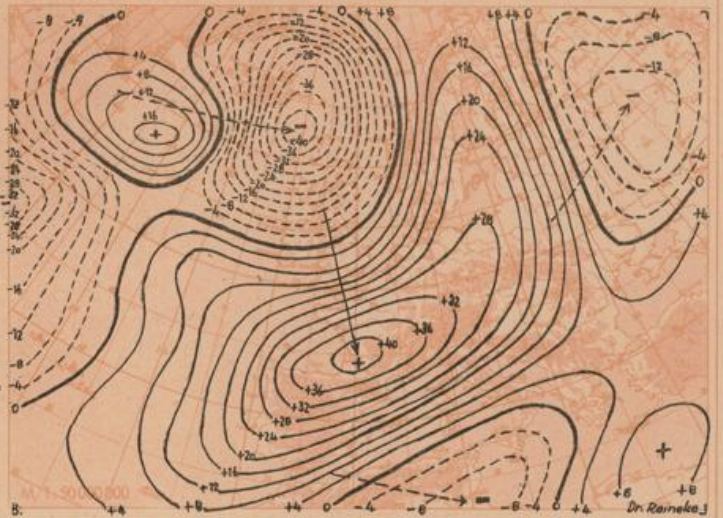
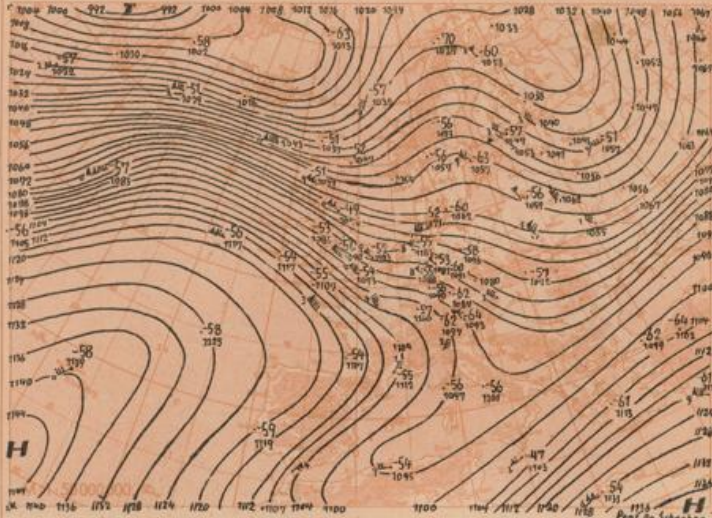
Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)





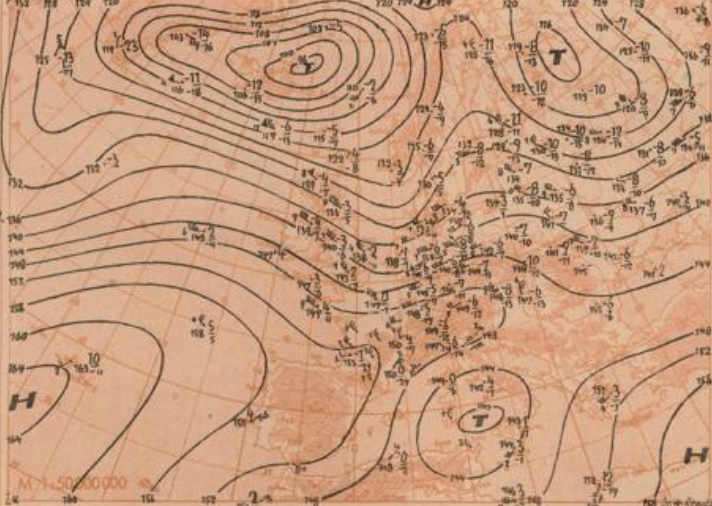
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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



Wetterübersicht Montag, den 14. Januar 19 52

Das nordatlantische Zentraltief hat sich nur noch wenig nach Nordosten verlagert. Es beginnt sich jetzt rasch aufzufüllen. Seine Kaltfront ist mit über 60 km/h nach Ost-südosten gezogen, wobei sich der Schwerpunkt des präfrontalen Druckfalles immer mehr nach Süden verschoben hat, so daß er heute morgen über der Nordsee lag. Der gestern von den Britischen Inseln zum Nordmeer reichende Hochkeil ist nach Skandinavien und im Süden nach Frankreich und Süddeutschland abgedrängt worden. Gleichzeitig ist im Osten das sich weiter auf-füllende Zentraltief von Finnland zur Barents-See gezogen. Auf seiner Südseite ist die hochreichende Kalt-luft bis zum Ural vorgestoßen, so daß sich jetzt über Mittel- und Südrusland eine kräftige Westströmung her-gestellt hat. Die über Spanien hinweg nach Süden fließende Kaltluft ist bis nach Nordafrika gelangt, wo sich ein abgeschlossener Kaltlufttropfen gebildet hat. Auf dem Atlantik ist durch die hochreichende Ab-kühlung auf der Südseite des Zentraltiefs die Frontal-zone nach Süden abgedrängt worden. Im Westen ist das

gestern über Neufundland gelegene flache Tief auf seiner bisherigen Bahn weiter nach Osten gezogen. Auf seiner Rück-seite dringt erneut frische Kaltluft auf dem Westatlantik nach Süden vor. Gleichzeitig ist die Wellenstörung, die sich westlich des unverändert kräftigen Azorenhochs an der Kaltfront des nordatlantischen Tiefs gebildet hatte, nach Nordnordosten gezogen. Sie hat sich dabei vertieft und die dadurch bedingte Verschärfung des Gradienten auf der Westflanke des Azorenhochs hat den hier nach Nordo-sten gerichteten Warmluftstrom intensiviert.

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Jacobi

Die sehr unruhige Westlage setzt sich weiterhin fort. Dabei entwickelt sich über dem mittleren Atlantik aber-mals ein Orkantief, das sehr rasch ostnordostwärts in Rich-tung auf die Faröer und Mittelskandinavien wandert.

Prof. 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_aT_a = Taupunkt in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)
- N = Himmelsbedeckung in Achteilen (9: nicht erkennbar)
- dd = Windrichtung in 8-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 49: 160 m, 00: <200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89: 500 km; Ferner kann gegeben werden 90: < 40 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≥ 50 km

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunststrübung (04 Rauchstrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubdraktion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubstromen, 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 getropener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefliegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefliegen (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 Rauchfahne 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 (58, 59: 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), 70-73: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 74: Eisnadeln, 75: Schneegriesel, 76: einzelne Schneesterne, 77: getropener Regen, 80-82: Regenschauer (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupel- oder Hagelschauer (87, 88: leicht, 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 Staubdringung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter
- PPP = Luftdruck auf NN reduziert in Zehntel mb ohne Hundertsziffer
- TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)
- N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)
- C_l = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum., 2: Cu cong., 3: Ch calvus, 4: Sc vesp., 5: Sc, 6: St, 7: Fs 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: 300-500 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 undulans., 6: Ac rug., 7: As in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast., 9: diasträher 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: 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: Glattis, 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_x = 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.

8 = Luftdrucktendenz

0: /, 1: /, 2: /, 3: /, 4: /, 5: /, 6: /, 7: /, 8: /, 9: /

pp = Betrag der dreistündigen Druckänderung in Zehntel mb

7 = Gruppenkennziffer

RR = Niederschlagsmenge seit 12 Stunden

- 01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm, bis 96: 0,5 mm, 97: gering, nicht messbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich
- T_eT_e = Extremtemperatur von 0-12h 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_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in Zehntel °C. (bei negativen Temperaturen ist 500 addiert)
- RR₂₄ = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (Messung wie RR)
- sss = gestrige Sonnenscheindauer in Zehntelstunden
- 4 = Gruppenkennziffer
- f₅f₅ = höchste Windgeschwindigkeit in Knoten in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Druckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum 0h-Termin des Schichtages, wobei Fallgebiete gestrichelt sind und die Pfeile die Verlagerung der Zentren seit dem Vortrag anzeigen. 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 zusammengefaßten Form:

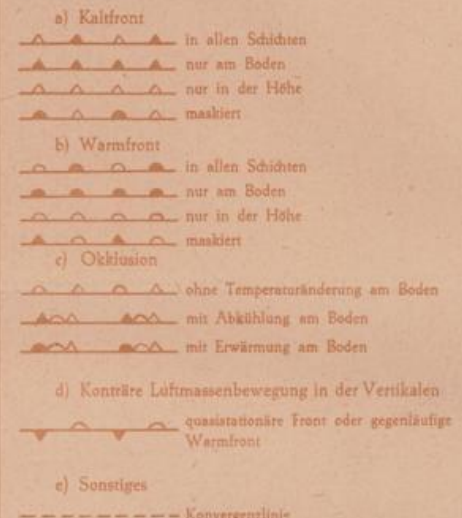
- ww
- 00-03 keine besonderen Erscheinungen
- 04-09 Dunststrübung
- 10 feuchter Dunst
- 11-12 Bodennebel
- 13 Wetterleuchten
- 14 Fallstreifen
- 15-16 Niederschlag im Gesichtskreis
- 17 Ferngewitter
- 18-19 Tromben
- 20 nach Nieseln
- 21 nach Regen
- usf usf bis:
- 29 nach Gewitter
- 30-35 Staub- oder Sandsturm
- 36-39 Schneetreiben
- 40-49 Nebel
- 50-59 Nieseln
- 60-67 Regen
- 68-69 Regen und Schnee
- 70-76 Schnee
- 76 Eisnadeln (Polarschnee)
- 77-79 Schneegriesel
- 80-82 Regenschauer
- 83-84 Schneeregenschauer
- 85-86 Schneeschauer
- 87-88 Graupel- oder Hagelschauer
- 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
- 14-17
- 124-152

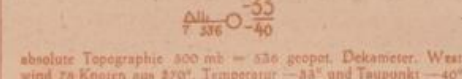
- Symbolisierung
- 0
- 1-2
- 3-7
- 8-12
- 14-17
- 124-152

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 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. Die Zehnterzahl der Windrichtung wird als kleine Zahl neben den Richtungspfeil gesetzt. Es bedeutet z. B.



absolute Topographie 500 mb = 536 geopot. Dekameter, Westwind 78 Knoten aus 270°, Temperatur -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 Bodenreihungshöhe (850 mb), für die Tropopause (225 mb) und Stratosphäre (90 mb), wobei die beiden letzteren Flächen so ausgewählt worden sind, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 90/225 mb über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 344 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 Troposphärenhöhe eingetretene Temperaturänderung und die darüber befindliche Karte (Änderung der abs. Top. 225 mb) ein Maß für die Druckwellen an der Tropopause.

Die Wetterprognosekarte 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 Stationenmeldungen der US-Zone in entschlosselter 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 angeschrieben.

Eine Zonenkarte für die Länder der US-Zone dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des süddeutschen Witterungscharakters.