

Täglicher Wetterbericht

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

Erachtet täglich, Postbezug monatlich 5,- DM

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

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1949

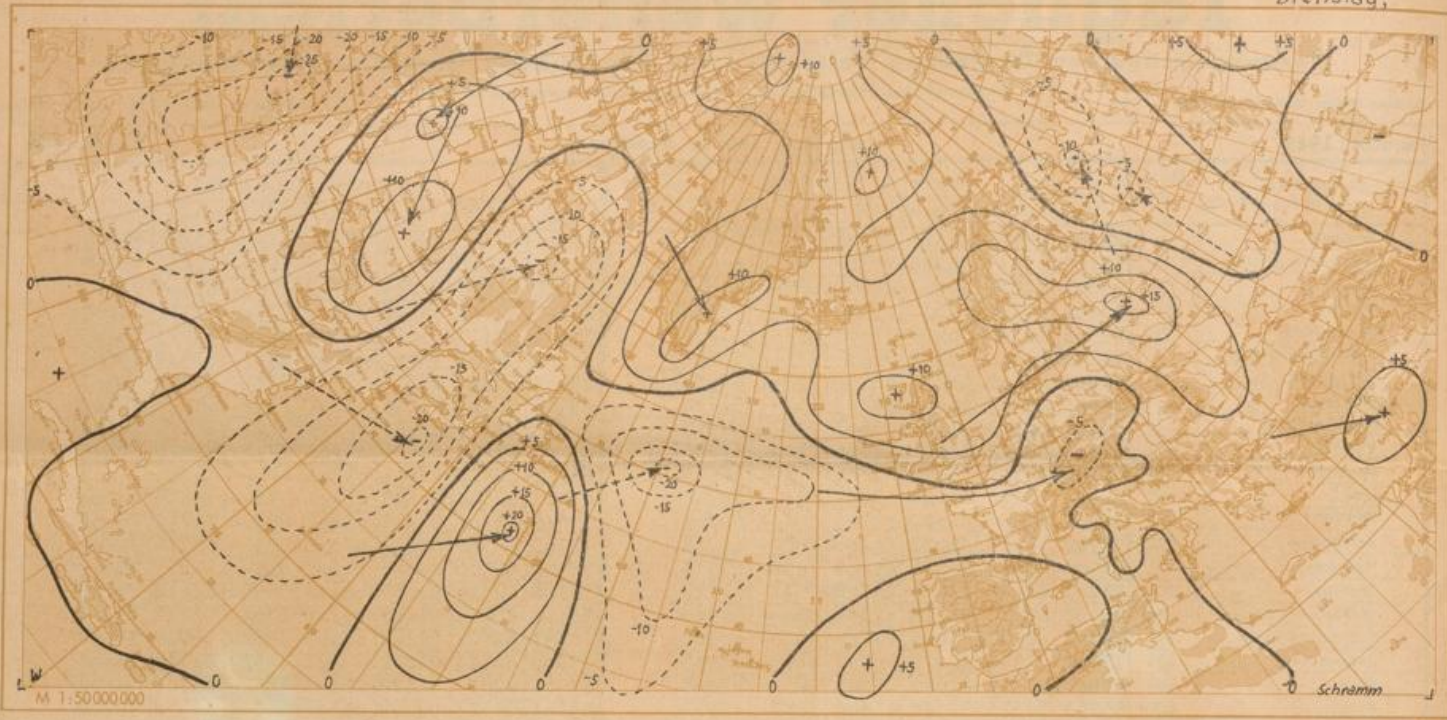
Dienstag, den 6. Dezember

Nummer: 340

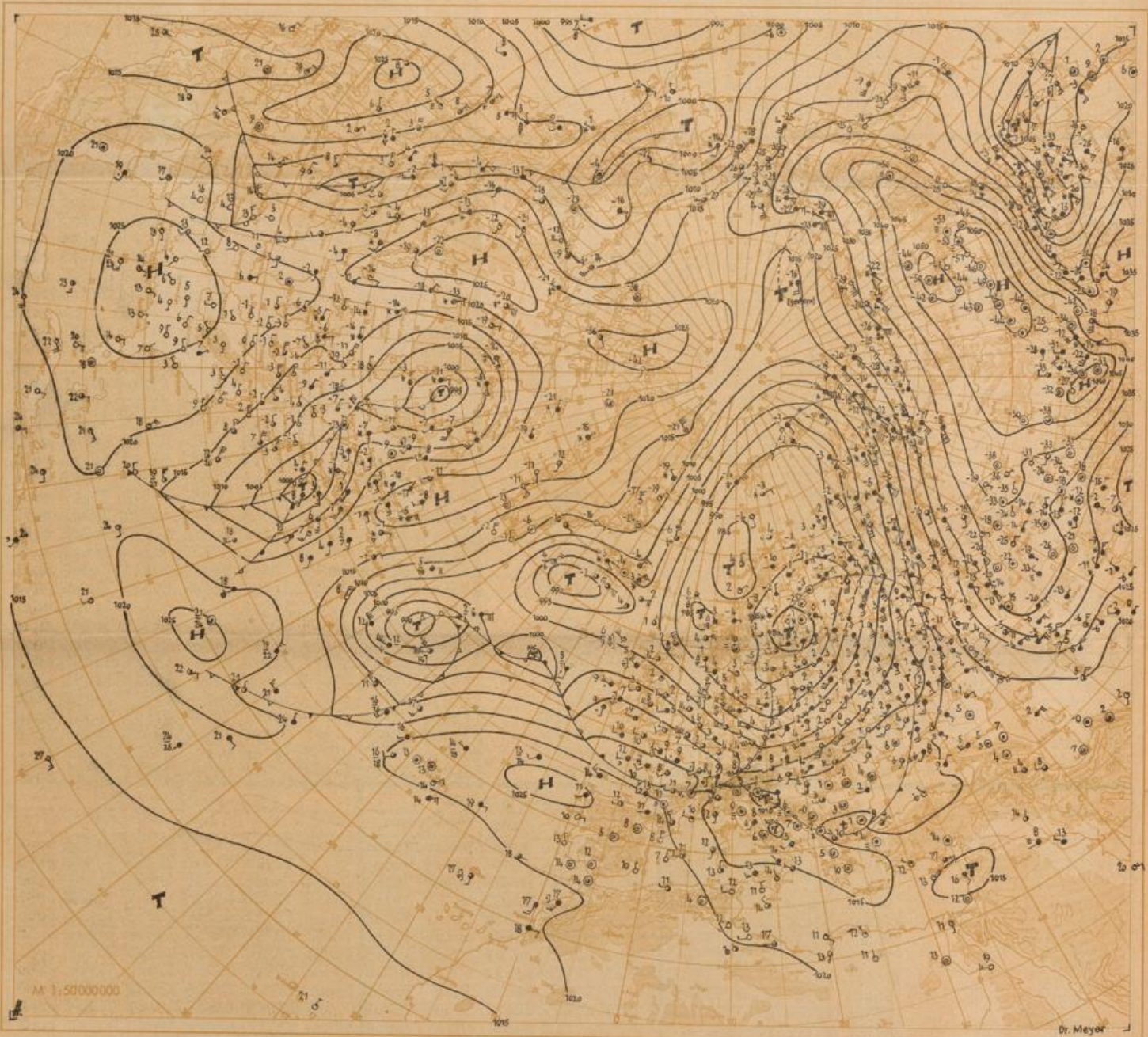
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z								gestern 18 Uhr M6Z							
		iiiTg	Nddff	VVww	PPPT	N ₁ ChC ₂	6a ₁ app	iiiTg	Nddff	VVww	PPPT	N ₁ ChC ₂	6Eapp	7RRTe			
Bremen	5	22404	82524	64618	96205	772--	60822	22402	82818	40809	93704	6332-	61402	71407			
Berlin-Tempelhof	48	38402	62415	80188	98707	58563	60205	38404	82210	20216	93006	565--	61832	70507			
Kassel	198	43802	82512	35802	02607	885--	60821	43851	83015	30299	99702	1747-	61507	71207			
Gießen	185	53204	82214	40632	05306	7752-	60720	53205	72217	75216	01506	775--	61712	70407			
Schlüchtern	397	53903	82309	60638	07005	872--	60715	53904	82413	25616	02605	871--	61713	70705			
Frankf. Rhein-Main	110	63704	82420	79258	07807	875--	60815	63705	82713	79506	04408	855--	62509	79609			
Darmstadt	265	63904	82718	80216	08106	754--	67921	63904	82522	65612	03707	754--	61718	79707			
Würzburg	211	65503	82413	80612	08207	855--	60714	65503	82416	80616	04207	775--	61717	79108			
Bad Kissingen	223	65802	82713	81258	06607	784--	67912	65804	82509	30638	02406	772--	61817	70208			
Bamberg	386	67002	82529	81028	07606	7547-	67916	67001	82533	60606	03406	3722-	61820	79106			
Bayreuth	341	68102	82709	80026	07006	873--	64909	68102	82715	50808	02606	872--	61720	79407			
Hof	567	68501	82216	82028	07404	883--	65917	68502	82324	40611	02404	872--	65819	70804			
Weiden	397	68802	82506	81022	08706	854--	60703	68802	82308	81218	05006	854--	61715	70106			
Karlsruhe	115	72704	72017	81028	10408	785--	64916	72703	82328	81252	07008	885--	61716	79609			
Mannheim	97	72904	82512	80036	09909	7852-	67917	72904	82516	80606	01209	855--	61817	79709			
Stuttgart	305	73701	82012	12055	11708	7551-	60712	73702	82310	81032	08108	6555-	61612	79708			
Weißenburg/Bayern	434	76102	82513	81028	07306	884--	61903	76101	72515	81012	06706	2564-	61717	79607			
Nürnberg/Fürth	311	76303	82517	83028	09706	482--	60709	76351	52522	81182	05007	3854-	60719	79207			
Regensburg	334	77602	72714	82022	10307	4657-	64905	77600	82514	81022	07207	7652-	61715	70007			
Ulm	487	83800	72309	81022	12806	765--	67909	83801	82513	81022	10606	7652-	61707	70007			
Augsburg	480	85251	72313	82028	11608	857-	64912	85201	82313	82032	09307	866--	61710	79708			
München/Riem	526	86600	82518	82022	12806	856--	64908	86601	82514	81022	10106	2562-	60712	70007			
Passau/Ries	424	89301	72510	83022	11907	58520	61901	89301	82312	81022	09206	4552-	60809	70009			
Memmingen	742	94701	82516	82022	13104	4577-	64909	94701	82527	82022	10305	855--	61709	70005			
Garmisch/Partenk.	704	96302	43615	82011	11807	28642	68916	96302	80407	81022	10605	00977-	61715	70008			
☐ Wasserkuppe	921	54400	92330	x1608	97200	9-0--	60715	54401	92335	x1686	93001	9-0--	67511	70201			
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	63501	92519	x2612	11801	9-0--	67920	63502	92718	x5616	07902	9-0--	66614	70102			
☐ Silberhütte	832	69200	82528	83028	10301	862--	60706	69201	82135	81608	06601	861--	65716	70102			
☐ Königsstuhl	561	73203	82720	75286	42404	883--	64915	73202	82622	81028	39004	852--	61817	70104			
☐ Falkenstein	1307	79152	82718	82287	59052	871--	60203	79152	82118	82777	56652	872--	69711	70151			
☐ Zugspitze	2962	96164	42832	86021	00659	10742	64903	96160	72737	81022	98959	45045	69511	70059			
☐ Hohenpeißenberg	977	96200	72419	82106	99103	6521	67907	96250	82439	81052	95804	0097-	61915	79704			

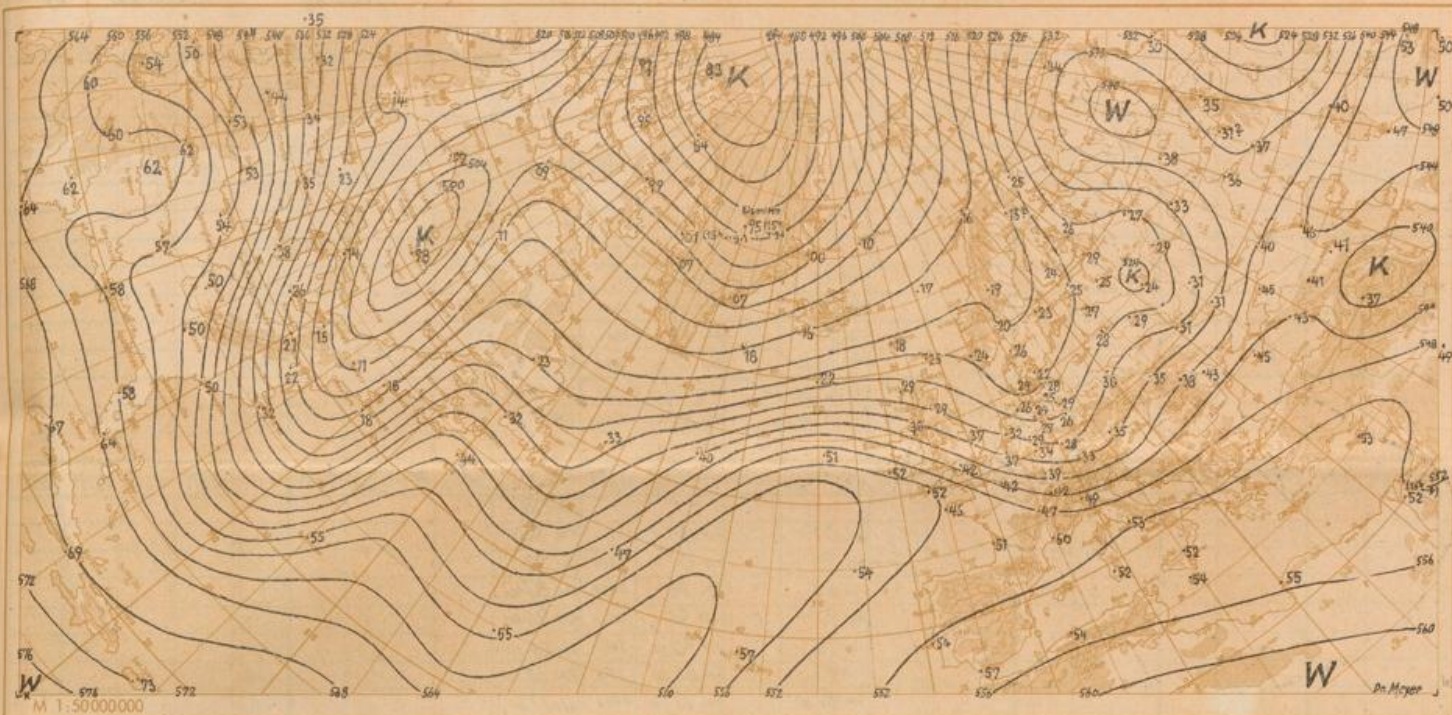
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr M6Z								heute 06 Uhr M6Z							
		iiiTg	Nddff	VVww	PPPT	N ₁ ChC ₂	6a ₁ app	iiiTg	Nddff	VVww	PPPT	N ₁ ChC ₂	6Eapp	7RRTe	SSTg		
Bremen	5	22402	72720	80258	98604	734--	60219	22402	32515	80028	03903	22403	61218	70603	0001		
Berlin-Tempelhof	48	38401	82818	81188	94904	574--	60226	38401	72712	81808	00703	574--	61233	70203	0002		
Kassel	198	43850	52712	50028	03805	55500	60221	43851	52712	50028	08704	55500	61320	70104	0002		
Gießen	185	53200	52511	75016	06405	57500	60228	53201	52208	50102	11103	57500	61221	70263	0001		
Schlüchtern	397	53900	22402	80016	07302	25500	60227	53900	72205	80021	11902	754--	61217	70601	0000		
Frankf. Rhein-Main	110	63704	22714	80018	08506	26500	62330	63703	32310	80020	12504	25601	61324	70304	0051		
Darmstadt	265	63901	12710	82258	08903	15540	64129	63900	72312	81031	12802	00946	61115	70401	0051		
Würzburg	211	65501	62709	81026	07705	65400	60224	65500	22705	81022	12703	00940	61220	70902	0001		
Bad Kissingen	223	65802	13210	81016	05904	12500	60222	65800	32707	81011	10703	32501	61321	70403	0001		
Bamberg	386	67001	72915	82018	05802	75500	60221	67051	12918	81020	11501	15500	61323	70501	0050		
Bayreuth	341	68101	73009	75806	04604	783--	60221	68151	32507	80038	10102	35300	61224	70501	0000		
Hof	567	68551	72516	81026	04401	784--	67423	68552	52519	80268	10100	58400	67227	70850	0151		
Weiden	397	68802	72708	81216	05103	754--	60212	68851	32710	80022	11001	35400	61326	70501	0050		
Karlsruhe	115	72705	72911	81258	10006	784--	60227	72703	82209	81022	14206	2551-	61215	70205	0003		
Mannheim	97	72902	73308	81026	09605	755--	60217	72901	82205	35102	13904	00907	61113	70203	0053		
Stuttgart	305	73704	82712	81618	09507	7552-	61124	73702	82708	75026	14605	5552-	61321	70303	00--		
Weißenburg/Bayern	434	76102	82908	81606	08403	874--	64425	76151	80000	81026	13502	0095-	61319	71002	0000		
Nürnberg/Fürth	311	76301	72513	81028	07703	754--	60221	76352	22713	81030	12701	15640	61217	70801	0051		
Regensburg	334	77604	82724	40626	06805	874--	67212	77651	12912	81022	12202	00940	61325	70702	0050		
Ulm	487	83803	82311	20636	09805	8052-	67409	83801	83105	40106	13904	37477	61324	70602	0001		
Augsburg	480	85204	82924	30812	09205	884--	62413	85201	82309	82028	14803	865--	62217	70902	0003		
München/Riem	526	86601	72523	81026	06308	266--	60714	86600	82010	81027	15302	866--	65324	71000	9750		
Passau/Ries	424	89303	82324	81258	03708	7552-	60727	89300	82405	81028	12802	7552-	61229	70302	0001		
Memmingen	742	94703	82530	82022	09005	856--	60701	94701	82706	81028	12403	866--	61715	70101	0000		
Garmisch/Partenk.	704	96301	82718	75638	08609	8072-	61502	96302	82702	50636	15702	866--	61132	70502	0000		
☐ Wasserkuppe	921	54452	92516	x1459	96451	9-0--	60223	54452	92415	x2454	01152	9-0--	69421	70452	0852		
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	63551	93214	x6458	11351	9-0--	60227	63552	83012	81024	15151	861--	67318	70551	0453		
☐ Silberhütte	832	69250	92715	x5736	06450	9-0--	64411	69252	92726	04417	11452	9-0--	67322	70452	0152		
☐ Königsstuhl	561	73201	82916	83028	41302	6522-	60224	73250	82710	82022	45201	7521-	61103	70301	0000		
☐ Falkenstein	1307	79152	92524	03737	52751	9-0--	67923	79156	72918	81287	57955	751--	69321	70655	1853		
☐ Zugspitze	2962	96159	92944	x1702	97459	9-0--	60811	96160	93137	x1737	98760	9-0--	69311	70560	60--		
☐ Hohenpeißenberg	977	96251	82436	81056	94100	0097-	61514	96250	82721	40724	99900	853--	67219	70351	0251		

Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z				gestern 18 Uhr M6Z				heute 06 Uhr M6Z						
		iiiTg	Nddff	VVww	PPPT	iiiTg	Nddff	VVww	PPPT	7RRTe	iiiTg	Nddff	VVww	PPPT	7RRTe	SSTg
Bremerhaven	3	12904	82321	40258	95105	12904	82516	80258	92404	71306	12902	22326	81189	02704	70304	00--
Schenklengsfeld	314	54303	82513	60608	04805	54304	82513	75586	00505	70306	54351	12710	81021	10102	70502	0050
Geisenheim	109	62804	82313	82028	07807	62805	82318	82818	04807	70109	62801	63005	82038	12305	70703	0000
Neustadt/Aisch	307	66604	82420	82158	08707	66601	72420	82032	04307	79707	66650	12708	81010	12302	70901	0052
Öhringen	250	74203	82420	81026	09608	74202	82420	81022	06008	79308	74202	72512	30106	13203	70903	0000
Neumarkt/Opf.	476	76803	82519	81626	10705	76801	82222	81026	06406	70106	76851	12712	81006	13500	70400	0052
Zwiesel	571	79050	82209	50258	11005	79000	82213	40108	07905	79205	79051	73213	15106	11901	70701	0051
Stöcken	734	83651	82730	82182	12704	83602	72520	81022	09907	79708	83600	82715	40107			

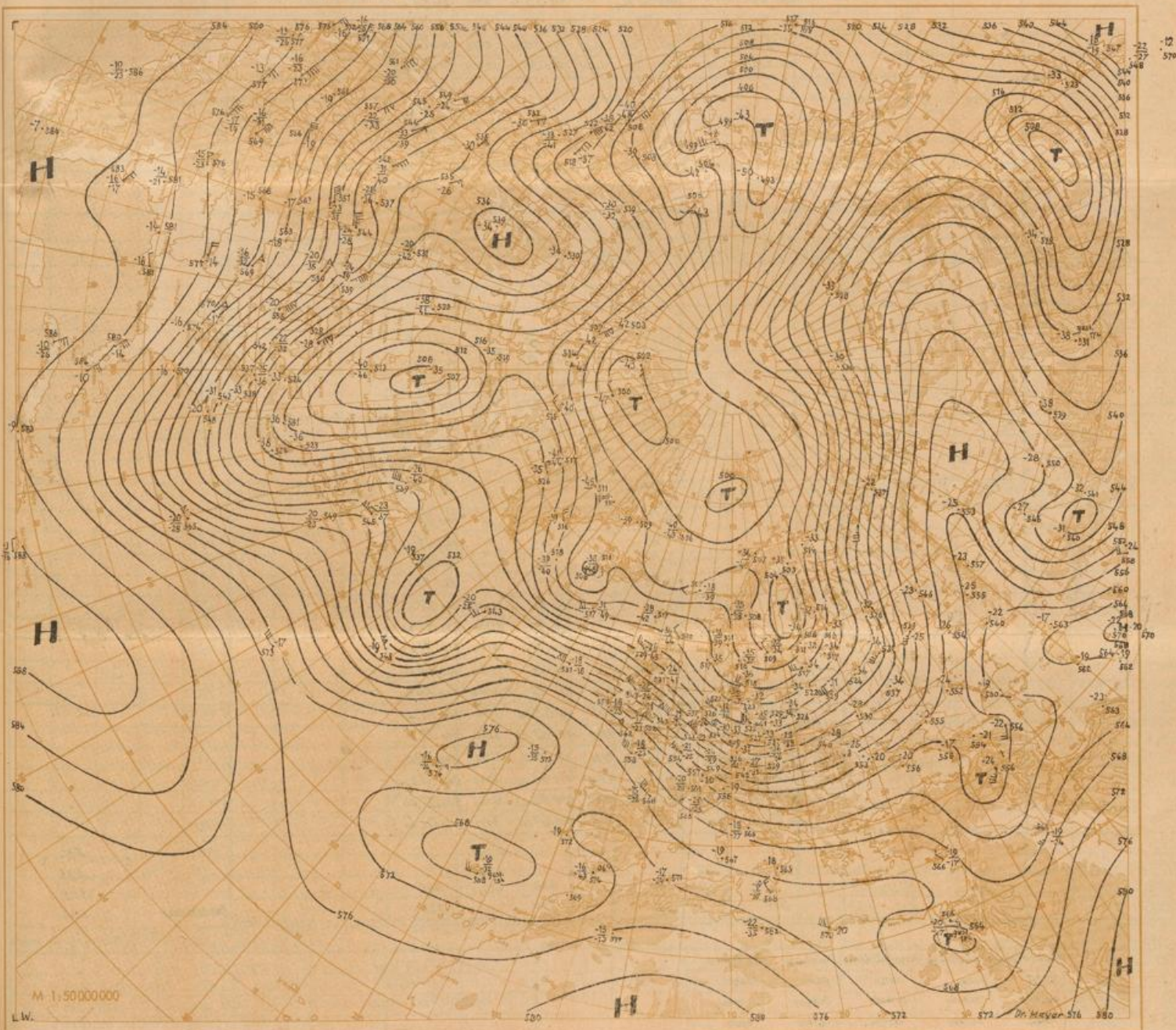


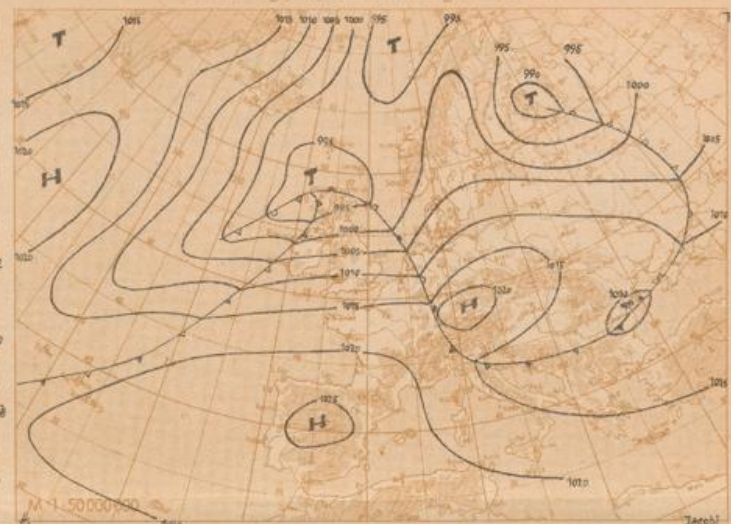
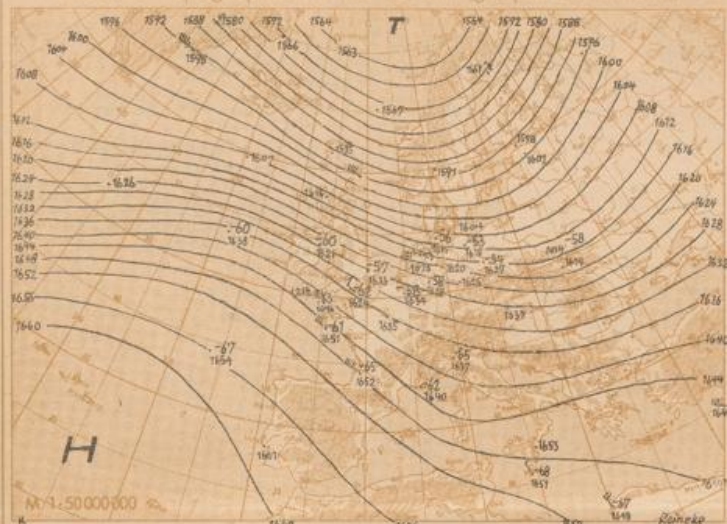
Wetterlage heute 00 Uhr





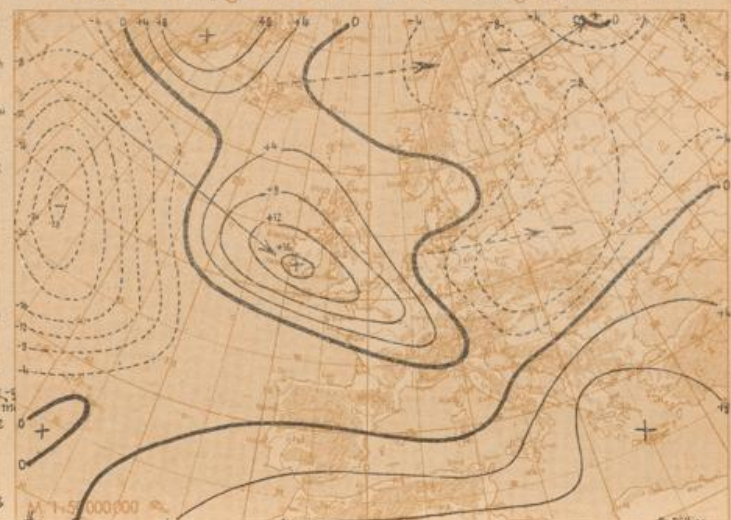
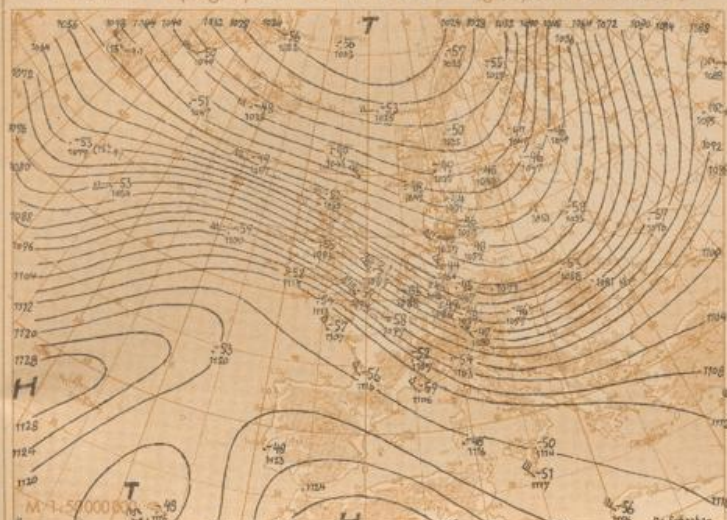
Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)





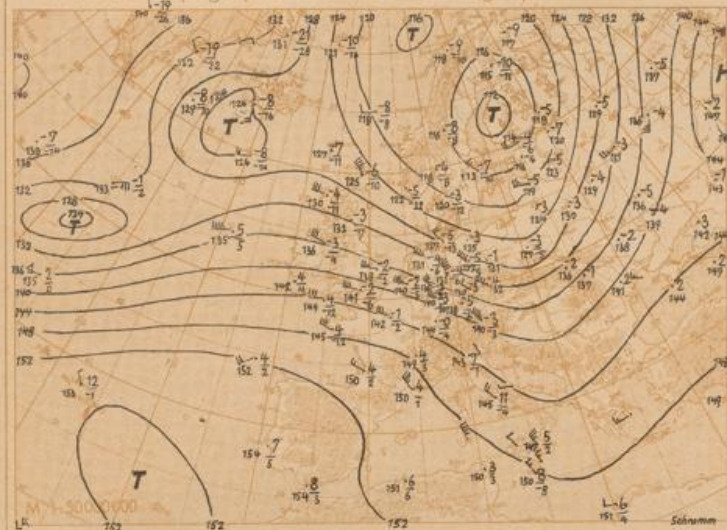
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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



Wetterübersicht Dienstag den 6. Dezember 1949

Die Wetterentwicklung zeigt insofern eine gewisse Ähnlichkeit mit der des Vortages, als sich an der unverändert fortbestehenden Frontalzone gestern abend im 24-städ. Rhythmus wiederum eine Welle aus der westatlantischen Zyklone ablöste und damit den Fortbestand der Westlage sicherte. Für diese und die vorübergehende Welle wurden Ausbrüche frischer Polarluft aus dem isländischen Polarbiet bedeutsam. Während sich gestern früh die Dreimasseneck-Situation erst über Südengland herstellte und damit die kräftige Entwicklung der Welle im Nordseeküstengebiet einsetzte, spielte sich der entsprechende Vorgang bei der zweiten Welle bereits über dem Ostatlantik ab. Bei der hierdurch bedingten Verlangsamung der Ostwanderung erreichte die Tropikluft heute früh gerade Valentia, während das Aufleitregengebiet weiße Teile im Nordwesten der Britischen Inseln erfaßte. Durch die verstärkte Warmluftadvektion bildete sich westlich von Irland ein flacher Höhenhochkeil, auf dessen Ostabdachung die Steuerung nach Südosten über Westeuropa unverändert fortbesteht.

Die westatlantische, in der Höhe auch heute nicht abgeschlossene Zyklone nimmt an der gleichen, wenn auch langsameren Ostverlagerung teil. Auch der Kern des Azorenhochs wandert in Richtung zum Kontinent und bewirkt in Verbindung mit dem augenblicklich starken Druckanstieg über Mitteleuropa hier eine wenigstens vorübergehende Schwächung der zyklonalen Lage. Die die Westlage abschließende meridionale Hochdruckbrücke über dem Westatlantik wird durch die gestern bei New York erfolgte Zyklonengese nach Osten verschoben.

Dr. W. Regula

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das neue, heute über dem Ostatlantik angelangte Fallgebiet zieht erheblich langsamer auf nördlicherem Kurs. Der morgen über Schottland zu erwartende Tiefkern wird weiter nach Skandinavien wandern. Mitteleuropa gelangt dabei zunächst wieder in den Bereich subtropischer Warmluft, die in der Folge auch nur von weitgehend erwärmter maritimer Polarluft abgelöst wird.

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 Achtern (9: nicht erkennbar)
- dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala (bei Addition von 50 ist die Windgeschwindigkeit > 100 Knoten)
- ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
- VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m u.s.f. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m u.s.f., 20: 16 000 m, 21: 20 km, 22: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89: ≥ 800 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: ≥ 50 km².

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 Staubdeckelung, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubschnecken, 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: > 3 km entfernt, 16: < 3 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde (20 Niesel, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneereg, 24 gefrorener 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), 33-34: 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 Raubflocken niederschlagend), 50-58: Niesel (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55: stark), 56-57: Niesel gefrierend, 58-59: Niesel mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilung wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee (66, 68: 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, 86, 89, 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: Niesel, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter

PPP = Luftdruck auf NN reduziert in Zehntel mb ohne Hunderterziffer

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: Fc oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb alp., -: 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 cig., 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast., 9: chaotischer Ac-Himmel, -: nicht erkennbar

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil., 2: Ci dens., 3: Ci noch, 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: Cs, -: nicht erkennbar

6 = Gruppenkennziffer

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Gletscher, 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)

a₅ = 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

01-35: 1-53 mm, 56: 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: 00-35 cm, 56: 60 cm, 67: 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 Vortag angeben. Darunter wird die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhalbkugel wiedergegeben. Die Zahlen geben die Lufttemperatur und bei den Schüften oben die Luft- und darunter die Wassertemperatur an.

In der Darstellung des Wetters werden zur Abkürzung nur die Symbole für N, dd, ff, und ww verwendet, und zwar in der folgenden zusammengefaßten 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	∞
17	Ferngewitter	(R)
18-19	Tromben	{
20	nach Niesel	∞
21	nach Regen	∞

usf. usf. bis:

29	nach Gewitter	∞
30-33	Staub- oder Sandsturm	∞
36-39	Schneetreiben	∞
40-49	Nebel	∞
50-59	Niesel	∞
60-67	Regen	∞
68-69	Regen und Schnee	∞
70-75	Schnee	∞
76	Eisnadeln (Polarischnee)	∞
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	∞
98-99	Gewitter mit Hagel	∞
98	Gewitter mit Staubsturm	∞

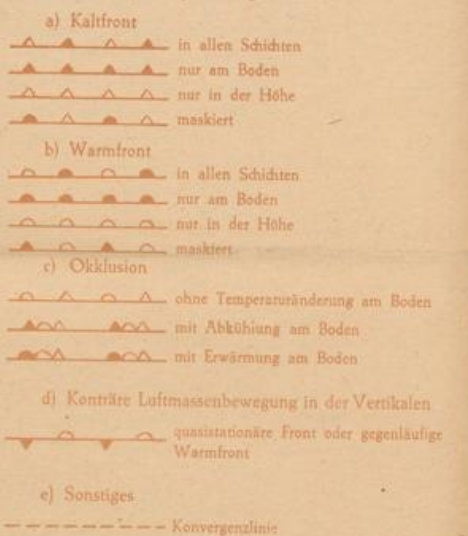
N

0	wolkenlos	∞
1-2	heiter	∞
3-5	halbbedeckt	∞
6-7	wolkig	∞
8	bedeckt	∞
9	Himmel nicht erkennbar	∞

Geschwindigkeit in Knoten

0	∞
1-2	∞
3-7	∞
8-12	∞
13-17	∞
18-22	∞
23-27	∞
28-32	∞
33-37	∞
38-42	∞
43-47	∞
48-52	∞
53-57	∞
58-62	∞
63-67	∞
68-72	∞
73-77	∞
78-82	∞
83-87	∞
88-92	∞
93-97	∞
98-102	∞

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 29% verminderte dynamische Meter und daher nahezu identisch mit dem geometrischen Meter) angegeben.

Die Karte der relativen Topographie 500/1000 mb (S. 4 oben) enthält die Einzelwerte in Dekametern unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, in der Karte der abs. Topographie (S. 2 unten) wird die Windgeschwindigkeit in Knoten (je 5 Knoten ein halbes, 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.

$$\frac{1011}{1016} \frac{33}{40}$$

abs. Topographie 500 mb = 580 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 Bodenreibungsschicht (850 mb) für die Tropopause (225 mb) und Stratosphäre (96 mb), wobei die beiden letzteren Flächen so ausgewählt worden sind, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 mb über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 844 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 Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06-Uhr-Termin des folgenden Tages, und die im Anschluß an die Wetterbericht 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 100-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 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 durchgeführte 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.