

# 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.

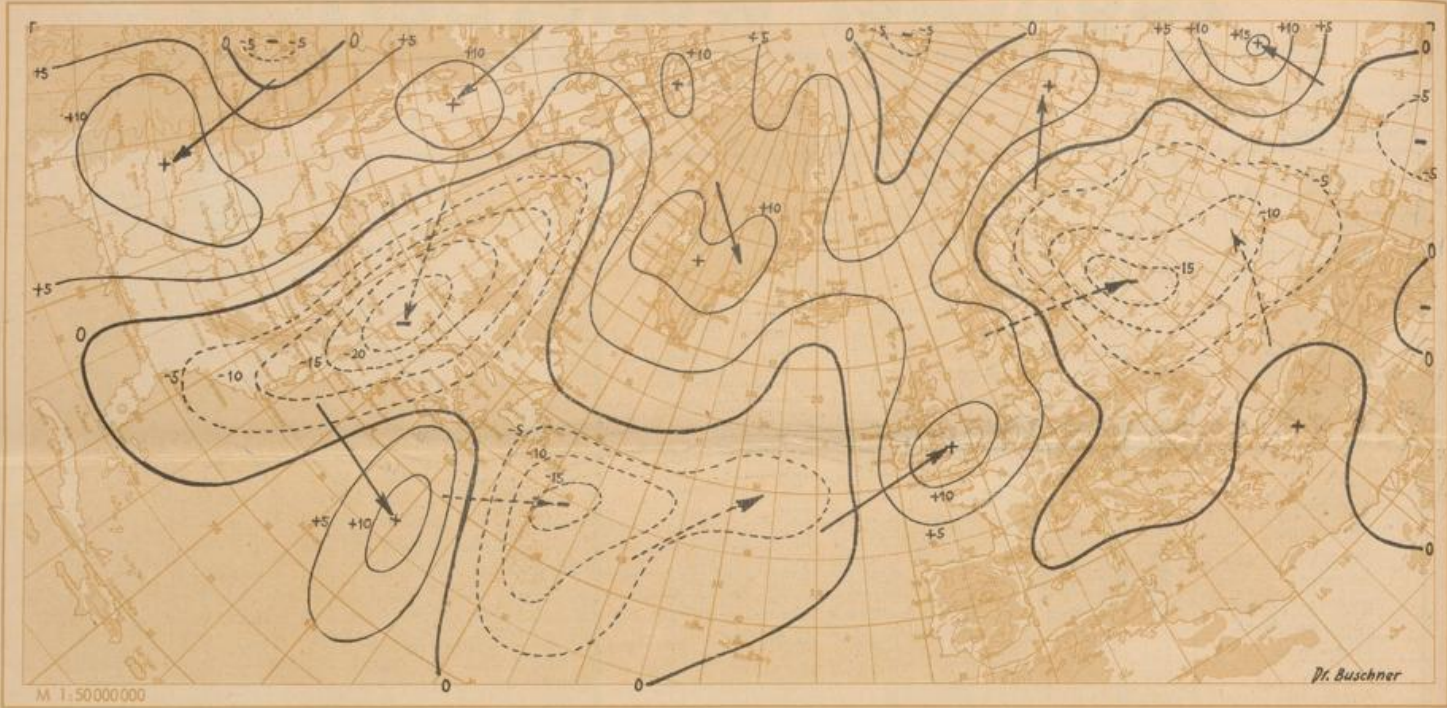
Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1949

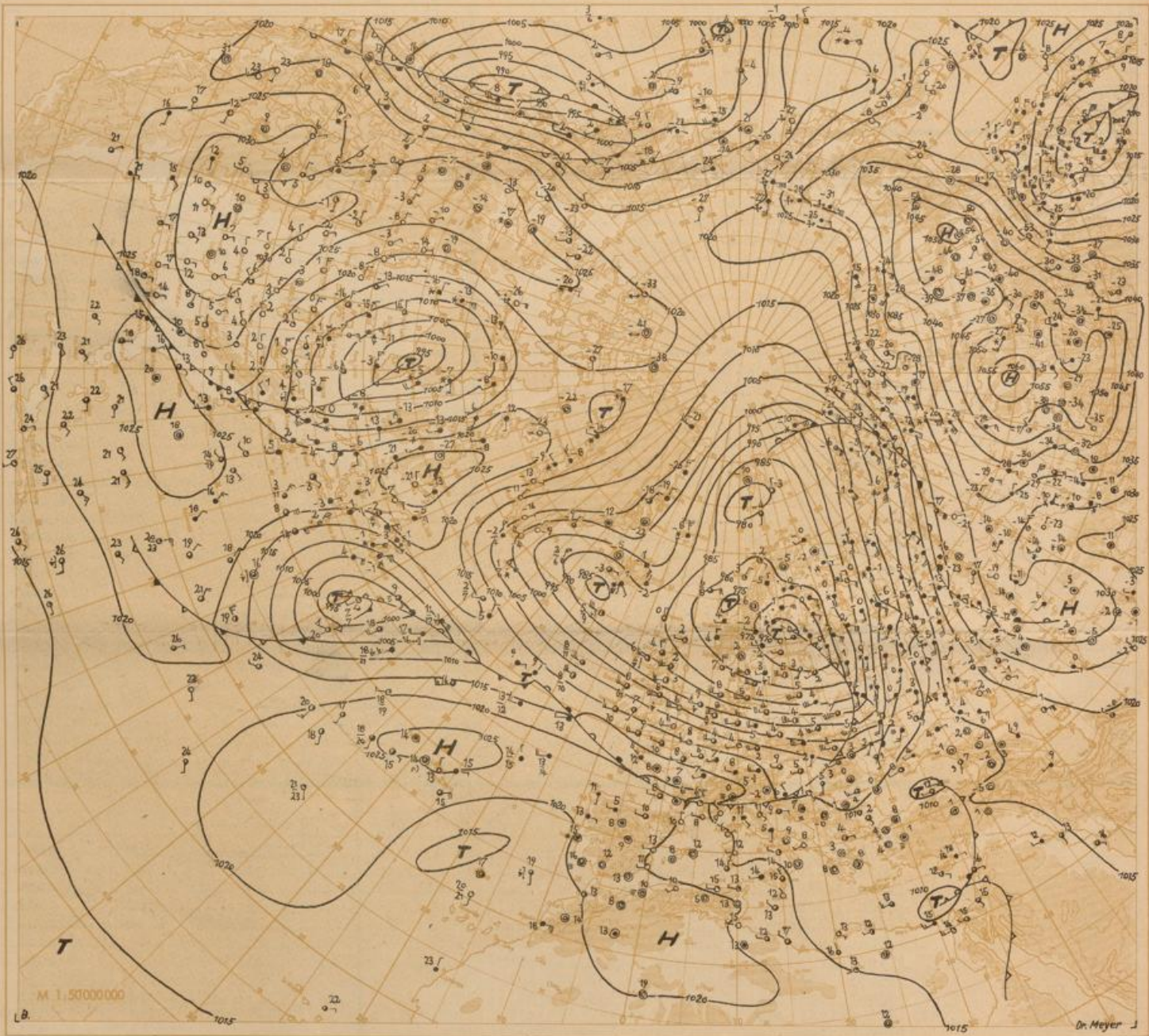
Montag, den 5. Dezember

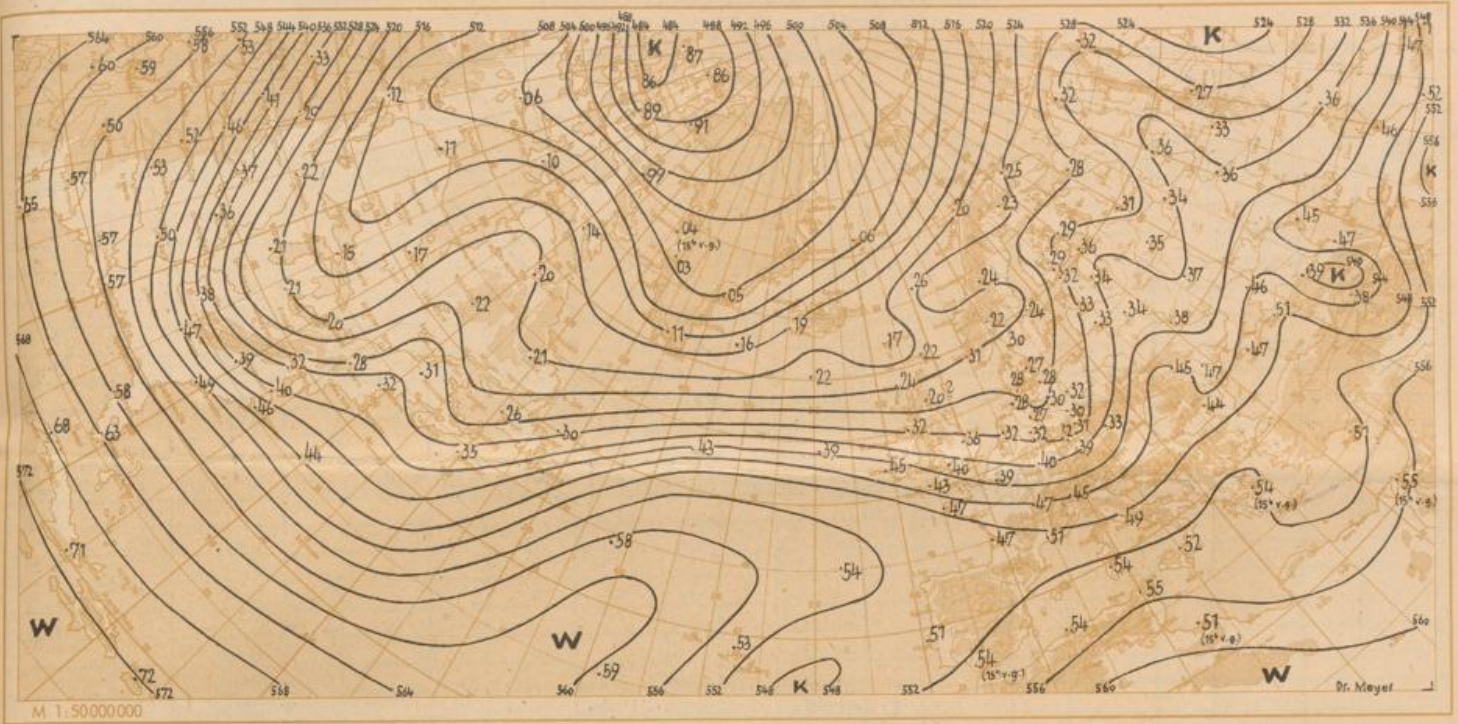
Nummer: 339

☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z								gestern 18 Uhr M6Z							
		iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>ch</sub> C <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	6 <sub>ax</sub> app	iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>ch</sub> C <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	6 <sub>E</sub> app	7RRrT <sub>e</sub>			
Bremen	5	22403	72728	81806	90606	485--	60280	22403	22525	80188	96206	29500	61327	71010			
Berlin-Tempelhof	48	38405	82425	81216	83108	692--	61634	38402	52815	81189	94106	55400	60341	70209			
Kassel	198	43802	73215	75808	97008	785--	61443	43800	72915	80818	02305	755--	61220	70409			
Gießen	185	53202	32522	81216	99809	38500	60220	53200	32519	82026	04407	37500	61231	70209			
Schlüchtern	397	53904	72515	81216	01205	754--	67214	53901	42313	81028	05604	45400	65223	70106			
Frankf. Rhein-Main	110	63705	83213	64806	03407	263--	60902	63703	32511	79018	07106	34600	61222	70309			
Darmstadt	265	63904	82326	82616	03305	772--	67405	63903	62505	83018	07306	64502	60326	79707			
Würzburg	211	65504	72719	82212	02708	754--	60205	65503	72409	80608	06407	754--	61221	70209			
Bad Kissingen	223	65804	82718	81818	00307	774--	64407	65802	32518	81018	05167	35400	61225	70108			
Bamberg	386	67003	72743	81802	00707	6647-	67405	67003	33016	81018	05803	35500	61219	70808			
Bayreuth	341	68102	82518	80602	00307	873--	64501	68102	62713	75896	04705	67400	61220	70107			
Hof	567	68502	82529	75612	99004	873--	65503	68501	52719	82028	03904	55300	65110	70105			
Weiden	397	68803	82216	81602	01308	855--	61503	68802	72410	81258	06004	795--	61323	70309			
Karlsruhe	115	72702	82324	81022	06709	855--	60202	72704	72522	80806	09809	865--	61219	79110			
Mannheim	97	72905	82214	60052	05809	7547-	67408	72904	52408	60102	09008	55400	61427	70009			
Stuttgart	305	73750	82515	81022	06311	856--	67407	73702	62110	75026	09808	36542	61213	79711			
Weißenburg/Bayern	434	76101	72715	83022	03110	55632	61509	76103	82513	82026	07706	856--	61216	79311			
Nürnberg/Fürth	311	76300	72533	83188	02409	65642	64407	76303	72517	83032	07006	756--	60121	79710			
Regensburg	334	77601	62529	83022	02011	37627	61514	77602	72532	81608	05907	57476	61316	79111			
Ulm	487	83801	42313	82012	07009	36502	64603	83801	72209	83216	10907	775--	61217	79210			
Augsburg	480	85204	72728	85022	05010	25676	60711	85251	52313	82012	09107	55600	60217	70011			
München/Riem	526	86605	72422	85012	05012	1557-	64916	86651	72525	82032	09308	6557-	60224	70013			
Passau/Ries	424	89309	82708	85026	04409	5747-	60818	89304	82710	83022	07309	5757-	60326	79111			
Memmingen	742	94704	72732	84022	07707	55704	60711	94752	82240	84802	11106	866--	61219	79708			
Garmisch/Partenk.	704	96307	70000	81256	06310	58842	60724	96302	42718	83258	06312	12842	61106	79713			
☐ Wasserkuppe	921	54401	92328	x1457	91801	9-0--	61422	54451	82325	75028	96300	853--	66220	70101			
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	63502	82820	81288	07102	6612-	60214	63551	72821	83022	10701	463--	66321	79403			
☐ Silberhütte	832	69202	82345	82804	03704	792--	62503	69201	92740	02258	07501	9-0--	65220	70104			
☐ Königsstuhl	561	73203	82526	40602	38604	871--	60203	73204	92928	x1458	41504	9-0--	62218	70504			
☐ Falkenstein	1307	79100	72724	40285	52600	772--	64623	79150	82724	81776	55300	871--	67218	70202			
☐ Zugspitze	2962	96155	72850	15854	00655	78178	60812	96157	42960	83018	99657	28008	67703	70254			
☐ Hohenpeißenberg	977	96204	72343	84022	93909	15778	60715	96252	72538	82030	96305	75702	61222	70010			
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr M6Z								heute 06 Uhr M6Z							
		iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>ch</sub> C <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	6 <sub>ax</sub> app	iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>ch</sub> C <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	6 <sub>E</sub> app	7RRrT <sub>e</sub>	SST <sub>g</sub>		
Bremen	5	22403	82525	80812	97006	894--	61005	22403	52725	80258	98005	53500	61213	70305	0003		
Berlin-Tempelhof	48	38402	82518	81802	96705	855--	60312	38402	82420	80818	96005	884--	61707	79304	0003		
Kassel	198	43800	32720	81018	04205	35500	60305	43851	52710	81028	04306	58500	61208	70504	0002		
Gießen	185	53200	02417	82010	06905	00900	61104	53202	82210	82216	07305	865--	61303	79205	0003		
Schlüchtern	397	53900	52305	80021	08403	55500	60206	53902	82213	80618	08703	873--	61200	70203	0001		
Frankf. Rhein-Main	110	63702	52314	80021	09504	56400	60301	63702	62309	80038	09505	66600	61501	79104	0002		
Darmstadt	265	63901	12513	81022	10004	15502	67104	63902	72515	81028	09705	755--	61701	79104	0001		
Würzburg	211	65500	22713	80026	10006	15640	60216	65502	82713	80021	09007	855--	61707	79205	0004		
Bad Kissingen	223	65800	12310	81021	08204	12600	60212	65801	62515	81258	07506	33502	61705	79304	0001		
Bamberg	386	67000	02722	81018	08903	00900	60219	67001	72722	81281	07804	764--	61909	79302	0001		
Bayreuth	341	68150	32713	75011	07504	35400	60216	68101	62710	75028	07004	55441	61804	70203	0001		
Hof	567	68551	72521	82028	07402	753--	60213	68500	82724	30618	06603	872--	65004	70200	9750		
Weiden	397	68801	32716	81018	09103	35500	60215	68801	62310	81028	08704	35540	61803	70403	0001		
Karlsruhe	115	72704	72315	80028	11907	755--	61005	72704	82318	80252	12307	855--	61901	70205	0003		
Mannheim	97	72902	12711	40102	11107	00940	61007	72904	82510	50600	11607	875--	61703	79705	0003		
Stuttgart	305	73702	82718	81616	12906	875--	60204	73702	82305	81516	12807	875--	61200	70205	00--		
Weißenburg/Bayern	434	76102	82708	82212	10905	854--	60212	76102	82508	82028	11504	856--	61201	79304	0002		
Nürnberg/Fürth	311	76351	32718	81012	10104	35600	60217	76301	72522	81030	09505	15606	60704	70004	0002		
Regensburg	334	77651	52725	81022	08706	00970	60315	77600	72717	82028	11005	775--	61207	79104	0003		
Ulm	487	83802	52705	81016	13005	56500	60208	83802	82505	60106	13904	875--	61300	70104	0002		
Augsburg	480	85201	72713	81252	12505	755--	60211	85201	73213	81022	12705	765--	60704	79704	0002		
München/Riem	526	86602	82515	82802	11907	855--	67409	86602	72512	81028	13305	765--	61903	79304	0003		
Passau/Ries	424	89302	82715	81216	10805	6752-	60314	89301	82509	81026	12404	6752-	60300	79104	0002		
Memmingen	742	94702	82720	84022	13705	895--	60207	94701	82327	83028	13405	2557-	61700	70104	0003		
Garmisch/Partenk.	704	96350	52924	82802	10710	588--	60212	96302	51802	82028	13005	48802	61202	79705	0002		
☐ Wasserkuppe	921	54451	82228	30038	98351	862--	60210	54451	92324	x2457	98051	9-0--	67400	70151	06--		
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	63551	72813	81032	13200	75200	60206	63500	82619	82027	12801	860--	66200	79250	9752		
☐ Silberhütte	832	69251	82732	82278	10050	761--	60214	69250	92727	02438	09650	9-0--	68704	79551	9752		
☐ Königsstuhl	561	73202	82515	75024	43503	4547-	64101	73203	82720	x5632	43503	870--	61209	79503	0002		
☐ Falkenstein	1307	79153	82924	70107	56652	872--	60204	79154	82324	82102	57653	6517-	69701	70453	1454		
☐ Zugspitze	2962	96159	92945	x6491	99659	9-0--	67904	96160	52835	30488	00260	10670	69407	70160	59--		
☐ Hohenpeißenberg	977	96252	82531	82602	98604	855--	60209	96201	72528	81106	98902	755--	61701	70102	0001		
Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z				gestern 18 Uhr M6Z				heute 06 Uhr M6Z							
		iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRrT <sub>e</sub>	iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRrT <sub>e</sub>	SST <sub>g</sub>	
Bremerhaven	3	12904	62931	60236	88606	12904	42529	80258	94605	70809	12902	72721	80278	96605	70904	00--	
Schenkelsfeld	314	54304	72718	80806	98507	54302	72715	81216	04304	70408	54301	22513	82028	05804	70502	00--	
Geisenheim	109	62804	72518	82022	02911	62802	62909	82026	07107	70211	62802	52313	82026	09107	79305	0000	
Neustadt/Aisch	307	66602	72325	83032	02108	66601	52320	82018	06906	79209	66602	42515	82018	09504	70203	0002	
Öhringen	250	74200	82430	81212	05008	74204	72420	81025	08105	79209	74204	72418	25211	11205	79705	0004	
Neumarkt/Opf.	476	76800	82730	81602	03109	76802	82724	81026	07406	79109	76801	72522	81036	11303	79303	0001	
Zwiesel	571	79004	82709	82106	03308	79002	82213	50258	05907	79408	79051	62213	50052	10604	79303	0000	
Stöcken	734	83650	72729	82182	05208	83602	62127	60186	09605	7							

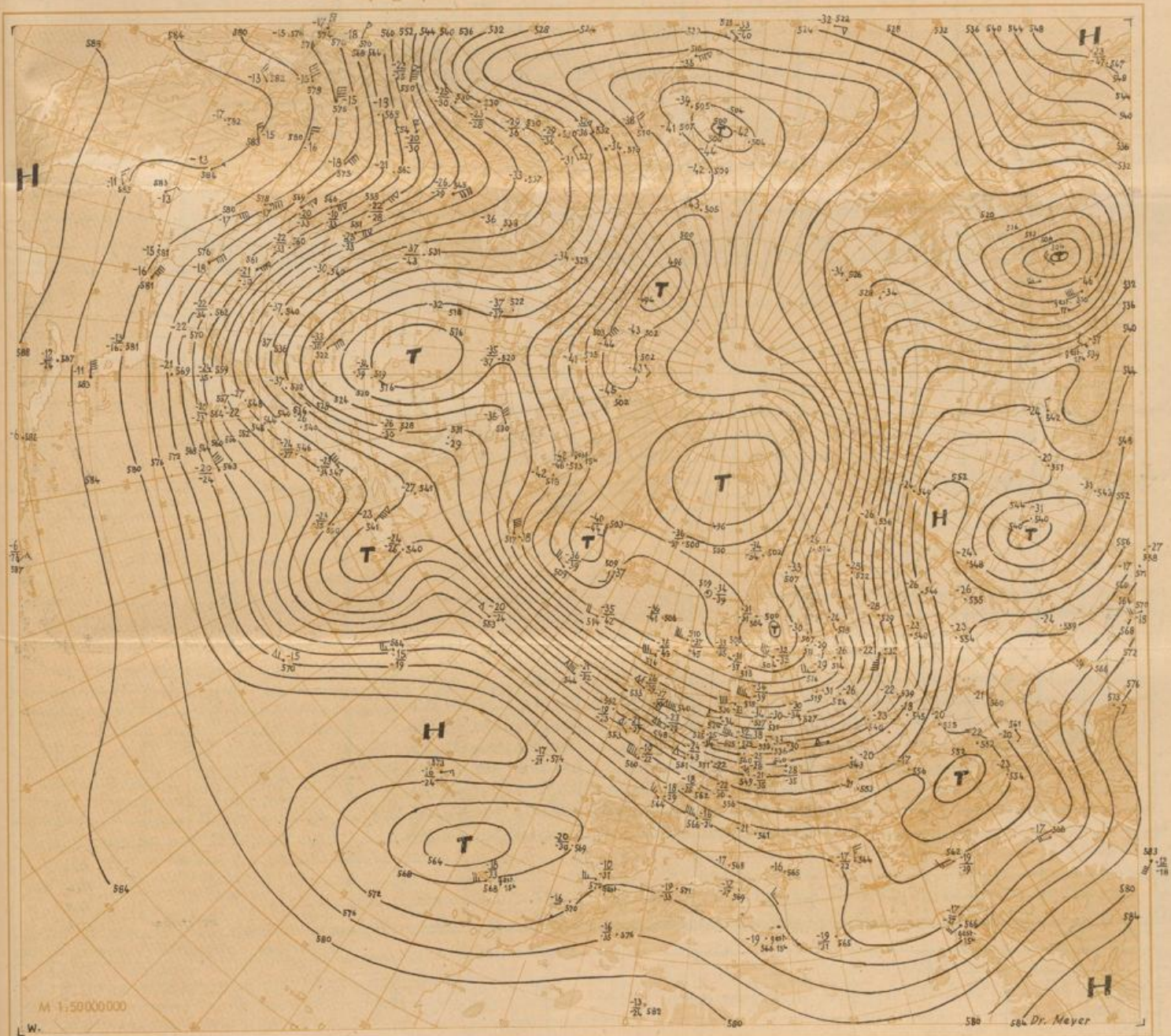


Wetterlage heute 00 Uhr





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



# Aerologische Beobachtungen

der Stationen der US-Zone

... Montag ... den 5. Dezember ... 1949 ...

Ort Kennziffer	Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Erlangen 672		Höhe
	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	
YYGG															in
PPP															
41															
96															
100															
200															16200
225															11700
300															11100
500															9000
700															5400
850															3000
1000															1500

Ort Kennziffer	Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Erlangen 672		Höhe
	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	
YYGG															in
PPP															
41															
96															
100															
200															12000
225															10500
300															7200
500															6000
700															4800
850															4200
1000															3600
41/96															2400
96/225															2400
225/500															1800
500/1000															1200
41/96															900
96/225															600
225/500															300
500/1000															Boden

Schlüssel-Erläuterungen  
 PPP - Luftdruck (mb), YY - Monatstag,  
 GG - Zeit (Greenwich-Zeit), TT - Temperatur  
 (große Ziffer), HHH - Höhe (geopotentielle Be-  
 kameter), T<sub>d</sub> - Taupunkt, dd - Windrich-  
 tung, ff - Windgeschwindigkeit in Knoten

Ort Kennziffer	Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Erlangen 672		Höhe
	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	
YYGG															in
PPP															
41															
96															
100															
200															16200
225															11700
300															11100
500															9000
700															5400
850															3000
1000															1500

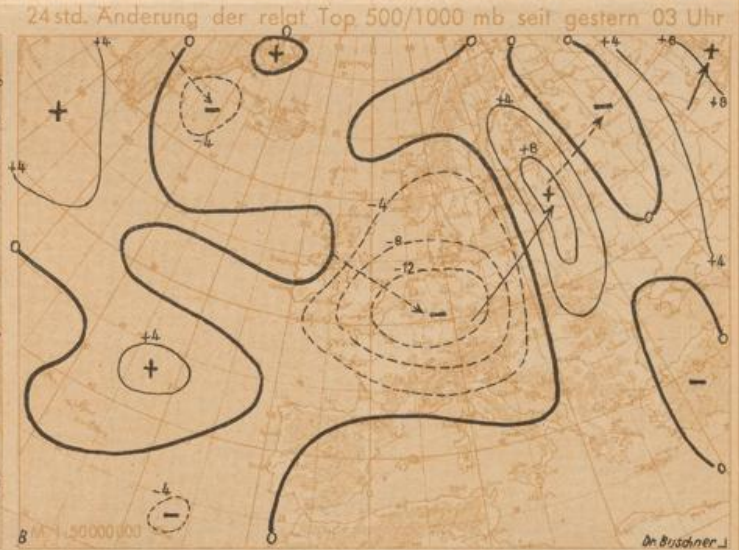
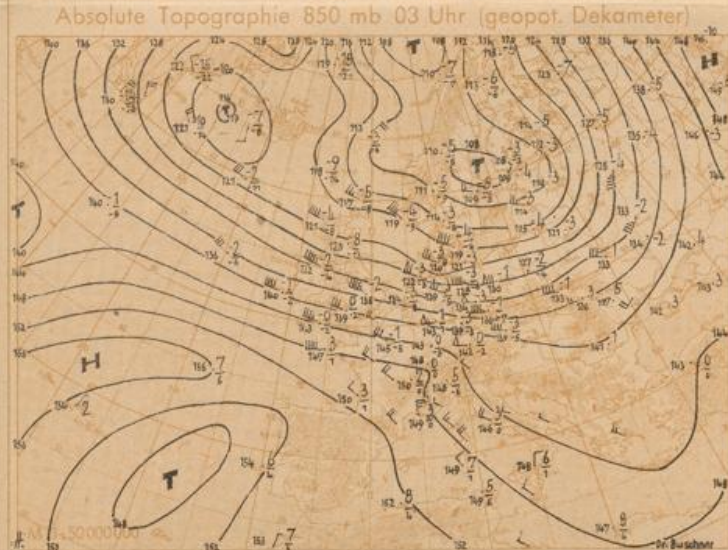
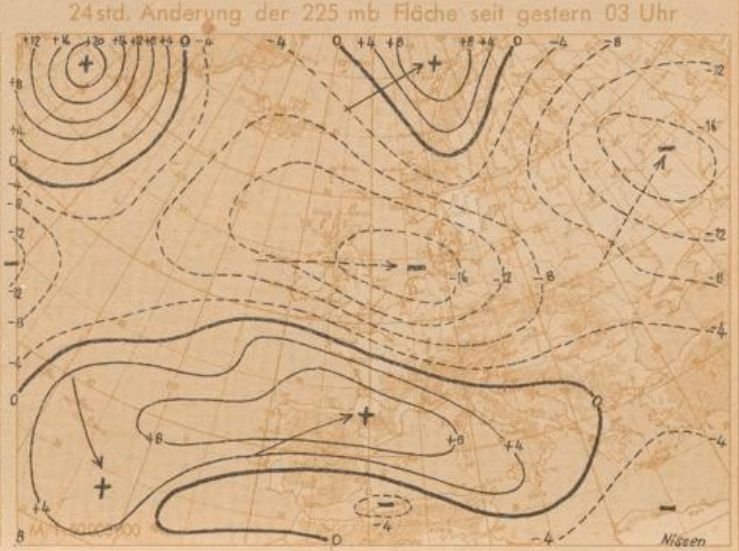
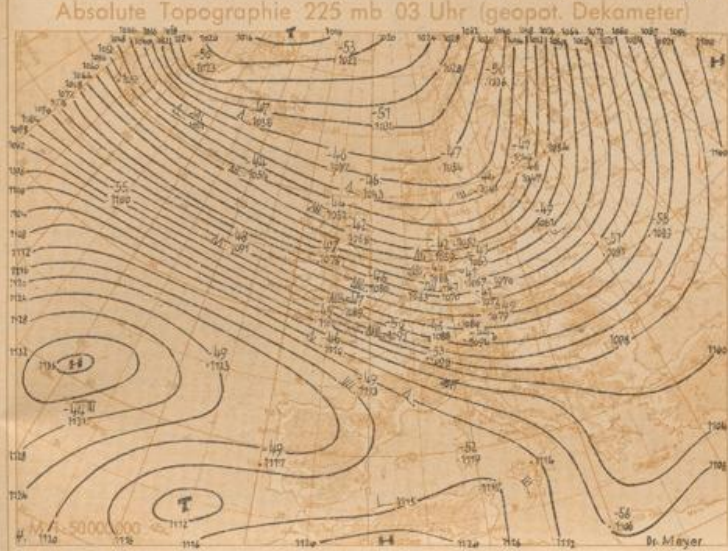
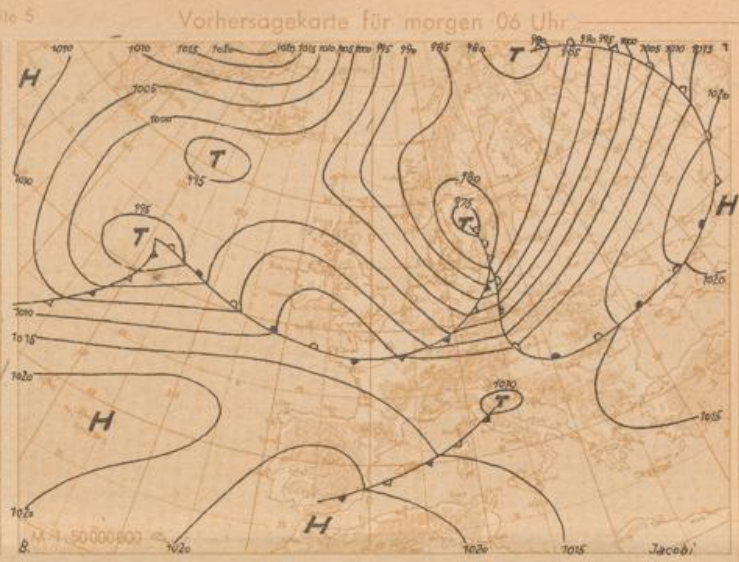
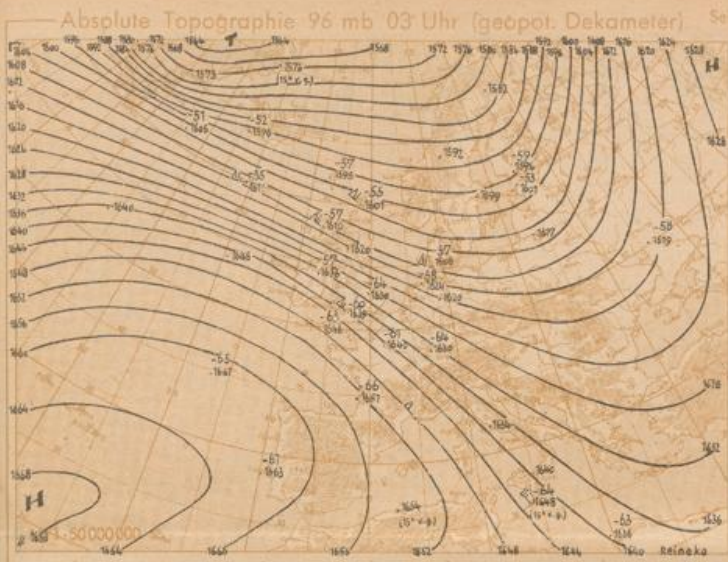
Ort Kennziffer	Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Erlangen 672		Höhe
	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	
YYGG															in
PPP															
41															
96															
100															
200															12000
225															10500
300															7200
500															6000
700															4800
850															4200
1000															3600
41/96															2400
96/225															2400
225/500															1800
500/1000															1200
41/96															900
96/225															600
225/500															300
500/1000															Boden

Mittelwerte  
 der rel. Top.  
 Berlin im  
 Dezember

.....	534
.....	534
.....	538
.....	534

YY: Tag, GG: Zeit (MGT)															
Wolkenzug	Ort	YYGG	Wolkenart	Höhe (m)	ddff										

dd: Zugrichtung aus (36 teilig); ff (F): Geschwindigkeit (Knoten)



Wetterübersicht Montag den 5. Dezember 1949

Die starke atlantisch-mitteleuropäische Frontalzone hat sich sowohl nach Süden hin verschoben, als auch nach Rußland hin ausgedehnt. Ihre Intensität blieb dabei nahezu unverändert. So wurde auch heute morgen über dem Schiffsort 54N/19W im 500 mb-Niveau wiederum eine Windstärke von 90 Knoten gemessen. In dieser starken Westdrift eilte die gestern noch über England gelegene Wellenstörung über die Nordsee hinweg und lag nachm. bereits in der Danziger Bucht, um heute morgen in dem Finnlandtief aufzugehen. In ihrem Bereich kam es besonders im Küstengebiet zu orkanartigen Winden. Dem kräftigen Vorstoß maritimer Tropikluft, der gestern z.B. in Oberbayern die Höchsttemperaturen stellenweise auf 14 Grad ansteigen ließ, folgte rasch ein Einbruch maritimer Polarluft, die sich wegen ozeanischer Anheizung am Boden nur in der Höhe durch starke Abkühlung - über Berlin um 14 Grad in 500 mb - bemerkbar machte und eine erhebliche Labilität erzeugte. Die gestern noch im Westatlantik gelegene Wellenstörung zieht heute morgen über dem Ostatlantik auf

etwas südlicherer Bahn ostwärts. Von der westatlantischen, um 10 mb sich vertiefenden Zyklone, in deren Bereich auch die Höhenströmung schon stark zyklonale Züge hat, scheinen sich weitere Druckfallgebiete abzuspalten, die das Westwetter fortdauern lassen.

Bemerkenswert ist die fortlaufende Erwärmung des nordsibirischen Raumes, wo die extrem-kalte, kontinentale Polarluft schon bis zur Westsibirischen See und dem Ob-Busen zurückgedrängt wurde. Das asiatische Kältehoch blieb dabei mit 1060 mb in seiner Lage jedoch fast unverändert.

Voraussichtliche Weiterentwicklung:

Der Druckfall über den Britischen Inseln im Aufwässerungsgebiet der Höhenströmung führt in der kommenden Nacht zur Entwicklung eines Sturmtiefs, das über Südschweden nach Nordosten ziehen wird. Auf seiner Rückseite dringen etwas kältere Luftmassen nach Mitteleuropa vor. Da die atlantische Frontalzone weiterhin gut ausgeprägt ist, kann mit einer raschen Beendigung der Westlage nicht gerechnet werden.

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

10: < 20 m, 11: 20 m, 12: 40 m usf. bis 19: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 30: 16 000 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 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, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 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), 33-35: 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, 44: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Raureif 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, 60: stark), 60-65: Regen (Unterteilung wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee (68, 69: leicht, 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: sehr stark), 80-82: Regenschauer (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (89, 90: leicht, 91: 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)

Cl = Tiefe Wolken  
0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fe unter 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: 300-600 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 opoc, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac rug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, -: nicht erkennbar

CH = 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: Gletsch, 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>1</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

3:

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, nichtmeßbar, 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<sub>E</sub>T<sub>E</sub> = 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 Abkürzung nur die Symbole für N, dd, ff, und ww verwandt, 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

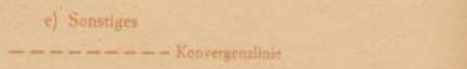
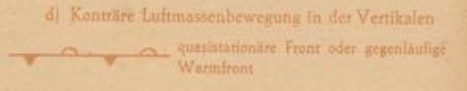
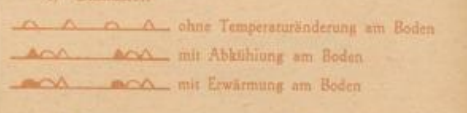
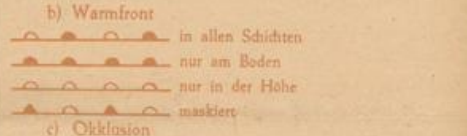
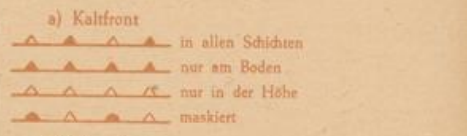
usf usf bis:  
20 nach Gewitter  
30-35 Staub- oder Sandsturm  
36-39 Schneetreiben  
40-49 Nebel  
50-59 Nieseln  
60-67 Regen  
68-69 Regen und Schnee  
70-75 Schnee  
76 Eisnadeln (Polarschnee)  
77-79 Schneegriesel  
80-82 Regenschauer  
83-84 Schneeregenschauer  
85-86 Schneeschauer  
87-88 Graupelschauer  
89-90 Hagelschauer  
91-92 Regen nach Gewitter  
93-94 Schnee, Graupel od. Hagel nach Gewitter  
95, 97 Gewitter mit Regen und 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  
13-17

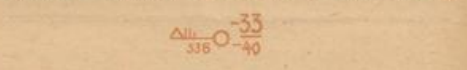
Symbolisierung

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 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. Es bedeutet also z. B.



abs. Topographie 500 mb = 336 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 544 geopot. Dekametern aufweisen wie die Schicht 500/1000 mb. Die Änderung der rel. Top. 500/1000 mb ergibt ein Maß für die in der unteren Troposphäre 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 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 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 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 durchgeführten Frühabsträge vom heutigen und gestrigen Tag graphisch dargestellt und daneben der Höhenwind von München angeschrieben.

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