

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, Verleger: Bad Kissingen

Jahrgang: 1949

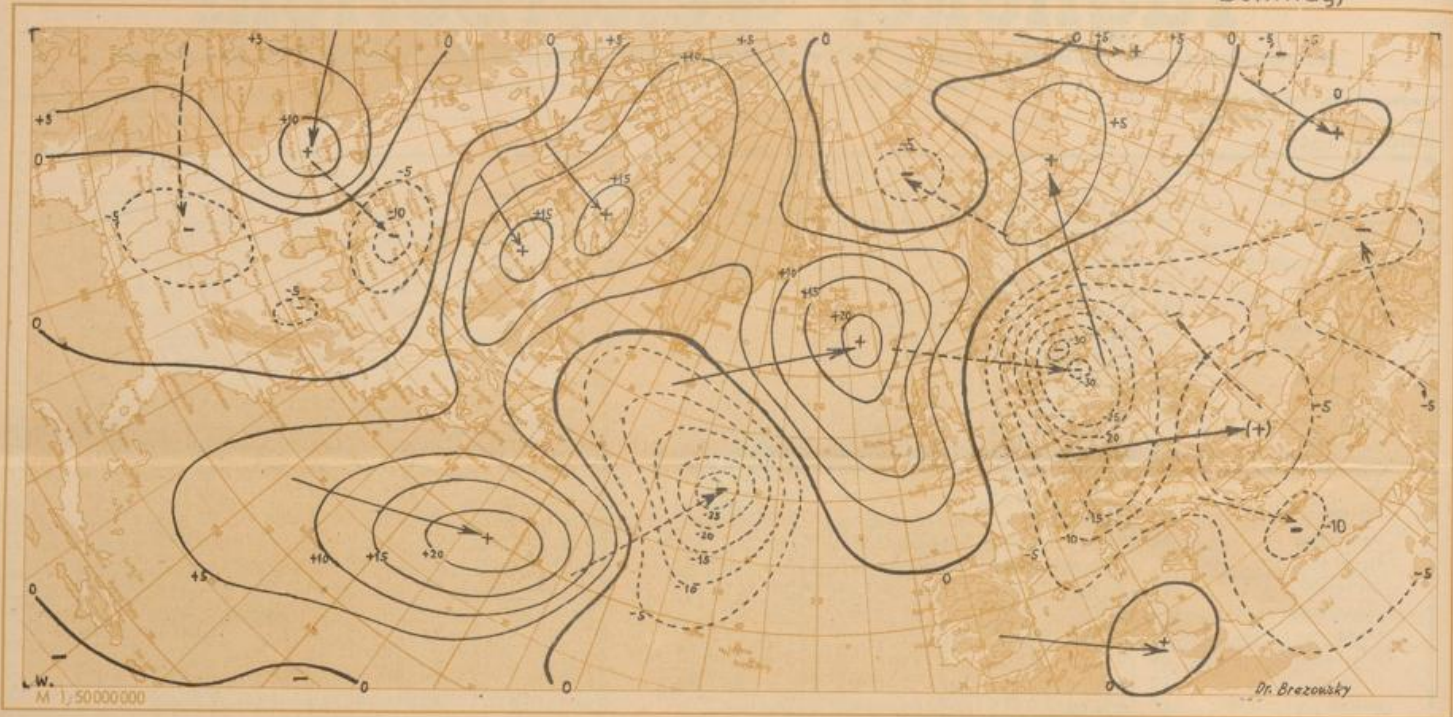
Sonntag, den 18. Dezember

Nummer: 352

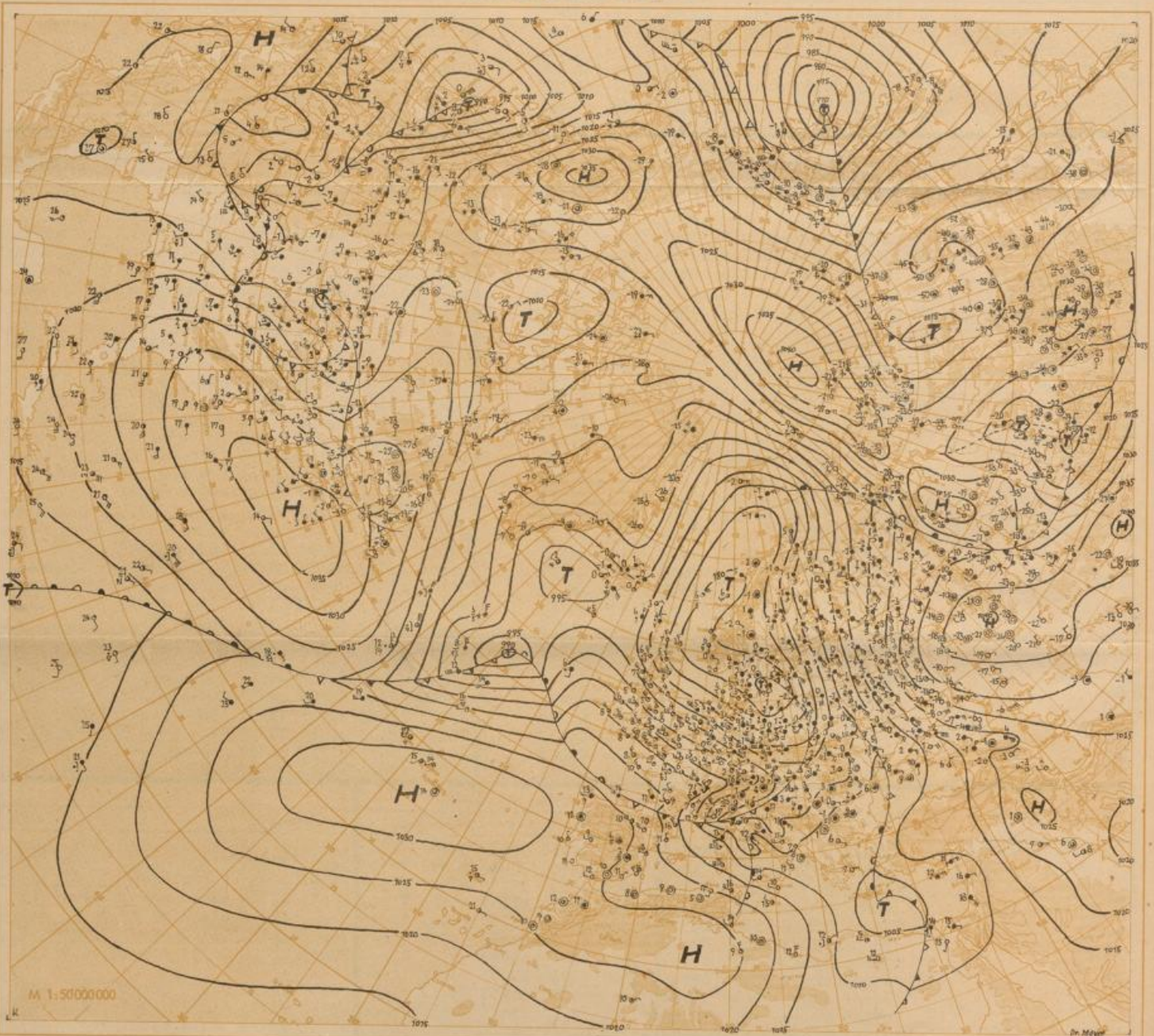
Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr MGZ								gestern 18 Uhr MGZ							
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _c Ch _c C _c	6a _{app}	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _c Ch _c C _c	6Eapp	7RRR _e			
Bremen	5	22405	82510	80216	83306	5547-	61542	22401	82730	45816	83402	593--	61211	71207			
Berlin-Tempelhof	48	38400	81810	08687	89001	873--	60870	38403	72312	64037	81305	764--	66612	71405			
Kassel	198	43802	62212	45216	89304	5856-	60747	43851	32715	50216	90603	36500	66424	70506			
Gießen	185	53205	82211	50816	91706	884--	61652	53250	72527	81268	94601	774--	65235	70709			
Schlüchtern	397	53904	82215	25616	93604	861--	60756	53900	83005	30869	94402	763--	67231	71005			
Frankf. Rhein-Main	110	63704	82007	16604	93904	874--	60823	63701	03017	80018	96304	00900	61227	72108			
Darmstadt	265	63905	72313	80216	94206	773--	60853	63950	32744	84188	96603	35400	65442	70909			
Würzburg	211	65504	82019	80616	95005	7742-	60756	65501	62709	81029	95504	65400	65235	71408			
Bad Kissingen	223	65803	82009	81617	95804	7722-	60741	65800	62307	81026	93304	65500	66228	71607			
Bamberg	386	67002	82521	07537	95503	870--	60772	67002	73120	82256	93303	783--	61411	71406			
Bayreuth	341	68102	82009	30617	95303	873--	60768	68102	82707	40216	91004	863--	61401	72405			
Hof	567	68500	82013	15697	95801	873--	60752	68500	62710	81217	91102	684--	67403	70904			
Weiden	397	68801	81812	10637	98301	872--	60771	68803	82922	75219	91704	864--	61512	71006			
Karlsruhe	115	72707	82223	70606	97209	864--	60753	72700	72831	80258	99807	784--	61244	70512			
Mannheim	97	72906	81816	50106	96708	853--	60852	72951	12914	81008	99006	15500	61255	70212			
Stuttgart	305	73706	72116	35606	99008	55606	60743	73702	73021	50809	98708	734--	61410	70410			
Weißenburg/Bayern	434	76102	82018	25616	99803	873--	60857	76102	83010	20918	96203	874--	61409	70708			
Nürnberg/Fürth	311	76302	82317	50686	97003	4712-	60864	76301	72920	81219	95004	754--	61421	70608			
Regensburg	334	77601	81806	15637	01402	873--	60860	77605	82732	20649	92007	873--	62733	70607			
Ulm	487	83802	82513	30217	02604	874--	60748	83805	83113	25636	96606	873--	61516	70907			
Augsburg	480	85202	82515	80606	02104	875--	60753	85206	82933	81638	95708	871--	65508	70608			
München/Riem	526	86602	82018	80617	02404	8052-	60865	86605	82419	82636	95008	674--	65732	70409			
Passau/Ries	424	89350	80901	10724	04700	871--	60865	89303	82307	20636	95203	872--	66536	71204			
Memmingen	742	94701	82232	82617	03502	7717-	63549	94706	82235	50636	96206	871--	67521	70407			
Garmisch/Partenk	704	96301	81609	15637	06702	867--	67942	96302	71807	50616	98404	767--	67730	70604			
Wasserkuppe	921	54401	92232	x2617	85501	9-0--	67642	54452	82520	20036	84652	861--	69415	70602			
Kleiner Feldberg/T.	807	63502	92425	x2637	00002	9-0--	60840	63553	63326	82029	99752	63--	67221	71605			
Silberhütte	832	69251	92124	x5797	00251	9-0--	60763	69200	92726	02738	95500	9-0--	67504	71502			
Königsstuhl	561	73204	92228	x0506	31304	9-0--	60738	73200	53220	82288	30001	35470	66429	70708			
Falkenstein	1307	79154	92213	01737	51153	9-0--	60759	79151	92513	00437	43450	9-0--	67737	72650			
Zugspitze	2962	96155	92950	x3737	95455	9-0--	61922	96157	92955	x2737	91657	9-0--	67818	71955			
Hohenpeißenberg	977	96202	82332	80602	88703	4762-	61954	96204	82451	81602	82705	855--	67732	70305			

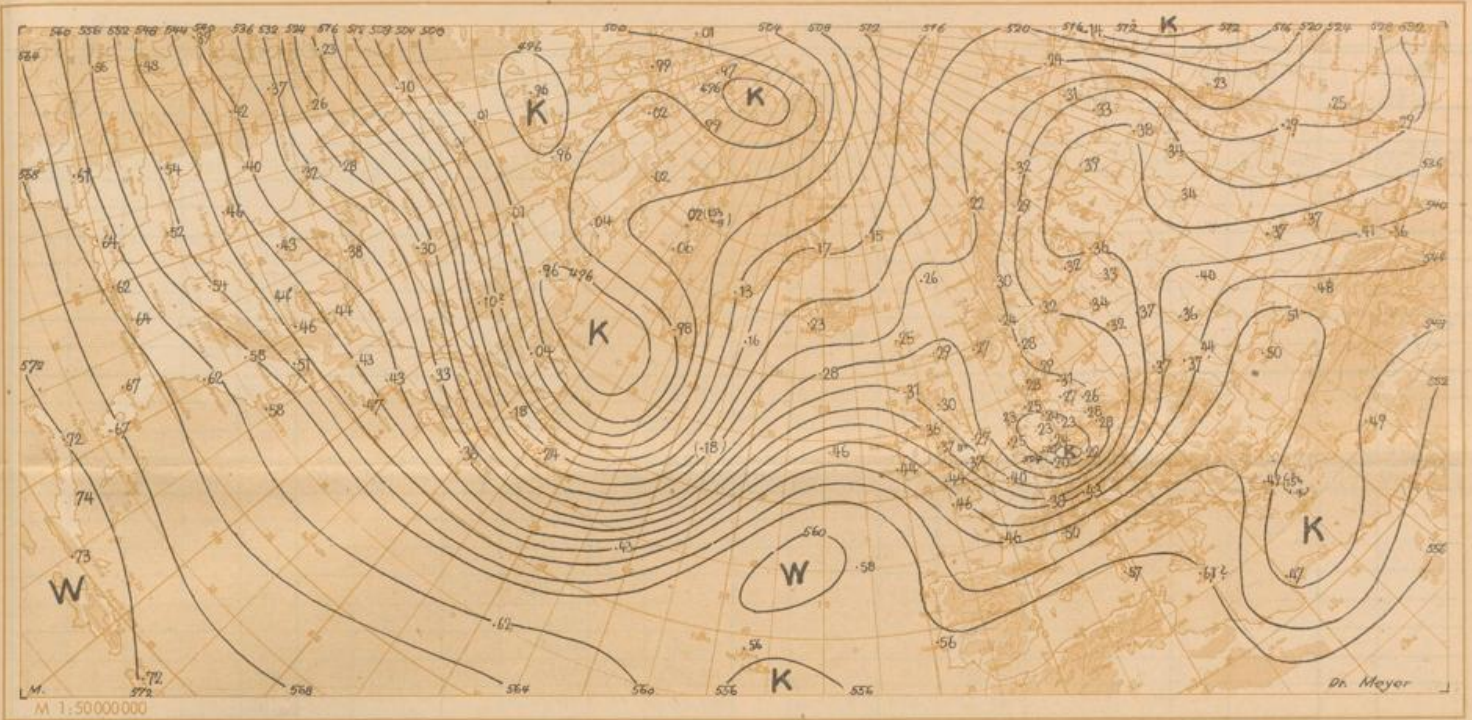
Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr MGZ								heute 06 Uhr MGZ							
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _c Ch _c C _c	6a _{app}	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _c Ch _c C _c	6Eapp	7RRR _e	SST _g T _g		
Bremen	5	22401	82520	80808	91502	674--	60242	22400	02520	80018	94103	00900	61212	70601	0000		
Berlin-Tempelhof	48	38400	82915	16688	83501	863--	61413	38400	82920	64187	91703	864--	65133	70501	9750		
Kassel	198	43852	72912	25056	96303	765--	60227	43851	62712	20808	99700	65500	65209	79102	9701		
Gießen	185	53252	62522	81258	99303	66400	61123	53251	82412	60838	02011	864--	65209	70101	9700		
Schlüchtern	397	53952	53015	25108	01200	55300	60222	53952	82309	60708	03500	863--	67208	70650	1751		
Frankf. Rhein-Main	110	63751	22718	80018	02702	26600	60324	63751	02718	80028	03402	00900	63300	79702	0000		
Darmstadt	265	63951	72718	82186	03002	755--	64126	63952	12514	82022	04600	15440	65201	79200	9751		
Würzburg	211	65552	82713	81028	02403	65400	60233	65552	52719	80278	04603	55400	65206	70101	9750		
Bad Kissingen	223	65852	82710	75712	00202	874--	60225	65852	22709	81277	02602	22400	67212	70201	0250		
Bamberg	386	67052	12920	82018	99900	15400	60225	67052	82930	81851	02601	854--	66211	70150	9752		
Bayreuth	341	68153	22718	81012	98001	254--	64121	68153	62721	75018	02102	654--	65413	79501	9700		
Hof	567	68553	72724	80268	97651	783--	60229	68553	72523	50718	01351	754--	69215	70252	0552		
Weiden	397	68853	52712	50028	99801	55500	60229	68852	62706	30268	02904	65500	65229	70200	9750		
Karlsruhe	115	72751	02518	80018	05604	00900	60223	72700	22219	80020	07503	25500	61300	79702	0001		
Mannheim	97	72951	82912	40100	04604	855--	60219	72952	12914	30102	06503	15500	61204	70003	0001		
Stuttgart	305	73753	32710	60018	06603	35501	60252	73752	62710	60022	08203	655--	61101	79702	00--		
Weißenburg/Bayern	434	76153	73010	81028	03301	756--	60327	76154	32710	81018	06701	00940	65412	70100	9750		
Nürnberg/Fürth	311	76354	32722	80268	01602	35400	60224	76355	22522	81180	04801	25500	65317	79301	9751		
Regensburg	334	77654	32722	81038	02002	35500	60231	77655	02726	81020	04702	00900	61215	70501	0000		
Ulm	487	83853	32913	75017	06502	36400	64127	83854	52913	75030	08801	56400	64209	70201	0050		
Augsburg	480	85253	02713	81016	05902	00900	61122	85253	22710	82010	08700	25500	64306	70250	0052		
München/Riem	526	86652	62515	81016	05202	36706	60233	86653	12517	82010	08250	16600	63216	70550	0053		
Passau/Ries	424	89353	62211	81016	02401	2547-	60243	89353	82211	81022	04501	855--	61214	70200	0051		
Memmingen	742	94753	72522	81026	06901	0097-	60232	94754	72716	82028	09851	0097-	69207	70452	9752		
Garmisch/Partenk	704	96352	82709	40878	07801	864--	62419	96355	73211	81818	09800	766--	67413	71451	0752		
Wasserkuppe	921	54454	92518	x0227	90153	9-0--	60232	54454	92416	x2707	93154	9-0--	69412	70154	2854		
Kleiner Feldberg/T.	807	63553	73324	82028	05553	782--	60226	63554	43320	82022	06953	45400	69702	70153	1354		
Silberhütte	832	69254	82745	85188	00453	862--	60225	69254	82740	81708	03453	862--	69213	70453	1152		
Königsstuhl	561	73253	82920	82038	36300	5542-	60222	73253	52914	82021	38351	55400	66007	79251	0252		
Falkenstein	1307	79157	82718	82268	47756	871--	60237	79157	92213	00717	49456	9-0--	69215	70456	2855		
Zugspitze	2962	96166	93660	x1757	89066	9-0--	67917	96168	93630	x1757	90368	9-0--	69402	72368	72--		
Hohenpeißenberg	977	96252	83013	81228	92852	864--	60236	96254	22624	81102	93554	00970	69703	70754	1955		

Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr MGZ				gestern 18 Uhr MGZ				heute 06 Uhr MGZ						
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRR _e	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRR _e	SST _g T _g
Bremerhaven	3	12904	82518	43216	82706	12900	82738	60818	80801	71206	12901	32124	80189	92703	71601	00--
Schenklengsfeld	314	54302	82115	81617	91903	54350	52709	75216	92302	70505	54351	72717	81008	01301	70200	0700
Geisenheim	109	62806	82524	20816	93509	62800	43300	35256	97303	71510	62852	22913	80020	04803	70002	0000
Neustadt/Aisch	307	66604	82020	81607	95705	66602	83012	82139	95104	71009	66653	42715	81018	04601	70100	0152
Öhringen	250	74205	82316	25636	98506	74201	82512	60216	98104	71010	74202	12518	81030	06702	70002	0001
Neumarkt/Opf.	476	76802	82222	20697	99902	76802	82922	35637	94703	71006	76854	82720	70102	05300	79300	0051
Zwiesel	591	79000	81805	10737	03701	79002	81805	15617	91903	71004	79053	82718	10737	03000	70450	9751
Siegtal	734	83603	82424	15616	0											

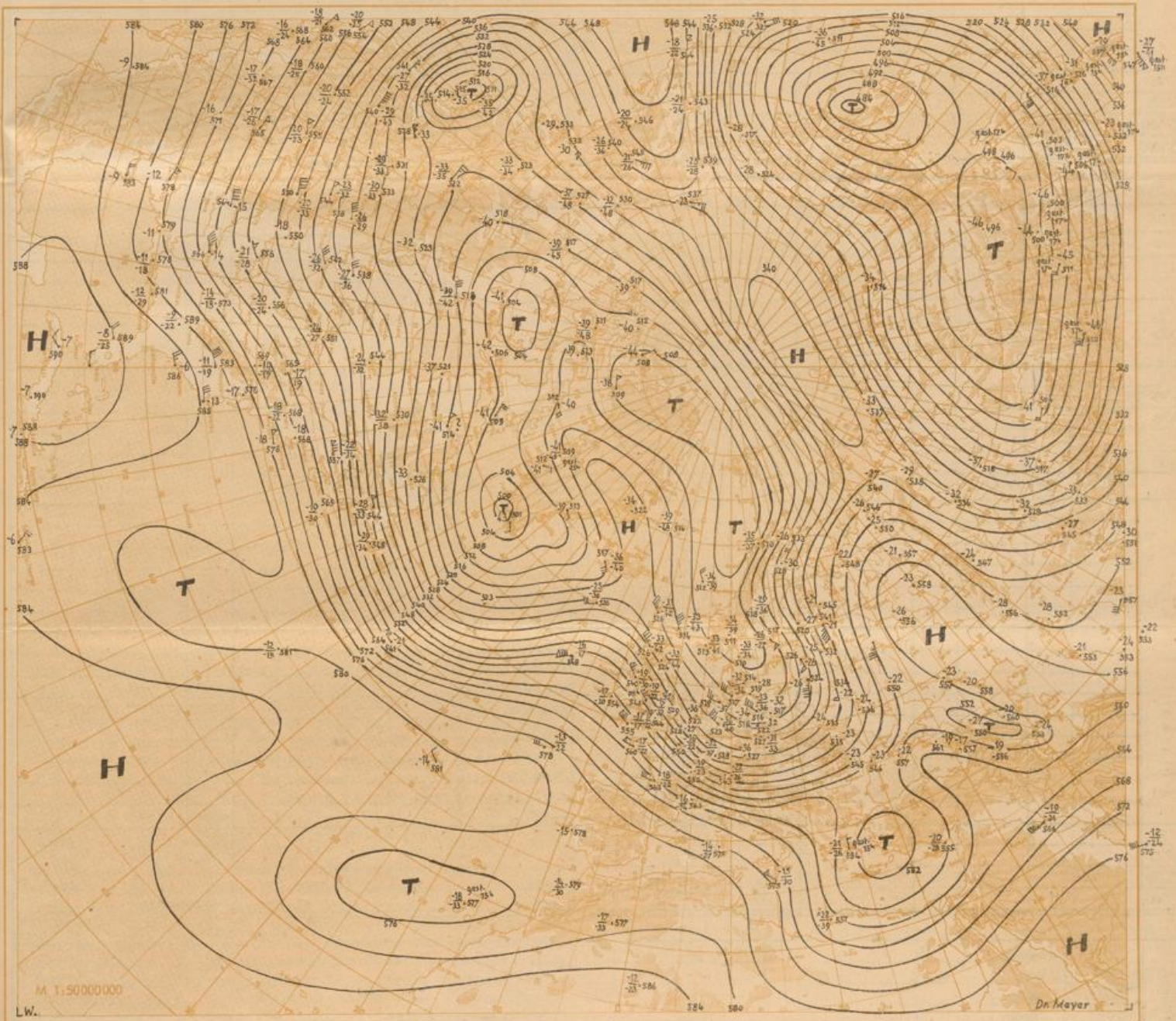


Wetterlage heute 00 Uhr





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



Aerologische Beobachtungen

der Stationen der US-Zone

Sonntag, den 18. Dezember 1949

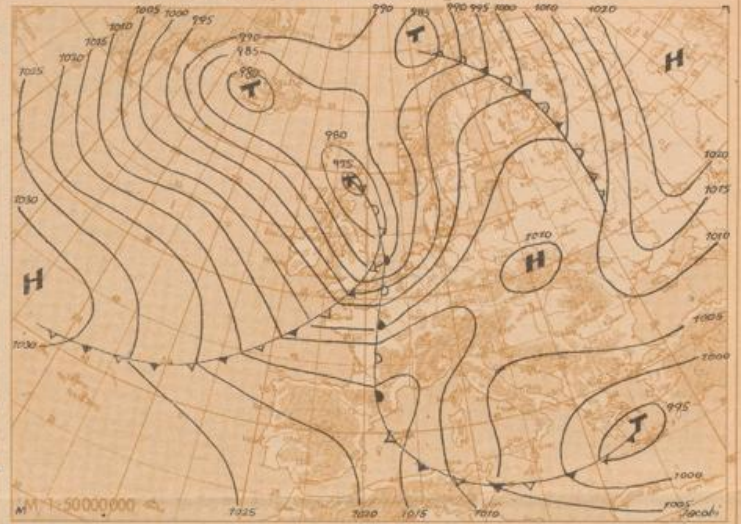
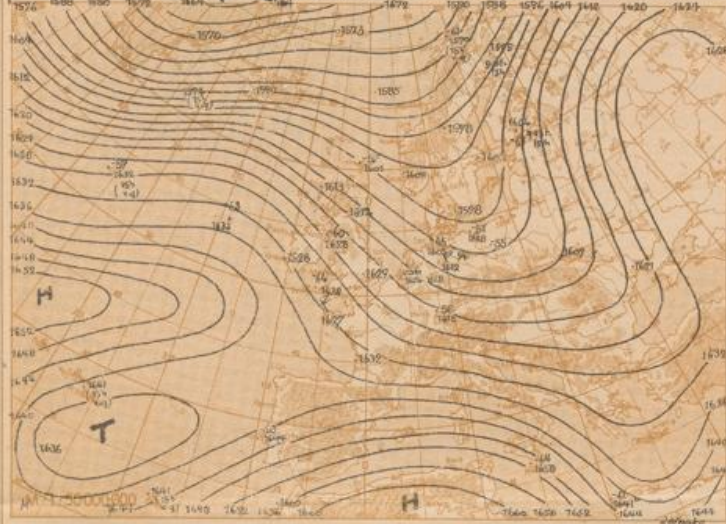
Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672		Höhe					
YYGG				1715	1715	1715	1715		in					
PPP	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	m	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff
41														
96					1622 - -		1618 08 -							
100					1596 - -		1592 08 -		16200					
200					1183 98 -		1167 03 -		11700					
225				1064 97 -	1075 97 -		1092 08 -		11100					
300				874 95 -	884 94 -		907 96 -		9000					
500				522 77 89	2653 527 75 -		544 70 87		5400					
700				271 59 68	2635 276 60 45		288 55 61		3000					
850				118 51 51	2643 124 53 55	3065	133 04 01		1500					
1000				513 - -	507 - -		500 - -							
	PPP _d _d dfff	PPP _d _d dfff	PPP _d _d dfff	PPP _d _d dfff	PPP _d _d dfff	PPP _d _d dfff	PPP _d _d dfff	PPP _d _d dfff		dfff	dfff	dfff	dfff	dfff
Markante Punkte														
	41/96													
96/225														
225/500														
500/1000														

Schlüsselbezeichnungen
 PPP - Luftdruck (mb), YY - Monatsstag,
 GG - Zeit (Greenwichzeit), TT - Temperatur
 (große Ziffer), HHH - Höhe (geopotentielle De-
 kameter), _d_d - Taupunkt, dd - Windrich-
 tung, ff - Windgeschwindigkeit in Knoten

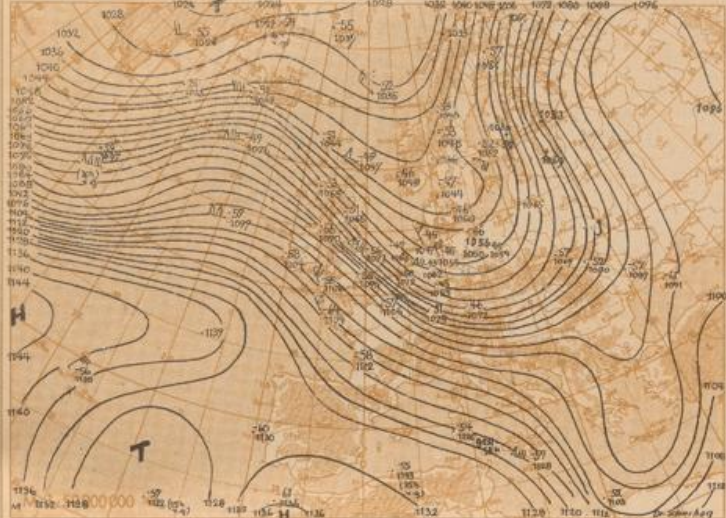
Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672		Höhe					
YYGG				1803	1803	1803			in					
PPP	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	m	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff
41														
96														
100									16200					
200									11700					
225				1050 - -	1068 95 -		1072 96 -		11100					
300				859 96 -	876 93 -		899 92 -		9000					
500				516 83 86	3137 527 86 83		527 86 -		5400					
700				270 64 68	3152 283 66 67		284 67 74		3000					
850				119 54 55	3149 733 55 55	2861	736 55 61		1500					
1000				511 - -	001 - -		005 - -							
	PPP _d _d dfff	PPP _d _d dfff	PPP _d _d dfff	PPP _d _d dfff	PPP _d _d dfff	PPP _d _d dfff	PPP _d _d dfff	PPP _d _d dfff		dfff	dfff	dfff	dfff	dfff
Markante Punkte														
	41/96													
96/225														
225/500														
500/1000														

Mittelwerte
 der rel. Top. Berlin im
 Dezember

YY Tag, GG Zeit (MGZ)														
Wolkenzug	Ort	Wolkenhö.												
	YYGG	1809												
	Wolkenart Höhe (m)	AL 3000												
ddff	2760													



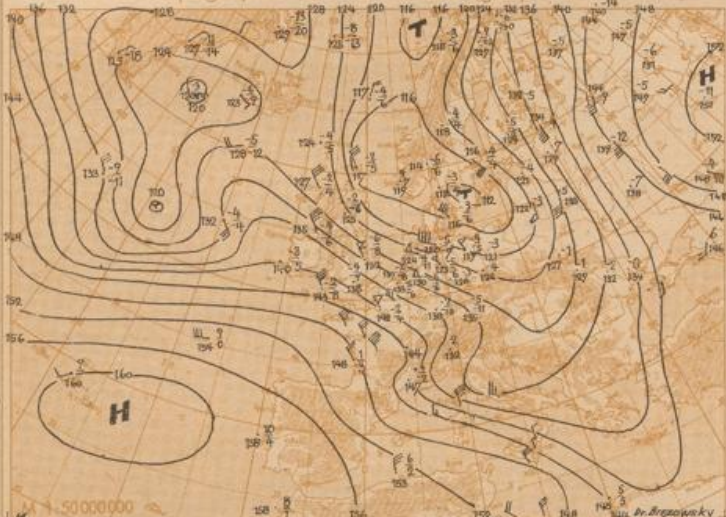
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



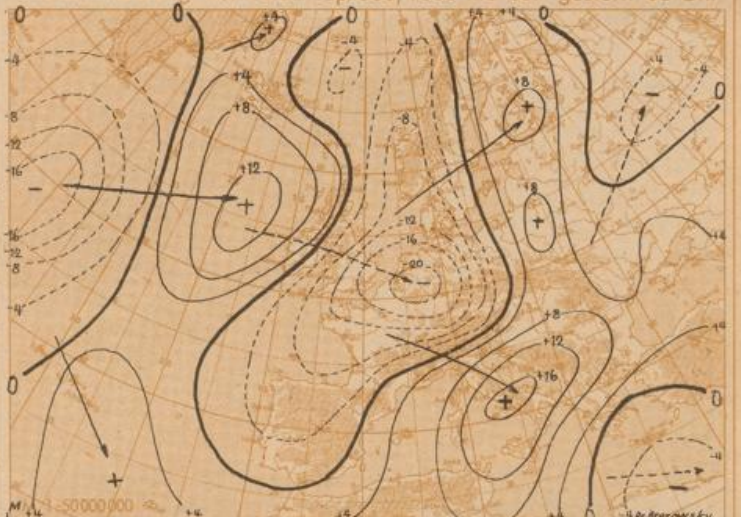
24std. Änderung der 225 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Sonntag den 18. Dezember 1949

Die Massengegensätze an der europäischen Frontalzone erreichten gestern nachmittag über den Britischen Inseln eine markante Steigerung. Auf engstem Raum zwischen Downham und Larkhill - betrug der Temperaturanstieg im 500 mb-Niveau 16 Grad bei einem Nordwesthöhensturm von 140 Knoten. In der ostwärts vorgelagerten Divergenzzone verstärkte sich das gestern nördlich von Schottland zentrierte Fallgebiet auf seiner Südostwanderung um 15 mb. Entsprechend eindrucksvoll war der Einbruch der maritimen Polarluft auf der Rückseite der über das Skagerrak nach Südschweden gezogenen Wellenstörung. Starke Schneeschauer und Gewitter wurden am gestrigen Abend mehrfach im süddeutschen Raum beobachtet. Die 24-stündigen Niederschlagsmengen erreichten beim Durchzug der Warmfront und rasch nachfolgenden Kaltfront in begünstigten Staulagen Oberbayerns und der Oberpfalz 25-30 mm. Die bis ins Mittelmeergebiet vorstoßenden Polarluftmassen belebten hier erneut die Zyklogenese. Während sich im Bereich der Kaltluft über Südsandinavien und Ostdeutschland ein markanter Höhenrog ausbildete, wölbte sich mit der kräftigen Warm-

luftadvektion auf der Vorderseite der westatlantischen Wellenstörung ein Höhenhochkeil über dem Ostatlantik auf. Dadurch wurde die atlantische Frontalzone von Südwest nach Nordost orientiert, so daß die in weiterer Vertiefung begriffene Zyklone ihren Nordostkurs zunächst beibehält. Innerhalb der über Nordamerika herrschenden großräumigen Westdrift trat die kalte Hochzelle von den Oststaaten auf den Atlantik über. Im asiatischen Rußland blieb die Kreissteuerung der Druckänderungsgebiete um das sibirische Kältezentrum herum weiterhin erhalten.

Schramm

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Neues atlantisches Sturmtief zieht in Richtung Nord-schottland und hält die Zufuhr maritimer Luftmassen in den nächsten Tagen aufrecht. Da der Druck in Grönland z.Zt. wieder fällt, ist synoptisch noch kein Abschluß der Westlage zu erkennen.

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_dT_d = 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:

x0: <20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 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: <50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≥ 80 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: fächerförmiger Nebel (11 in einzelnen Schichten, 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 Niesel, 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 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 Rauheisf Niederschlagend), 50-55: 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 (58, 59: leicht, 60-65: Regen (Unterteilung wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee (68, 69: leicht, 70-75: Schneegriesel, 76: 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, 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: Niesel, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter

PPP = Luftdruck auf NN reduziert in Zehntel mb ohne Hundertziffer

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

Cl = Tiefe Wolken
0: keine, 1: Ci hum, 2: Ci cong, 3: Ci 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: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1800 m, 7: 1800-2000 m, 8: 2000-2800 m, 9: >2500 m

CM = Mittelhohe Wolken
0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 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 hi, 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: Cs. —: nicht erkennbar

6 = Gruppenkennziffer
E = Erdbodenzustand
0: trocken, 1: nah, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (8: weniger als die Hälfte bedeckend, 9: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9: trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte bedeckend, 9: geschlossene Schicht).

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

a = Luftdrucktendenz
0: 1: 2: 3: 4: 5: 6: 7: 8: 9:

- pp = Betrag der dreistündigen Druckänderung in Zehntel mb
- 7 = Gruppenkennziffer
- RR = Niederschlagsmenge seit 12 Stunden
01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm, bis 95: 0,5 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: >400 mm, 99: Messung unmöglich
- TeTe = Extremtemperatur von 6-18h bzw. 18-6h in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)
- SS = Höhe der Gesamtschneedecke
00-55: 00-55 cm, 56: 60 cm, 57: 70 bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: >400 cm, 99: keine Messung
- T_gT_g = Erdbeinminimum 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 Südtages, wobei Fallgebiete gestrichelt sind und die Pleile 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 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 Niesel
- 21 nach Regen
- usf usf bis:
- 29 nach Gewitter
- 30-35 Staub- oder Sandsturm
- 36-39 Schneetreiben
- 40-49 Nebel
- 50-59 Niesel
- 60-67 Regen
- 68-69 Regen und Schnee
- 70-75 Schnee
- 76 Eisaedel (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

usf usf bis: 29 nach Gewitter 30-35 Staub- oder Sandsturm 36-39 Schneetreiben 40-49 Nebel 50-59 Niesel 60-67 Regen 68-69 Regen und Schnee 70-75 Schnee 76 Eisaedel (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

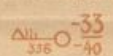
- Geschwindigkeit in Knoten
- 0
- 1-2
- 3-7
- 8-12
- 13-17
- Symbolisierung
- 0
- 1-2
- 3-7
- 8-12
- 13-17

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 geop. Meter ist das um 2⁷/₁₀ 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 Hundertziffer, 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 Hundertziffer) und auf der rechten Seite, durch einen Bockstrich getrennt, oben die Temperatur und darunter der Taupunkt in °C angegeben. Es bedeutet also z. B.



abs. Topographie 500 mb = 530 geop. 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 -40° sind durch Addition von 50 gekennzeichnet.

Seite 5 enthält Höhenwetterkarten oberhalb der Bodenschicht (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 geop. 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 Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06-Uhr-Termin des folgenden Tages, und die im Anschluß an die Wetterübersicht gegebene Wetterentwicklung gründet sich außer auf die synoptischen Unterlagen auf die Ergebnisse der Untersuchung von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen.

Als 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 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 Frühstufstige 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.