

Täglicher Wetterbericht

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

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5,- DM

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

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1949

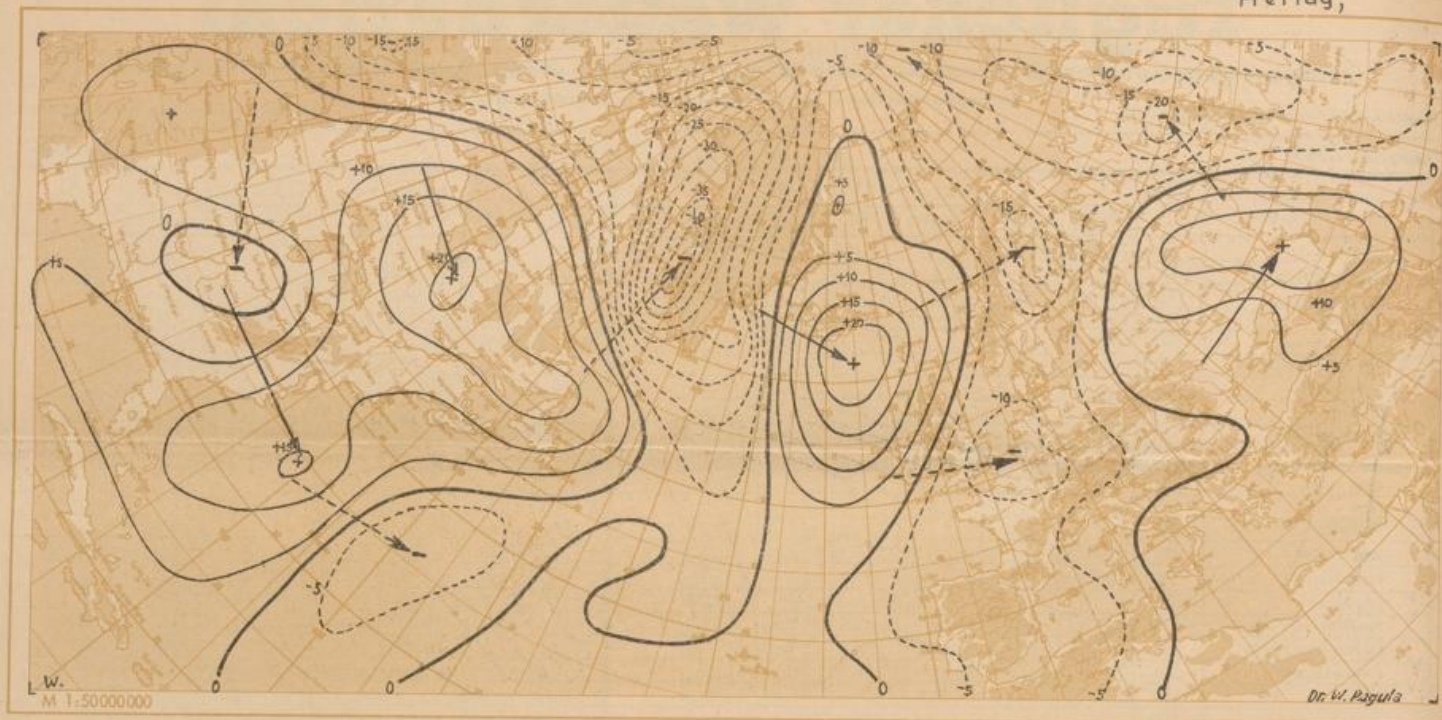
Freitag, den 2. Dezember

Nummer: 336

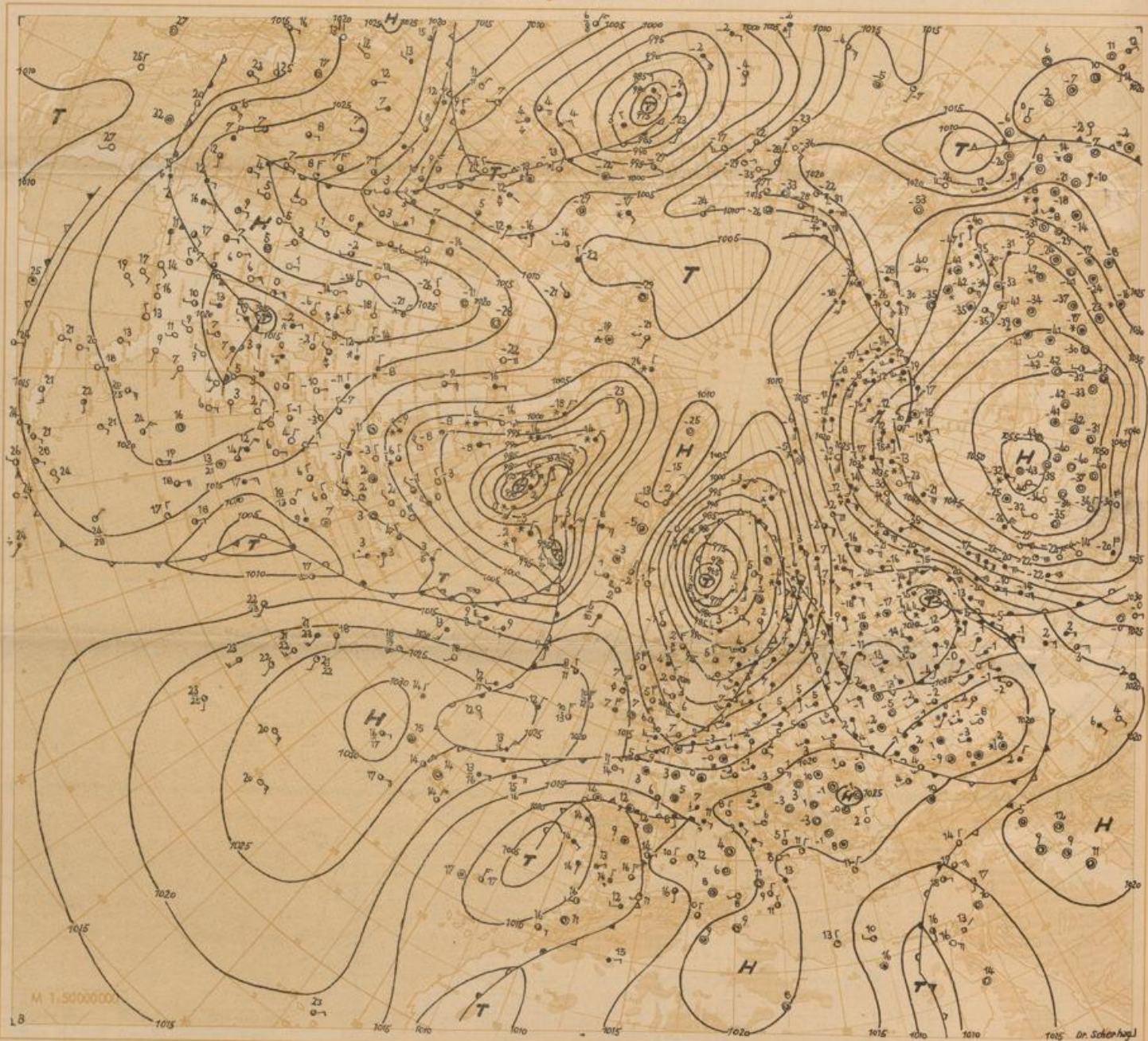
□ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr MGT								gestern 18 Uhr MGT							
		iiiT _g	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _g ChC _g	6Eapp			iiiT _g	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _g ChC _g	6Eapp	7RRTe	
Bremen	5	22402	82515	32102	15406	856--	60813			22402	82315	40022	12606	856--	60817	70007	
Berlin-Tempelhof	48	38404	82308	24102	17106	855--	61908			38403	82308	16102	15406	856--	60806	70006	
Kassel	198	43802	81812	20102	19503	855--	61614			43801	71404	20102	16203	00906	60718	70005	
Gießen	185	53201	81106	06282	20401	862--	60719			53251	91605	02472	17250	9-0--	61717	70002	
Schlüchtern	397	53902	71805	30104	21202	762--	64919			53901	42005	15102	17602	00901	61714	70005	
Frankf. Rhein-Main	110	63751	90000	03454	21051	9-0--	60824			63701	92105	04434	17601	9-0--	60820	70003	
Darmstadt	265	63952	92301	-2474	21450	9-0--	67921			63950	91601	x3454	17750	9-0--	60714	70000	
Würzburg	211	65503	71605	50052	20707	11501	67924			65551	01205	50050	17704	00900	61708	70008	
Bad Kissingen	223	65802	72402	15102	20805	75400	64920			65800	00000	07102	17601	00900	61712	70006	
Bamberg	386	67003	72502	25104	21604	782--	67913			67001	11409	80022	17803	00901	61713	70006	
Bayreuth	341	68103	71805	40102	21205	754--	67915			68151	11602	60102	17601	00901	60816	70006	
Hof	567	68501	82203	20105	22702	963--	64911			68551	11505	75012	19550	00901	65717	79702	
Weiden	397	68802	80000	10105	22104	864--	60813			68800	00000	30102	18701	00900	61716	79705	
Karlsruhe	115	72752	82101	10104	22351	864--	64912			72751	82003	07102	18051	864--	61715	70050	
Mannheim	97	72900	80000	05284	22001	860--	60715			72951	81805	05102	18351	861--	61712	70001	
Stuttgart	305	73751	20000	04444	20902	00905	60823			73751	20000	05440	18002	00902	60707	70006	
Weidenburg/Bayern	434	76102	11802	30102	21006	15500	60713			76150	80000	20100	18900	864--	61712	70007	
Nürnberg/Fürth	311	76301	61302	60052	21607	68500	60713			76351	01301	75022	18701	00900	60712	79708	
Regensburg	334	77601	30903	35052	22205	26502	61915			77650	02705	25100	18900	00900	60611	70006	
Ulm	487	83853	00000	06104	23252	00900	65912			83852	02505	07100	20051	00900	63708	70051	
Augsburg	480	85251	80205	07284	22800	862--	60709			85252	91805	x4454	19951	9-0--	61710	70001	
München/Riem	526	86600	00203	80020	21104	00900	60713			86651	02404	06100	19951	00900	60608	70006	
Passau/Ries	424	89301	00805	81022	21207	00900	60822			89302	00401	81020	18904	00900	60814	70009	
Memmingen	742	94752	92211	03474	23252	9-0--	64903			94753	92215	01454	20553	9-0--	63608	70000	
Garmisch/Partenk.	704	96351	03405	84020	20405	00900	60817			96352	10000	83030	20151	00905	63608	70008	
□ Wasserkuppe	921	54450	92705	-5414	10450	9-0--	64915			54451	31814	50014	07351	00901	67711	70050	
□ Kleiner Feldberg /T.	807	63551	91407	-9472	22951	9-0--	60724			63554	51408	81034	19952	00932	67714	70001	
□ Silberhütte	832	69250	81801	25025	22600	86--	60711			69251	30908	82022	19000	26101	67913	79700	
□ Königsstuhl	561	73251	41611	81020	51801	15104	64917			73251	41606	12104	48850	00906	61708	70001	
□ Falkenstein	1307	79101	11313	86024	69102	15-00	64913			79155	01313	87020	66900	00900	67810	70003	
□ Zugspitze	2962	96167	02713	88020	08354	00900	61605			96168	32613	87030	07552	00906	69606	70052	
□ Hohenpeißenberg	977	96250	13005	81100	05300	16102	60803			96253	12408	83020	03402	00901	67606	70005	

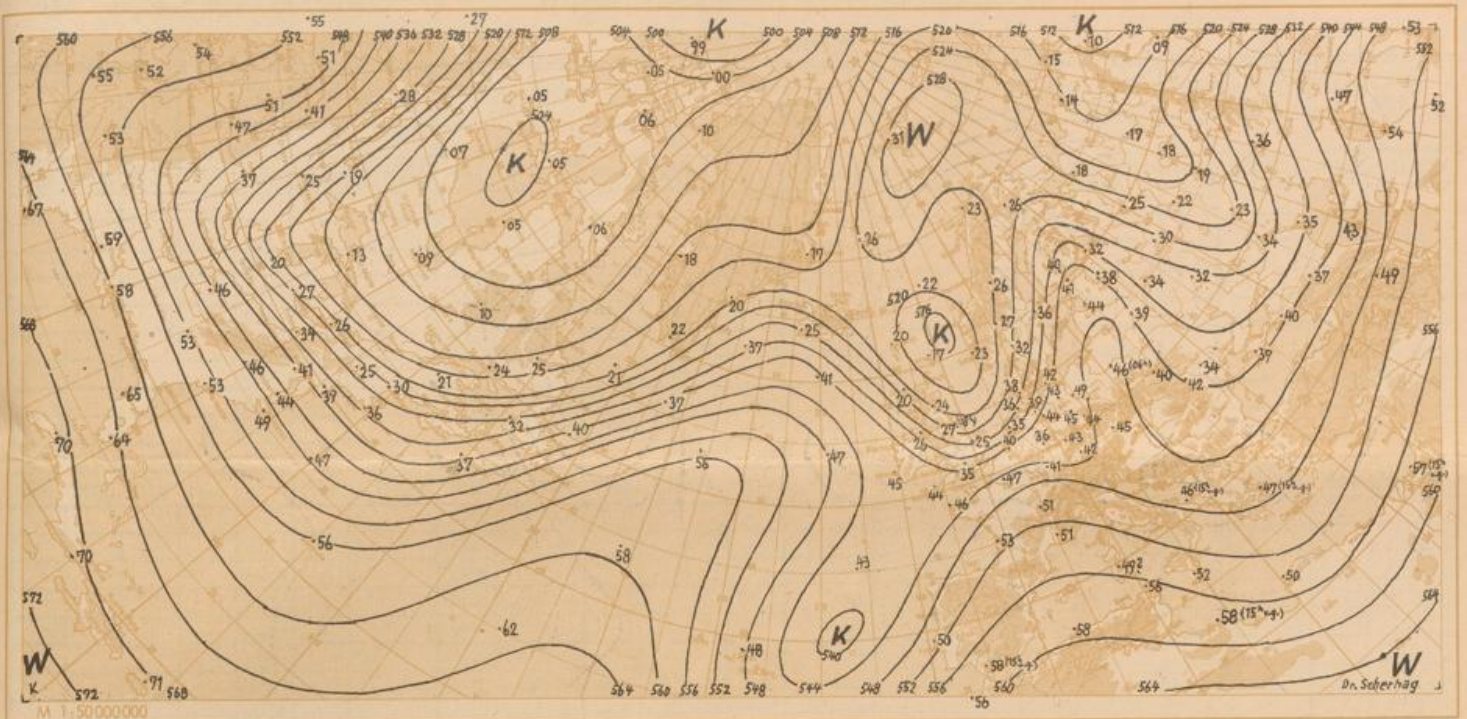
□ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr MGT								heute 06 Uhr MGT							
		iiiT _g	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _g ChC _g	6Eapp			iiiT _g	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _g ChC _g	6Eapp	7RRTe	SST _g
Bremen	5	22401	82012	25102	07702	0091-	60727			22400	82218	25876	02701	6642-	61824	70001	0001
Berlin-Tempelhof	48	38401	52010	32102	11103	35606	60827			38400	82114	40102	05103	00977	60828	70002	0001
Kassel	198	43851	82010	15102	11301	865--	60813			43852	21815	30102	07101	16540	60723	70000	0050
Gießen	185	53252	81408	20104	13351	865--	60721			53251	81404	20102	09151	865--	60827	70051	0001
Schlüchtern	397	53952	72311	12104	14351	46106	60719			53952	32007	12107	10752	00940	65718	79752	9752
Frankf. Rhein-Main	110	63700	82310	08104	14600	851--	61717			63751	00000	14102	10551	00900	60813	70051	0054
Darmstadt	265	63951	91613	x4454	14551	9-0--	60822			63951	72313	30107	10100	0097-	61723	79752	0052
Würzburg	211	65551	71402	45102	14702	00957	61919			65551	81205	40108	10302	855--	61723	79100	0051
Bad Kissingen	223	65852	82006	07284	14051	00957	60720			65851	60000	20102	10450	2647-	63820	70051	0052
Bamberg	386	67052	92013	02450	15351	9-0--	67716			67052	52011	60264	10950	55700	65723	79752	9752
Bayreuth	341	68100	81603	50100	14401	0097-	60720			68152	81603	30222	10901	854--	65720	79151	9753
Hof	567	68551	81804	50100	15100	00957	60727			68552	61812	80020	10650	00950	65730	70051	9751
Weiden	397	68853	72003	03450	16752	9-0--	60719			68852	71408	40104	13051	0097-	63217	70053	0054
Karlsruhe	115	72751	82007	06102	15350	864--	60722			72701	82103	20602	10403	865--	61724	79751	0051
Mannheim	97	72951	81807	09102	15350	862--	60820			72900	72004	09102	11102	766--	61626	70051	0052
Stuttgart	305	73751	70000	12102	15600	00956	60819			73701	82504	15102	11004	5562-	61619	79751	00--
Weidenburg/Bayern	434	76152	71811	15102	16350	0097-	60719			76151	81010	20102	12201	866--	61820	70051	0052
Nürnberg/Fürth	311	76353	71606	50102	16051	00971	67715			76352	81406	40102	12201	0097-	60724	70051	0052
Regensburg	334	77651	82305	20104	18451	862--	60200			77652	60904	25102	14551	664--	61718	70052	0054
Ulm	487	83852	62605	25102	18752	664--	60712			83852	82602	30102	14000	865--	63821	70052	0052
Augsburg	480	85252	71805	20104	18051	00906	60715			85251	80000	75022	14300	0092-	60815	70053	0053
München/Riem	526	86653	71807	64020	18951	00946	67911			86653	82004	81616	14003	0072-	61818	79752	0055
Passau/Ries	424	89352	00000	01464	19552	00900	60301			89352	93601	01454	16152	9-0--	60818	70053	0054
Memmingen	742	94753	72219	50054	17800	00906	67915			94750	82212	75602	13504	0092-	61711	79754	0054
Garmisch/Partenk.	704	96352	71802	83030	19751	00948	64609			96352	81805	83032	15202	0097-	63923	70052	0052
□ Wasserkuppe	921	54453	72023	81032	02753	00956	60725			54454	32225	50024	99454	00930	07717	70054	0855
□ Kleiner Feldberg /T.	807	63554	92108	x4472	16354	9-0--	60721			63554	02309	82284	12453	00900	67823	70055	0655
□ Silberhütte	832	69251	80914	17104	15900	00907	68924			69253	71214	17104	12825	0097-	67713	70053	0154
□ Königsstuhl	561	73253	72216	25100	46152	7575-	60718			73250	82316	40108	42702	865--	61719	79152	0053
□ Falkenstein	1307	79152	21818	40100	64851	16-05	64912			79156	72313	80052	61753	45306	67810	70053	0354
□ Zugspitze	2962	96164	71214	87020	05453	00908	61916			96160	825k8	87022	03554	30477	67814	70055	57--
□ Hohenpeißenberg	977	96257	62520	82030	02002	00906	61915			96255	82411	82602	99105	0097-	67617	79701	0351

Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z				gestern 18 Uhr M6Z					heute 06 Uhr M6Z						
		iiiT _g	Nddff	VVwwW	PPPTT	iiiT _g	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRT _g	iiiT _g	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRT _g	SST _g	
Bremerhaven	3	12904	82018	35102	14606	12902	82020	80022	11506	70006	12901	82021	40616	01602	79302	00--	
Schenklengsfeld	314	54302	72210	50102	20105	54352	40000	81010	17751	70005	54352	82210	20102	08750	70052	0054	
Geisenheim	109	62801	81102	03424	21001	62852	81302	10104	17501	70002	62852	13402	12100	09951	70052	0053	
Neustadt / Aisch	307	66601	41302	80052	21205	66651	00000	40010	17501	70008	66650	61605	40107	10901	79252	0055	
Öhringen	250	74201	90000	-3454	21001	74251	92707	x4454	18351	70001	74251	80000	25105	10800	79751	0051	
Neumarkt/ Opf.	476	76801	31407	82035	21705	76801	01406	70100	18602	79707	76852	81406	35662	13001	79752	0055	
Zwiesel	571	79003	11802	81052	20008	79051	03602	20100	19400	70009	79054	00000	x5443	15853	70054	0056	
Stöfßen	734	83653	11403	80024	21202	83653	92007	x2452	20053	70002	83652	82203	80022	04502	70053	0054	
Ingolstadt	367	86001	00703	25052	21007	86051	92203	02440	19551	70007	86053	80000	10102	14451	70052	0053	
Landshut	391	87301	00405	40054	20706	87351	00903	30100	19050	70006	87353	90000	04434	15052	70054	0057	
Mühldorf	463	87501	00902	09284	32101	87552	00000	30100	19200	70006	87552	42006	80056	14402	70053	0055	

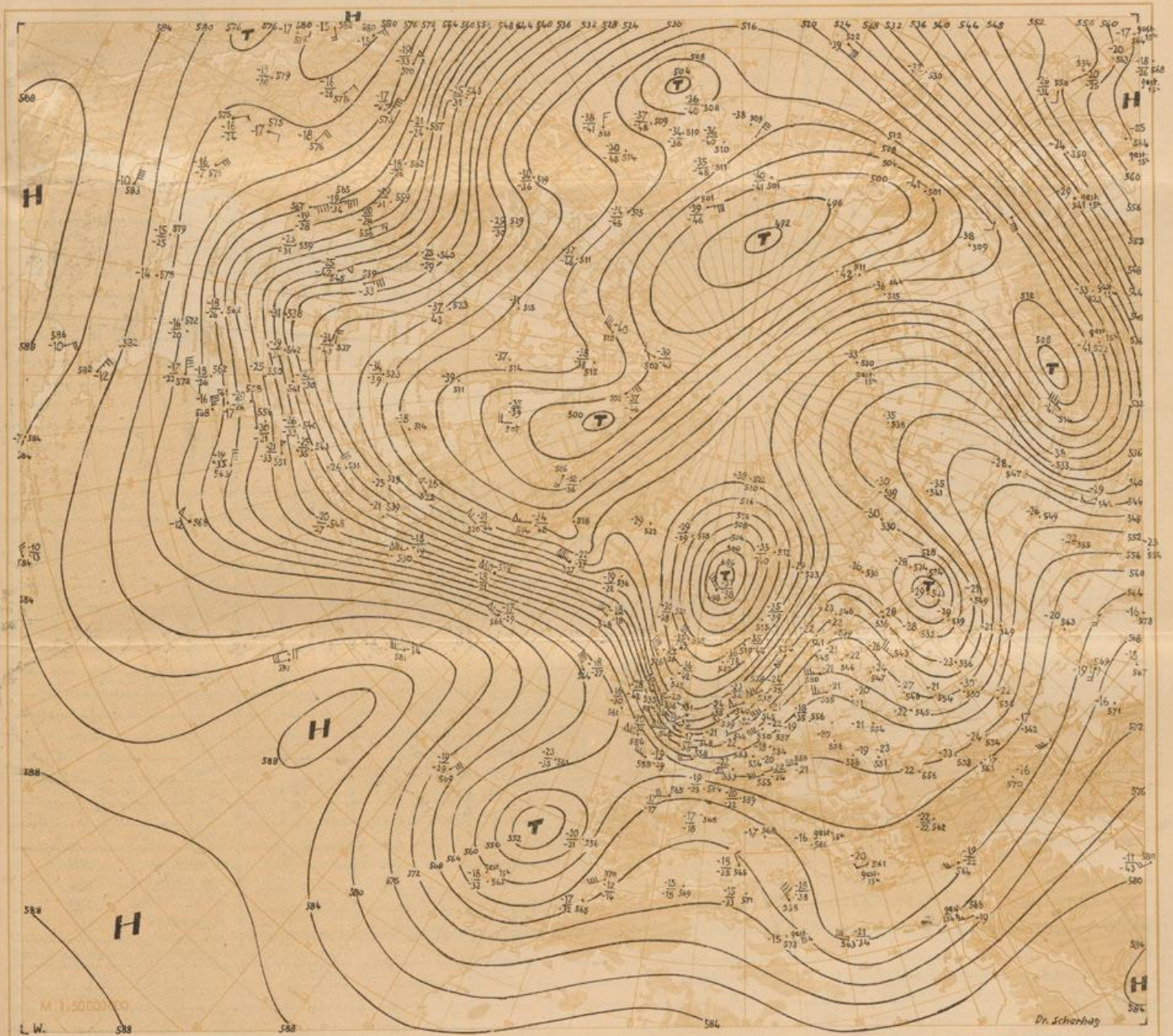


Wetterlage heute 00 Uhr





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



Aerologische Beobachtungen

der Stationen der US-Zone

... Freitag, den 2. Dezember 1949.

Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672	Höhe					
YYGG				0115	0115	0115	0115		in				
PPP	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	m	ddff	ddff	ddff	ddff
41													
96													
100								1624 15-					
200								1599 15-	16200				
225						1184 12-	3525	1176 14-	11700				
300				1108 -	1096 10-	1112 08-	2525	1103 12-	11100				
500				914 98-	910 98-	926 95-	2628	919 98-	9000				
700				558 74 86	553 72-	565 68-	2417	562 71 79	5400				
850				299 53-	297 55-	305 52 70	2106	303 51 65	3000				
1000				144 54 55	143 52 65	148 07 52	1804	147 03 55	1500				
	013 05 02	2310	015 50 30	2102	016 -	015 -							
Markante Punkte	PPP _d TT _d T _d d dff	PPP _d TT _d T _d d dff	PPP _d TT _d T _d d dff	PPP _d TT _d T _d d dff	PPP _d TT _d T _d d dff	PPP _d TT _d T _d d dff	PPP _d TT _d T _d d dff	PPP _d TT _d T _d d dff		ddff	ddff	ddff	ddff
								160 14-	2544				
								175 12-	2441				
								205 14-	2542				
								405 82 90	2522				
								440 77 87	2530				
								450 77 86	2530				
								505 60 76	2731				
								665 53 68	2746				
								710 50 66	2721				
								750 50 58	2515				
								785 03 55	2525				
								830 02 55	2349				
								865 03 55	2327				
								890 50 56	2021				
								984 08 05	0000				
41/96													
96/225								521					
225/500				550	541	547	541						
500/1000				545	538	549	547						

Schlüsselerläuterungen
PPP: Luftdruck (mb), YY: Monatsstag,
GG: Zeit (Greenwichzeit), TT: Temperatur
(große Ziffer), HH: Höhe (geopotentielle De-
kameter), T_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				0203	0203	0203	0203		in				
PPP	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	m	ddff	ddff	ddff	ddff
41													
96													
100													
200													
225				1161 15-				1168 17-	11700				
300				1088 13-		1090 -		1096 13-	11100				
500				905 99-		909 00-	2537	912 99-	9000				
700				850 72 79	2243	853 72-	2439	854 70 76	5400				
850				292 56 64	2331	299 56-	2527	296 54 61	3000				
1000				138 51 63	2327	144 52 61	2637	142 50 58	1500				
				207 02 00	1806	2017 50 51	2108	013 -					
Markante Punkte	PPP _d TT _d T _d d dff	PPP _d TT _d T _d d dff	PPP _d TT _d T _d d dff	PPP _d TT _d T _d d dff	PPP _d TT _d T _d d dff	PPP _d TT _d T _d d dff	PPP _d TT _d T _d d dff	PPP _d TT _d T _d d dff		ddff	ddff	ddff	ddff
								450 76 79					
								490 71 74					
								610 59 65					
								645 59 64					
								650 57 64					
								660 57 64					
								695 54 61					
								710 55 60					
								760 53 59					
								810 51 57					
								840 51 56					
								885 01 55					
								920 03 51					
								955 51 53					
41/96													
96/225													
225/500				538		535	542						
500/1000				543		536 2	542	543					

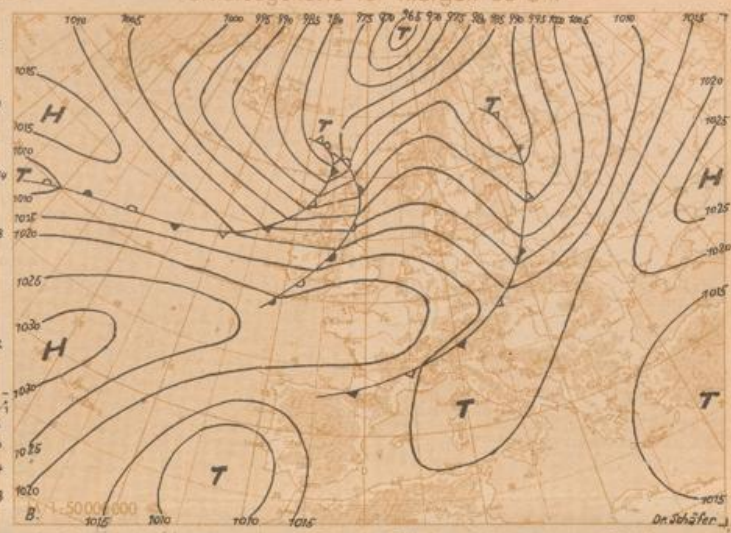
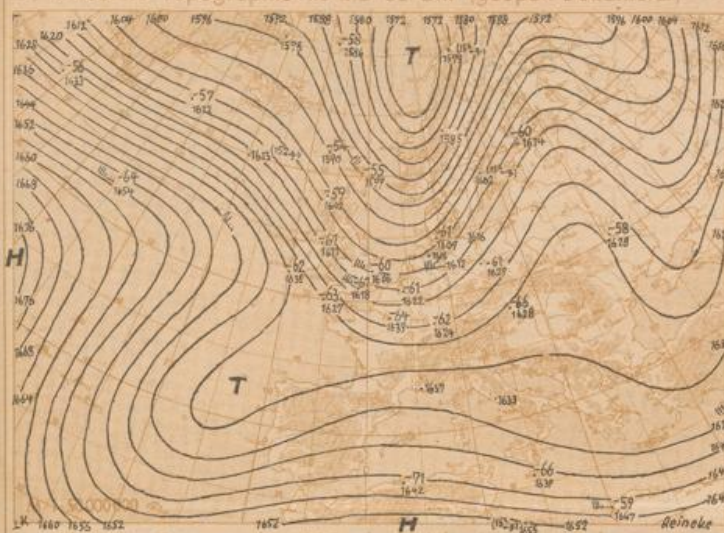
Mittelwerte
der rel. Top.
Berlin
im
Dezember.

534
534
538
534

YY: Tag, GG: Zeit (MGT)

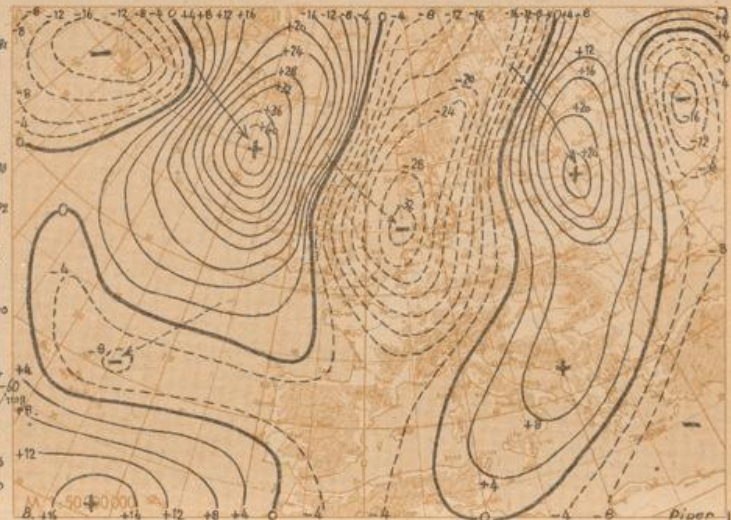
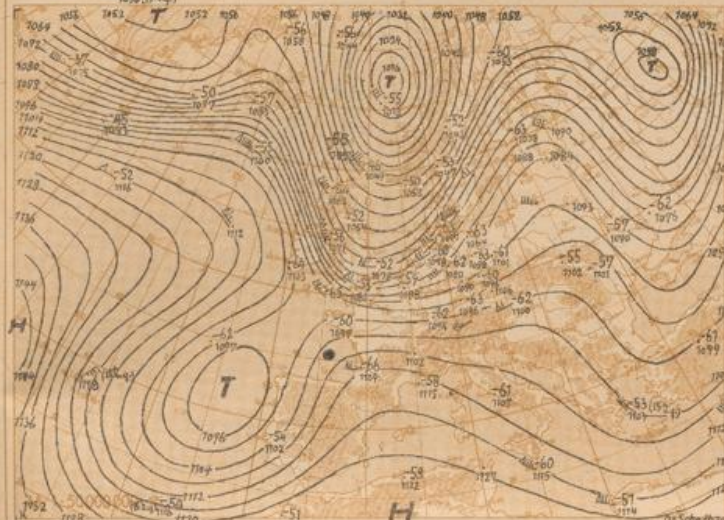
dd: Zugrichtung aus (36 teilig), ff (F): Geschwindigkeit (Knoten)

Wolkenzug	Ort	Würzburg	Feldberg	Neustadt/Mün. Berlin	Bad Kissingen
YYGG	0116	0116	0116	0209	0209
Wolkenart	C1 8000	AC 3000	C1 8000	AC 3000	AC 3000
ddff	2824	2418	2824	2390 2	2530



Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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



Wetterübersicht Freitag, den 2. Dezember 194 9

Trotz teilweise kräftiger 3-stdg. Druckänderungen im Bereich des Nordmeersturmtiefs ist in den letzten 24 Stunden keine wesentliche Verlagerung seines Kerns eingetreten. Seine Kaltfront kam nur sehr langsam südostwärts voran, da hinter ihr erneut Druckfall einsetzte, der zur Trogbildung und einer Auflockerung des Druckgradienten längs der Kaltfront führte. Der gestern bereits auftretende Druckfall an der Nordostseite des vor Portugal liegenden Tiefs griff bis Mitteleuropa über, wodurch sich bis Mittelfrankreich hin eine südliche Strömung herstellte, die ebenfalls die Südverlagerung der britischen Kaltfront verzögerte.

Während die sich gestern über Südgrönland meridional erstreckende Hochdruckbrücke zwischen dem Grönland- und dem Mittelatlantik-Hoch in gleichbleibender Stärke ostwärts bis in den isländischen Raum vorschob, erfolgte eine Teilung der ihr folgenden Störung. Dabei zog der Hauptteil des Fallgebietes in die Davisstraße, während nur ein schwächerer Teil in die atlantische Westdrift einbezogen wird. Die bei dieser Entwicklung eingetretenen troposphärischen Temperaturänderungen erreichten mit

Werten bis über 10 Grad erhebliche Beträge. Insbesondere führte die Warmluftadvektion über dem Ostatlantik in Verbindung mit der intensiven Abkühlung im Höhentrog über der Nordsee zu einer beträchtlichen Verschärfung der Frontalzonen über den Britischen Inseln, wo im Tropopausenniveau die Windgeschwindigkeiten bis zu 140 Knoten zunahmen.

Über Westsibirien hat sich der Kern der Antizyklone unter Verstärkung um etwa 10 mb nach Osten verlagert, wobei an ihrer Westflanke sich die Südströmung verschärfte so daß die sibirische Kaltluft weiter ostwärts zurückgedrängt wird.

Dr. Buschner

Bei Ausbildung einer ausgeprägten nordatlantischen Frontalzonen, die in der Stratosphäre von Westnordwest nach Ost-südost gerichtet ist, setzt sich in den nächsten 5 Tagen in Mitteleuropa eine ausgeprägte Westwetterlage durch (vgl. ähnlichen Fall vom 11.12.1891). Der in der Nacht auch Süddeutschland erreichenden Kaltfront folgt ein neues Sturmtief von Island aus mit Ost- bis Ost-südostkurs nach. Eine weitere Störung ist südlich von Neufundland in Entwicklung begriffen.

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
 TaTa = Taupunkt in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)
 N = Himmelsbedeckung in Achteln (9: nicht erkennbar)
 dd = Windrichtung in 32-teiliger Skala (bei Addition von 50 ist die Windgeschwindigkeit > 100 Knoten)
 ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
 VV = Sichtweite:

xx: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m ufl. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m ufl. 80: 1000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89: > 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 30 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: Staubtomben, 09: Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11: in einzelnen Schwaden, 12: mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: > 5 km entfernt, 16: < 5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Graupelschauer, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde (20: Niesel, 21: Regen, 22: Schnee, 23: Schneeregen, 24: gefrorener Regen, 25: Regenschauer, 26: Schneeregen, 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, 48: dünner werdend, 44, 46: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauchfaden 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: Eishadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, 83-85: Schneeschauer, 86-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 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 Staubstrübung), 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)

C_h = Tiefe Wolken
 0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fr 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_M = 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

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: Cs nicht größer werdend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Gc, —: nicht erkennbar

6 = Gruppenkennziffer

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

a₂ = 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 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: 00-55 cm, 56: 60 cm, 57: 70 bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung

TgTg = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Druckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum 0h-Termin des Stichtages, wobei Fallgebiete gestrichelt sind und die Pfeile die Verlagerung der Zentren seit dem Vortrag angeben. Darunter wird die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhalbkugel wiedergegeben. Die Zahlen geben die Lufttemperatur und bei den Schiffen oben die Luft- und darunter die Wassertemperatur an.

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

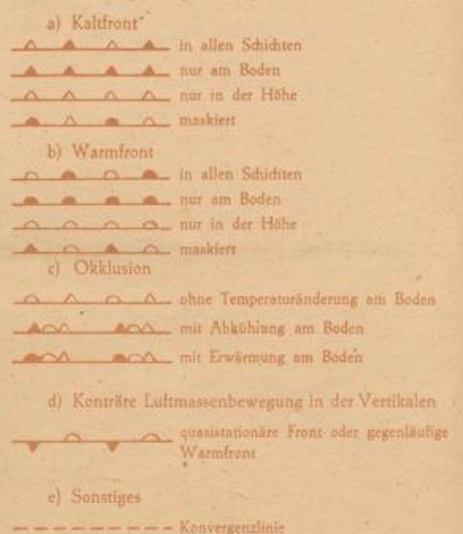
ww
 00-03 keine besonderen Erscheinungen
 04-09 Dunststrübung
 10 feuchter Dunst
 11-12 Bodennebel
 13 Wetterleuchten
 14 Fallstreifen
 15-16 Niederschlag im Gesichtskreis
 17 Ferngewitter
 18-19 Tromben
 20 nach Niesel
 21 nach Regen

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 Eishadeln (Polarschnee)
 77-79 Schneegriesel
 80-82 Regenschauer
 83-84 Schneeregen
 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

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

33
 336 0 -33
 40

abs. Topographie 500 mb = 536 geopot. Dekameter, Westwind 75 Knoten, Temp. -33° und Taupunkt -40°.

Auf Seite 4 sind die aerologischen Beobachtungen der Stationen in der US-Zone übersichtlich zusammengestellt. Das Eintragungsschema ist am Kopf der Tabelle angegeben. Temperaturen zwischen -0° und -49° sind durch Addition von 50 gekennzeichnet.

Seite 5 enthält Höhenwetterkarten oberhalb der Bodenreibungsschicht (860 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 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 Wetterberichts 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 Wetterberichts“ 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 Wetterberichts“ 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 Frühaufsätze 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.