

Täglicher Wetterbericht

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

Erscheint täglich, Postberg monatlich 5.- DM

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

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1949

Donnerstag, den 30. Juni

Nummer: 181

☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z								gestern 18 Uhr M6Z							
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _c Ch _c C _c	6 _a app	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _c Ch _c C _c	6Eapp	7RRR _{T_e}			
Bremen	5	22412	73109	80025	21617	1557-	64701	22413	83311	80032	20217	5557-	60705	79721			
Berlin-Tempelhof	48	38411	53212	81022	16622	58508	60806	38413	73610	81028	16320	5567-	60102	79123			
Kassel	198	43813	73610	81022	21021	786--	67904	43813	63610	81022	20219	00932	60608	70022			
Gießen	185	53209	63604	81022	19523	11656	60704	53214	73407	75026	18721	746--	60703	79724			
Schlüchtern	397	53909	71102	81020	19522	1267-	60701	53910	82905	81032	18920	3567-	60605	70023			
Frankf. Rhein-Main	110	63708	30000	82011	20726	11641	64903	63712	73310	79258	19021	55732	60103	79729			
Darmstadt	265	63909	30205	82022	19225	11749	64904	63911	73608	65216	18921	35782	60403	79727			
Würzburg	211	65510	60000	81022	19324	12648	64903	65509	73602	82022	18123	786--	60804	70025			
Bad Kissingen	223	65809	71602	81020	18923	5257-	60200	65812	70703	81022	17722	585--	60804	70025			
Bamberg	386	67009	83302	81030	19220	6557-	60303	67008	83605	81032	17621	0097-	60607	70023			
Bayreuth	341	68109	73605	81022	17721	5251-	67401	68108	73605	81032	16622	5568-	60605	70023			
Hof	567	68508	73610	81030	19518	4257-	64001	68509	70208	81022	19016	4547-	60803	70020			
Weiden	397	68808	83208	81030	18420	3257-	60203	68809	83604	81022	17321	22646	60604	70022			
Karlsruhe	115	72709	53002	81012	19525	11741	61903	72708	70404	81216	18426	6577-	60800	79728			
Mannheim	97	72908	53007	81010	19925	11682	60701	72909	63408	81600	19024	15671	60400	79728			
Stuttgart	305	73708	53208	75020	19023	11606	60300	73705	73405	81020	17924	0097-	60803	70025			
Weißenburg/Bayern	434	76107	83105	75031	18722	11637	60300	76108	73103	81022	18121	00931	60603	70024			
Nürnberg/Fürth	311	76306	73602	80022	19022	32556	60201	76308	73206	81022	17722	0097-	60707	70024			
Regensburg	334	77607	73209	81020	18321	42676	60300	77610	53406	83022	17921	12642	60603	70022			
Ulm	487	83807	53109	82030	18324	11506	64000	83807	73105	81031	18123	0097-	60501	70025			
Augsburg	480	85207	52705	81030	18522	12706	60301	85209	70505	82022	17822	0097-	60802	70024			
München/Riem	526	86606	72910	81030	18122	11608	61901	86608	73405	82022	18021	0097-	60601	70023			
Passau/Ries	424	89308	82709	81030	16920	6267-	60801	89308	82905	81022	17319	14676	60200	70023			
Memmingen	742	94708	43405	81021	18321	32701	60201	94708	70505	81022	17621	0097-	60501	70022			
Garmisch/Partenk.	704	96309	63609	82022	17721	53802	67904	96308	73608	81022	18220	4477-	60202	70022			
☐ Wasserkuppe	921	54408	73605	81020	15115	2257-	60202	54410	83404	75022	14315	6547-	60606	70017			
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	63506	43510	81012	29219	12682	67104	63511	53610	30258	28316	23643	60803	79720			
☐ Silberhütte	832	69207	83616	82030	23815	1257-	61008	69208	83305	82022	23116	11278	60504	70018			
☐ Königsstuhl	561	73210	43413	75020	54921	11481	67105	73208	73402	81600	54019	754--	60801	79723			
☐ Falkenstein	1307	79105	73413	82050	72113	32562	60205	79107	83409	82052	72412	34577	60300	70016			
☐ Zugspitze	2962	96151	73618	50284	14950	62002	67111	96101	93613	30454	15401	9-0--	67903	70001			
☐ Hohenpeißenberg	977	96204	73409	82050	08618	42752	60303	96206	83606	82052	08317	56822	60801	70020			

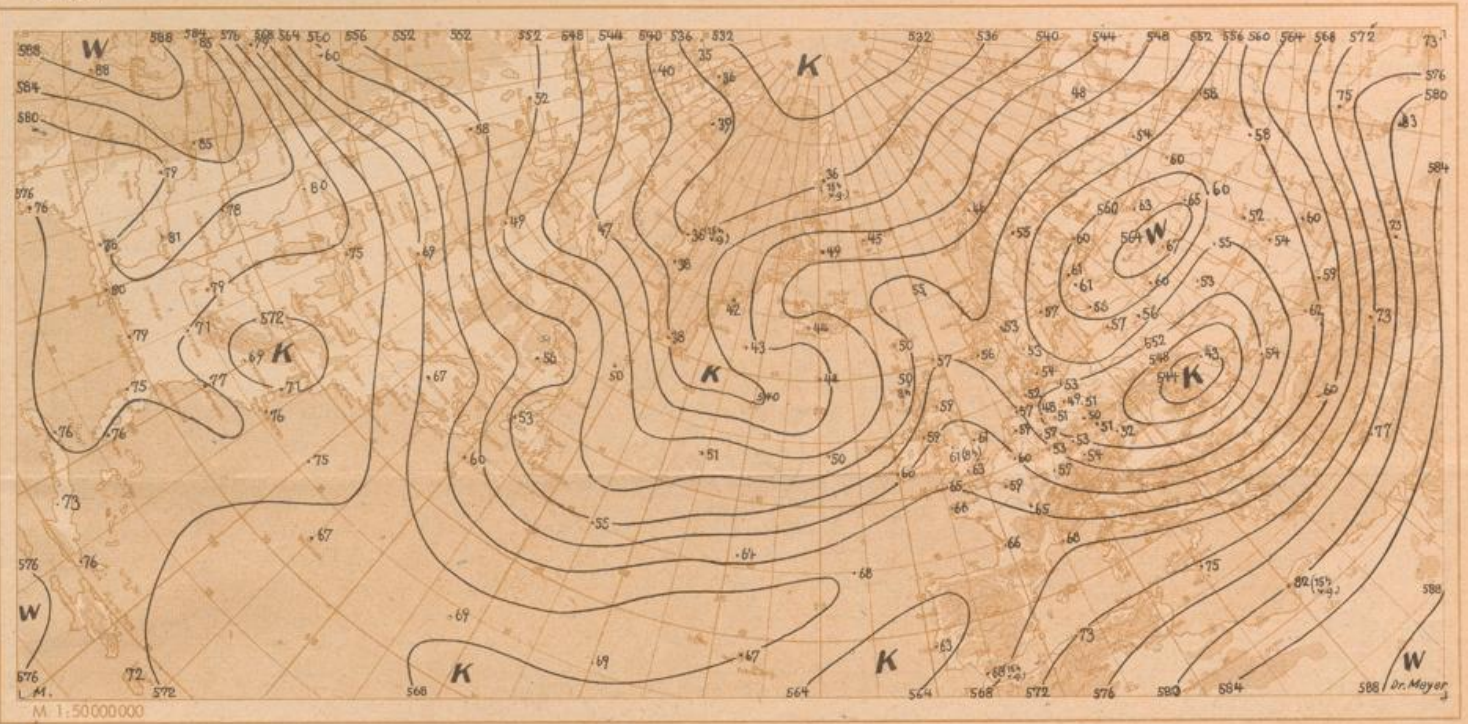
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr M6Z								heute 06 Uhr M6Z							
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _c Ch _c C _c	6 _a app	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _c Ch _c C _c	6Eapp	7RRR _{T_e}	SST _g T _g		
Bremen	5	22411	83209	40502	20813	863--	60200	22409	83106	80035	21212	854--	60408	79712	0010		
Berlin-Tempelhof	48	38408	83104	80602	16617	867--	60300	38413	83112	80026	16015	873--	60202	79715	0013		
Kassel	198	43812	73208	75022	20415	0097-	60701	43810	83410	40205	21512	875--	60207	79712	0011		
Gießen	185	53208	22902	60052	20214	26500	60205	53211	73406	81022	20314	755--	60407	70013	0012		
Schlüchtern	397	53910	73613	80022	20014	755--	60200	53912	73409	80022	20313	755--	60204	70011	0010		
Frankf. Rhein-Main	110	63710	03303	79010	20415	00900	60307	63707	83105	24052	21016	855--	60315	70012	0008		
Darmstadt	265	63910	83405	75032	20014	00977	64200	63912	83204	30102	21014	754--	60409	70013	0011		
Würzburg	211	65512	20000	80028	18616	25600	60702	65511	73205	80022	19915	786--	60411	79714	0014		
Bad Kissingen	223	65811	83602	80022	18116	855--	60301	65809	72902	81032	19015	7257-	60405	70013	0012		
Bamberg	386	67010	60000	60102	18116	657--	67905	67011	70605	40102	18614	5878-	60405	70013	0012		
Bayreuth	341	68112	80000	60506	16816	874--	60807	68112	83205	50106	17314	874--	61403	79314	0012		
Hof	567	68511	83204	75032	19112	864--	61907	68511	83606	25106	19012	6722-	61300	70111	0010		
Weiden	397	68812	80000	80022	18015	866--	60704	68812	70000	40212	17713	6541-	61201	70413	0012		
Karlsruhe	115	72707	83601	80022	20118	865--	60204	72711	72604	80102	21216	756--	60209	70014	0014		
Mannheim	97	72911	73203	60056	20016	755--	60300	72912	73404	25102	21015	765--	60309	79713	0011		
Stuttgart	305	73707	53115	00052	19117	35642	61900	73710	32905	30051	21015	35600	60212	70014	00--		
Weißenburg/Bayern	434	76110	72302	75032	18414	0095-	67907	76111	72702	75032	18314	756--	60204	70013	0010		
Nürnberg/Fürth	311	76311	32703	81022	18115	35600	61905	76310	73406	81022	18615	7564-	60207	70014	0012		
Regensburg	334	77612	43206	75022	18214	00940	61905	77611	73614	50056	17115	4568-	60403	79713	0012		
Ulm	487	83808	12702	80016	19115	00940	67904	83809	62905	75032	20114	0097-	60406	79713	0012		
Augsburg	480	85211	20000	81012	18617	00940	61906	85211	73110	50102	18914	2587-	60405	70014	0012		
München/Riem	526	86611	72107	64022	18916	0097-	67904	86610	82912	48058	17714	1652-	60200	79714	0011		
Passau/Ries	424	89311	71601	81022	17114	00978	67904	89312	80402	75928	16712	7857-	61701	70212	0011		
Memmingen	742	94708	52209	81012	19215	00970	67908	94708	83409	60052	19913	0097-	60405	70013	0012		
Garmisch/Partenk.	704	96307	82511	82052	07914	858--	64907	96312	72702	75256	18314	797--	61503	79714	0012		
☐ Wasserkuppe	921	54408	53608	81020	13310	55500	60708	54409	93610	x6458	13309	9-0--	60406	79708	0008		
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	63509	40117	50102	27809	1514-	60802	63509	90216	x8454	28009	9-0--	60405	70009	0007		
☐ Silberhütte	832	69209	80305	81252	22112	634--	61910	69210	93602	03476	21310	9-0--	61701	70210	0010		
☐ Königsstuhl	561	73208	23208	30056	53712	25400	60803	73210	23403	10100	54312	25400	60306	79711	0010		
☐ Falkenstein	1307	79106	73409	81102	71309	3557-	64910	79107	83102	50622	69707	4742-	61708	70207	00--		
☐ Zugspitze	2962	96150	93624	x0614	14250	9-0--	60709	96150	93424	x0498	12850	9-0--	67508	79150	60--		
☐ Hohenpeißenberg	977	96207	82511	82052	07914	858--	64907	96209	83308	60258	07011	755--	60400	79711	0010		

Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z				gestern 18 Uhr M6Z				heute 06 Uhr M6Z						
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRR _{T_e}	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRR _{T_e}	SST _g T _g
Bremerhaven	3	12912	73012	70026	21216	12913	83216	60026	20614	79717	12911	83011	25502	20413	79712	00--
Schenkengsfeld	314	54311	80905	81030	19820	54312	83007	81031	18520	70022	54311	83409	50102	20413	70012	0011
Geisenheim	109	62809	53305	81032	19825	62808	63205	81026	19522	79726	62812	53609	35052	20816	70014	0012
Neustadt/Aisch	307	66609	82808	82032	18722	66610	72908	81018	17522	79724	66612	63112	80012	18316	70014	0010
Ohningen	250	74211	53202	75030	18724	74210	53304	75206	17824	79727	74212	80000	20102	20015	70013	0010
Neumarkt/Opf.	476	76810	85212	81031	18920	76812	83204	81021	17619	70022	76812	83402	70612	17913	70013	0011
Zwiesel	571	79010	73213	82022	17219	79009	83209	81052	16819	70021	79011	80000	15616	17012	70111	0010

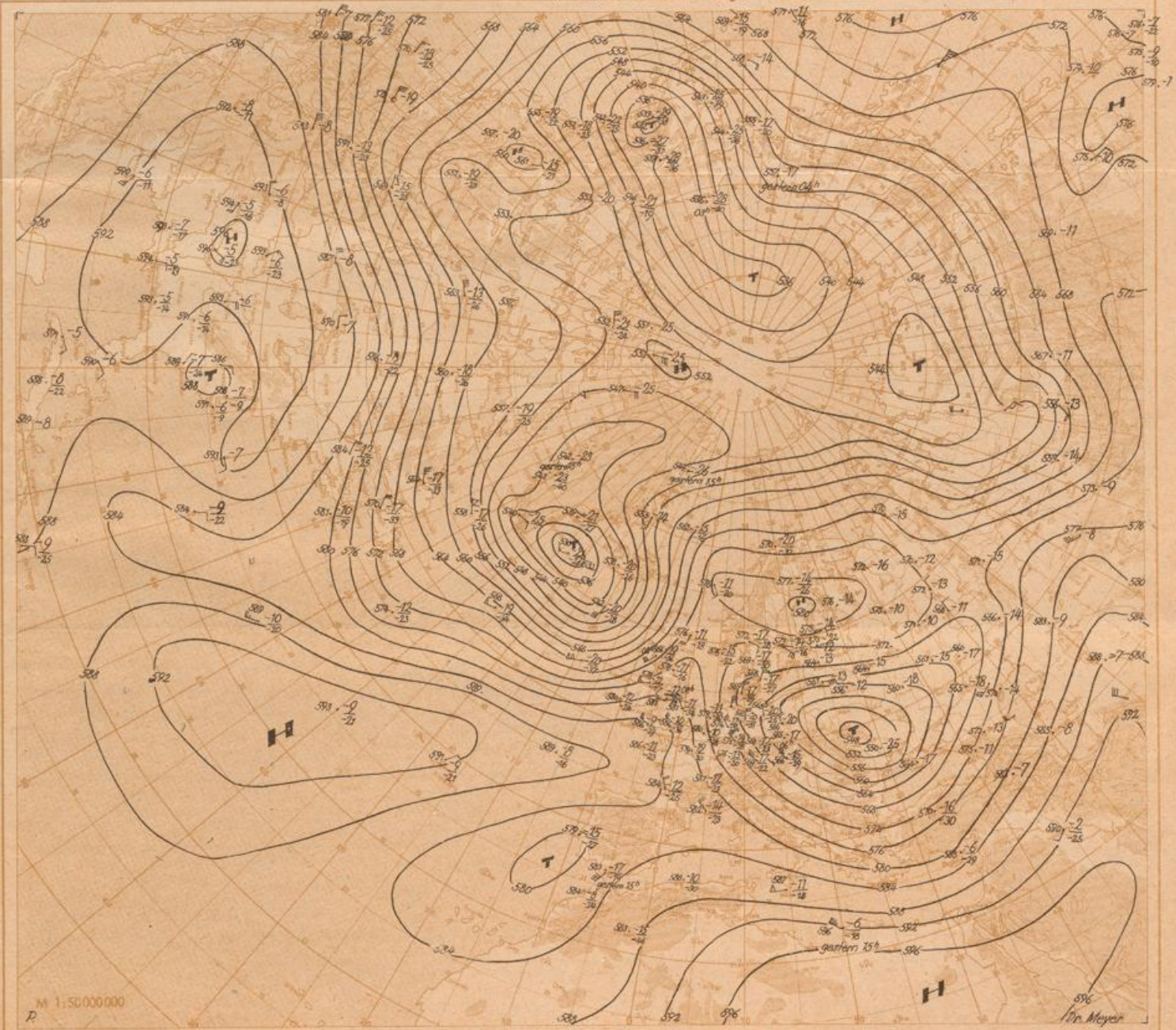


Wetterlage heute 00 Uhr





Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)
 (im Raum 100°E bis 135°W gestern 15°)



Aerologische Beobachtungen

der Stationen der US-Zone

Dienstag, den 30. Juni 1949

Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672			Kontroll	Kontroll	Kontroll					
YYGG	2909	2909	2909	2915	2915	2915	2915			2909	2915	2915					
PPP	HHHTT _d	ddff	HHHTT _d	ddff	HHHTT _d	ddff	HHHTT _d	ddff	HHHTT _d	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff			
41							22.30	---									
96	1625.94	--	3136			1701.92	--	3619	1694.99	--	1682.03	--	3570	1691.99	--		
100	1667.95	--	3316			1674.92	--	3619	1630.99	--	1638.03	--	3571	1664.98	--		
200	1206.98	--	3543	1225.02	--				1244.95	--	3643	1220.02	--	3530	1220.02	--	
225	1129.02	--	3460	1138.00	--				1136.98	--	3456	1137.95	--	3530	1136.07	--	
300	928.90.96	3459	885.07.96			935.---			944.83.96	3461	942.92	--	943.92	--	3546	946.90	--
500	570.65.70	3530	582.67.72	3343	570.67.94	3590	573.64.66	3336	571.65.70	3236	578.63.68	3443	577.63.70				
700	309.57.57	3531	318.04.00	3523	310.53.69	3217	310.00.52	3426	310.52.53	3339	313.57.66	3119	313.50.54	3323	3625	3222	3525
850	152.08.06	3530	153.12.60	3570	153.08.57	3109	152.10.06	3535	153.07.50	3232	153.17.51	3123	153.12.04	3180	3414	3306	3371
1000	015.18.12	3411	017.21.10	0213	016.---	---	014.21.12	3312	017.20.11	3304	015.---	---	016.---	---	3603	3476	0208

PPP	HHHTT _d	ddff	PPP	HHHTT _d	ddff	PPP	HHHTT _d	ddff	PPP	HHHTT _d	ddff	PPP	HHHTT _d	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
							082.97	--										
							122.01	--					040	---				
							044.88	--	3608	220.94	--	3363	045.00	--	0000	010.00	--	
													3345					
							230.00	--	3459	314.90	--	3336	130.03	--	3327	125.98	--	
	085.93	--	3386				295.89.97	3470	400.76	--	3349	175.99	--	3531	215.09	--		
	188.96	--	3537				400.73.84	3448	433.72.85	3342	372.99	--	3546	245.02	--			
	400.75.81	3587	242.98	--	3345	307.92	--	3645	435.70.83	3436	448.70.81	3236	400.76.84	3443	280.94	--		
	435.77.78	3538	280.90	--	3336	322.90	--	3643	469.65.72	3435	548.67.77	3232	530.60.64	3433	400.75.83			
	475.68.81	3543	400.72.79	3436	400.77.89	3653	528.62.83	3340	568.61.83	3232	580.57.81	3335	430.71.79					
	584.58.78	3536	540.57.69	3616	465.69.82	3645	576.57.73	3327	643.55.55	3228	604.57.84	3231	530.60.66					
	608.58.67	3534	623.00.86	3509	620.56.78	3339	618.53.57	3328	753.01.81	3319	674.57.64	3222	570.58.64					
	807.05.84	3535	772.07.88	3409	706.53.68	3219	678.57.67	3428	783.02.50	3234	705.57.67	3119	640.57.58					
	888.10.07	3525	906.14.57	3348	785.03.64	3713	770.03.02	3425	804.03.52	3113	730.02.55	3114	650.53.87	3228				
	916.17.09	3419	928.16.02	3335	920.12.51	3705	940.19.22	3316	915.12.06	3406	885.15.51	3013	730.02.52	3515				
	012.19.11	3409	005.21.10	0211	948.18.05	3403	010.21.12	3310	004.20.12	3308	933.22.03	2710	895.23.10	2908				

Schlüssel-erläuterungen
 PPP - Luftdruck (mb), YY - Monatszahl, GG - Zeit (Greenwichzeit), TT - Temperatur (große Ziffer), HHH - Höhe (geopotentielle Dekameter), T_d - Taupunkt, dd - Windrichtung, FF - Windgeschwindigkeit (Knoten)

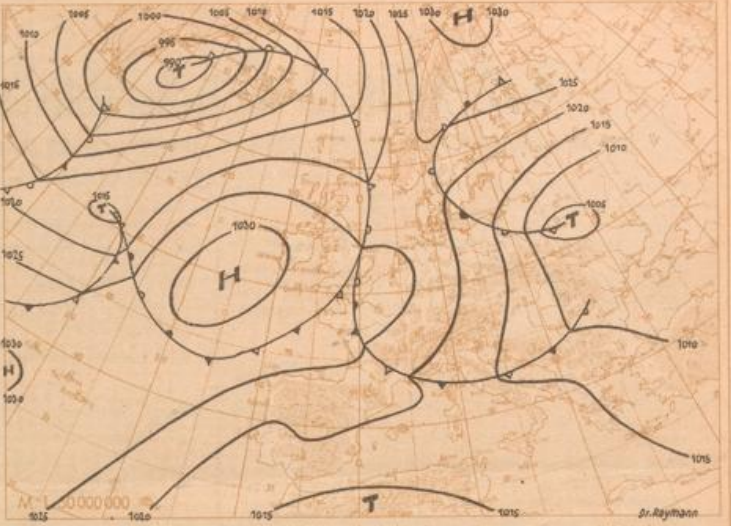
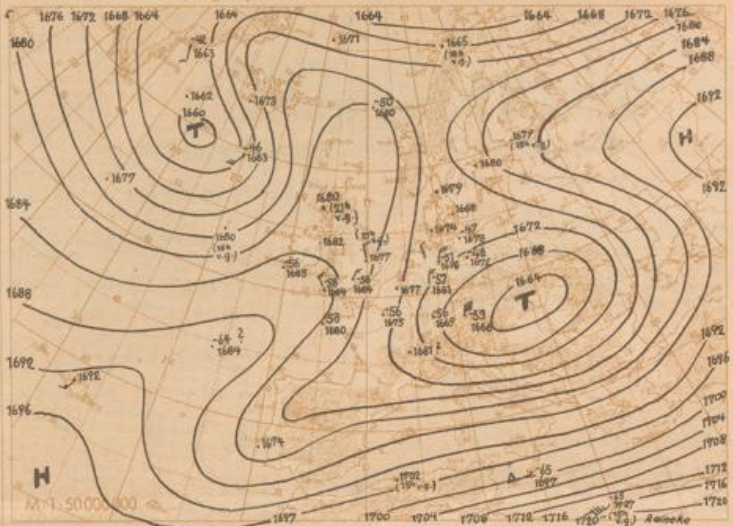
Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672											
YYGG	2921	2922	2921	3003	3003	3003	3003											
PPP	HHHTT _d	ddff	HHHTT _d	ddff	HHHTT _d	ddff	HHHTT _d	ddff	HHHTT _d	ddff	HHHTT _d	ddff	HHHTT _d	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
41																		
96			(1683--)			1678.98	--				1677.03	--	3639					
100			(1685--)			1651.98	--				1644.03	--	3638					
200			1210.04	--	1208.03	3529	1192.95	--			1203.07	--	3140	1197.02	--	3140	1197.99	--
225	1116.97	--	3234	1133.03	--	3530	1113.94	--			1131.07	--	3121	1121.04	--	3289	1120.04	--
300	928.98	--	3270	944.90	--	3452	944.92	--	3389	921.94	--	0335	938.90	--	304	944.94	--	3147
500	567.68.78	3127	573.63.71	3143	576.64.74	3328	562.70.75	3525	571.64.76	3265	569.67.72	3042	568.67.70					
700	307.53.56	3420	311.07.88	3120	313.50.88	3021	304.54.85	3524	308.52.72	3280	310.53.85	2932	308.53.84					
850	151.07.00	3423	153.08.04	3171	154.12.04	3023	149.05.03	3513	153.04.03	3521	153.10.02	2913	151.07.05					
1000	014.17.09	3406	017.16.10	3309	015	--	013.14.11	3207	018.14.11	3204	015	--	--	015	--			

PPP	HHHTT _d	ddff	PPP	HHHTT _d	ddff	PPP	HHHTT _d	ddff	PPP	HHHTT _d	ddff	PPP	HHHTT _d	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
	220.97	--	3235	122.05	--						221.02	--	080.00	--				
	257.97	--	3236	175.02	--						320.87.97		090.03	--	3634			
	316.90.95	3134	232.02	--	150	--					430.71.80	3270	210.02	--	3238			
	400.80.86	3139	416.71.78	3258	170.02	--	3526				493.64.79	3161	250.03	--	3242	150.02	--	
	425.75.81	3031	400.63.70	3243	186.07	--	3527				363.58.68	3249	330.90.86	3143	330.06	--		
	475.71.81	3124	516.62.70	3225	370.90.97	3435	080.99	--			628.53.73	3141	400.77.83	3147	280.95	--		
	525.65.69	3128	509.57.59	3236	400.74.84	3339	288.95	--	0328	647.53	--	3239	438.72.77	3051	400.79.86			
	578.60.68	3129	645.57.69	3127	460.68.76	3342	352.90.86	0579	685.53.72	3135	468.70.74	3047	480.70.76					
	590.61.63	3228	670.50.68	3228	535.59.20	3330	400.82.90	0274	723.30.71	3222	550.63.69	3039	540.62.68					
	657.53.67	3225	745.03.67	3119	562.60.63	3230	534.67.71	3519	740.50.54	3317	619.56.60	2932	590.59.64					
	716.52.54	3521	818.07.84	3170	672.57.53	3021	576.63.78	3418	806.07.51	3474	675.53.56	2930	610.63.64					
	866.08.00	3423	918.12.53	3390	765.05.02	3035	667.58.58	3422	868.05.05	3522	885.13.44	2709	830.06.04					
	904.10.07	3317	948.12.09	3510	935.19.04	3304	815.02.02	3515	892.08.07	3521	938.16.07	2507	950.16.11					
	011.18.09	3402	004.16.11	3309	838.18.01	3403	010.15.11	3205	005.14.11	3203	957.14.11	2007	904.14.11					

Mittelwerte der rel. Top. Berlin im

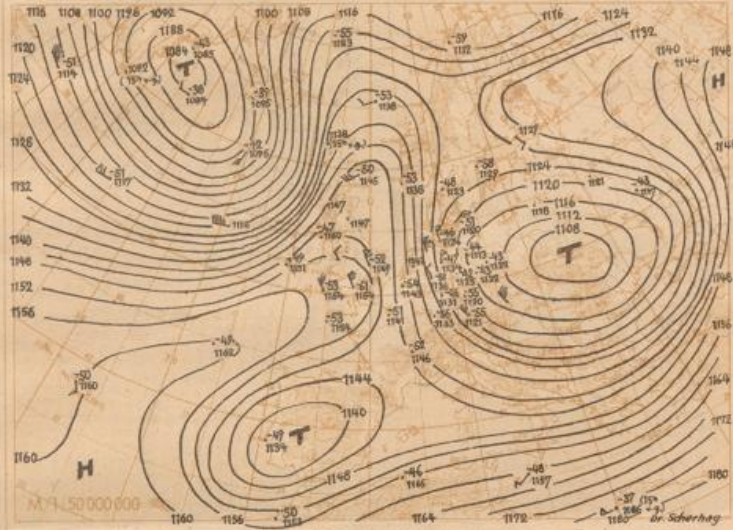
552
536
552
530

YY	Tag	GG	Zeit (MGZ)	dd	Zugrichtung aus (56 teilig)	FF	Geschwindigkeit (Knoten)							
Wolkenzug	Ort	deisenheim	H. Reibenberg	Memmingen	Weilburg	Karlruhe	Mannheim	Landshut	Weilburg	Weiden	Regensburg	Memmingen	Regensburg	Weiden
	YYGG	2915	2915	2915	2915	2915	2915	2915	2916	2918	2918	2918	3006	3006
	Wolkennart	Al 3000	Al 3000	Al 3000	Al 3000	Al 3000	G 8000	Al 3000	G 8000	Al 3000	Al 3000	Al 3000	Al 3000	Al 3000
	dd ff	34.24	36.30	34.15	31.24	32.12	36.32	35.45	36.24	37.27	34.24	34.15	29.21	34.24



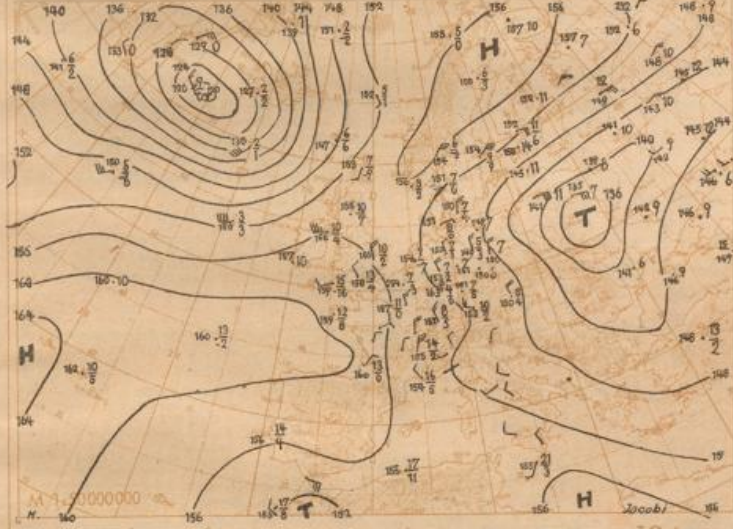
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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 Donnerstag den 30. Juni 1949

Die heutige Boden- und Höhendruckverteilung zeigt gewisse Ähnlichkeit mit der vom 24.6.49. Auch damals lag ein umfangreiches zyklonales Steuerungszentrum südlich von Grönland und über dem südlichen Osteuropa. Der vom Azorenhoch zu den Britischen Inseln reichende Höhenhochkeil ist diesmal allerdings nicht so kräftig entwickelt und nicht von Süd nach Nord sondern von Südwest nach Nordost gerichtet, so daß Teile der atlantischen Fall- und Steiggebiete jetzt schon über den Norden der Britischen Inseln hinweg in das osteuropäische Steuerungssystem gelenkt werden. Ferner war die Warmluftzufuhr auf der Ostseite des russischen Höhentiefs diesmal erheblich kräftiger, so daß sich über dem Eismeer - also wesentlich weiter im Westen als vor acht Tagen - ein umfangreiches warmes Hoch aufgebaut hat.

Das atlantische Zentraltief hat sich gegen gestern nur noch langsam nach Norden verlagert. Seine Okklusion hat Island überschritten und seine Kaltfront die Britischen Inseln erreicht. Der nachfolgende kräftige Druckanstieg hat die gestern bei Neufundland gelegene Hochzelle unter Verstärkung rasch nach Osten wandern lassen.

Durch den Druckfall auf der Vorderseite des atlantischen Zentraltiefs ist das britische Bodenhoch im Norden weiter abgebaut worden. Die auf seiner Ostflanke nach Süden ziehende Kaltfront hat heute morgen den Alpenrand erreicht. Sie hat der US-Zone leichte Abkühlung und vereinzelt geringfügige Regenfälle gebracht.

Im Osten hat sich das Tiefdruckgebiet noch etwas nach Westen verschoben und nunmehr den Höhepunkt seiner Entwicklung überschritten. Seine Warmfront bringt Pommern und Westpolen heute gebietsweise Regen.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Von der Kara-See nach Finnland gewandertes Höhenhoch setzt seine langsame Südwestwärtsbewegung fort und verursacht im Zusammenwirken mit dem sich auffüllenden westrussischen Tief eine nordöstliche Höhenströmung bis nach Norddeutschland und Fortbestand der nördlichen Luftzufuhr über Süddeutschland, wobei die von Osten her vordringende Warmluft zu leichtem Aufgleiten Anlaß geben wird. Da sich zugleich ostantlantisches Hoch noch weiter verstärkt bleibt auch in den folgenden Tagen die monsunale Wetterlage erhalten.

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_g = Taupunkt in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)
- N = Himmelsbedeckung in Achtein (9 nicht erkennbar)
- dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala (bei Addition von 50 ist die Windgeschwindigkeit >100 Knoten)
- ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
- VV = Sichtweite:
0: <20m, 01: 20m, 02: 40m usf. bis 99: 1800m

- 00: <200m, 01: 200m, 02: 400m usf. bis 09: 1600m, 01: 20km, 02: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89: 500km. Fernerk. gegeben werden: 90: <50m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000m, 95: 2km, 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: Staubfronten, 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: fallschneiförmig, 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: Schneeregenschauer, 24: gewöhnlicher 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 Schneetreiben (36: leicht, 37: stark), 38-39: hohes Schneetreiben (38: leicht, 39: stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebeltreiben, 42-49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44-45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Raureif niederschlagend), 50-55: Niesel (gerade Zahlen: mit ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55: stark), 56-59: Niesel gefrierend, 59-59: 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, 87-89: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (ungerade Zahl: leicht, gerade Zahl: stark, 91, 92: Regen mit Regen oder Schnee, 93 mit Staub- oder Sandsturm, 94 mit Hagel oder Graupel).

- W = Witterungsverlauf
0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechsell. 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)
- C_L = Tiefe Wolken
0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cu calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc, unter At, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, 1: nicht erkennbar

- h = Höhe der Untergrenze der unteren Wolken
0: 0-50 m, 1: 50-100m, 2: 100-200m, 3: 200-300m, 4: 300-500m, 5: 500-1000m, 6: 1000-1500m, 7: 1500-2000m, 8: 2000-2500m, 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, 1: nicht erkennbar

- C_H = Hohe Wolken
0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci det, 3: Ci noh, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug nach <45°, 6: >45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht größer werdend und nicht den ganzen Himmel bed., 9: Cs, 1: nicht erkennbar

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

- a_x = nähere Charakteristik der Drucktendenz a
(1,2,3: Extremwert hat 0-1h, 4,5,6: 1-2h, 7,8,9: 2-3h von 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.

- α = 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: 01 mm, bis 96: 0,6 mm, 97: unmeßbar wenig, 98 >400 mm, 99: Messung unmöglich

- T_eT_e = 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

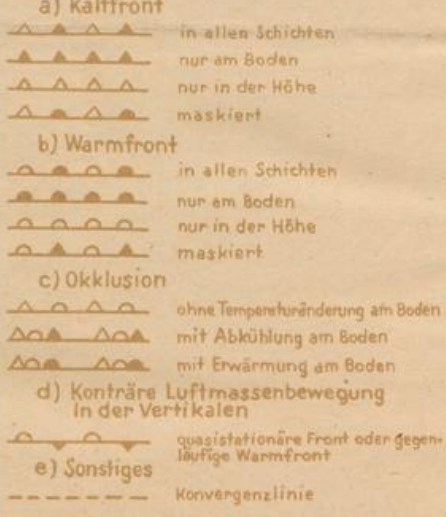
- T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)

Seite 2 enthält oben die 24 stündige Druckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum Oh-Termin des 5tages, 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 Schiffen oben die Luft- und darunter die Wassertemperatur an. In der Darstellung des Welters werden zur Abklärung nur die Symbole für N, dd, ff und ww verwendet und zwar in der folgenden zusammengefaßten Form:

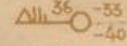
ww	00-03	keine besonderen Erscheinungen	∞
04-09	Dunststrübung feuchter Dunst	∞	∞
11-12	Bodennebel	∞	∞
13	Wetterleuchten	∞	∞
14	Fallschneiförmig	∞	∞
15-16	Niederschlag im Gesichtskreis	∞	∞
17	Ferngewitter	∞	∞
18-19	Tromben	∞	∞
20	nach Niesel	∞	∞
21	nach Regen	∞	∞
usf	usf bis:	∞	∞
29	nach Gewitter	∞	∞
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	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 n. Gewitter	∞	∞
95 u 97	Gewitter mit Regen oder Schnee	∞	∞
96 u 99	Gewitter mit Hagel	∞	∞
	Gewitter mit Staubsturm	∞	∞
N	0 wolkenlos	∞	∞
	1-2 heiter	∞	∞
	3-5 halbbedeckt	∞	∞
	6-7 wolkig	∞	∞
	8 bedeckt	∞	∞
	9 Himmel nicht erkennbar	∞	∞

- dd ff
00 00 Windstille
07 24 ENE 25 Knoten
77 04 W 105 Knoten

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (angefüllte 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 Seite des Windpfeils wird die abs. Top. in Dekametern (unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer) und auf der freien Seite, durch einen Bruchstrich getrennt, oben die Temperatur und darunter der Taupunkt in °C angegeben. Es bedeutet also z.B.



abs. Top. 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 (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 Troposphärenhälfte 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 Ob-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.

(Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwich Zeit: GMT)

Die in diesem Wetterbericht nicht veröffentlichten Stationsmeldungen der US-Zone werden in der von der gleichen Dienststelle herausgegebenen „Wetterkarte“ (Bezugspreis DM 3,- monatlich) abgedruckt. Diese „Wetterkarte“ ergänzt die im Tgl. Wetterbericht enthaltenen Darstellungen durch eine 06-Uhr-Europakarte, eine Höhenwetterkarte 03-Uhr für 700 mb u. die 3-stg. Tendenz des 06-Uhr-Termins.