

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

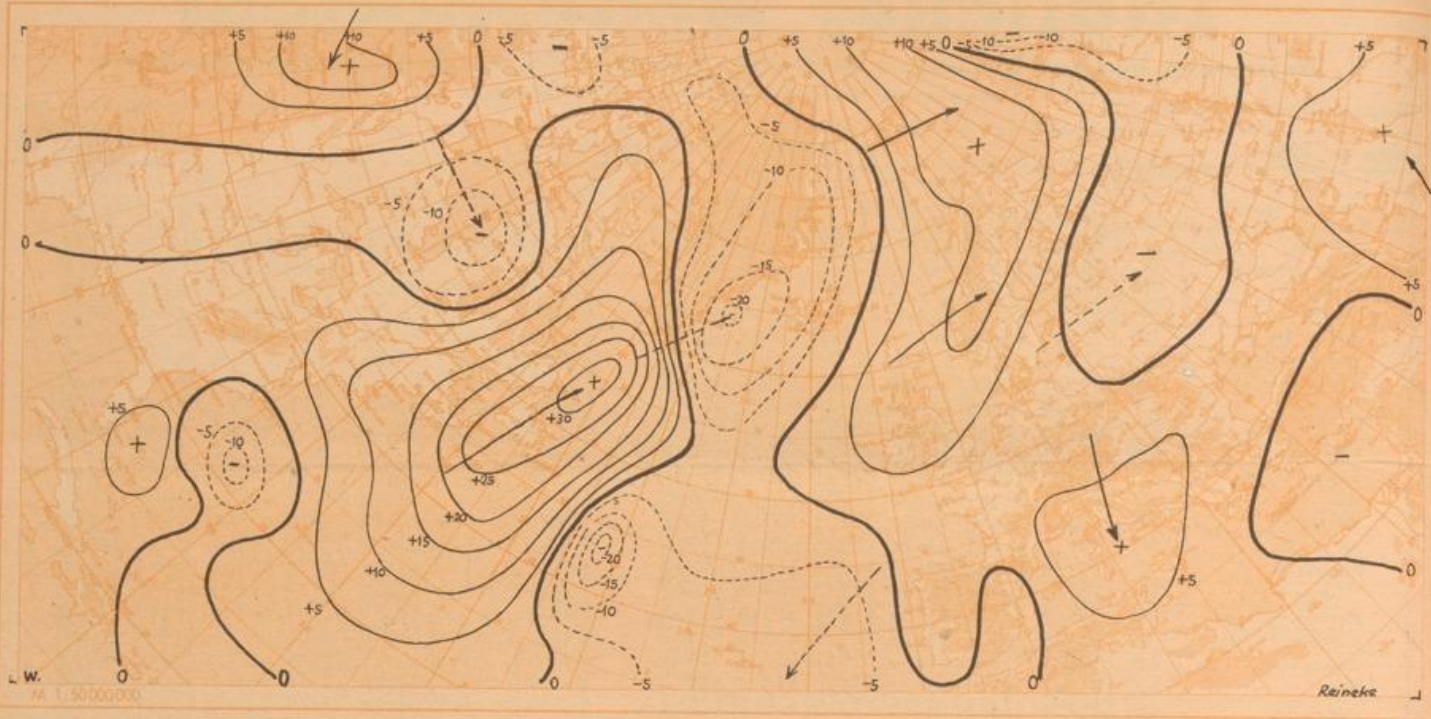
Montag, den 12. September

Nummer: 255

☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z									gestern 18 Uhr M6Z								
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	6 _a ,app	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	6 _a Eapp	7RRR _e T _e					
Bremen	5	22410	11105	65020	25124	11600	67901	22411	00403	64020	24821	00900	60600	70024					
Berlin-Tempelhof	48	38412	52303	81032	25123	32652	64904	38409	13203	64010	25022	00908	60601	70025					
Kassel	198	43809	12302	50054	25022	11600	67901	43810	03204	82020	24721	00900	60204	70024					
Gießen	185	53212	13607	81020	23021	11500	60705	53206	01403	83020	22922	00900	60404	70025					
Schlüchtern	397	53911	10905	82024	23322	11600	67906	53909	10000	81020	23819	14700	60403	70023					
Frankf. Rhein-Main	110	63711	00507	79020	22724	00900	60705	63710	00000	79020	23724	00900	60407	70025					
Darmstadt	265	63911	11409	81012	22721	11501	60704	63910	00905	82020	22519	00900	60300	70023					
Würzburg	211	65509	10504	81012	23024	00901	67903	65510	00000	82020	22722	00900	60202	79726					
Bad Kissingen	223	65810	10905	81014	22623	11600	67904	65811	00903	81020	22920	00900	60400	70024					
Bamberg	386	67007	10910	81012	23222	12501	67103	67006	01410	81010	23121	00900	60400	70024					
Bayreuth	341	68109	21607	81022	22023	11501	67901	68111	11802	81010	22718	14500	60403	70024					
Hof	567	68509	21405	80034	23821	12601	60300	68511	00705	75010	25216	00900	61403	70022					
Weiden	397	68807	21008	82030	23421	11701	64901	68809	00000	81020	24018	00900	60405	70023					
Karlsruhe	115	72711	00407	82020	21523	00900	67903	72709	00904	82010	21122	00900	60101	70026					
Mannheim	97	72908	10908	82030	22224	11601	67904	72907	11106	83020	22123	00901	60404	70026					
Stuttgart	305	73708	10904	81020	21222	00908	61003	73707	00000	81020	21921	00900	60107	70025					
Weidenburg/Bayern	434	76109	50710	81030	21921	00901	61403	76111	00000	81011	22918	00900	60404	70023					
Nürnberg/Fürth	311	76305	31106	81010	22723	00901	60701	76304	00000	81010	22921	00900	60404	70024					
Regensburg	334	77607	21409	81030	22521	11605	67901	77607	00903	81020	23119	00900	60407	70023					
Ulm	487	83809	30702	83020	21620	11504	64200	83807	00903	84020	22318	00900	60405	70022					
Augsburg	480	85210	21409	82020	22219	00905	64902	85207	10505	82020	23019	00901	60409	70022					
München/Riem	526	86610	10808	80024	22319	00908	64401	86610	10408	80020	23117	00901	60305	70020					
Passau/Ries	424	89307	10908	81030	22421	11600	60301	89307	20704	82020	23418	00902	60404	70023					
Memmingen	742	94713	10704	60054	21416	11601	67101	94710	10908	83020	21617	00901	60204	70019					
Garmisch/Partenk.	704	96312	23605	82010	21516	22700	67102	96312	03602	82020	22715	00900	60211	70019					
☐ Wasserkuppe	921	54408	10911	81022	18917	12500	67103	54405	11208	81020	19114	14500	60401	70018					
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	63507	11218	81020	31417	11600	60205	63507	01204	82020	31316	00900	60303	70018					
☐ Silberhütte	832	69206	10607	83030	28217	11601	60204	69207	13602	82010	28415	14800	60102	70020					
☐ Königsstuhl	561	73209	00910	81022	56719	00900	67101	73208	00909	82020	57017	00900	60402	70022					
☐ Falkenstein	1307	79104	40909	83030	77215	31605	64105	79104	10513	83010	77911	00901	60103	70015					
☐ Zugspitze	2962	96101	41605	84030	16703	32-01	60310	96100	02406	84010	17704	00900	60104	70005					
☐ Hohenpeißenberg	977	96210	20608	75284	11013	21102	67103	96208	10815	81050	11814	00904	60103	70016					

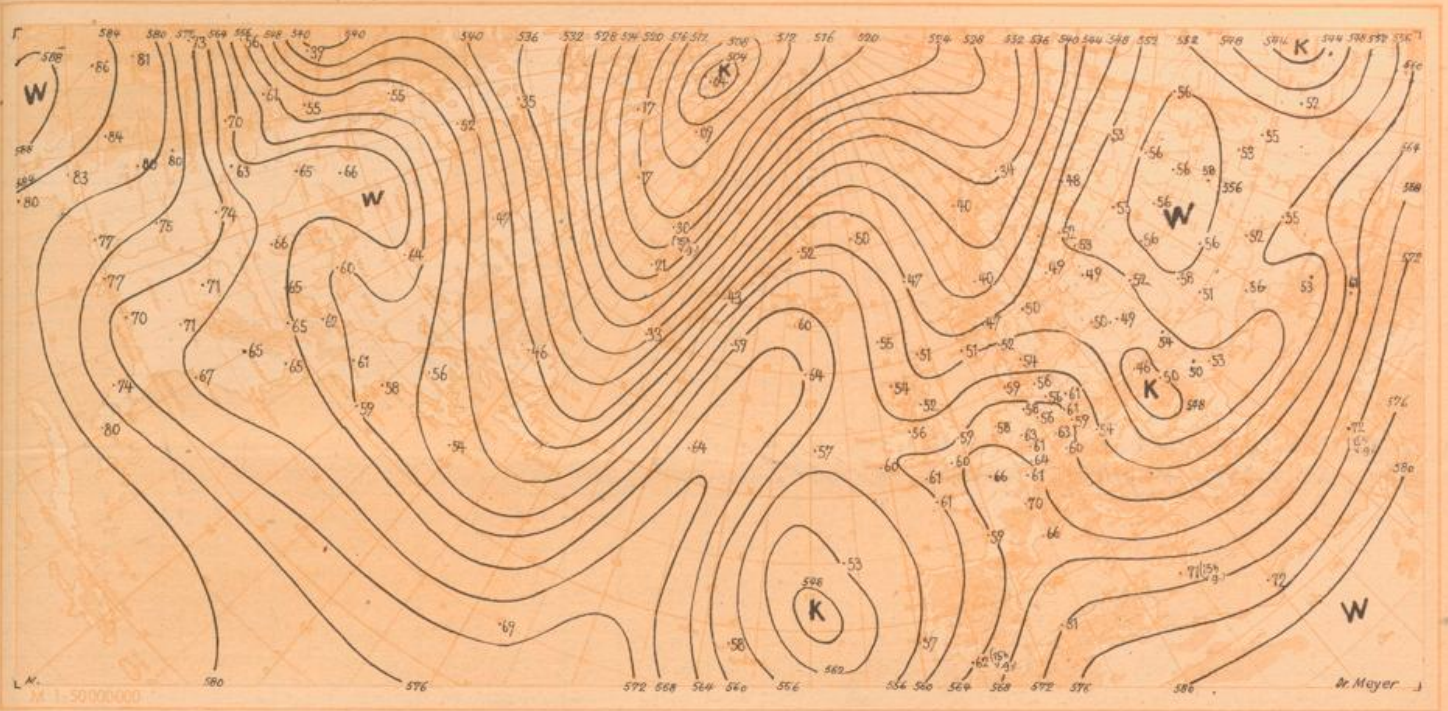
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr M6Z									heute 06 Uhr M6Z								
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	6 _a ,app	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	6 _a Eapp	7RRR _e T _e	SS _q T _q				
Bremen	5	22411	60000	32100	25714	00950	60300	22411	70401	15120	25613	00941	60501	70011	0007				
Berlin-Tempelhof	48	38410	03303	56020	25316	00900	64602	38410	13402	14100	25513	00940	60301	70013	0010				
Kassel	198	43810	10000	75010	26313	10940	60303	43808	40000	25100	26309	00901	60303	70005	0006				
Gießen	185	53212	00000	50100	24214	00900	60204	53209	13401	40120	24810	00901	60300	70009	0007				
Schlüchtern	397	53910	00000	81020	25514	00900	60203	53909	10000	x5460	26409	00901	61301	70009	0006				
Frankf. Rhein-Main	110	63710	00404	64020	23714	00900	67103	63710	60303	32050	24713	00902	60301	70011	0009				
Darmstadt	265	63908	00907	83020	23415	00900	60300	63908	20906	82010	23712	00901	60402	70012	0008				
Würzburg	211	65509	00901	81020	25113	00900	60207	65509	30000	03420	25610	00901	60204	70009	0008				
Bad Kissingen	223	65810	00000	81050	25111	00900	60205	65808	23602	20100	25709	00901	60303	70009	0008				
Bamberg	386	67010	00904	81020	25015	00900	60304	67009	00508	81020	25511	00901	60300	70011	0009				
Bayreuth	341	68108	00000	30100	25210	00900	61105	68106	02702	30100	25907	00900	60401	70006	0004				
Hof	567	68509	00000	20100	27111	00900	60303	68508	00000	40110	27808	00900	60401	70006	0004				
Weiden	397	68808	00000	81020	26610	00900	60307	68805	00000	80400	27106	00900	60200	70005	0004				
Karlsruhe	115	72709	00602	40100	22911	00900	60300	72708	10000	82020	22910	00901	60103	70009	0006				
Mannheim	97	72906	00805	81020	23114	00900	64001	72908	13604	81030	23610	00901	60401	70009	0005				
Stuttgart	305	73708	00000	82020	23413	00900	60704	73708	10000	25100	24210	00902	60404	70009	00--				
Weidenburg/Bayern	434	76107	01302	81020	25013	00900	67107	76107	00000	81020	25208	00900	60203	70008	0006				
Nürnberg/Fürth	311	76308	00000	81020	25711	00900	64108	76306	00000	40100	25708	00900	60301	70007	0004				
Regensburg	334	77608	00602	80020	26010	00900	60305	77607	02704	60100	25809	00900	60400	70008	0006				
Ulm	487	83808	00000	80020	24711	00900	61201	83805	00000	81020	25707	00900	60203	70007	0006				
Augsburg	480	85208	00902	81020	24912	00900	60201	85206	00000	75020	25907	00900	60200	70007	0005				
München/Riem	526	86607	01205	80020	25011	00900	67001	86605	01401	32100	25708	00900	61201	70006	0006				
Passau/Ries	424	89308	03603	81020	26110	00900	60303	89306	00301	81020	25907	00900	60703	70007	0005				
Memmingen	742	94709	00904	82020	23812	00900	67001	94709	00000	75100	24310	00900	60300	70009	0008				
Garmisch/Partenk.	704	96309	02205	81020	25210	00900	67903	96308	12002	82020	25209	00904	60300	70008	0008				
☐ Wasserkuppe	921	54409	00910	81020	19412	00900	60301	54406	21503	81020	19112	00901	61300	70011	0006				
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	63508	01016	81020	31013	00900	61304	63506	51212	81030	31013	00901	60504	70012	0009				
☐ Silberhütte	832	69206	00905	81020	29113	00900	60300	69206	00904	82020	28611	00900	60203	70011	0007				
☐ Königsstuhl	561	73206	01315	82020	56715	00900	64903	73207	11115	83030	57013	00901	60202	70012	0010				
☐ Falkenstein	1307	79104	00409	81050	78010	00900	60300	79104	00409	81050	77309	00900	60804	70009	0006				
☐ Zugspitze	2962	96157	02710	85020	18602	00900	64102	96156	12710	86020	18602	00901	60700	70002	00--				
☐ Hohenpeißenberg	977	96209	01208	81050	11812	00900	60301	96208	00902	81050	11712	00900	60400	70011	0005				

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 _e T _e	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRR _e T _e	SS _q T _q
Bremerhaven	3	12917	41603	16050	24822	12915	10407	45050	24819	70023	12912	50406	40100	25114	70014	00--
Schenklingfeld	314	54311	11005	81024	24021	54312	10406	81020	23919	79722	54308	10000	14100	26209	70008	0006
Geisenheim	109	62809	10905	80020	22623	62810	00905	81020	22123	70025	62809	32202	35100	24010	70010	0007
Neustadt/Aisch	307	66607	21212	81010	22123	66610	00000	82020	23019	70025	66606	10000	30100	25607	70006	0003
Öhringen	250	74208	20912	75020	22023	74209	00904	81010	22220	70025	74209	00506	75020	23511	70008	0007
Neumarkt/Opf.	476	76804	41412	81020	21722	76806	01209	81010	22619	70024	76808	00912	70050	24713	70013	0010
Zwiesel	571	79008	11402													



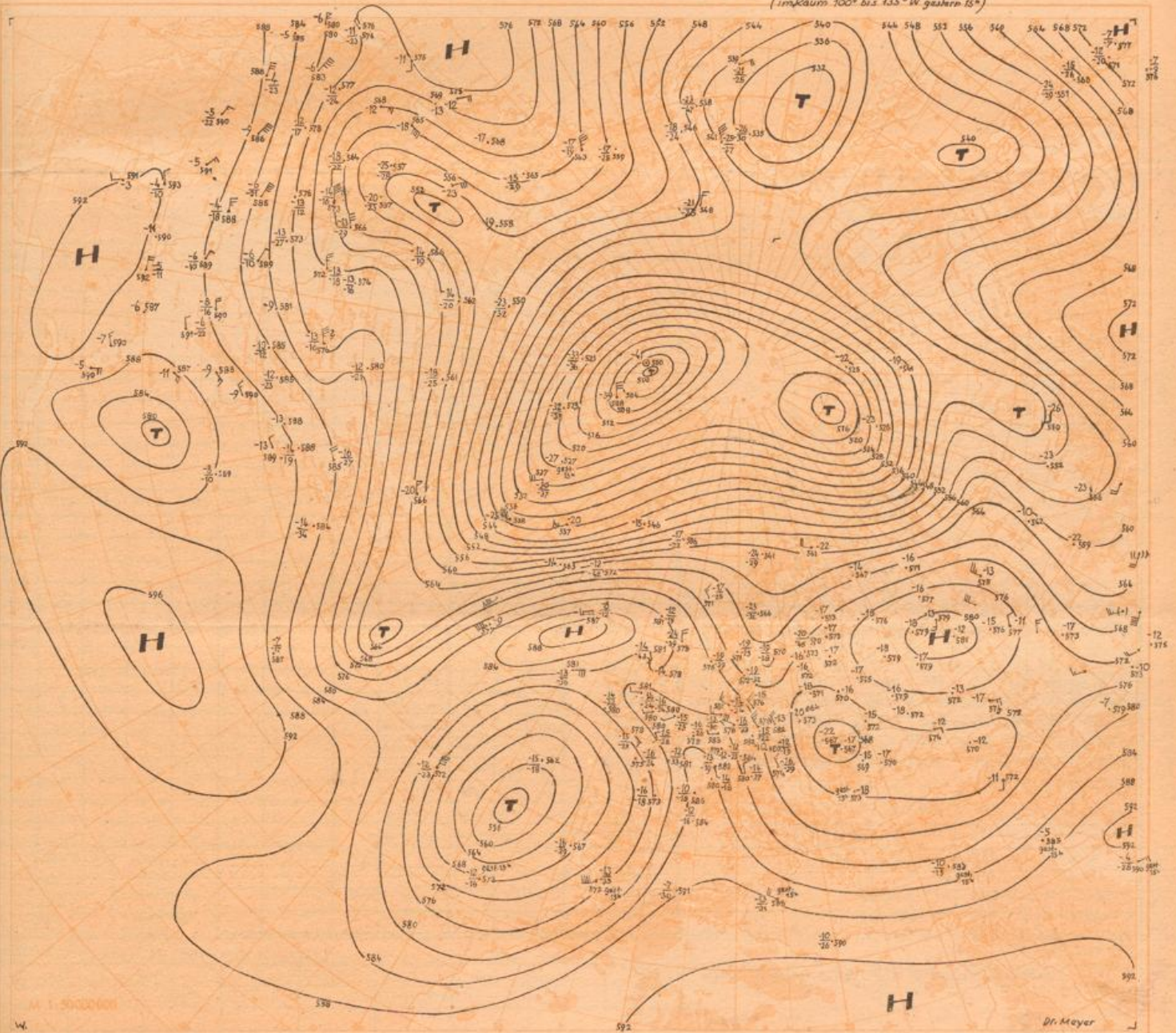
Wetterlage heute 00 Uhr





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

(im Raum 100° bis 135° W gestern 15^h)



Aerologische Beobachtungen der Stationen der US-Zone

Montag den 12. September 1949.

Ort Kennziffer	Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Erlangen 672		Erlangen 672	Kassel 638	Kassel 638	Karlsruhe 727
	YYGG	HHHTT _d	ddff	HHHTT _d	ddff	HHHTT _d	ddff	HHHTT _d	ddff	HHHTT _d	ddff	HHHTT _d	ddff	HHHTT _d				
41																		
96	1699 97-	0103	1696 -		1684 01-	3111			1699 96-		1686 99-	3307	1684 02-					
100	1672 96-	0104	1670 95-		1657 01-	3111			1673 97-		1660 01-	3307	1658 02-					
200	1218 04-	0344	1219 07-		1205 00-	0329	1211 08-	3628	1221 06-	0412	1210 04-	0325	1215 09-					
225	1141 01-	0346	1163 02-		1128 00-	0340	1136 05-	3641	1165 02-	0119	1124 01-	0541	1141 04-					0420
300	950 89 24	0344	951 88-	0533	948 93-	0557	947 91-	3628	944 90-	0218	944 92-	0438	949 90-	0454		0550	0220	0324
500	582 63-	0116	581 63-	0422	574 62 47	0616	581 65 74	0720	583 61-	0211	578 65-	0416	581 64 79	0315	0526	0216		0749
700	318 03 45	0307	316 05-	0618	313 50 67	0504	318 01 70	3609	316 05-	0800	315 01 64	0703	317 03 65	0912	0927	0716	076	076 7
850	159 09 03	0000	158 08 00	0917	155 10 50	1114	160 10 04	1205	158 10 05	1113	156 10 02	0807	158 12 58	1215	1120	1516	1302	1704
1000	022 18 11	0000	019 19 10	0909	019 -		022 22 08	1405	018 24 12	0909	018 -		019 -		1202	0000	1404	0708
PPPIT _d ddff PPPIT _d ddff PPPIT _d ddff PPPIT _d ddff PPPIT _d ddff PPPIT _d ddff PPPIT _d ddff PPPIT _d ddff PPPIT _d ddff																		
Markante Punkte									065 91-									
									174 04-									
									189 08-									
				324 86 95	0629	066 97-	3109			255 97-	0116	077 99-	3107					
				380 77 07	0871	271 98-	0355	130 03-	3610	296 90-	0218	203 04-	0326					
				408 74 86	0417	400 79-	0528	196 09-	3635	308 89-	0219	250 99-	0554					
		061 94-	0000	462 66 88	0624	441 72 88	0525	307 90 97	3636	356 79 90	0117	322 89-	0430					
		147 98-	0318	474 66-	0426	599 57 69	0513	372 81 86	3630	400 72 84	0120	400 77-	0422	070 02-				
		187 06-	0331	526 59-	0624	672 52 74	0507	400 77 84	0124	420 70 80	3525	606 54-	0209	120 02-				
		604 53-	0313	588 55-	0611	764 03 55	0506	466 69 80	0120	470 64 76	3517	643 51 74	0109	165 04-				
		697 02 67	0307	691 04-	0616	810 07 54	0809	568 58 76	3613	688 05-	0708	693 01 64	0403	785 11-				
		776 04 00	0000	750 07 61	1023	853 10 00	1114	727 02 89	3607	718 05 66	0809	800 08 68	0805	400 76 90	0333			
		903 12 28	0000	810 08 51	0915	891 11 00	0909	728 01 69	0106	826 11 08	1012	859 10 04	0807	510 57 74	0417			
		945 15 06	0000	973 17 12	0710	927 09 08	0906	760 02 52	0803	904 16 08	0911	937 17 04	0410	760 03 59	1014			
		020 20 13	0000	011 18 11	0709	961 12 12	0903	019 24 08	1404	018 24 10	1109	961 20 07	0509	990 25 05	0908			
41/96																		
96/225	558		553		556				554		552		543					
225/500	559		562		554		555		562		556		560					
500/1000	560		562		555		559		565		560		562					

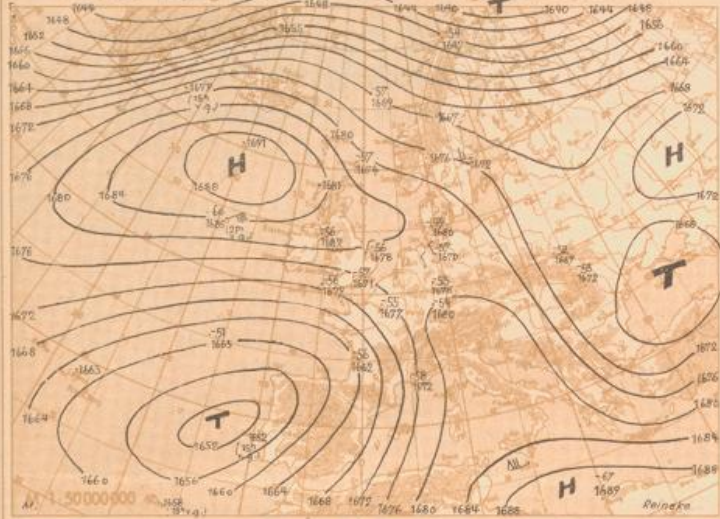
Schlüssel-erläuterungen
 PPP: Luftdruck (mb), YY: Monats-Tag, GG: Zeit (Greenwich Zeit) TT: Temperatur (große Ziffer), HHH: Höhe (geopotentielle Dekameter), T_d: Taupunkt, dd: Windrichtung, ff: Windgeschwindigkeit in Knoten

Ort Kennziffer	Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Erlangen 672		Erlangen 672	Kassel 638	Kassel 638	Karlsruhe 727
	YYGG	HHHTT _d	ddff	HHHTT _d	ddff	HHHTT _d	ddff	HHHTT _d	ddff	HHHTT _d	ddff	HHHTT _d	ddff	HHHTT _d				
41																		
96			2218 -						1678 05-									
100			1653 08-		1649 05-	3009			1652 05-									
200	1204 10-	3638	1214 08-		1211 09-	0224	1207 07-	3140	1211 09-		1212 10-	3228	1220 11-					
225	1129 08-	3263	1142 03-		1136 05-	0229	1132 06-	3146	1138 04-		1138 05-	3227	1146 05-					
300	943 94-	3833	951 90-		947 90-	0229	944 92-	3135	948 91-		948 91-	3226	955 89-					
500	577 65 77	3322	581 63 74	0407	580 65-	3613	578 65 72	3225	579 62-		580 64 77	3512	584 62 75					
700	315 00-	3312	315 03-	0304	316 02 68	0807	316 00 60	3411	314 04-		315 03 65	3108	317 04 58					
850	158 07 03	2505	156 11 00	1119	161 10 02	1009	158 07 50	3406	155 10 52	1227	156 10 01	1006	158 11 02					
1000	022 16 10	3209	018 17 12	0911	020 -		022 16 10	3304	018 14 09	0910	020 -		021 -					
PPPIT _d ddff PPPIT _d ddff PPPIT _d ddff PPPIT _d ddff PPPIT _d ddff PPPIT _d ddff PPPIT _d ddff PPPIT _d ddff PPPIT _d ddff																		
Markante Punkte																		
	41/96			540														
96/225			536		539				540									
225/500	532		561		556		554		559		558		562					
500/1000	555		563		560		556		561		560		563					

Mittelwerte der rel. Top. Berlin im September

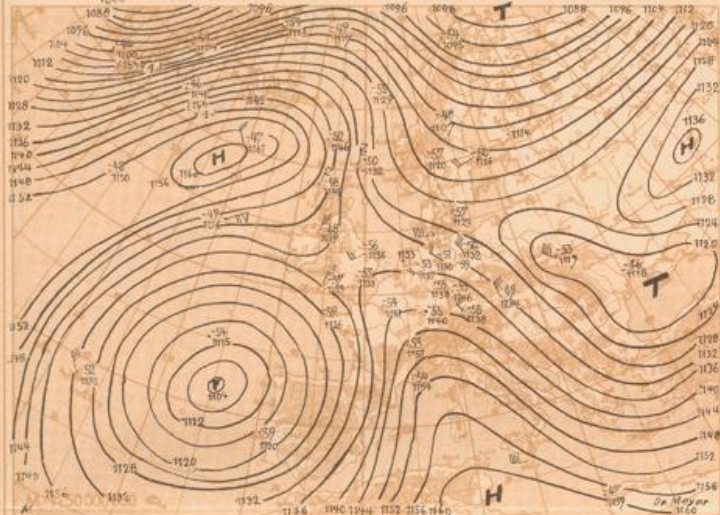
544
544
556
554

YY: Tag, GG: Zeit (MGT)										dd: Zugrichtung aus (36 teilig), ff (f): Geschwindigkeit (Knoten)									
Wolkenzug	Ort	Neustadt	Regensburg	Bad Kissingen	Bad Münstlingen	Feldberg	Kassel												
	YYGG	1112	1115	1206	1206	1206	1208												
	Wolkensart Höhe (m)	c1800	c1800	c1800	c1800	c1800	c1800												
	ddff	0554	0256	2724	3740	2924	3640												



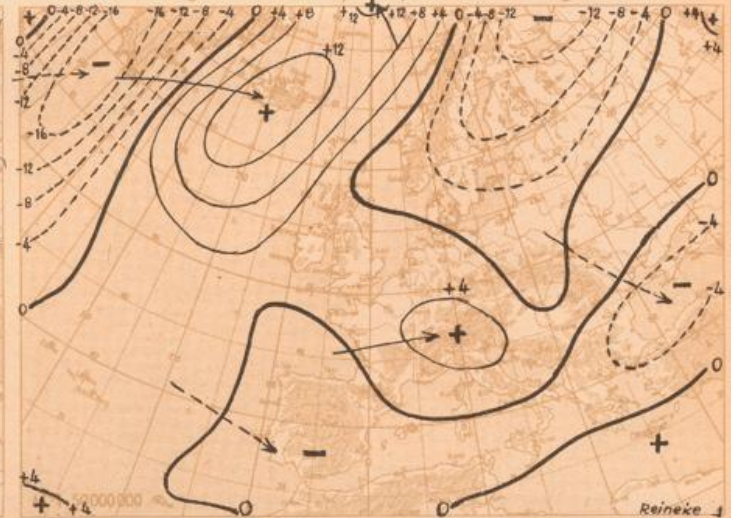
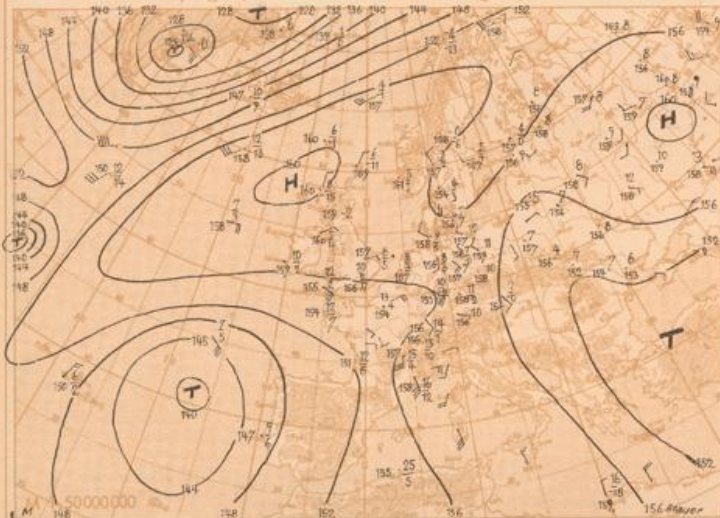
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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 Montag den 12. September 1949

Der atlantische Höhenhochkeil trennt die scharf ausgeprägte Kaltluftzunge vor der amerikanischen Ostküste von den Kaltluftmassen im Westen der europäischen Küstenlinie. Im Bodendruckfeld hat sich der Hochkern unter Verstärkung nach dem südlichen Nordmeer vorgeschoben. Er wird in seiner Osthälfte von kalten Luftmassen aufgebaut, die langsam nach Südosten vorankommen, und die im Zusammenhang mit dem kalten Tief im Westen von Spanien das Gegenstück zu der westatlantischen Kaltluftzunge ausmachen. Von Südwesteuropa her kommt die Kaltluft etwas nach Osten voran und löst in Frankreich örtlich Gewitter aus. Auch der mitteleuropäische Höhenhochkeil wandert langsam nach Osten, so daß die Labilisierungsvorgänge auf Süddeutschland übergreifen können.

Die stationäre hochreichende Antizyklone über Rußland hat sich etwas abgeschwächt.- Westlich von Schottland ist ein abgeschlossenes Hochdruckgebiet entstanden,

das bis in die Stratosphäre reicht. Die lebhaft entwickelte Frontalzone an seiner Westflanke, die von einem Hurrikan ausgelöst wurde, und zu dem Sturmzentrum in der Dänemarkstraße führte, setzt sich fort. In die scharfe Frontalzone läuft neuerdings ein Hurrikan ein, der erneut Warmluft nach Nordosten transportiert. Allerdings wird der Schlauch, der diese Warmluftmassen mit den Luftmassen der Subtropen verbindet, weiter eingengt werden.

Brauer

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Vor der nordatlantischen Frontalzone weicht das Hoch nordwestlich Schottland weiterhin nach Osten aus. Gleichzeitig verlagert sich der bis in die Stratosphäre reichende Höhenhochkeil langsam über Mitteleuropa hinweg, so daß von Südfrankreich her allmählich schwache Kaltfronten auf Westdeutschland übergreifen können. Der überwiegend antizyklonale Witterungscharakter Mitteleuropas wird dadurch jedoch nicht wesentlich beeinträchtigt.

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
- T₄T₄ = 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 uaf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m uaf. 80: 15000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85, 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89: ≥ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 80 m, 91: 80, 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 Staubstromein, 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, 20-20: Hydrometeor während der letzten Stunde (20 Niesel, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneereggen, 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), 33-33: 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 Raureif 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, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilung wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee (68, 69: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 60-65), 76: Eisaedeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (89, 90: 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: wechselliegend 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 Hundertziffer

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

N_b = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

C_l = Tiefe Wolken
0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb sup. —: nicht-erkennbar

h = Höhe der Untergrenze der unteren Wolken
0: 0-80 m, 1: 80-100 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 = Mittelhöhe Wolken
0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cig, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht-erkennbar

C_H = Hohe Wolken
0: keine, 1: Ci bl, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Ca den ganzen Himmel bedeckend, 8: Ca nicht größer werdend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Ca, —: nicht-erkennbar

6 = Gruppenkennziffer

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

9_h = 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)

8 = Luftdrucktendenz
0: keine, 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 Südtages, wobei Fallgebiete getrennt 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:

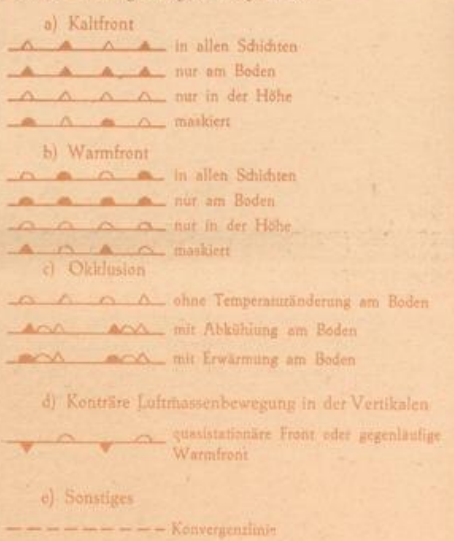
- ww 00-03 keine besonderen Erscheinungen
- 04-09 Dunststrübung ∞
- 10 feuchter Dunst =
- 11-12 Bodennebel =
- 13 Wetterleuchten <
- 14 Fallstreifen <
- 15-16 Niederschlag im Gesichtskreis (w)
- 17 Ferngewitter (R)
- 18-19 Tromben)(
- 20 nach Nieseln]
- 21 nach Regen]

- usf 29 nach Gewitter]
- 30-35 Staub- oder Sandsturm S
- 36-39 Schneetreiben +
- 40-49 Nebel ≡
- 50-59 Niesel *
- 60-67 Regen *
- 68-69 Regen und Schnee *
- 70-75 Schnee *
- 76 Eisaedeln (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 ○

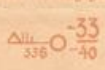
- Geschwindigkeit in Knoten
- 0 ○
- 1-2 ○
- 3-7 ○
- 8-12 ○
- 13-17 ○

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 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 Bodeneisungsschicht (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 644 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 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 Prognosezeiträume.

Auf Seite 4 werden die im Wetterbericht nicht enthaltenen Stationsmeldungen der US-Zone in verschlüsselter Form veröffentlicht, die durch die gleichen Angaben für einige europäische Hauptstationen ergänzt werden, wobei für einige Orte der US-Zone die täglichen astronomischen Daten mit angegeben werden.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühauflage von heutigen und gestrigen Tag graphisch dargestellt und daneben der Höhenwind von München angedruckt.

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