

# 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

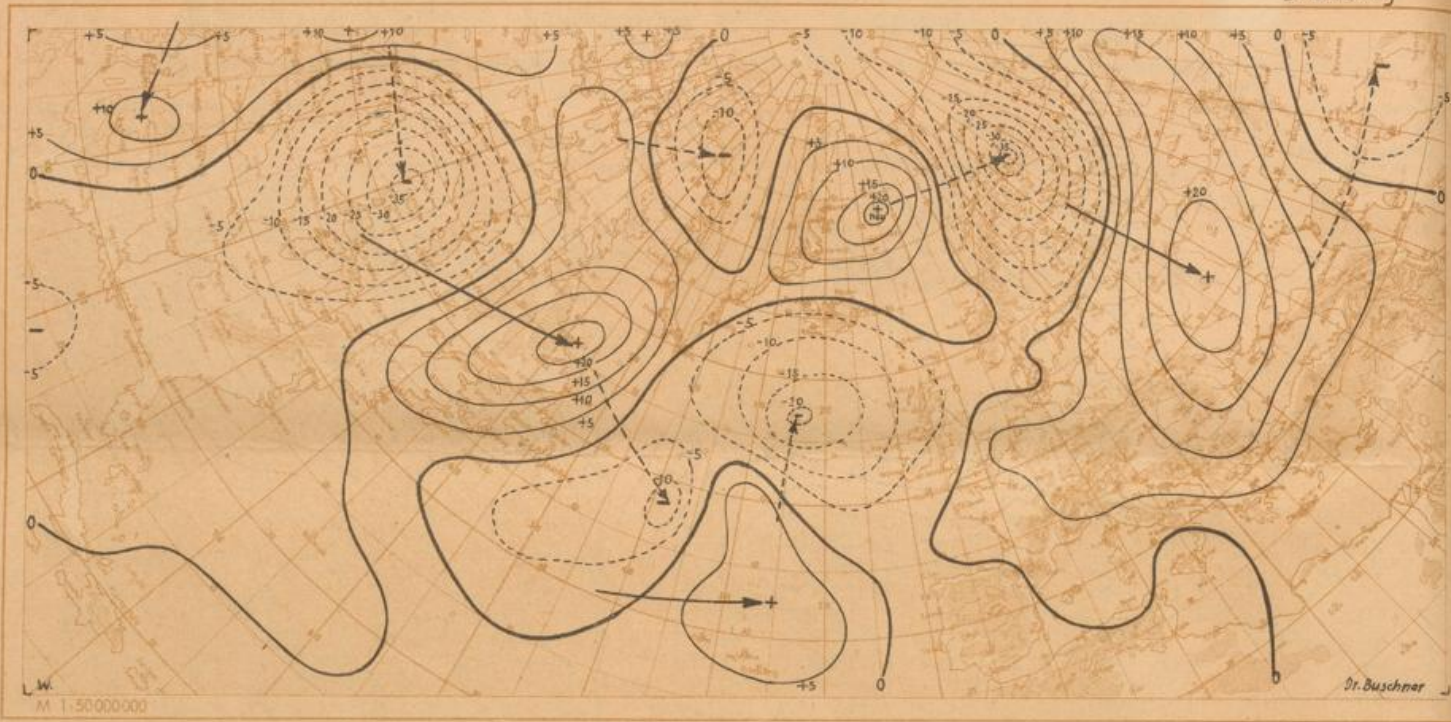
Dienstag, den 11. Oktober

Nummer: 284

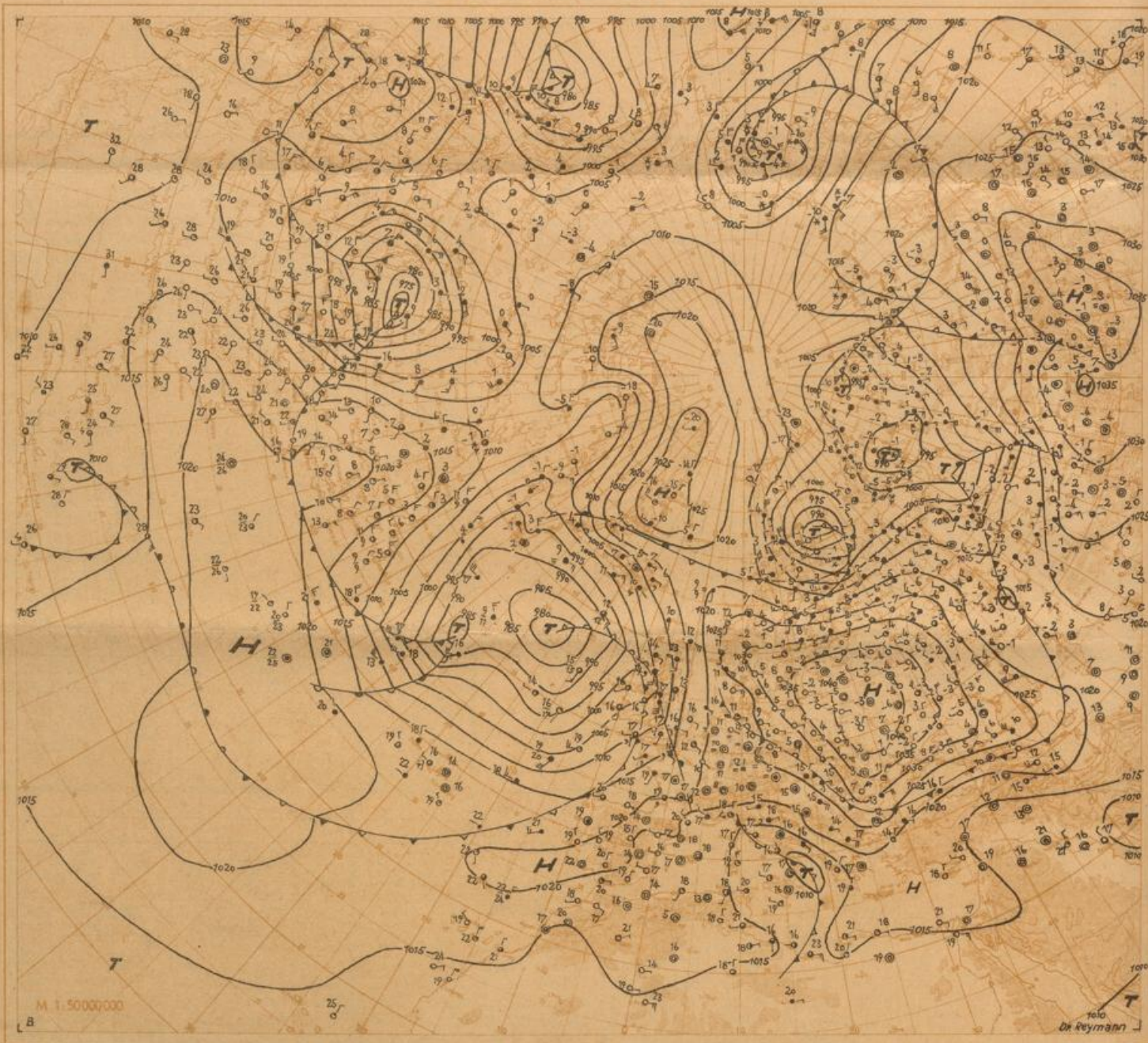
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr MZ								gestern 18 Uhr MZ							
		iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	6a <sub>1</sub> app	iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	6Eapp	7RRTe	7RRTe		
Bremen	5	22407	00909	65010	20715	00900	60804	22407	80908	25050	22312	85611	60312	70015			
Berlin-Tempelhof	48	38405	70908	80022	23711	75600	64000	38405	00908	64020	23913	00900	60408	70015			
Kassel	198	43809	82002	15102	20612	864--	64104	43810	80000	10102	21712	865--	60307	70014			
Gießen	185	53212	81202	07106	19813	865--	61108	53212	40204	06102	21213	46500	60412	79215			
Schlüchtern	397	53909	81609	25105	21312	855--	64111	53909	11805	20102	22611	15600	60209	79714			
Frankf. Rhein-Main	110	63713	70203	10474	20016	764--	67108	63713	21206	32052	21315	25500	60408	70018			
Darmstadt	265	63914	62301	40104	19516	58341	61108	63912	21409	35102	20914	24642	61407	70017			
Würzburg	211	65511	80000	15106	21113	863--	60204	65510	10000	20102	22012	15600	61207	70215			
Bad Kissingen	223	65810	83202	15586	20612	4652-	64105	65810	70901	15102	21613	5557-	60207	79114			
Bamberg	386	67009	81805	60102	21012	855--	61104	67009	71102	25102	22013	755--	60306	70013			
Bayreuth	341	68109	71604	60052	19814	764--	61003	68108	71602	30052	21612	764--	60308	70015			
Hof	567	68507	71607	25050	21911	755--	64107	68506	00000	15112	24208	00900	60308	70012			
Weiden	397	68808	80710	40102	21013	855--	60301	68807	00702	50102	23409	00900	60307	70014			
Karlsruhe	115	72713	53606	81022	19319	42561	64000	72713	10000	80012	20514	00941	60208	70020			
Mannheim	97	72913	70000	50154	19618	68461	61104	72914	30904	25102	20415	22561	61404	70019			
Stuttgart	305	73712	70402	60052	19417	6254-	60301	73713	30000	15106	21214	00942	61311	79117			
Weißenburg/Bayern	434	76110	81303	20055	20314	863--	60307	76111	71305	50102	21613	754--	60209	79715			
Nürnberg/Fürth	311	76308	81302	30052	20813	864--	60201	76308	80506	30052	21914	864--	60109	70015			
Regensburg	334	77610	81406	25052	20713	864--	64104	77609	12201	30051	21811	00908	60105	70016			
Ulm	487	83812	70000	35206	19515	5647-	64000	83811	63601	75018	21114	65500	60307	79416			
Augsburg	480	85212	83602	20105	20414	864--	60305	85211	80505	20102	21713	864--	60312	70115			
München/Riem	526	86612	83403	32106	20214	854--	64103	86610	63602	24102	21912	4545-	60310	79315			
Passau/Ries	424	89310	21603	40052	20016	21400	61003	89310	30000	50050	21313	00906	60407	70017			
Memmingen	742	94711	70000	82152	19214	3237-	61901	94712	70402	20608	21212	7637-	61307	70814			
Garmisch/Partenk.	704	96312	70000	75216	19714	6844-	61000	96312	70000	30108	21213	785--	61308	70115			
☐ Wasserkuppe	921	54408	81704	10285	13509	870--	64008	54407	00903	x7424	15407	00900	60311	79712			
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	63511	91605	x6432	26311	9-0--	61108	63510	91805	00452	28011	9-0--	60210	70013			
☐ Silberhütte	832	69207	80904	40104	24708	862--	61107	69207	10902	15102	25708	00940	60306	70010			
☐ Königsstuhl	561	73212	72302	07104	53314	753--	61106	73205	31405	17102	54312	24401	61406	70016			
☐ Falkenstein	1307	79107	32209	80054	72712	32400	64106	79107	10913	40102	74008	15000	60207	70012			
☐ Zugspitze	2962	96100	90000	x2537	12000	9-0--	64103	96151	41305	04417	12851	22-42	67305	70900			
☐ Hohenpeißenberg	977	96210	80101	30214	07910	861--	67000	96210	90405	x5612	08810	9-0--	62305	70211			

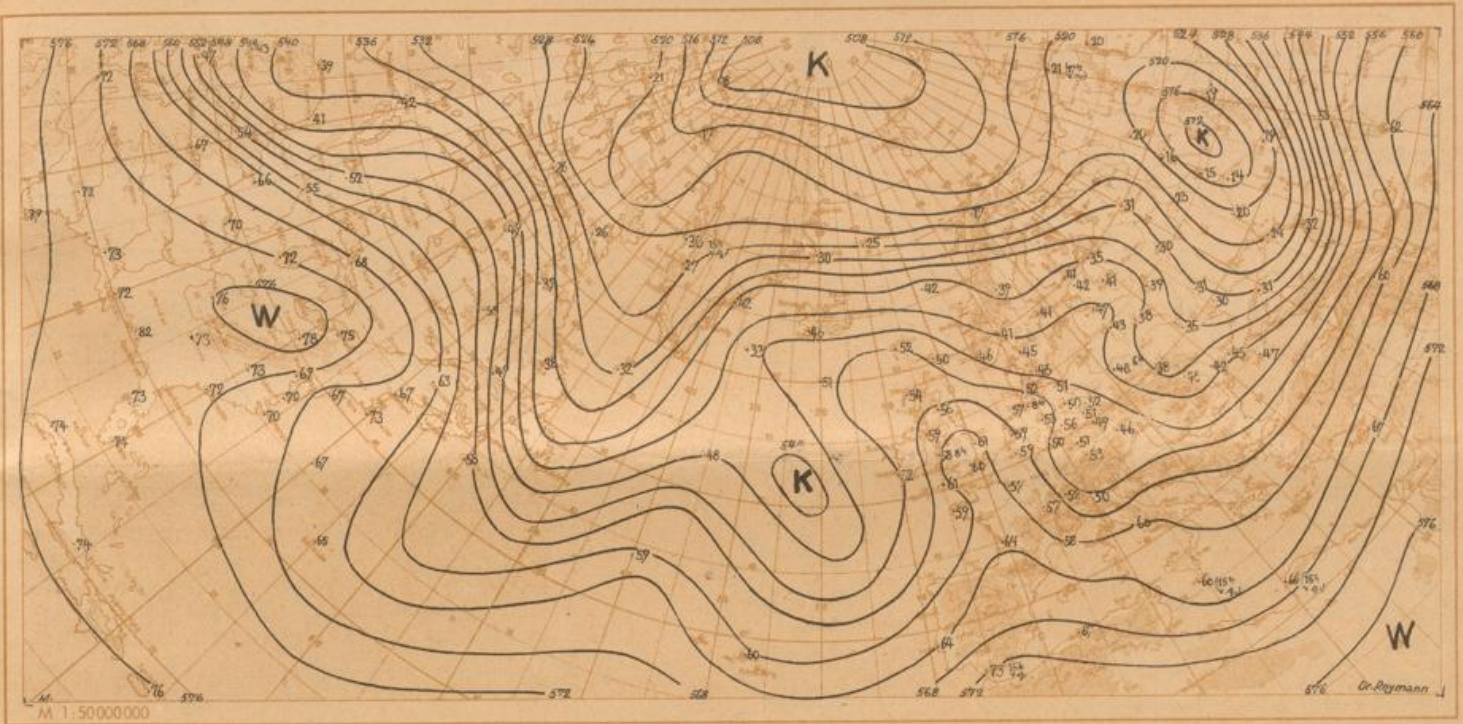
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr MZ								heute 06 Uhr MZ							
		iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	6a <sub>1</sub> app	iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	6Eapp	7RRTe	7RRTe	SST <sub>g</sub> T <sub>g</sub>	
Bremen	5	22407	31105	25052	22311	00901	61901	22408	31102	25102	22910	35601	60300	70009	0009		
Berlin-Tempelhof	48	38404	11008	64010	25009	10730	67101	38403	00906	32100	25206	00900	60405	70006	0004		
Kassel	198	43805	01602	07102	24008	00900	60305	43806	90000	x2454	25007	9-0--	60403	70005	0003		
Gießen	185	53209	00601	20102	23110	00900	60301	53207	00000	x6460	24007	00900	60207	70007	0005		
Schlüchtern	397	53908	00000	x2440	24608	00900	60300	53904	00000	x4444	25704	00900	60208	70004	0002		
Frankf. Rhein-Main	110	63710	00505	08100	23410	00900	60301	63708	02803	24008	24008	00900	60307	70008	0006		
Darmstadt	265	63911	21107	25102	22911	25600	60306	63909	01103	30110	23410	00900	61106	70010	0006		
Würzburg	211	65509	70000	06100	23711	755--	67101	65507	90000	x6454	24808	9-0--	61208	79707	0007		
Bad Kissingen	223	65809	70000	07102	23510	755--	60200	65806	90000	x2470	24606	9-0--	60205	70006	0005		
Bamberg	386	67008	03603	04462	23809	00900	64101	67006	01203	01444	25107	00900	61404	70006	0005		
Bayreuth	341	68104	00000	06102	24204	00900	60307	68102	90000	00470	25702	9-0--	60308	70001	0051		
Hof	567	68503	00000	x4460	26404	00900	60304	68501	01803	x1444	27501	00900	60408	70000	0051		
Weiden	397	68802	00000	07400	25603	00900	60305	68801	00000	x5440	26702	00900	60304	70001	0000		
Karlsruhe	115	72710	00000	09100	22211	00900	67103	72709	90000	01474	23310	9-0--	61211	79708	0006		
Mannheim	97	72910	00000	06100	22610	00900	67100	72908	90000	x4470	23508	9-0--	61204	70007	0005		
Stuttgart	305	73710	00000	08100	23210	00900	61405	73708	70000	08281	24009	755--	60409	70008	00--		
Weißenburg/Bayern	434	76105	90000	x7472	24405	9-0--	60301	76103	90000	x5454	25503	9-0--	60303	70003	0003		
Nürnberg/Fürth	311	76304	00000	30100	24607	00900	60305	76303	90000	x5454	26004	9-0--	60409	70004	0001		
Regensburg	334	77606	02706	30100	24107	00900	60305	77604	90000	01450	25804	9-0--	60309	70003	0002		
Ulm	487	83810	83602	25102	22612	863--	60203	83810	80000	11102	23511	863--	60300	70011	0011		
Augsburg	480	85209	30000	06102	23509	00970	60302	85208	90502	02474	24309	9-0--	60202	70007	0007		
München/Riem	526	86607	90402	01454	24007	9-0--	67101	86608	80000	07284	24808	863--	61105	70006	0004		
Passau/Ries	424	89307	00000	60050	23608	00900	60303	89304	03602	81020	25904	00900	60307	70004	0003		
Memmingen	742	94710	80000	20102	22611	6552-	60304	94710	80000	10106	23410	852--	61203	79210	0010		
Garmisch/Partenk.	704	96311	80000	15102	22512	862--	60201	96309	60000	40102	24709	662--	61205	70009	0008		
☐ Wasserkuppe	921	54408	21405	02424	16408	26200	67400	54407	01706	60104	16608	00900	61006	70007	0002		
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	63509	91009	x2454	29009	9-0--	60300	63509	91215	x2455	29109	9-0--	61201	79209	0008		
☐ Silberhütte	832	69208	00914	81020	27009	00900	60304	69206	01208	81020	27507	00900	60304	70007	0005		
☐ Königsstuhl	561	73210	01305	15100	55911	00900	60302	73209	91407	x4450	55909	9-0--	61205	70009	0005		
☐ Falkenstein	1307	79101	00909	80050	75206	00900	67103	79101	01413	81050	75306	00900	60200	70006	0003		
☐ Zugspitze	2962	96153	01709	86024	13453	00900	60300	96155	01313	86020	14253	00900	66405	70053	03--		
☐ Hohenpeißenberg	977	96209	90808	x2454	09709	9-0--	60301	96208	91804	04454	10608	9-0--	61001	79108	0007		

Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr MZ				gestern 18 Uhr MZ				heute 06 Uhr MZ						
		iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRTe	iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRTe	SST <sub>g</sub> T <sub>g</sub>
Bremerhaven	3	12907	00716	60010	20814	12908	31007	60020	21912	70015	12908	41410	35102	21911	70010	00--
Schenklengsfeld	314	54309	80901	30102	20413	54309	71104	15102	22013	70014	54304	90000	x3454	25704	70003	0002
Geisenheim	109	62814	70000	40102	19417	62813	30702	15102	20715	70019	62808	30402	15100	23709	70009	0007
Neustadt/Aisch	307	66609	81103	15105	20413	66608	00902	12102	21911	70015	66603	90000	x3470	25504	70003	0001
Öhringen	250	74213	80000	25105	19616	74211	70404	40102	21014	79717	74207	00000	10100	23808	70008	0006
Neumarkt/Opf.	476	76809	81604	30052	20013	76809	10903	30102	21512	70015	76807	01406	30110	24307	70007	0003
Zwiesel	571	79008	20000	40052	18717	79008	00000	20052	22312	70018	79051	00000	40100	28000	70000	0051
Stöfßen																

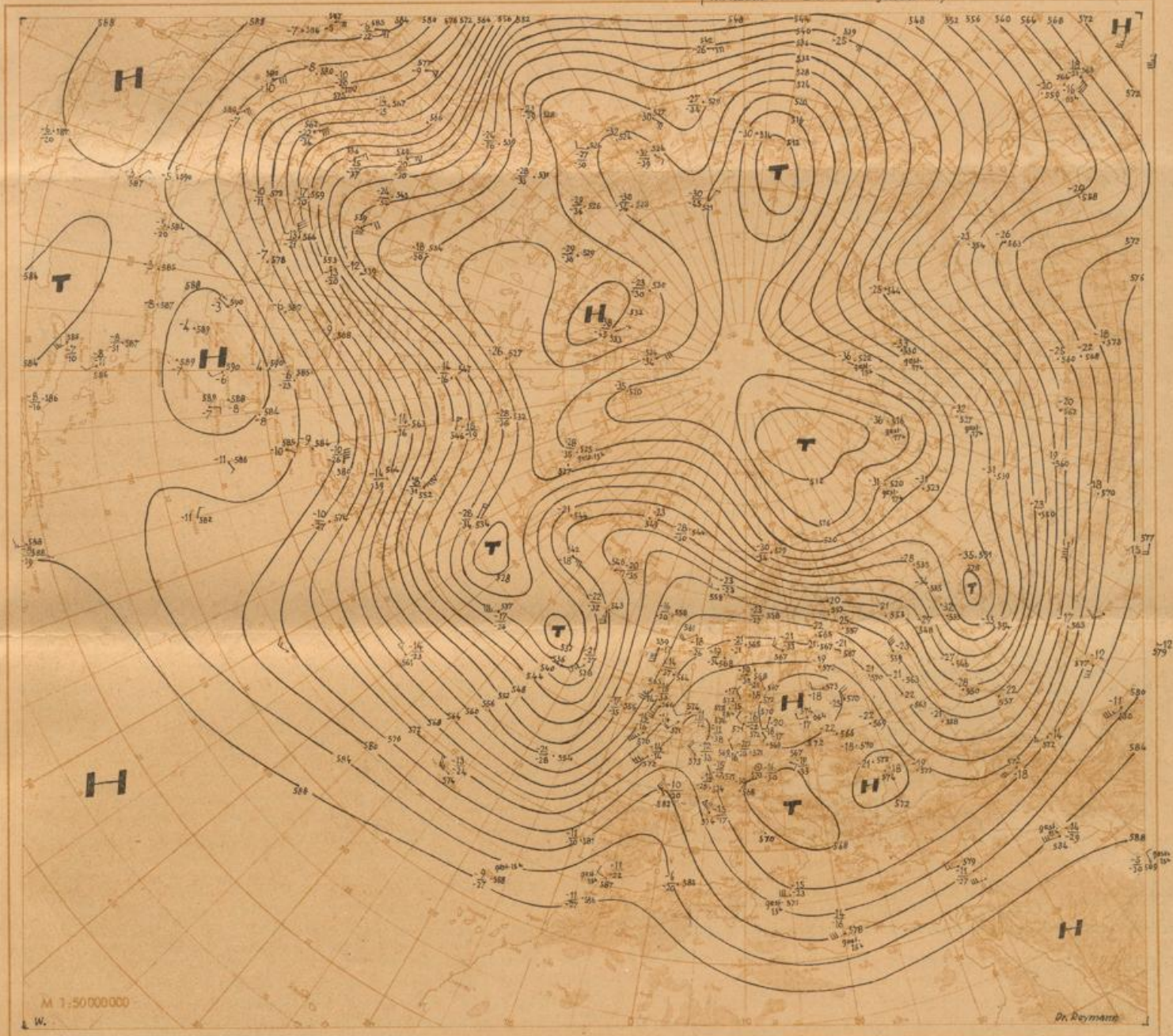


Wetterlage heute 00 Uhr





Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter) (im Raum 100°E bis 180°E gestern 15.)



# Aerologische Beobachtungen der Stationen der US-Zone

Ort Kennziffer	Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Erlangen 672		Bremen 224	Kärnten 727	Fürth 858	Eding 869
	YYGG	1009	1009	1009	1015	1015	1015	1015	1015	1015	1015	1015	1015	1015	1015	1015	1015	1015
PPP	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
41									2218	99-								
96			1671	01 - 3308	1662	06 - 2004	1668	05 - 3016	1669	06 - 3111	1628	- -	1667	06 -				
100			1645	02 - 3308	1626	06 - 3105	1642	05 - 3016	1643	06 - 3009	1651	- -	1661	06 -				
200	1200	03 - 3108	1196	00 - 1237	1193	01 - 2112	1199	03 - 2510	1200	01 - 3625	1203	00 - 1613	1199	02 -				
225	1126	03 - 1712	1126	00 - 1609	1116	05 - 1616	1122	03 - 1809	1123	01 - 1526	1126	01 - 1509	1123	06 -			2815	
300	905	93 - 1525	931	94 - 1535	929	93 - 1715	926	93 - 1720	925	94 - 1527	926	92 - 1614	925	93 -			3118	
500	572	67 - 1615	569	68 80 - 1515	567	68 78 - 0000	571	67 - 1709	572	66 83 - 1609	571	67 73 - 1403	571	68 72 -			2710	
700	311	51 69 - 1604	309	51 54 - 1704	308	53 53 - 2103	311	52 - 2103	311	51 63 - 2006	310	51 59 - 1505	311	51 53 -			1511	1807
850	153	07 06 - 1320	151	07 07 - 2206	151	06 08 - 1003	154	06 01 - 1421	153	07 06 - 1705	153	08 06 - 1305	154	07 07 -			1808	2204
1000	019	07 04 - 1014	016	15 13 - 1304	016	- -	019	14 06 - 1010	017	17 14 - 0904	017	- -	017	- -			1118	0708

Markante Punkte	PPP	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	PPP	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	PPP	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	PPP	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	PPP	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	PPP	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
					046	96 - 3605					030	97 -										
	193	03 - 2107		074	01 - 2009					094	06 - 2915											
	245	03 - 1619		125	04 - 3320		127	06 - 3104		145	05 - 3205											
	331	88 - 1524		246	03 - 1526		205	01 - 2112		188	00 - 3312											
	400	79 - 1719		325	90 94 - 1531		252	04 - 1617		092	05 - 3014		252	02 - 1623		110	04 -					
	539	02 - 1710		400	79 85 - 1527		315	90 - 1703		246	02 - 2008		222	90 98 - 1426		253	01 - 1520					
	565	62 - 1709		485	69 81 - 1515		400	79 - 1803		321	90 - 1726		400	79 88 - 1511		312	90 96 - 1813		068	07 -		
	634	56 76 - 1705		522	62 71 - 1710		450	73 88 - 0000		400	78 - 1816		460	70 79 - 1113		400	77 90 - 1109		120	08 -		
	640	53 68 - 1704		582	60 76 - 1710		525	65 76 - 0000		567	61 - 1810		550	62 75 - 1512		488	68 75 - 0405		190	01 -		
	742	03 72 - 1322		696	52 54 - 1505		560	64 67 - 1403		586	61 - 1808		576	60 78 - 1410		575	60 65 - 1302		250	04 -		
	782	05 63 - 1320		716	52 53 - 1804		633	56 59 - 1205		757	02 64 - 1511		632	55 64 - 1507		676	52 66 - 1305		400	78 83 -		
	796	02 01 - 1315		774	03 00 - 2407		716	52 52 - 1703		781	02 53 - 1516		745	01 51 - 1806		727	00 33 - 1405		800	06 03 -		
	956	10 10 - 1320		818	05 05 - 2206		860	06 00 - 1002		920	11 06 - 1418		813	06 04 - 1909		795	05 02 - 1408		820	06 08 -		
	981	06 05 - 1118		926	11 11 - 2004		900	08 08 - 3402		920	08 04 - 1418		835	06 05 - 1809		905	10 09 - 0607		920	10 10 -		
	017	08 03 - 0909		003	15 14 - 1304		958	12 12 - 0000		017	15 04 - 1007		004	18 14 - 0904		958	15 12 - 3405		927	11 10 -		

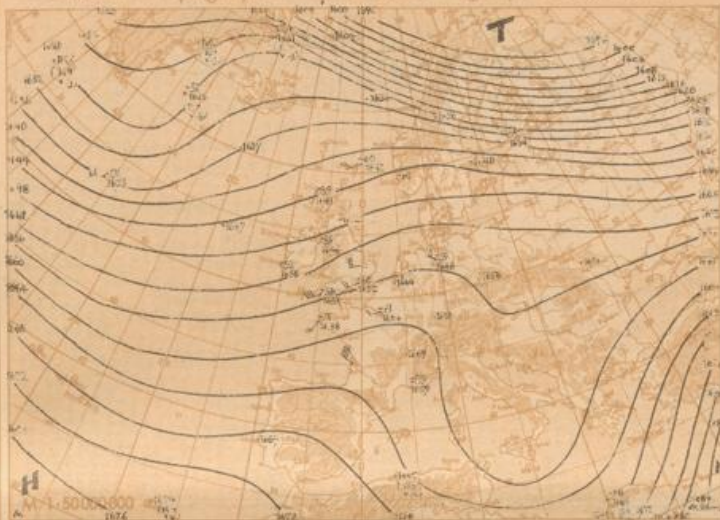
Schlüssel-erläuterungen  
 PPP - Luftdruck (mb), YY - Monatszahl, GG - Zeit (Greenwichzeit), TT - Temperatur (große Ziffer), HHH - Höhe (geopotentielle Kamer) T<sub>d</sub> - Taupunkt, dd - Windrichtung, ff - Windgeschwindigkeit in km/h

41/96																					
96/225				545			545			546			552			544					
225/500	552			552			549			552			555			552					
500/1000	553			553			551			552			555			554					

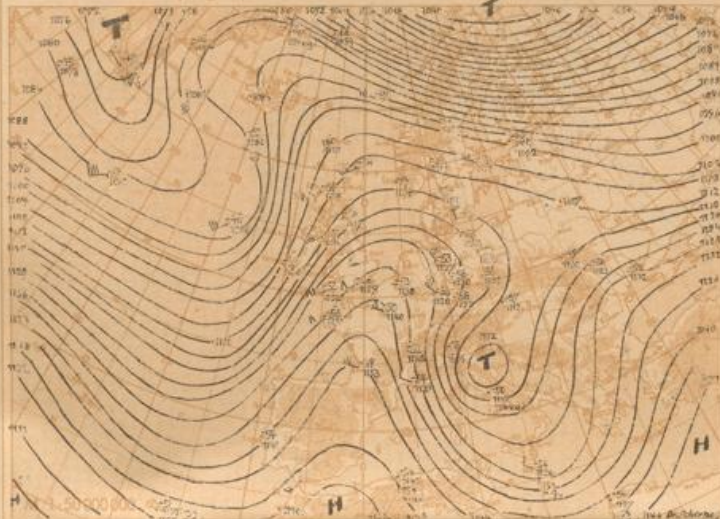
Ort Kennziffer	Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Erlangen 672	
	YYGG	1021	1021	1021	1103	1103	1103	1103	1103	1103	1103	1103	1103	
PPP	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub>	ddff
41														
96														
100					7631	- -								
200	1194	05 - 2912	1197	05 - 3547	1195	03 - 0306			1196	10 - 3555			1197	06 -
225	1118	04 - 2710	1121	03 - 3550	1120	03 - 0706	1117	- -	1120	03 - 3555	1124	- -	1122	08 -
300	931	95 - 2407	928	94 - 0516	922	94 - 1010	920	95 - 3214	922	93 - 3655	926	93 - 0515	922	95 -
500	572	69 - 1711	571	67 - 1109	570	68 83 - 1007	570	70 - 2011	569	68 - 3503	573	66 80 - 0000	571	70 75 -
700	312	51 68 - 1003	311	54 58 - 1511	310	51 72 - 1211	312	52 64 - 3307	309	53 62 - 1707	312	51 - 1013	311	51 55 -
850	155	05 03 - 1514	155	06 05 - 1506	153	07 04 - 1010	155	05 02 - 1511	157	05 04 - 1509	154	07 03 - 0910	154	06 05 -
1000	020	10 05 - 1220	019	12 11 - 0907	019	- -	020	06 04 - 1311	019	10 09 - 0000	020	- -	020	- -

Markante Punkte	PPP	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	PPP	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	PPP	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	PPP	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	PPP	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	PPP	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	ddff	ddff	ddff
				126	11 - 3614				270	00 - 3215			273	98 - 0517							
				176	08 - 3527				340	89 - 3015			148	11 - 4007							
				254	01 - 3546		115	11 - 3316	400	81 - 3011			164	16 - 3557		423	74 87 - 0000				
	130	09 - 3117		225	90 - 0813		210	02 - 0505	461	73 - 2001			278	95 - 3659		510	65 80 - 0805				
	226	04 - 2710		400	78 - 1011		270	01 - 1009	566	62 - 1910			328	90 - 3442		571	60 76 - 0704				
	340	90 - 2107		470	70 85 - 0909		325	90 97 - 1112	658	56 71 - 2706			400	79 - 3408		627	56 75 - 0809				
	400	81 - 1710		536	64 74 - 1207		400	79 89 - 1305	767	01 66 - 1509			552	62 76 - 3102		740	02 69 - 1112		150	12 -	
	582	61 - 1710		629	58 74 - 1709		422	76 89 - 1305	776	02 63 - 1509			660	54 66 - 1907		758	02 56 - 1110		180	12 -	
	397	61 76 - 1805		728	03 01 - 1605		702	50 72 - 1211	790	01 51 - 1510			678	54 65 - 1707		809	06 54 - 0609		210	04 -	
	771	03 61 - 1509		811	03 01 - 1506		744	00 55 - 1112	940	11 07 - 1512			786	01 51 - 1808		881	09 07 - 0809		400	78 87 -	
	785	01 06 - 1510		825	09 09 - 1307		803	04 52 - 1010	974	11 07 - 1413			832	04 51 - 1609		895	06 06 - 0808		450	75 81 -	
	926	11 07 - 1419		948	12 11 - 1110		945	09 09 - 0306	995	06 04 - 1311			950	09 09 - 1206		921	08 08 - 0000		930	10 09 -	
	019	10 06 - 1110		007	12 11 - 0907		960	08 08 - 0204	019	07 05 - 1207			007	10 09 - 0000		961	07 07 - 0000		990	05 05 -	

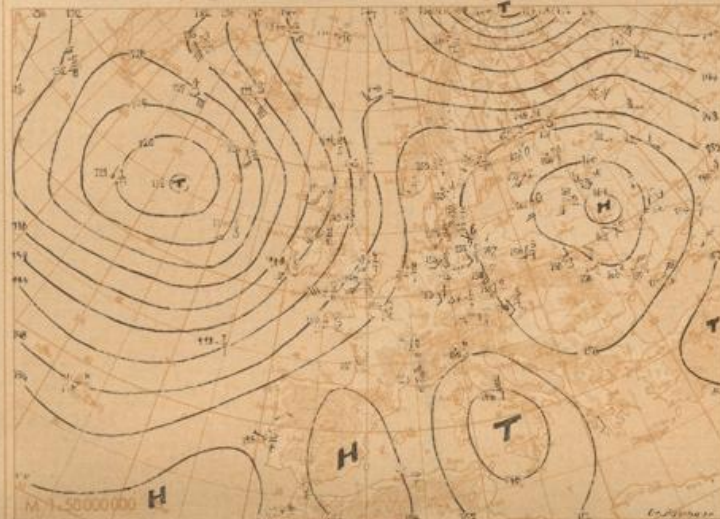
41/96																					
96/225																					
225/500	546			550			547			551			551			551					
500/																					



Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

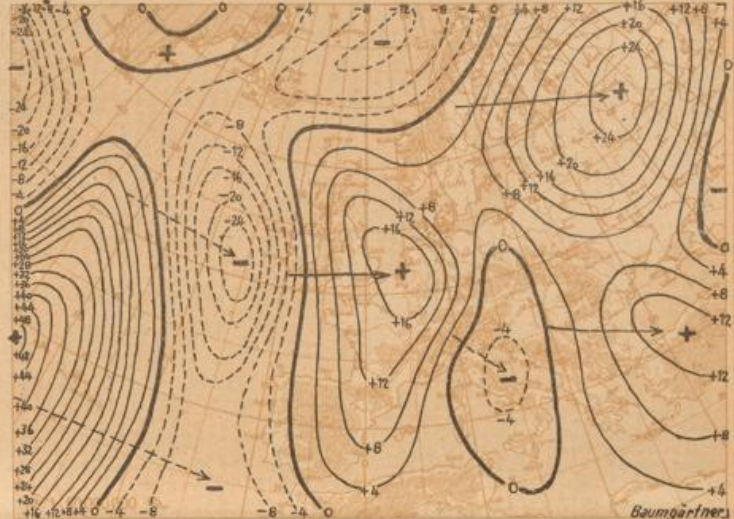


Wetterübersicht Dienstag den 11. Oktober 1949

Die vor 3 Tagen von Ostgrönland mit Südostkurs abgewanderte Hochzelle hat die nördliche Ukraine erreicht. Ebenso wie ihre Vorgängerin verstärkte sie sich mit der Annäherung an die ausgeprägte Umbiegungsstelle der Höhenströmung über Südrussland. Auf der Südwestflanke des Hochs konnte die kontinentale Kaltluft bei dieser Entwicklung weiter nach Westen an Raum gewinnen. Gleichzeitig wurde die gestern in Süddeutschland von Westen her eingedrungene Höhenkaltfront rückläufig und im anhaltenden Druckanstieg aufgelöst, so daß sich über großen Teilen Süddeutschlands wieder heiteres Wetter einstellt. An der Nordseite der russischen Antizyklone gewann die am 9.10. im Seegebiet von Jan Mayen entstandene Wellenstörung durch Einbeziehung extrem-kalter Polarluft derart an Energie, daß sich ihr Fallgebiet erneut um 15 mb verstärkte. Dieser über der Barents-See angelangten Sturmzyklone folgt eine neue Hochzelle nach. Im atlantischen Raum schwenkte der Höhentrog über die Azoren hinweg nordostwärts. Aus der Verlagerung der Druckänderungsgebiete ist die Trogsteuerung deutlich



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



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



erkennbar. Die Warmluftadvektion auf der Vorderseite des Trogs verstärkte den westeuropäischen Höhenkeil, der den atlantischen Störungen zunächst das Übergreifen auf das Festland sperrt.

Eine bemerkenswerte zyklonale Entwicklung vollzog sich über dem amerikanischen Kontinent. Ein mächtiger Kaltluftausbruch auf der Ostseite des Felsengebirges nach Süden vereinte die gestern am Gebirgsrand gelegenen Störungen zu einer umfangreichen, um 20 mb vertieften, nordostwärts driftenden Zyklone.

Schramm

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Mitteleuropa bleibt in den nächsten 4 Tagen im Grenzbereich zwischen dem russischen Hoch und dem atlantischen Zentraltief, wobei vorerst der antizyklonale Einfluß überwiegt.

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<sub>d</sub>T<sub>d</sub> = Taupunkt in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)
- N = Himmelsbedeckung in Achteln (9: nicht erkennbar)
- dd = Windrichtung in 8-teiliger Skala (bei Addition von 50 ist die Windgeschwindigkeit > 100 Knoten)
- ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
- VV = Sichtweite:

80: < 20 m, 81: 20 m, 82: 40 m usf. bis 89: 180 m, 90: < 200 m, 91: 200 m, 92: 400 m usf. 99: 16.000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89: ≥ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 100, 93: 150, 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 Staubwolken, 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: Grohtröben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde (20 Nieseln, 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), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneeflagen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneeflagen (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 Raubreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55: stark), 56-57: Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (58, 59: leicht, 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 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneestürme, 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, 92: leicht, 92, 94: stark), 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

W = Witterungsverlauf  
0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter

PPP = Luftdruck auf NN reduziert in Zehntel mb ohne Hunderterziffer

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

N<sub>h</sub> = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

C<sub>l</sub> = Tiefe Wolken  
0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fe unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, -: nicht erkennbar

h = Höhe der Untergrenze der unteren Wolken  
0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: > 2500 m

C<sub>M</sub> = Mittelhöhe Wolken  
0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac rug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, -: nicht erkennbar

C<sub>H</sub> = Hohe Wolken  
0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noch, 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: Ce, -: nicht erkennbar

o = 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)

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

a = Luftdrucktendenz  
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 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 (R)
- 18-19 Tromben )(
- 20 nach Nieseln ∩
- 21 nach Regen ∩

usf usf bis:

- 29 nach Gewitter ∩
- 30-35 Staub- oder Sandsturm ∞
- 36-39 Schneetreiben +
- 40-49 Nebel ≡
- 50-59 Nieseln •
- 60-67 Regen •
- 68-69 Regen und Schnee \*
- 70-75 Schnee \*
- 76 Eisnadeln (Polarschnee) ↔
- 77-79 Schneegriesel ☆
- 80-82 Regenschauer ∩
- 83-84 Schneeregenschauer ∩
- 85-86 Schneeschauer ∩
- 87-88 Graupelschauer ∩
- 89-90 Hagelschauer ∩
- 91-92 Regen nach Gewitter ∩
- 93-94 Schnee, Graupel od. Hagel nach Gewitter ∩
- 95, 97 Gewitter mit Regen 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 ○
- 14-52 ○
- 123-127 ○

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

- a) Kaltfront in allen Schichten  
 nur am Boden  
 nur in der Höhe  
 maskiert
- b) Warmfront in allen Schichten  
 nur am Boden  
 nur in der Höhe  
 maskiert
- c) Okklusion ohne Temperaturänderung am Boden  
 mit Abkühlung am Boden  
 mit Erwärmung am Boden
- d) Konträre Luftmassenbewegung in der Vertikalen  
 quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront
- e) Sonstiges  
----- Konvergenzlinie

Alle Höhen von Druckflächen (Seite 3-5) sind in der Einheit des geopotentiellen Dekameters (das geopot. Meter ist das um 2/3 verminderte dynamische Meter und daher nahezu identisch mit dem geometrischen Meter) angegeben.

Die Karte der relativen Topographie 500/1000 mb (S. 3 oben) enthält die Einzelwerte in Dekametern unter Fortlassung der 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.

$$\frac{\Delta T}{336} = \frac{-33}{-40}$$

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 (250 mb), für die Tropopause (225 mb) und Stratosphäre (95 mb), wobei die beiden letzteren Flächen so ausgewählt worden sind, daß die relativen Topographien 225/200 mb und 95/225 mb über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 844 geopot. Dekametern aufweisen wie die Schicht 200/1000 mb. Die Änderung der ref. 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 Witterkunde 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 in der Erlangen durchgeführten Frühaufsätze vom 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.