

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

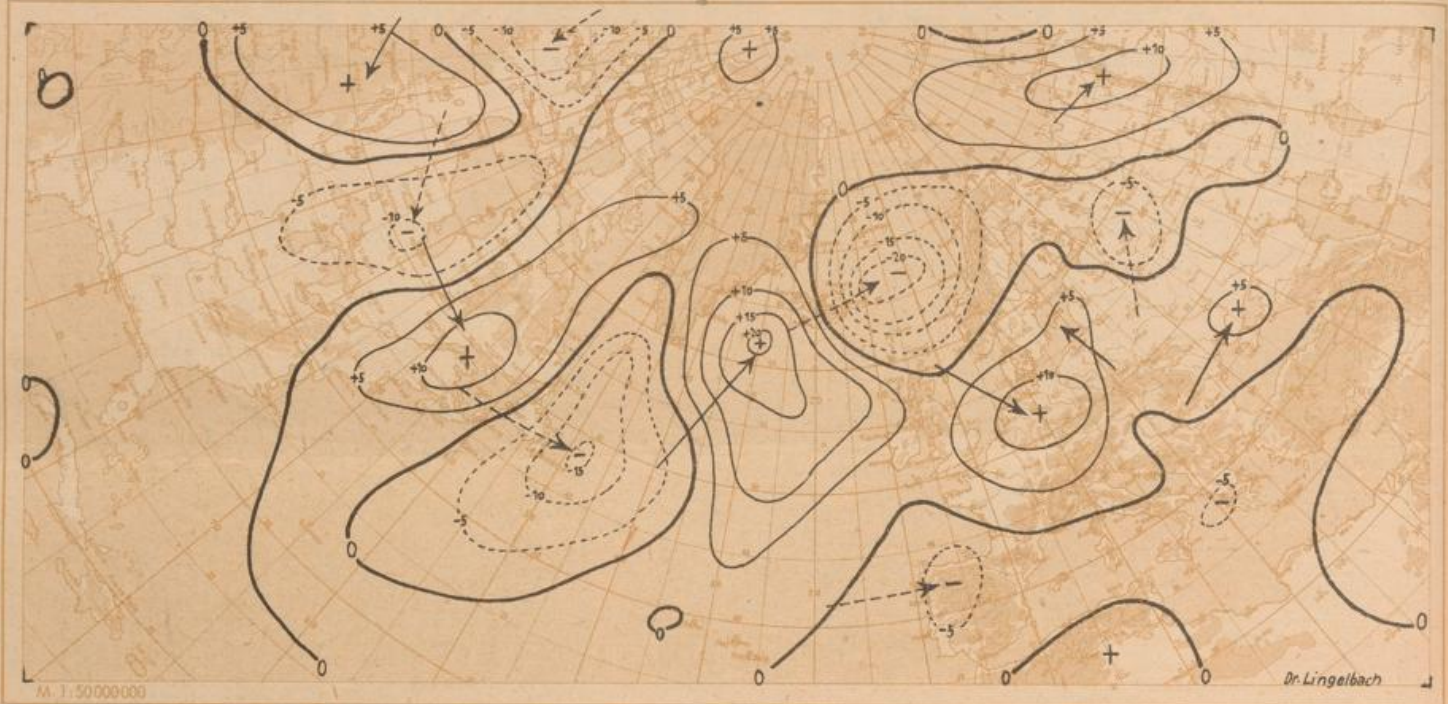
Montag, den 13. Juni

Nummer: 164

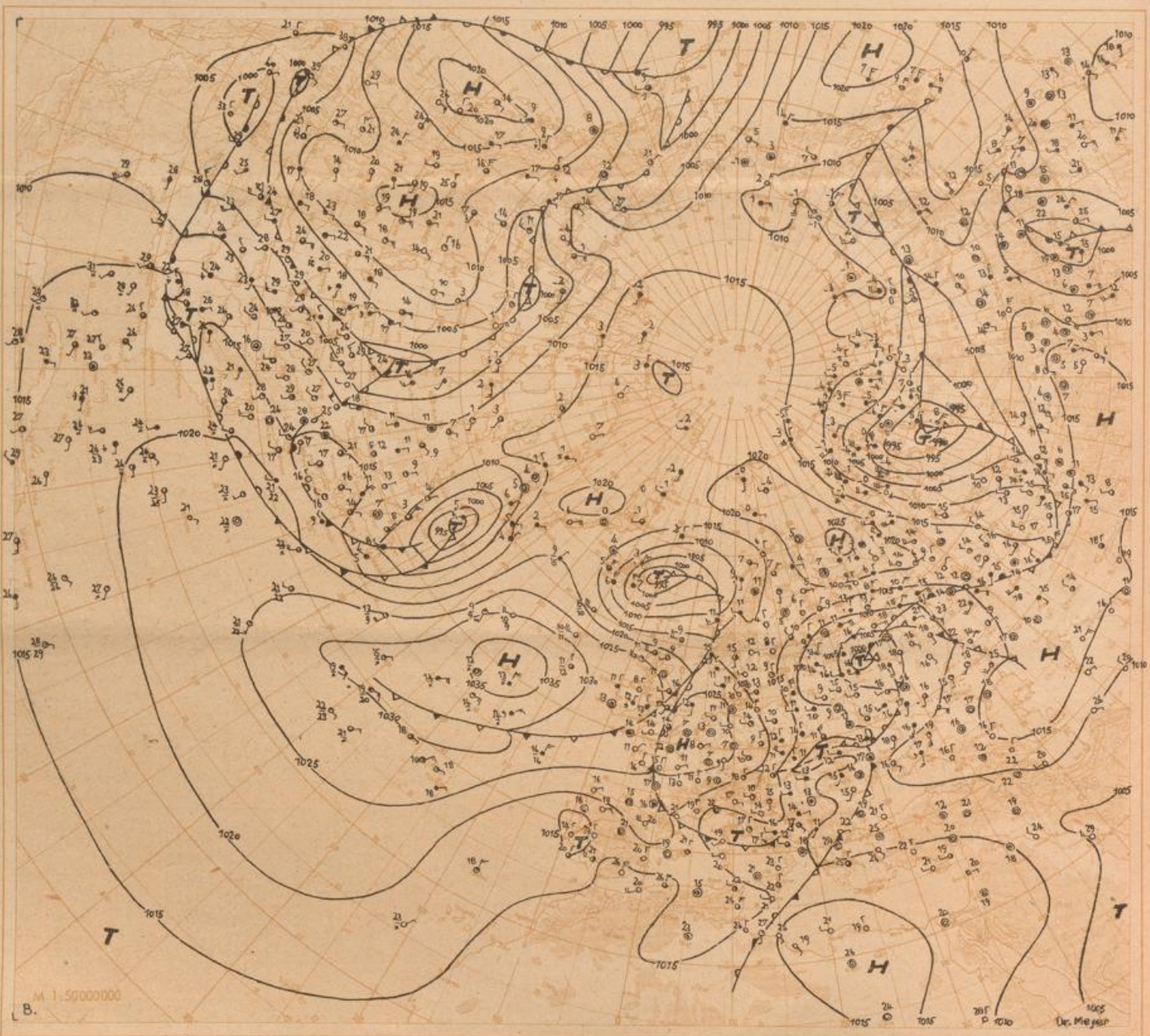
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z								gestern 18 Uhr M6Z							
		iiiT _g	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	6a _{app}	iiiT _g	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	6Eapp	7RRR _{Tg}			
Bremen	5	22409	53604	81030	21518	52500	60315	22409	13408	81010	23418	12500	60307	70020			
Berlin-Tempelhof	48	38407	53408	81026	16017	52570	60320	38402	33112	82032	18118	24545	60311	79620			
Kassel	198	43809	53610	81025	21016	58540	60322	43808	23208	82022	23117	14660	60211	79118			
Gießen	185	53210	83008	81022	20712	855--	60223	53208	53205	83022	22917	54600	60313	70018			
Schlüchtern	397	53909	83309	80025	21111	854--	60224	53907	43605	82012	22915	48600	60210	79316			
Frankf. Rhein-Main	110	63710	83306	81022	22014	855--	60321	63711	32906	81010	23716	35530	60307	70018			
Darmstadt	265	63909	83209	80026	21412	754--	60218	63908	43405	81015	22915	12460	61404	79316			
Würzburg	211	65510	83209	81026	20013	7547-	60215	65509	33407	83011	21917	38500	61210	79117			
Bad Kissingen	223	65810	73207	84028	19014	6857-	67420	65807	60208	85022	21316	58540	61213	79118			
Bamberg	386	67010	83208	20516	18410	7722-	60315	67006	20701	84016	21214	14560	61310	79615			
Bayreuth	341	68110	83409	40616	17111	873--	60317	68109	33602	81016	21215	34440	60320	70415			
Hof	567	68507	80216	40618	19308	873--	61428	68506	13612	82028	20713	12440	61407	70413			
Weiden	397	68809	82910	60212	17311	875--	60316	68808	73202	81026	21210	755--	61111	70411			
Karlsruhe	115	72710	83606	82022	21815	867--	60216	72710	60000	81012	23416	55640	60204	70017			
Mannheim	97	72909	83408	81052	22114	864--	60319	72910	83404	82030	23517	7847-	60205	70018			
Stuttgart	305	73707	83412	75028	21812	885--	60317	73709	63006	75012	23113	4554-	60409	79713			
Weißenburg/Bayern	434	76109	82903	45606	20010	7732-	60209	76110	82502	81018	23111	7587-	61215	70212			
Nürnberg/Fürth	311	76310	82917	75026	18912	364--	60313	76311	32908	81018	21614	18640	61107	70114			
Regensburg	334	77609	82917	81258	17712	884--	67415	77608	83406	81216	21710	7652-	61321	70413			
Ulm	487	83808	72909	81038	19812	784--	60213	83808	82905	81022	23912	864--	60212	79412			
Augsburg	480	85208	83113	81808	20011	884--	60213	85208	83102	75818	23808	885--	62214	70512			
München/Riem	526	86608	82415	48808	19810	273--	60214	86607	83410	64616	23508	6642-	62418	71111			
Passau/Ries	424	89309	73205	81028	16313	784--	61116	89308	83606	81028	18411	884--	61311	70414			
Memmingen	742	94705	73415	82022	20511	7857-	60213	94708	83606	30616	23009	865--	61220	79713			
Garmisch/Partenk.	704	96308	82702	60818	20610	886--	60212	96309	80000	20638	23609	876--	61215	70710			
☐ Wasserkuppe	921	54407	93610	04416	13008	9-0--	67427	54406	43608	84014	15810	44500	61312	70411			
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	63508	93316	x5604	27808	9-0--	60222	63509	30408	82018	30011	24540	60308	79112			
☐ Silberhütte	832	69207	82913	10636	19507	870--	60314	69207	73007	10416	23107	5557-	61212	70507			
☐ Königsstuhl	561	73208	93313	01596	54309	9-0--	61113	73209	73405	81035	56612	6243-	61206	70113			
☐ Falkenstein	1307	79105	93013	x5818	67505	9-0--	60216	79103	93618	01818	69303	9-0--	62208	70507			
☐ Zugspitze	2962	96155	93424	x1734	08455	9-0--	60213	96155	93618	x2737	12355	9-0--	69327	71155			
☐ Hohenpeißenberg	977	96206	83413	81258	06908	694--	67414	96207	93408	64612	09307	9-0--	61314	79309			

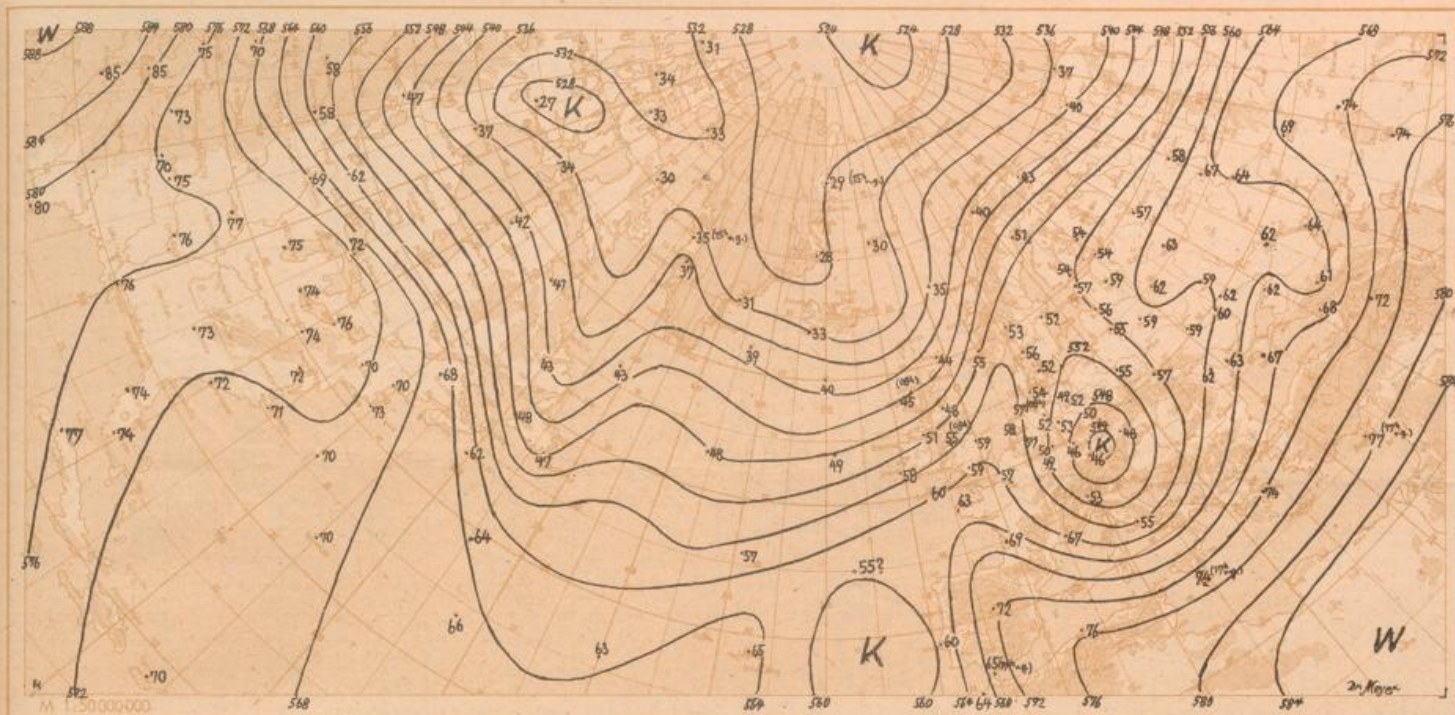
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr M6Z								heute 06 Uhr M6Z							
		iiiT _g	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	6a _{app}	iiiT _g	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	6Eapp	7RRR _{Tg}	SST _{Tg}		
Bremen	5	22408	03003	60020	25110	00900	60309	22409	72902	65022	25211	45550	60202	70008	0006		
Berlin-Tempelhof	48	38408	22708	81011	20614	00908	60309	38410	72810	81031	21313	46240	60207	70012	0006		
Kassel	198	43808	20000	81030	26010	00940	60205	43808	10000	15100	27011	00940	60209	70007	0004		
Gießen	185	53208	00000	81020	25609	00900	60311	53207	92022	01470	26408	9-0--	60208	70006	0004		
Schlüchtern	397	53907	00000	80020	26110	00900	60211	53909	10000	81020	26711	15600	60208	70007	0004		
Frankf. Rhein-Main	110	63708	00000	81020	26109	00900	60308	63708	01403	16114	27111	00900	60107	70006	0004		
Darmstadt	265	63910	03405	82020	25011	00900	60306	63910	03601	25100	27111	00900	61411	70010	0006		
Würzburg	211	65507	00000	82020	25710	00900	60212	65507	10502	40020	27009	00980	61209	70007	0006		
Bad Kissingen	223	65807	00000	82020	25107	00900	60211	65808	60000	83030	26108	55540	60207	79706	0005		
Bamberg	386	67007	63603	82020	24610	66700	67109	67008	40000	82022	25911	00930	60311	70008	0006		
Bayreuth	341	68107	80000	81030	23708	864--	60209	68108	20902	80022	25010	00940	61307	70007	0003		
Hof	567	68507	13406	81020	25208	18440	60313	68508	22908	81016	25310	24540	61307	79707	0006		
Weiden	397	68805	60000	40400	25006	5557-	60313	68807	70000	60102	26008	755--	61308	70004	0003		
Karlsruhe	115	72709	01602	75102	26209	00900	67109	72710	00000	12104	27310	00900	60209	70006	0004		
Mannheim	97	72908	00000	15100	26209	00900	64103	72909	00000	14104	27111	00900	60412	70007	0004		
Stuttgart	305	73710	10000	45052	26110	00940	60305	73709	00000	05460	27010	00900	60305	70008	00--		
Weißenburg/Bayern	434	76108	30000	75020	25908	00930	60308	76108	10000	81021	26710	00930	61307	70008	0008		
Nürnberg/Fürth	311	76308	12908	81030	25309	00940	60312	76308	50000	81030	26410	00950	61208	70108	0006		
Regensburg	334	77608	43209	60031	24010	15550	64105	77609	42904	81011	25511	45700	61311	70009	0008		
Ulm	487	83808	03202	75020	26310	00900	60211	83802	03202	30100	27808	00900	60408	70006	0006		
Augsburg	480	85208	22305	81018	26708	15540	60208	85208	42302	50100	27509	28540	61110	70705	0002		
München/Riem	526	86607	72410	80016	26008	3642-	67105	86608	62408	40108	27109	686--	62408	70107	0005		
Passau/Ries	424	89308	82705	40636	23309	874--	64111	89308	72703	40106	24709	76200	61312	70408	0008		
Memmingen	742	94706	71603	80026	27208	00930	60207	94707	00000	60112	27408	00900	61207	79504	0005		
Garmisch/Partenk.	704	96306	81801	50216	28307	867--	60300	96307	50000	60101	28408	46650	61304	70905	0005		
☐ Wasserkuppe	921	54406	23607	82030	18008	25500	67105	54407	13405	82020	18510	15500	61406	70007	0004		
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	63505	00210	82020	32208	00900	60205	63506	13601	83030	33012	11440	60308	70007	0002		
☐ Silberhütte	832	69206	33003	83026	26005	12540	60312	69207	62702	81258	27007	661--	61207	79206	0004		
☐ Königsstuhl	561	73208	03605	50102	58610	00900	60307	73206	00702	83020	59313	00900	61407	70009	0002		
☐ Falkenstein	1307	79105	93613	x3458	72905	9-0--	60313	79104	53609	15104	74704	45501	61115	70403	0002		
☐ Zugspitze	2962	96156	93613	x1457	12756	9-0--	60304	96156	13609	86284	13756	18-48	69309	70957	71--		
☐ Hohenpeißenberg	977	96204	42509	81106	12005	45600	60305	96205	52705	81100	12707	58500	61405	70304	0003		

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	7RRR _{Tg}	iiiT _g	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRR _{Tg}	SST _{Tg}
Bremenhaven	3	12911	23213	82022	22317	12912	03216	81010	23715	70017	12910	82211	80032	24611	70011	00--
Schenklingfeld	314	54309	63409	82015	20115	54308	13607	83012	21817	79617	54309	00000	82020	26511	70005	0005
Geisenheim	109	62809	73207	81022	21615	62810	63405	80012	23417	70018	62810	02502	30100	26711	70009	0006
Neustadt/Aisch	307	66610	82815	30616	18911	66611	63308	82018	21514	70314	66608	52703	80030	26309	70006	0005
Öhringen	250	74209	82710	75026	20812	74211	72902	50106	23014	70114	74208	90000	x9474	26908	70006	0004
Neumarkt/Opf.	476	76809	82712	12636	18010	76808	83604	70216	21610	71010	76808	90000	03456	26408	79108	0005
Zwiesel	574	79008	82709	81258	16410	79007	83605	30808	19708	70411	79006	90000	x2474			

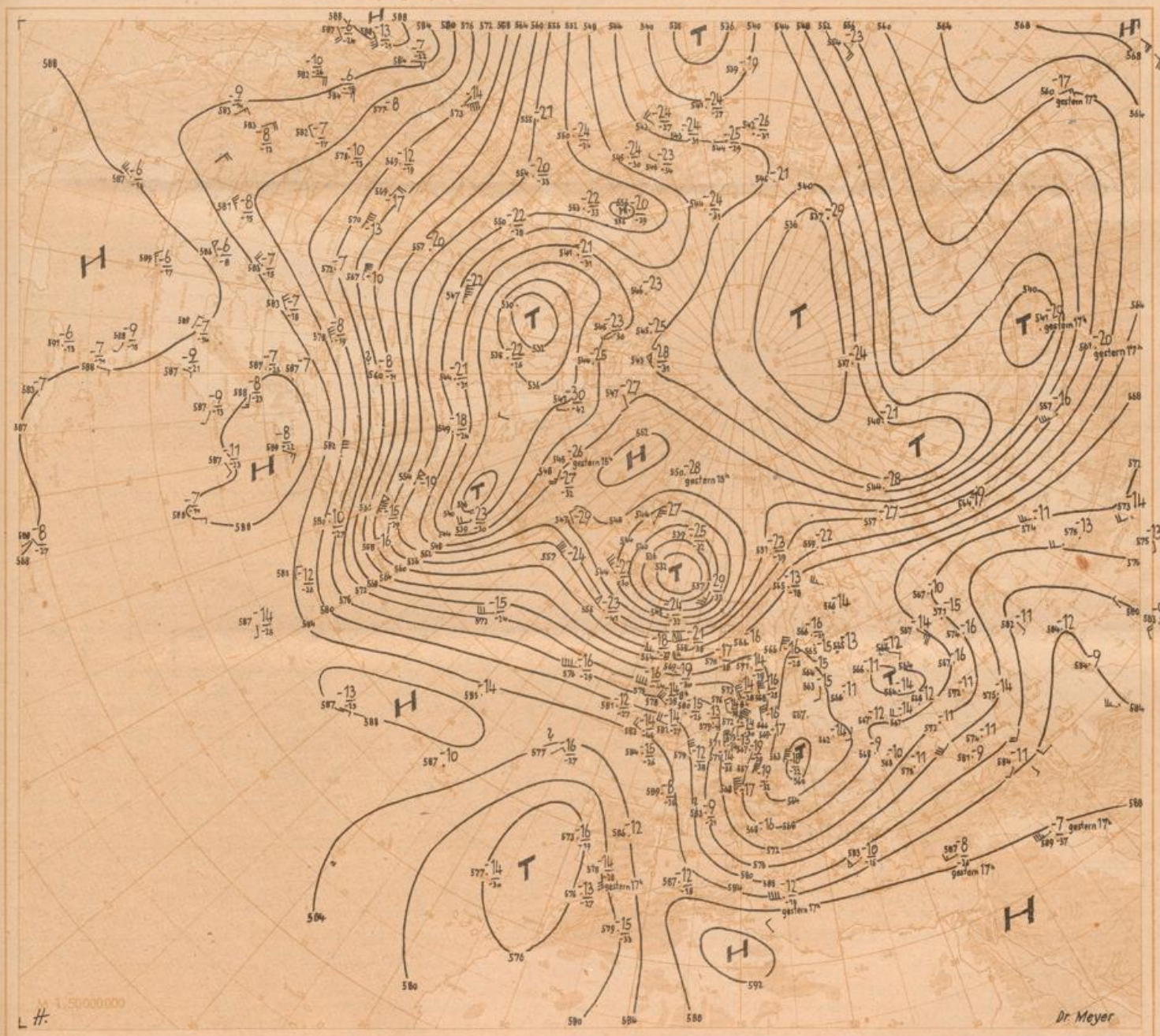


Wetterlage heute 00 Uhr





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



Aerologische Beobachtungen

der Stationen der US-Zone

Montag, den 13. Juni 1949.

Ort Kennziffer	Berlin	Wiesbaden	München	Berlin	Wiesbaden	München	Erlangen	Erlangen	Bremen	Kassel						
	384	633	866	384	633	866	672	672	224	438	224	438	224	438	224	438
YYGG	1209	1209	1209	1215	1215	1215	1215	1209	1217	1303						
PPP	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
41																
96	1687 97 - 0000	1724 - -	1666 - -		1701 - -	1675 - -	1674 95 -	1692 94 -								
100	1640 96 - 0000	1695 - -	1640 04 - 3206			1644 05 - 3508	1647 95 -	1644 94 -								
200	1196 92 - 0134	1212 96 -	1186 97 - 3637		1217 07 -	1188 95 - 3625	1201 97 -	1196 97 -								
225	1116 93 - 0126	1123 94 -	1107 95 - 3637		1139 95 -	1109 93 - 3625	1120 90 -	1115 89 -								
300	925 97 98 0225	917 85 -	913 97 - 3426		943 84 -	916 94 - 3562	915 93 -	919 97 -		3570						
500	566 69 73 0215	549 67 80 0138	557 75 - 3443	564 69 78 0179	571 67 85 0132	562 72 78 0228	566 70 73	560 70 72		3566	3672					
700	307 54 86 0221	308 53 85 0210	303 57 - 2939	306 55 84 1124	312 54 84 3674	306 55 84 3425	307 55 87	301 55 85		3478	3572					
850	146 03 82 0329	152 06 85 3624	149 02 - 2933	150 05 81 3523	155 05 83 0213	151 03 82 3328	152 04 82 3624	148 02 82		3005	3208					
1000	072 14 11 3610	077 13 09 3373	075 - -	074 18 05 3408	079 17 08 3308	077 - -	077 - -	074 - -		3470	3002					
PPP	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Markante Punkte		127 83 -						090 94 -								
		175 94 -						130 93 -								
		332 82 -						220 39 -								
		400 77 - 3629					117 96 -	260 39 -								
		418 74 87 3625	175 96 - 3237			264 97 -		285 97 -								
		453 77 85 3642	190 97 - 3638	367 86 96 0114		374 82 -		330 97 -								
		480 69 82 0137	282 97 - 3528	400 83 93 0116		343 80 -	099 05 - 3509	376 97 -	370 84 90							
		510 64 79 3628	344 97 - 3520	444 74 86 0217		365 76 -	140 97 - 3615	385 94 -	420 82 83							
		543 60 61 0216	513 60 76 3635	400 84 - 3445	636 58 76 0129	400 72 - 0142	235 93 - 3327	330 92 -	450 77 78							
		613 60 61 0213	674 53 56 0124	511 74 - 3337	648 58 76 0126	475 67 - 0139	318 90 - 3657	400 82 86	580 67 63							
		650 57 61 0217	715 53 54 0220	638 67 - 3230	754 57 59 0123	600 58 74 0128	400 86 93 3658	470 70 76	600 59 76							
		680 55 56 0229	749 50 51 0121	649 67 - 3229	776 52 58 3623	647 56 63 0223	513 70 73 3530	490 77 73	620 67 67							
		785 02 65 0214	872 07 07 3522	790 00 - 2930	890 07 52 3623	673 56 67 0117	754 00 50 3326	560 67 66	880 04 04							
		860 02 02 0328	886 06 05 3518	853 02 - 2933	878 07 52 3524	986 17 70 3370	825 02 07 3715	600 67 63	920 08 07							
		908 14 72 3608	906 14 70 3273	956 10 - 2973	971 19 05 3407	907 17 08 3304	958 10 09 2977	987 13 08 0304	983 17 70							

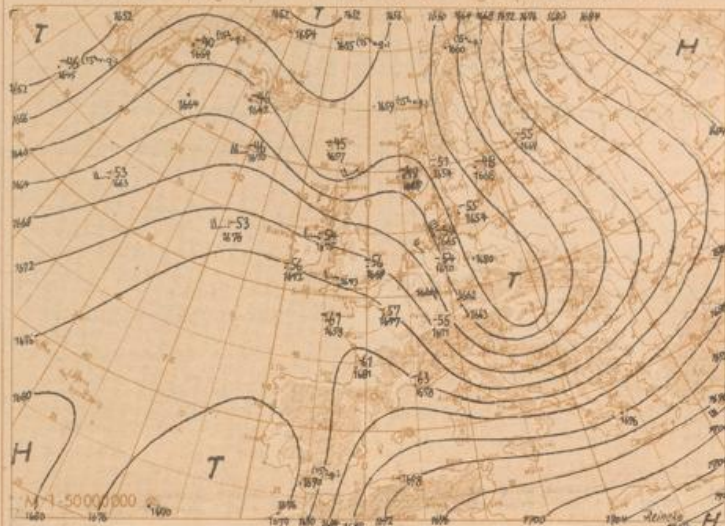
Schlüssel-Erklärungen:
 PPP - Luftdruck (mb), YY - Monatsstag,
 GG - Zeit (Greenwichzeit), TT - Temperatur
 (große Ziffer), HH - Höhe (geopotentielle De-
 kameter), T_d - Taupunkt, dd - Windrich-
 tung, ff - Windgeschwindigkeit in Knoten

Ort Kennziffer	Berlin	Wiesbaden	München	Berlin	Wiesbaden	München	Erlangen	Erlangen								
	384	633	866	384	633	866	672	672	224	438	224	438	224	438		
YYGG	1227	1227	1227	1303	1303	1303	1303	1227								
PPP	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	
41																
96		1671 05 -	1666 - -		1671 02 -	1668 - -	1667 - -									
100		1645 06 -	1639 - -		1644 02 -	1642 - -	1641 - -									
200	1197 98 - 0126	1200 06 -	1180 97 - 0138	1200 07 -	1201 07 -	1195 00 - 3667	1198 03 -	1190 95 -								
225	1119 98 - 0258	1125 03 -	1112 95 - 3655	1124 00 -	1126 04 -	1118 98 - 0161	1118 01 -	1111 94 -								
300	918 95 - 0165	934 89 -	979 93 - 0163	937 90 - 0280	937 94 -	927 93 - 0167	918 93 -	921 94 -								
500	548 68 80 0122	568 66 - 2053	564 72 76 3624	566 66 - 3532	571 65 - 3640	567 69 82 0233	567 69 79	564 77 80								
700	309 53 68 3623	370 53 65 2177	308 55 58 3620	307 55 - 3425	377 53 - 0121	370 57 62 0175	309 58 62	308 55 59								
850	152 07 03 3529	156 04 50 2309	154 03 07 3620	152 05 00 3323	156 03 00 2703	156 04 00 3373	155 04 53	154 04 07								
1000	077 15 05 3573	077 12 70 1706	070 - -	077 12 07 3710	077 10 09 0502	077 - -	077 - -	077 - -								
PPP	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	
Markante Punkte		095 05 -				045 94 -										
		137 04 -				057 07 -										
		308 06 -				290 07 -										
		385 90 -				320 90 -			120 04 -							
		350 83 -	109 04 - 3517			400 77 - 3663			160 07 -							
		425 73 - 1966	238 94 - 3660	190 98 -		448 70 - 3545			185 06 -							
		470 66 - 1970	385 94 - 0163	327 88 - 0276		567 59 - 0236	135 03 - 3430	270 02 -	255 99 -							
		521 65 - 1947	377 95 - 0167	400 77 - 0157		588 59 - 0134	277 94 - 0172	250 07 -	330 94 -							
		534 65 89 1948	342 93 - 0153	536 65 - 3432	705 52 64 0127	377 93 - 0167	400 80 89	400 84 93								
		635 57 69 2030	400 84 89 0136	610 56 - 3530	723 57 63 0118	400 87 87 0245	560 64 73	490 72 82								
		633 90 97 0242	752 57 58 2173	543 67 77 3629	728 53 68 3427	757 50 59 3609	510 68 82 0232	630 67 67	500 70 76							
		600 80 87 0337	787 57 55 2009	660 57 57 3536	758 53 56 3329	792 50 54 3203	685 56 66 0114	670 56 62	670 57 59							
		787 02 64 3537	808 07 52 2707	784 57 52 3624	972 72 05 3479	892 05 04 0203	703 57 67 0715	680 60 63	800 57 53							
		980 15 05 3527	965 12 08 1809	906 07 05 2609	987 11 07 3278	968 11 06 0503	977 08 06 2770	949 11 01	950 13 08							
		074 15 07 3405	009 17 70 0000	967 08 07 2708	075 13 08 3009	070 10 09 0000	963 08 06 2570	997 06 06	989 10 09							

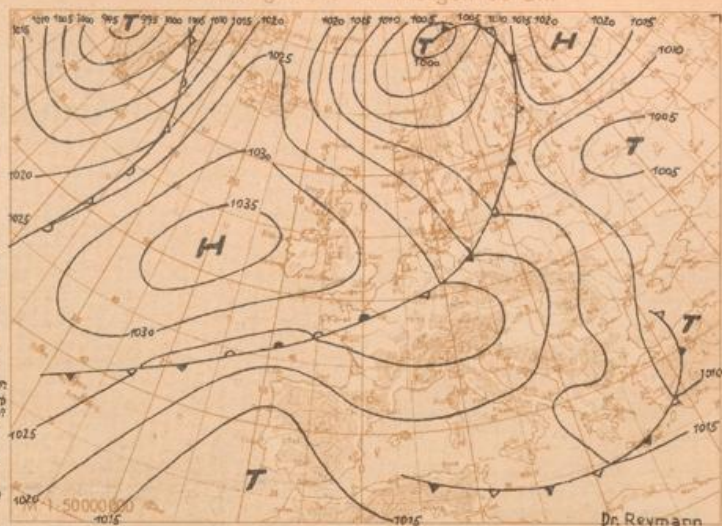
Mittelwerte
 der rel. Top.
 Berlin
 im
 Juni

552
 556
 552
 550

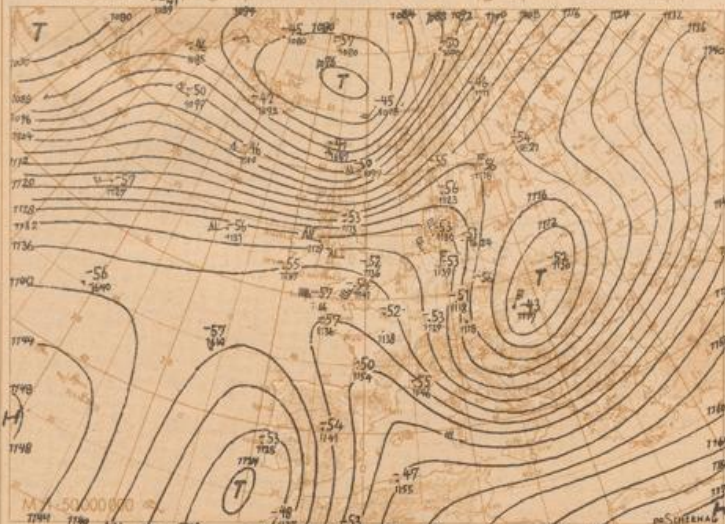
YY - Tag, GG - Zeit (MGZ)											dd - Zugrichtung aus (36 teilig), ff (f) - Geschwindigkeit (Knoten)				
# Wolkenzug	Ort	Neustadt/Arns	Garmisch												
	YYGG	12 18	13 06												
	Wolkenart (Höhe 1m)	Ac 3000	Ac 3000												
	dd ff	35 27	03 24												



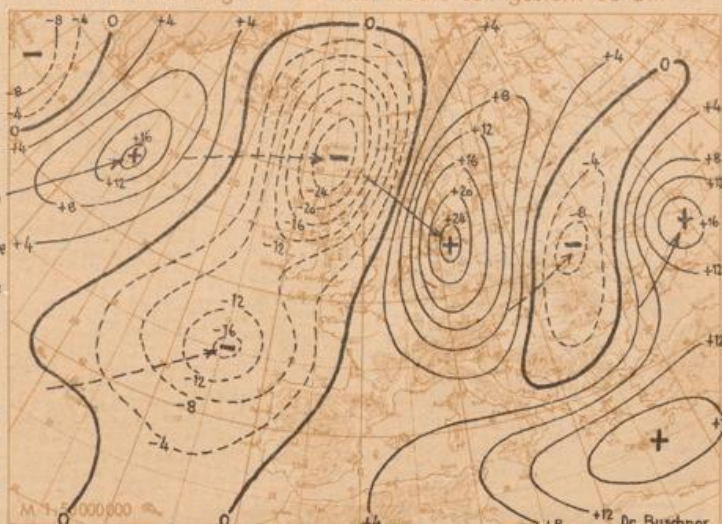
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



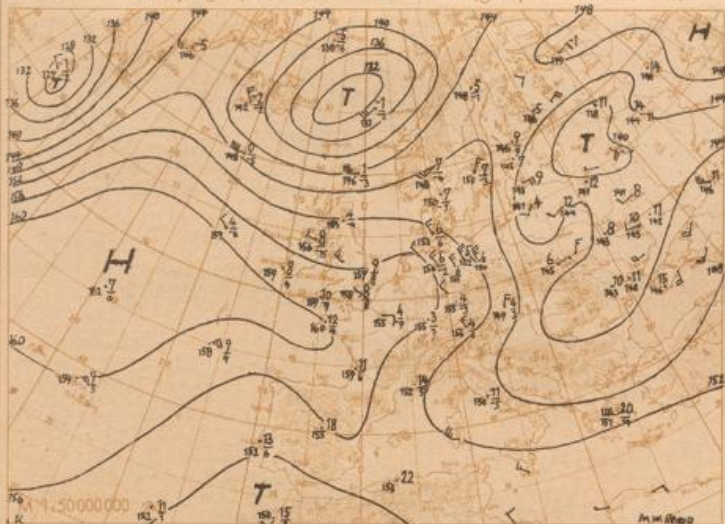
24std. Änderung der 225 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Montag den 13. Juni 1949

Das ostatlantische antizyklonale Steuerungszentrum, bisher für die Nordwestlage über Mitteleuropa maßgebend, erfuh vom Norden und Süden her eine Abschwächung.

Die gestern vom Ostatlantik gegen das mitteleuropäische Höhentiefl erfolgte Warmluftadvektion hatte einen Druckanstieg unter diesem zur Folge, mit dem der südostwärts wandernde Hochkeil eine Verstärkung erfuh, während unter Verstärkung des zyklonalen Steuerungszentrums bei Island der 24-stündige Druckfall auf das Nordmeer beschränkt blieb. Diese Kräftigung des hohen Bodendruckes im westeuropäischen Raume hatte eine Abschwächung der Fronten über der Nordsee zur Folge, während unter dem Einfluß des unverändert an den Ostalpen gelegenen Kaltlufttropfens Berchtesgaden eine 24-stündige Regenmenge von 43 mm aufzuweisen hat.

Entsprechend der schwachgradientigen Höhendruckverteilung im Polargebiet zeigen die Bodendruckgebilde zwischen 65 und 70 Grad N eine ausgesprochene Beharrungstendenz, die in einem auffallenden Gegensatz zu der vorwiegend der Guilbert Großmann'schen Regel gehorchenden Westdrift der Druckgebilde zwischen 50 und 55 Grad N

steht; das gestern am Winnipeg-See gelegene Tief legte sich an die Stelle des über der südlichen Hudson-Bay gelegenen Hochkeils und dieser an den Ort der Welle über dem St. Lorenz-Golf. Der atlantische Hochkern wanderte an die Stelle des ostatlantischen Tiefausläufers, dieser an den Ort des britischen Hochkeils, dieser wiederum an die Stelle des mitteleuropäischen Randtiefs. Der ungewöhnlich ausgedehnte Gültigkeitsbereich der Regel wird im Westen durch die Einflüsse der Rocky-Mountains, im Osten durch das stationäre britische Monsuntief, im Süden durch eine der nördlichen analogen Beharrungstendenz der Druckgebilde begrenzt.

Wetterentwicklung: Dr. W. Regula

Der höchste Luftdruck bleibt weiterhin über dem Ostatlantik stationär. Da der in der Höhe vom Kanal nach Schweden reichende Keil aber weiter südostwärts schwenkt, geht die bisherige Nordweststeuerung in den nächsten Tagen mehr in eine nördliche Westlage über. Der ungarische Kaltlufttropfen wandert unter Abschwächung langsam süd-südwestwärts.

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_a = 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:

00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m, 03: 600 m, 04: 800 m, 05: 1000 m, 06: 1500 m, 07: 2000 m, 08: 3000 m, 09: 5000 m, 10: 10000 m, 11: 15000 m, 12: 20000 m, 13: 30000 m, 14: 50000 m, 15: 100000 m, 16: 150000 m, 17: 200000 m, 18: 300000 m, 19: 500000 m, 20: 1000000 m, 21: 1500000 m, 22: 2000000 m, 23: 3000000 m, 24: 5000000 m, 25: 10000000 m, 26: 15000000 m, 27: 20000000 m, 28: 30000000 m, 29: 50000000 m, 30: 100000000 m, 31: 150000000 m, 32: 200000000 m, 33: 300000000 m, 34: 500000000 m, 35: 1000000000 m, 36: 1500000000 m, 37: 2000000000 m, 38: 3000000000 m, 39: 5000000000 m, 40: 10000000000 m, 41: 15000000000 m, 42: 20000000000 m, 43: 30000000000 m, 44: 50000000000 m, 45: 100000000000 m, 46: 150000000000 m, 47: 200000000000 m, 48: 300000000000 m, 49: 500000000000 m, 50: 1000000000000 m, 51: 1500000000000 m, 52: 2000000000000 m, 53: 3000000000000 m, 54: 5000000000000 m, 55: 10000000000000 m, 56: 15000000000000 m, 57: 20000000000000 m, 58: 30000000000000 m, 59: 50000000000000 m, 60: 100000000000000 m, 61: 150000000000000 m, 62: 200000000000000 m, 63: 300000000000000 m, 64: 500000000000000 m, 65: 1000000000000000 m, 66: 1500000000000000 m, 67: 2000000000000000 m, 68: 3000000000000000 m, 69: 5000000000000000 m, 70: 10000000000000000 m, 71: 15000000000000000 m, 72: 20000000000000000 m, 73: 30000000000000000 m, 74: 50000000000000000 m, 75: 100000000000000000 m, 76: 150000000000000000 m, 77: 200000000000000000 m, 78: 300000000000000000 m, 79: 500000000000000000 m, 80: 1000000000000000000 m, 81: 1500000000000000000 m, 82: 2000000000000000000 m, 83: 3000000000000000000 m, 84: 5000000000000000000 m, 85: 10000000000000000000 m, 86: 15000000000000000000 m, 87: 20000000000000000000 m, 88: 30000000000000000000 m, 89: 50000000000000000000 m, 90: 100000000000000000000 m, 91: 150000000000000000000 m, 92: 200000000000000000000 m, 93: 300000000000000000000 m, 94: 500000000000000000000 m, 95: 1000000000000000000000 m, 96: 1500000000000000000000 m, 97: 2000000000000000000000 m, 98: 3000000000000000000000 m, 99: 5000000000000000000000 m, 00: keine besonderen Erscheinungen (00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 gleichbleibend, 01 zunehmend, 02-03: 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: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: > 5 km entfernt, 16: < 5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Bomben, 20-29: Hydrometeorien während der letzten Stunde (20: Niesel, 21: Regen, 22: Schnee, 23: Schneeregen, 24: gefrorenen 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: starken 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: ab: Rauchreif 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: leicht, 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: gefrorenen Regen, 80-82: Regenschauer (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (89: leicht, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (ungerade Zahl: leicht, gerade Zahl: stark, 91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend), 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).

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

- 00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 gleichbleibend, 01 zunehmend, 02-03: 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: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: > 5 km entfernt, 16: < 5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Bomben, 20-29: Hydrometeorien während der letzten Stunde (20: Niesel, 21: Regen, 22: Schnee, 23: Schneeregen, 24: gefrorenen 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: starken 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: ab: Rauchreif 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: leicht, 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: gefrorenen Regen, 80-82: Regenschauer (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (89: leicht, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (ungerade Zahl: leicht, gerade Zahl: stark, 91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend), 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: wechsend bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Niesel, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter

PPP = Luftdruck auf NN reduziert in Zehntel mb ohne Hundertziffer

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

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Ci hum, 2: Ci cong, 3: Ci calvus, 4: Sc veap, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, : nicht erkennbar

h = Höhe der Untergrenze der unteren Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 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: As trans, 4: As lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cuq, 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 Ni, 2: Ci cirr, 3: Ci noh, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht großflächig bedeckend und nicht den ganzen Himmel bed., 9: Cs, : nicht erkennbar

6 = Gruppenkennziffer

E = Erdbodenzustand

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

a_n = 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.

e = 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_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_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 0h-Termin des Stichtages, 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 Weltweters werden zur Abkürzung nur die Symbole für N, dd, ff und ww verwandt und zwar in der folgenden zusammengefaßten Form:

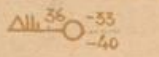
ww	keine besonderen Erscheinungen	∞
00-03	keine besonderen Erscheinungen	∞
04-09	Dunststrübung	∞
10	feuchter Dunst	∞
11-12	Bodennebel	∞
13	Wetterleuchten	∞
14	Fallstreifen	∞
15-16	Niederschlag im Gesichtskreis	∞
17	Fengewitter	∞
18-19	Tromben	∞
20	nach Niesel	∞
21	nach Regen	∞
usf	usf bis:	∞
29	nach 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	∞
98	Gewitter mit Staubsturm	∞
N	wolkenlos	∞
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:

- 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% 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 Hundertert-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 Hundertert-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 den 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 auf der 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,- monatl.) abgedruckt. Diese „Wetterkarte“ ergänzt die im Täglichen Wetterbericht enthaltenen Darstellungen durch eine 06-Uhr-Europakarte, eine Höhenwetterkarte 03-Uhr-für 700 mb u. die 3-stg. Tendenz des 06-Uhr-Termins.