

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: 112

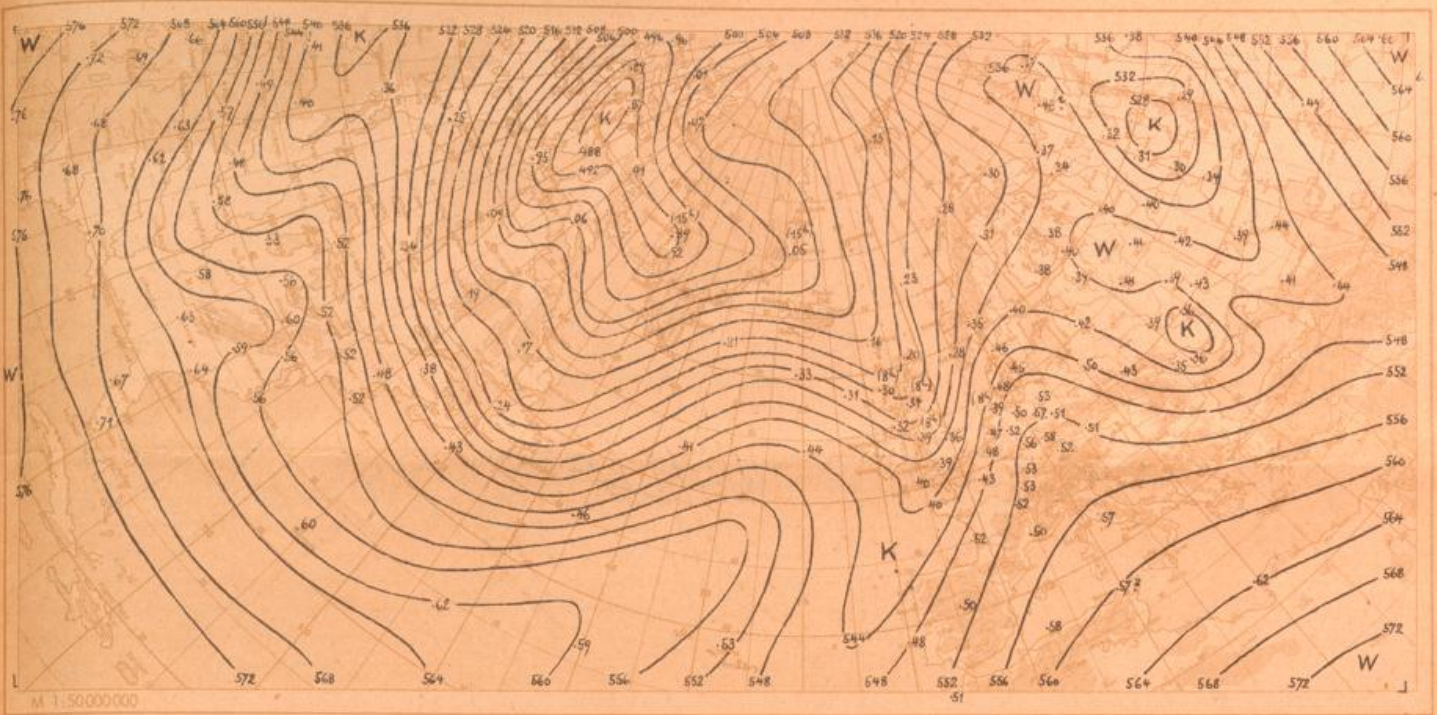
Freitag, den 22. April

Nummer: 1949

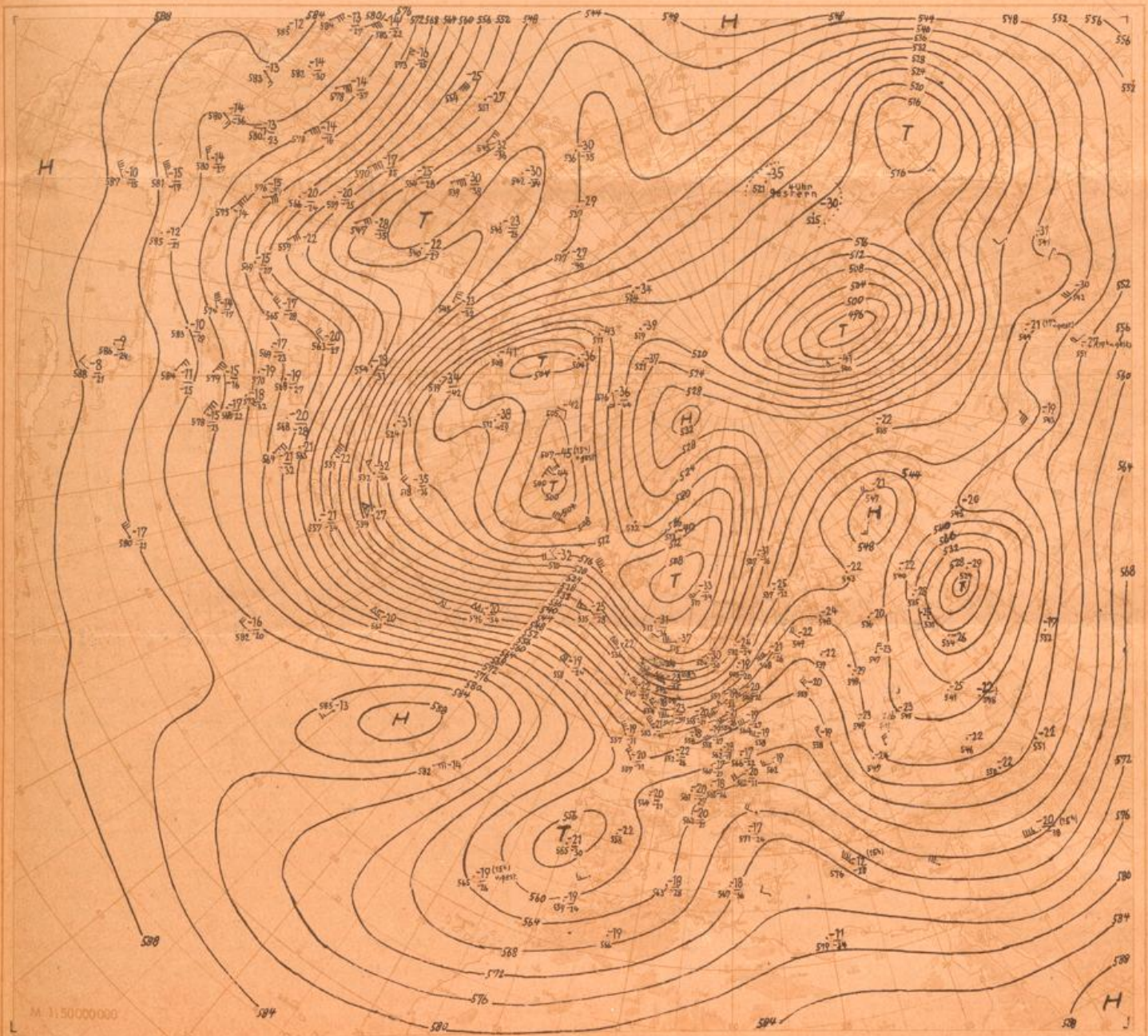
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr MZ								gestern 18 Uhr MZ							
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h Ch _c C _w	6 _a app	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h Ch _c C _w	6 _a Eapp	7RRR _{T_e}			
Bremen	5	22452	11313	80020	12814	00902	60734	22404	51405	80020	06916	00940	60723	70017			
Berlin-Tempelhof	48	38451	41505	82020	17014	00902	60826	38452	21612	82010	12714	00990	60615	70016			
Kassel	198	43803	11412	81020	12416	00931	60835	43808	11805	81020	07519	00980	60718	70020			
Gießen	185	53208	21610	81010	11518	00909	61924	53208	11405	81010	07021	00940	60616	70021			
Schlüchtern	397	53904	11313	80020	12815	00949	60818	53907	01408	81000	08018	00900	60611	70019			
Frankf. Rhein-Main	110	63709	11814	70010	11518	00940	60828	63710	01107	81000	06822	00900	60615	70024			
Darmstadt	265	63908	11405	80022	10919	00940	60819	63910	01103	81030	06421	00980	60712	70023			
Würzburg	211	65507	01305	80000	12019	00900	60727	65507	01302	81000	07521	00900	60711	70023			
Bad Kissingen	223	65804	12506	81020	12818	00940	60824	65807	01801	81000	07820	00900	60616	70021			
Bamberg	386	67004	01212	81010	12817	00900	60819	67006	01311	81000	08818	00900	60612	70020			
Bayreuth	341	68104	11809	81030	12716	00901	60823	68106	01602	81000	08817	00900	60612	70019			
Hof	567	68500	11811	81020	14413	00901	60823	68504	11608	82020	10314	00901	60813	70016			
Weiden	397	68802	01212	82000	14115	00900	60820	68805	00904	82000	10315	00900	60811	70018			
Karlsruhe	115	72709	01402	80000	09922	00900	60824	72712	13602	81020	06324	00901	60809	70026			
Mannheim	97	72909	11902	81010	11421	00940	60823	72911	11303	81020	07323	00901	60612	70024			
Stuttgart	305	73709	01104	50050	10021	00900	60821	73710	11310	81000	06222	11600	60609	70024			
Weißenburg/Bayern	434	76107	11508	81020	12318	00901	60820	76107	00000	81000	09517	00900	60605	70023			
Nürnberg/Fürth	311	76306	11611	81000	12818	00901	60823	76307	01611	81000	08818	00900	60613	70021			
Regensburg	334	77604	01210	81000	14016	00900	60819	77606	01406	81000	09518	00900	60615	70019			
Ulm	487	83810	10909	50050	11718	11500	60816	83810	10902	81030	08119	11500	60509	70021			
Augsburg	480	85209	00713	82002	11817	00900	60721	85208	10909	82020	08318	13700	60609	70020			
München/Riem	526	86609	00311	80000	11918	00900	60819	86610	10608	81020	09916	13663	60606	70019			
Passau/Ries	424	89307	01105	82000	14617	00900	60812	89307	01803	82000	10616	00900	60611	70020			
Memmingen	742	94712	00905	82000	09719	00900	60809	94712	11508	82030	07519	00980	60604	70021			
Garmisch/Partenk.	704	96312	33612	83030	08119	32800	60817	96312	70000	81178	08918	798--	61409	79720			
☐ Wasserkuppe	921	54403	41506	81021	07012	20749	60708	54405	01813	81000	04213	00900	61806	70015			
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	63505	21615	60050	19712	00981	60809	63508	11413	80050	16715	00940	60712	70016			
☐ Silberhütte	832	69201	01310	87000	18011	00900	60814	69203	00908	81000	15412	00900	60608	70015			
☐ Königsstuhl	561	73208	11106	50050	45718	00900	60713	73209	01305	81000	42618	00900	60611	70020			
☐ Falkenstein	1307	79104	02009	81050	67313	00900	64907	79104	01809	82000	65510	00900	65806	70014			
☐ Zugspitze	2962	96152	32418	84030	09402	32400	67006	96100	82005	81968	08801	893--	67802	79503			
☐ Hohenpeißenberg	977	96209	10708	81050	00414	12600	60809	96209	21008	81050	99015	29600	60904	70017			

☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr MZ								heute 06 Uhr MZ							
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h Ch _c C _w	6 _a app	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h Ch _c C _w	6 _a Eapp	7RRR _{T_e}	SST _g T _g		
Bremen	5	22404	11402	50020	04809	00940	60709	22406	82910	25632	10307	672--	61252	70107	0006		
Berlin-Tempelhof	48	38400	01510	81000	09509	00900	60814	38402	71408	80020	06709	59673	60710	70007	0005		
Kassel	198	43809	00000	40050	07514	00900	60803	43810	83208	20299	08212	896--	61414	70108	0008		
Gießen	185	53209	00000	60000	07313	00900	60703	53209	82713	40100	08410	3567--	60219	70008	0007		
Schlüchtern	397	53907	02012	81000	08314	00900	61902	53908	70000	81252	08714	55742	60414	79712	0010		
Frankf. Rhein-Main	110	63703	00000	79000	07115	00900	60300	63710	82404	65216	09511	0097--	61427	79710	0007		
Darmstadt	265	63909	12308	81030	07316	00940	62003	63911	72309	75608	08916	4567--	60220	79215	0011		
Würzburg	211	65506	00000	81000	08612	00900	60700	65507	70000	40100	09609	4557--	60408	70008	0006		
Bad Kissingen	223	65807	00000	30100	09209	00900	64000	65807	70000	50250	09109	4559--	60104	79707	0007		
Bamberg	386	67006	01610	81000	09513	00900	60801	67007	71805	81030	09412	0098--	60405	70010	0010		
Bayreuth	341	68105	00000	75000	10010	00900	67900	68107	61602	81030	09610	48531	60404	70009	0004		
Hof	567	68503	01608	80000	12207	00900	64904	68504	41405	80030	10407	00986	60400	70005	0002		
Weiden	397	68804	00000	81000	11906	00900	60300	68804	80000	80030	11906	38607	60203	70004	0002		
Karlsruhe	115	72710	62011	60290	07818	4356--	64211	72709	62010	81028	10315	6564--	60220	79712	0009		
Mannheim	97	72911	31603	80050	07916	00906	61404	72911	72203	81056	08717	6552--	61219	79113	0010		
Stuttgart	305	73708	82408	30800	09017	856--	60213	73708	72112	50028	10217	55646	60417	79716	00--		
Weißenburg/Bayern	434	76107	41614	81030	09713	00945	64901	76107	72310	81026	10715	55642	61207	79510	0009		
Nürnberg/Fürth	311	76308	01606	80000	09211	00900	64904	76309	71602	81020	10011	38762	60207	70009	0005		
Regensburg	334	77606	01202	75000	11098	00900	60302	77606	61406	75026	12408	18649	61409	79407	0005		
Ulm	487	83809	70000	75090	10813	00976	60204	83808	42211	99012	12214	00946	60412	70012	0011		
Augsburg	480	85209	02002	82000	11112	00900	60204	85208	72509	81020	11315	00976	60406	70012	0009		
München/Riem	526	86610	51812	64138	11311	33503	64701	86609	62016	80022	10913	45586	60405	79709	0004		
Passau/Ries	424	89306	00000	81000	12408	00900	60300	89306	60000	81030	13907	48570	60315	70006	0008		
Memmingen	742	94707	72219	82030	10514	00976	60211	94706	72011	83152	12113	00973	60209	79713	0010		
Garmisch/Partenk.	704	96308	41602	40100	12512	00906	64108	96307	61802	75102	14911	38873	61219	79409	0008		
☐ Wasserkuppe	921	54406	01815	81000	03611	00900	64906	54407	72318	81039	03310	7451--	61409	79708	0005		
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	63508	01816	82000	16414	00900	60803	63508	93025	x3472	16808	9-0--	60417	70008	0007		
☐ Silberhütte	832	69206	01806	82000	15010	00900	61903	69207	62414	81030	14711	48546	60406	70008	0007		
☐ Königsstuhl	561	73209	21808	81030	43115	00906	60302	73209	82510	81020	44413	7561--	60213	70013	0010		
☐ Falkenstein	1307	79103	02012	81050	65508	00900	67500	79104	32105	81100	65607	29202	65408	70007	9704		
☐ Zugspitze	2962	96153	42322	85039	08800	20552	60201	96153	62315	83022	08851	20683	67406	79551	82--		
☐ Hohenpeißenberg	977	96206	52312	81050	00214	00960	64007	96205	72326	81052	01013	00983	60408	70011	0008		

Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr MZ				gestern 18 Uhr MZ				heute 06 Uhr MZ						
		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	12901	01816	75000	13313	12904	21614	60012	07316	70016	12906	83226	60802	09308	70308	00--
Schenkelsfeld	314	54304	31409	81030	12316	54308	11409	81010	07818	70020	54308	82006	81802	08310	79705	0004
Geisenheim	109	62806	51105	40050	10918	62809	41302	80030	05923	70023	62809	83109	30036	10912	79111	0009
Neustadt/Aisch	307	66606	01310	81000	10811	66606	01205	81000	08019	70021	66608	70000	81802	10009	79708	0005
Öhringen	250	74210	10910	25050	10822	74209	00710	75020	07121	70024	74209	72004	47032	09915	70013	0010
Neumarkt/Opf.	476	76807	01422	70100	13016	76806	01412	80050	09117	70019	76809	62009	81032	09615	70011	0008
Zwiesel	571	79004	02302	81050	13316	79004										



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



Aerologische Beobachtungen der Stationen der US-Zone

Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672	Karlsruhe 727	Erlangen 672	Kassel 438	Erfing 869	Kassel 438		
YYGG	2109	2109	2109	2115	2115	2115	2115		2109	2109	2109	2115		
PPP	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff		
41	2186 - -				2176 - -									
96	1642 08 -	1657 - -	1645 07 -	2405	1649 05 -	0000	1654 07 -			1639 06 -				
100	1617 07 -		1619 07 -	2407	1623 05 -	0000	1628 07 -							
200	1179 09 -	1184 09 -	1185 11 -	2319	1184 09 -	2835	1186 09 -				2808			
225	1104 07 -	1109 07 -	1112 08 -	2818	1109 07 -	2643	1112 08 -		1115 02 -	2317	1115 04	2436		
300	918 96 -	3061	912 04 -		927 97 -	2917	923 95 -	2645	925 96 -		927 96 -	2425	935 91 -	2434
500	559 70 99	3050	562 71 80	2222	566 68 83	3016	563 68 78	2737	565 66 -	2331	566 68 -	2416	567 65 97	2430
700	301 54 69	2922	304 57 57	1420	306 57 58	2618	303 53 71	2520	305 00 06	2321	306 00 62	2719	306 02 48	2620
850	147 50 65	1908	149 07 44	1316	148 09 00	1544	149 02 64	1619	146 10 91	1905	147 13 52	2713	146 10 00	2704
1000	046 08 01	1904	012 - -		013 - -		013 14 56	1414	008 - -		009 - -		008 - -	

Markante Punkte	PPP	TT _d	TT _d	TT _d	TT _d	TT _d	TT _d	TT _d	TT _d	TT _d	TT _d	TT _d	TT _d	TT _d	TT _d	TT _d	TT _d	TT _d	TT _d	TT _d
							983 05 -	0000												
							140 05 -	2979												
	056 04 -		154 04 -				333 90 98	2544						730 06 -	2424					
	155 05 -		185 09 -				400 81 90	2647						140 06 -	2422					
	148 11 -		238 05 -		070 08 -	2303	465 73 81	2735	055 06 -		186 11 -	2318	150 07 -	2417						
	340 90 96	2961	330 90 -		156 08 -	2611	577 60 75	2633	088 08 -		276 01 -	2420	195 09 -	2724						
	400 80 88	2946	400 80 90		186 13 -	2818	597 57	2632	148 04 -		400 80 -	2522	250 00 -	1344						
	579 62 73	3022	542 68 74	2320	298 00 -	2716	607 57 73	2632	190 09 -		564 60 -	2516	400 77 89	2428						
	603 67 74	3030	665 53 61		440 80 90	2823	638 54 71	2529	214 09 -		620 58 -	2520	650 57 62	2627						
	723 52 68	2920	857 08 04	2217	610 52 59	2618	770 02 65	2110	338 90 -		646 54 73	2622	720 04 57	2618						
	757 52 -	2616	875 06 03	2018	757 04 56	2621	824 02 65	1716	400 80 -		790 09 56	2715	750 03 54	2514						
	803 52 68	2708	907 08 04	1813	857 09 00	1504	865 02 63	1518	804 07 57	2019	860 13 52	2105	800 08 52	2307						
	936 02 53	2904	927 07 01	1675	900 07 03	0809	881 03 61	1517	865 11 02	1912	880 12 00	1804	870 11 01	1604						
	014 09 00	1903	098 14 04	0908	954 12 08	1211	010 15 56	7413	993 23 09	1804	950 19 05	0515	979 20 04	1803						

Schlussselerläuterungen
 PPP-Luftdruck (mb), YY-Monatstag,
 GG-Zeit (Greenwichzeit), TT-Temperatur
 (große Ziffer), HHH-Höhe (geopotentielle De-
 kameter), T_d-Taupunkt, dd-Windrich-
 tung, ff-Windgeschwindigkeit in Knoten

Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672	Karlsruhe 727					
YYGG	2127	2122	2127	2203	2203	2203	2103	2115					
PPP	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff					
41		2189 - -											
96		1649 08 -				1644 - -							
100	(1673) - -	1621 08 -				1679 - -							
200	1178 08 - -	1176 09 -		1187 - -		1177 09 -							
225	1103 08 -	1103 11 -		1113 09 -	2323	1102 - -	1101 - -	1113 08 -					
300	918 97 -	2535	914 98 -		928 96 -	2327	917 98 -	2532	918 98 -		919 00 -	2435	927 96 -
500	560 70 -	2529	562 68 -		568 67 -	2612	560 69 77	2532	562 68 69		562 70 81	2321	566 67 72
700	301 52 69	2718	302 57 57	2531	307 01 55	2714	301 53 55	2326	302 57 54	2536	304 52 55	2612	305 50 53
850	144 06 53	2219	144 12 05	2316	146 15 51	1807	144 09 02	2314	144 11 03	2531	146 10 50	2937	145 13 07
1000	010 11 51	1415	046 - -		049 - -		049 08 00	1716	046 - -		010 - -		048 - -

Markante Punkte	PPP	TT _d	TT _d	TT _d	TT _d	TT _d	TT _d	TT _d	TT _d	TT _d	TT _d	TT _d	TT _d	TT _d	TT _d	TT _d	TT _d	TT _d	TT _d	TT _d
	106 08 -	2317																		
	344 90 -	2631																		
	400 82 -	2632	158 05 -																	
	505 70 82	2526	155 04 -				270 03 -	2536	105 09 -											
	534 65 78	2522	208 11 -				352 89 -	2635	158 05 -											
	547 65 73	2722	228 11 -				372 86 92	2535	194 05 -		235 11 -	2411								
	613 59 73	2722	349 90 -				400 82 88	2630	214 15 -		350 89 99	2415	260 04 -							
	641 56 66	2717	400 81 -				405 58 69	2424	350 70 95		400 82 91	2616	400 79 88							
	765 04 60	2619	528 64 94		265 03 -	2326	627 58 69	2323	400 80 85		638 78 89	2418	450 73 79							
	787 04 54	2519	574 67 68		400 81 -	2220	675 54 57	2326	575 67 61		540 65 77	2315	550 62 46							
	840 05 52	2318	685 57 57		546 67 -	2912	724 52 54	2325	610 59 60		565 65 67	2313	650 55 57							
	884 07 57	1822	816 16 00	2108	580 67 77	2713	918 74 05	2217	905 15 07	2534	801 12 00	2832	740 03 50							
	921 08 54	1627	984 79 14	0000	944 79 72	1406	943 76 46	2179	950 15 11	2428	933 73 06	2414	930 78 07							
	006 11 51	1413	991 12 09	0000	949 77 07	0905	003 07 51	1610	991 77 06	3204	960 08 07	2209	976 08 06							

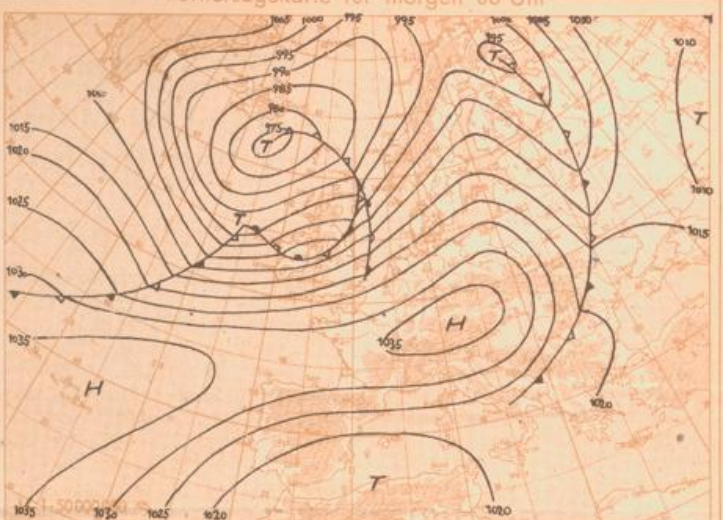
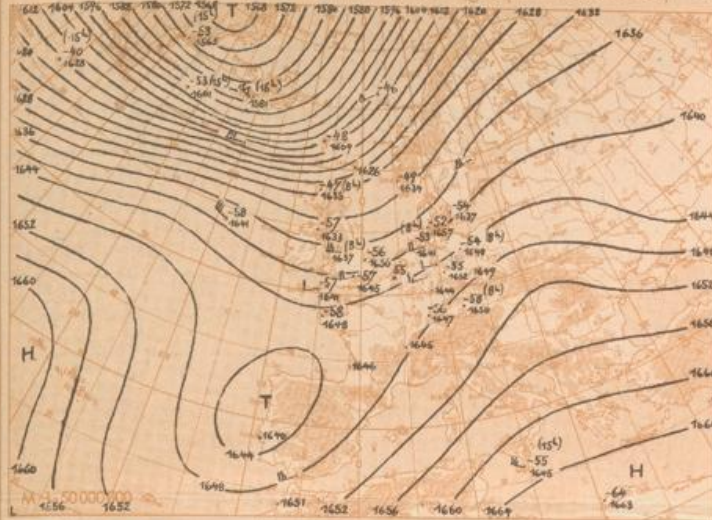
Mittelwerte
 der rel. Top.
 Berlin
 im
 April

543
 547
 542
 538

YY: Tag, GG: Zeit (MGZ)

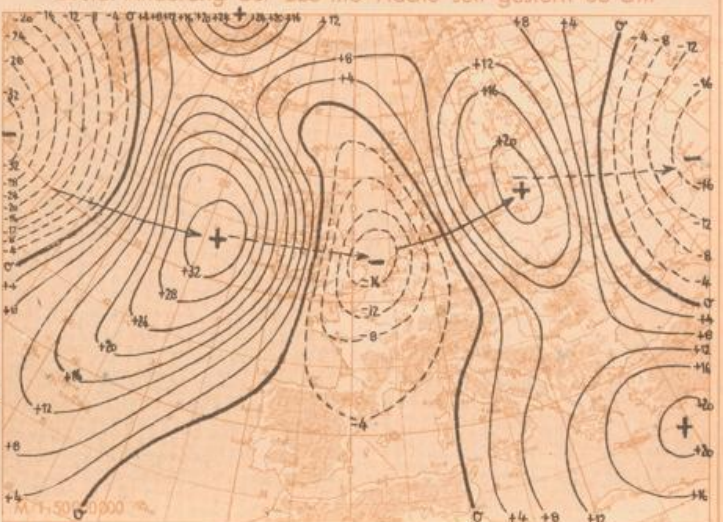
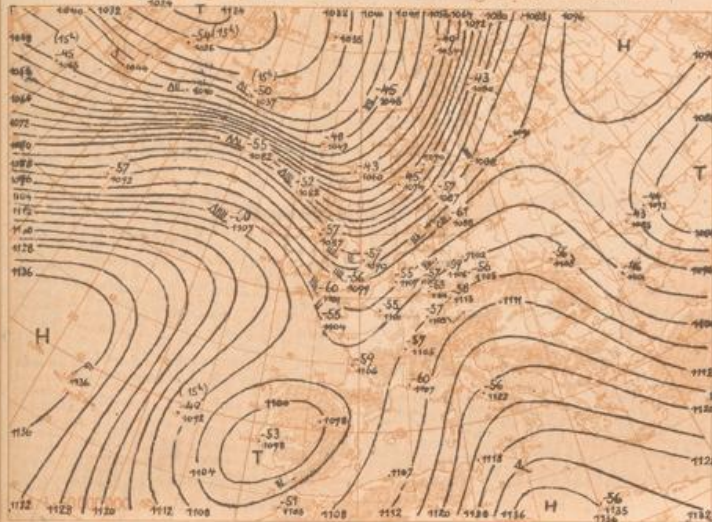
dd: Zugrichtung aus (36-teilig), ff: Geschwindigkeit (Knoten)

Wolkenzug	Ort	Kassel	Neustadt-Aisch	Bad Kissingen	Neustadt-Aisch	Zugspitze
YYGG	2113	2112	2207	2206	2206	2206
Wolkennart	Ac 3000	Cc 3000	Ac 3000	Ac 3000	Ac 3000	Ac 3000
Höhe (m)	2330	2925	2730	2829	2749	2472
dd ff						



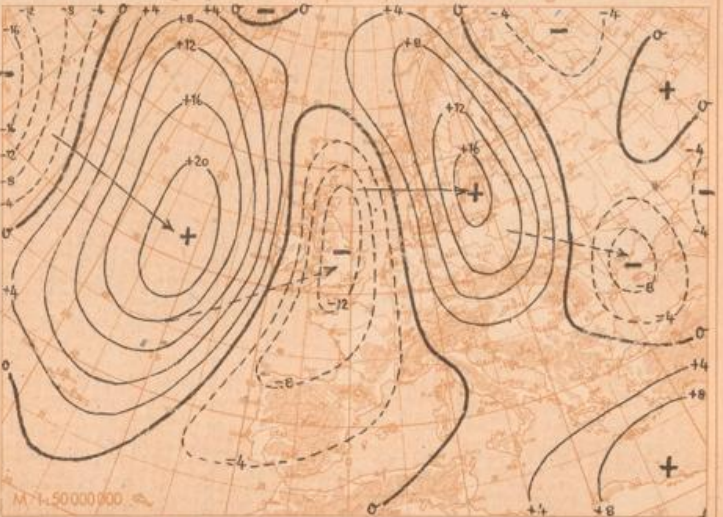
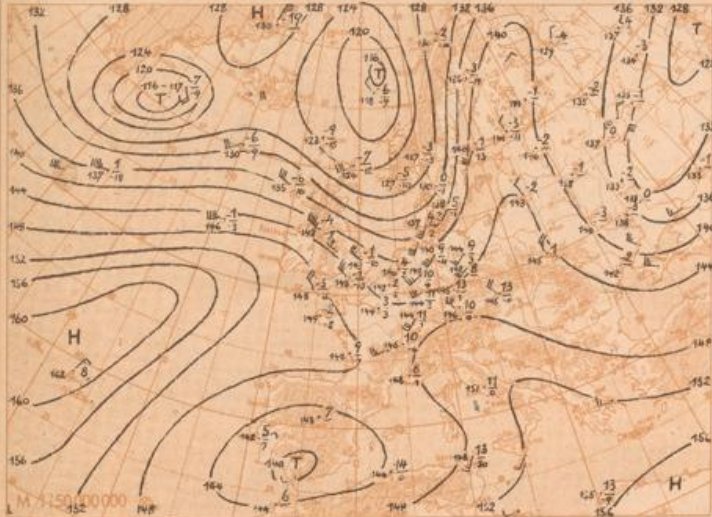
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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



Wetterübersicht Freitag, den 22. April 1949

Die westeuropäische Kaltfront, die gestern mit Annäherung an die europäische Küste ihre Geschwindigkeit wesentlich verringert hatte, zog noch mit etwa 50 km/h ostwärts und erreichte heute vormittag Süddeutschland. Der ausgeprägte Höhentrog, dessen Ausbildung die Ursache der Verzögerung war, folgte im Abstand von etwa 500 km und verursachte über Südengland und Westfrankreich bis zu 10 Grad Temperaturrückgang. Vor der Kaltfront erfolgte über Mitteleuropa in unteren Schichten kräftige Warmluftadvektion, die bei nahezu unveränderten Temperaturverhältnissen oder geringer Abkühlung in höheren Schichten eine bemerkenswerte Labilisierung bedingte, so daß es heute früh bereits im Nordwesten der US-Zone zu gewittrigen Störungen kam. Das gestern im südschandinawischen Raum zentrierte 24-stündige Steiggebiet von über 15 mb, das für die Ausbildung des mitteleuropäischen Hochs verantwortlich war, zog nach Nordosten und bewirkte die Auffüllung der nordwestrussischen Tiefdruckrinne, an deren Stelle unter Auflösung der selbständigen Hochzelle eine Brücke über Finnland und Nordrußland zum mittelsibirischen Hoch entstand.

Das neue, auf den Westatlantik übergetretene kräftige Fallgebiet behielt seinen nordöstlichen Kurs bei und gelangte mit seinem Kern zur Südspitze Grönlands. Da jedoch der Druckfall sehr weit ostwärts ausgriff, kam es zur Abschwächung des mittelatlantischen Hochs in seinem Nordteil, so daß die Westdrift über dem Nordatlantik wieder hergestellt wurde; gleichzeitig verursachte der durch die Kaltluftadvektion hinter der mittelatlantischen Front bedingte Höhendruckfall die Beseitigung des flachen Hochkeils und die Verstärkung der westlichen Höhenströmung über dem Nordatlantik.

Voraussichtliche Wetterentwicklung: Dr. Buschner

Der heute im Bereich des westeuropäischen Trogs einsetzende starke Druckanstieg führt zur Entwicklung einer neuen Hochdruckzelle über Süddeutschland. Bei gleichzeitigem weiterem Druckfall im isländischen Raum bildet sich eine nördliche Westlage aus. Dabei wird eine über dem Mittelatlantik entstehende neue Welle morgen den See-raum nordwestlich Irland, die zugehörige Kaltfront etwa im Verlaufe des Sonntag Westdeutschland erreichen.

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 Achten (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: <20m, x1: 20m, x2: 40 bis x9: 100m
 00: <200m, 01: 200m, 02: 400m usf., 80: 1600m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 > 300km. Fernerkenn 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: Wälfen dünner werdend, 02: gleichbleibend, 03: zunehmend, 04-09: Dunststrübung, 10: Ausstrübung, 05: feuchter 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: Großfrohnen, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde (20: Niesel, 21: Regen, 22: Schnee, 23: Schneereg, 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 Schneefreien (36: leicht, 37: stark), 38-39: hohes Schneefreien (38: leicht, 39: stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebelstreifen, 42-49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44: 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Nebel 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 (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: Föhnwind, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesturme, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupel- oder Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 89-90: 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: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneefreien, 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_n = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Ci hum, 2: Ci cong, 3: Ci calvus, 4: Sc vap, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb, cbp, 10: nicht erkennbar

h = Höhe der Untergrenze der unteren Wolken

0: 0-50m, 1: 50-100m, 2: 100-200m, 3: 200-300m, 4: 300-600m, 5: 600-1000m, 6: 1000-1500m, 7: 1500-2000m, 8: 2000-2500m, 9: > 2500m

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lnt, 5: Ac undulatus, 6: Ac cu, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: Cirrus fischer Ac Himmel, 10: nicht erkennbar

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci det, 3: Ci noth, 4: Ci lnc, 5: Ci-Aufzug hoch < 45° E, > 45° E, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht größer werdend und nicht den ganzen Himmel bed., 9: Cs, 10: nicht erkennbar

6 = Gruppenkennziffer

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Gletsch, 5: zinniger Schnee (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 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: /, 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 Pflichttages, wobei Fallgebiete gestrichelt sind und die Pfeile die Verlagerung der Zentren seit dem Vorlag 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:

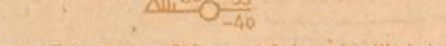
ww	00-03	keine besonderen Erscheinungen	☉
	04-09	Dunststrübung feuchter Dunst	☁☁☁☁☁☁☁☁☁☁
	11-12	Bodennebel	☁☁☁☁☁☁☁☁☁☁
	13	Wetterleuchten	☁☁☁☁☁☁☁☁☁☁
	14	Fallstreifen	☁☁☁☁☁☁☁☁☁☁
	15-16	Niederschlag im Gesichtskreis	☁☁☁☁☁☁☁☁☁☁
	17	Ferngewitter	☁☁☁☁☁☁☁☁☁☁
	18-19	Tromben	☁☁☁☁☁☁☁☁☁☁
	20	nach Niesel	☁☁☁☁☁☁☁☁☁☁
	21	nach Regen	☁☁☁☁☁☁☁☁☁☁
	usf	usf bis:	☁☁☁☁☁☁☁☁☁☁
	29	nach Gewitter	☁☁☁☁☁☁☁☁☁☁
	30-35	Staub- oder Sandsturm	☁☁☁☁☁☁☁☁☁☁
	36-39	Schneetreiben	☁☁☁☁☁☁☁☁☁☁
	40-49	Nebel	☁☁☁☁☁☁☁☁☁☁
	50-59	Niesel	☁☁☁☁☁☁☁☁☁☁
	60-67	Regen	☁☁☁☁☁☁☁☁☁☁
	68-69	Regen und Schnee	☁☁☁☁☁☁☁☁☁☁
	70-75	Schnee	☁☁☁☁☁☁☁☁☁☁
	76	Eisnadeln (Polarisnee)	☁☁☁☁☁☁☁☁☁☁
	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	0 wolkenlos	☉
		1-2 heiter	☉☉
		3-5 halbbedeckt	☉☉☉
		6-7 wolzig	☉☉☉☉
		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 Bodenoberfläche (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 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 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.