

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

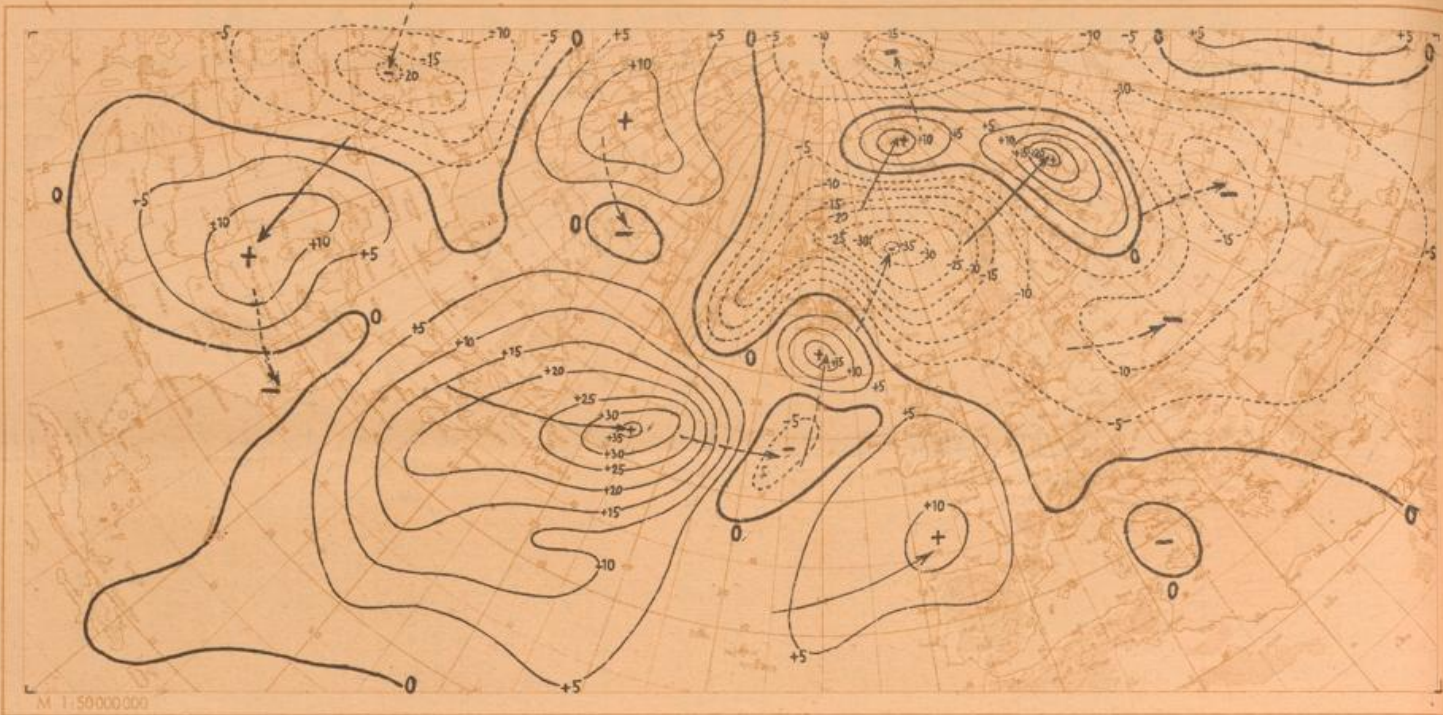
Dienstag, den 19. April

Nummer: 109

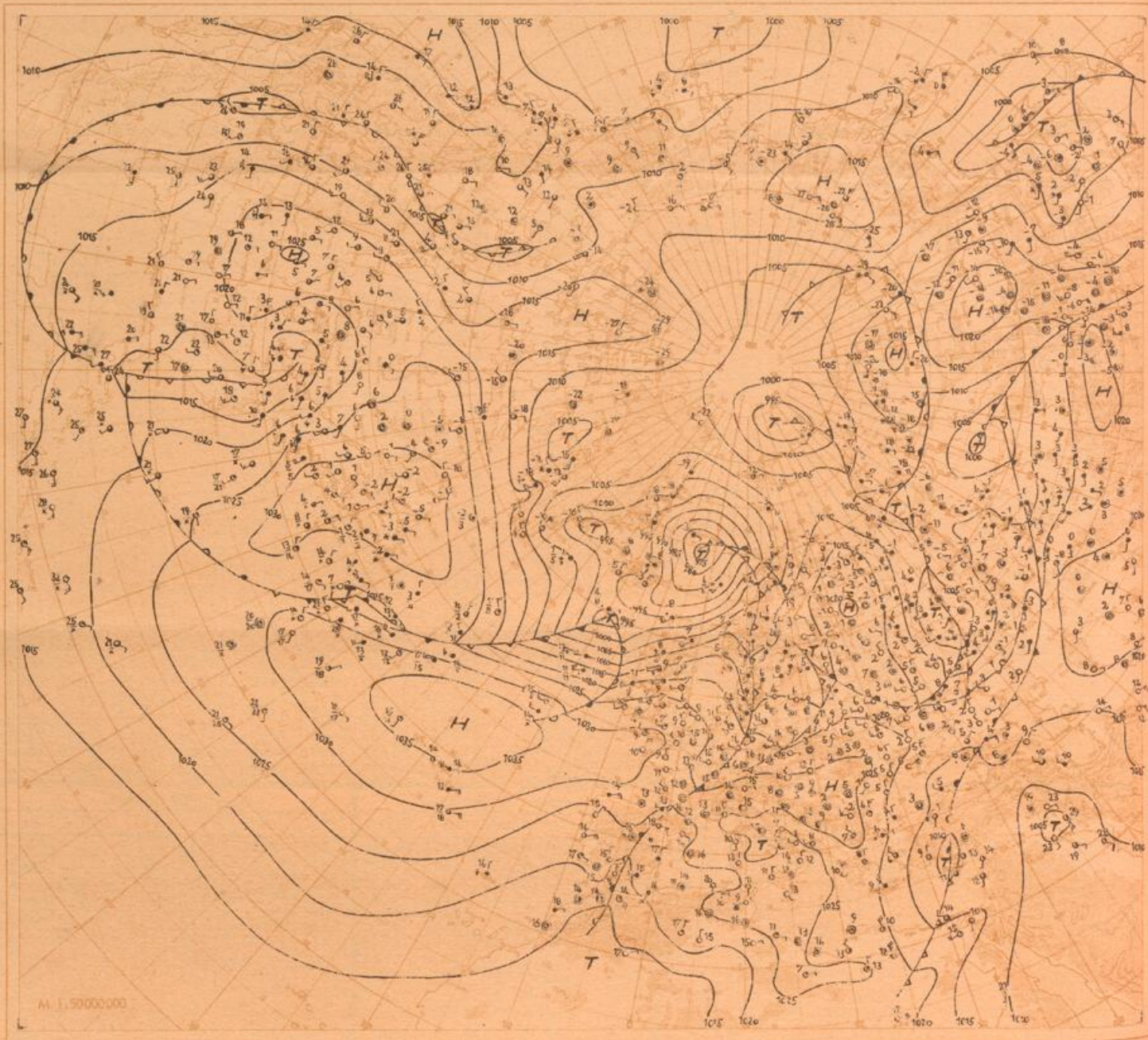
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr MZ								gestern 18 Uhr MZ							
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂	6a ₁ app	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂	6Eapp	7RRR _{T_e}			
Bremen	5	22406	00000	65000	21120	00900	60808	22414	11402	40050	18321	11600	60813	70024			
Berlin-Tempelhof	48	38409	02106	80001	20325	00900	60808	38412	03005	80000	18724	00900	64604	70026			
Kassel	198	43811	10000	81030	21526	12700	67907	43813	10000	81018	20722	12600	60807	79726			
Gießen	185	53211	11803	80000	21126	11600	60805	53210	71604	81030	19425	59643	60507	70029			
Schlüchtern	397	53910	12005	81020	21924	12780	67904	53907	40000	81022	20822	32763	60503	70026			
Frankf. Rhein-Main	110	63711	11605	81030	21727	11700	67907	63710	52410	82022	20726	42604	60300	70031			
Darmstadt	265	63912	12309	80030	21527	12700	60704	63908	42305	81029	20524	19742	60502	79129			
Würzburg	211	65509	40000	81030	21725	43500	60710	65505	52002	81030	20325	52503	60501	70030			
Bad Kissingen	223	65808	22004	81011	21525	12780	60709	65807	72708	82168	20024	53541	60401	79229			
Bamberg	386	67008	21610	81030	21725	00930	67905	67012	40000	81020	20624	32702	60400	70028			
Bayreuth	341	68107	01402	81000	20826	00900	60809	68109	40000	81151	19822	39503	60504	70027			
Hof	567	68507	12010	81030	22023	12501	60801	68508	32504	82030	21220	29503	60603	70025			
Weiden	397	68807	10000	82020	22723	00901	60708	68809	30000	82030	21121	33500	60504	70026			
Karlsruhe	115	72712	12003	82020	22027	12600	67908	72708	32002	82159	21026	33660	60506	79130			
Mannheim	97	72912	12001	81052	22028	13500	60308	72914	11405	82290	21318	19563	61200	70631			
Stuttgart	305	73711	50000	60052	22424	22660	67908	73711	61806	60038	21823	63683	60201	70127			
Weißenburg/Bayern	434	76107	22506	82030	22325	00941	61908	76109	62006	81950	21922	59743	61401	79127			
Nürnberg/Fürth	311	76307	02308	82000	22326	00900	67908	76313	32006	81029	21520	22543	60400	79528			
Regensburg	334	77607	11404	82020	23622	00901	67912	77606	21602	82030	21822	14649	60604	70025			
Ulm	487	83810	32505	81020	22425	23662	60704	83809	70000	81020	22022	63662	60300	70026			
Augsburg	480	85206	10505	83020	22824	13703	64907	85210	42905	83030	22222	23763	60403	70027			
München/Riem	526	86604	10000	82030	22923	11701	64905	86607	20702	82020	22421	00941	60401	70024			
Passau/Ries	424	89306	02301	82000	23520	00900	60811	89306	42102	82010	22121	00902	60604	70023			
Memmingen	742	94710	12209	83030	22422	13703	64905	94708	53609	83032	22121	00963	60401	70025			
Garmisch/Partenk.	704	96306	20000	83020	21624	21800	60810	96305	10000	83010	22420	00940	60401	70025			
☐ Wasserkuppe	921	54406	12608	82010	18021	00980	60300	54406	72813	81959	17619	69563	61403	79722			
☐ Kleiner Feldberg/T.	809	63507	02507	50050	31723	00900	60702	63510	62208	82259	30619	52662	61200	79124			
☐ Silberhütte	832	69205	02318	83000	28220	00900	61902	69207	32308	82020	26619	13683	60605	70022			
☐ Königsstuhl	561	73212	12702	80050	57324	12600	60300	73209	30403	81290	56820	19563	61502	70225			
☐ Falkenstein	1307	79103	12305	83020	77617	18301	60801	79104	32306	83010	77313	34308	65300	70019			
☐ Zugspitze	2962	96152	53405	84030	19801	52401	60305	96154	13405	84010	19702	00963	67803	70002			
☐ Hohenpeißenberg	977	96202	10302	82050	13020	12803	67901	96202	20607	82010	12319	00962	60401	70022			

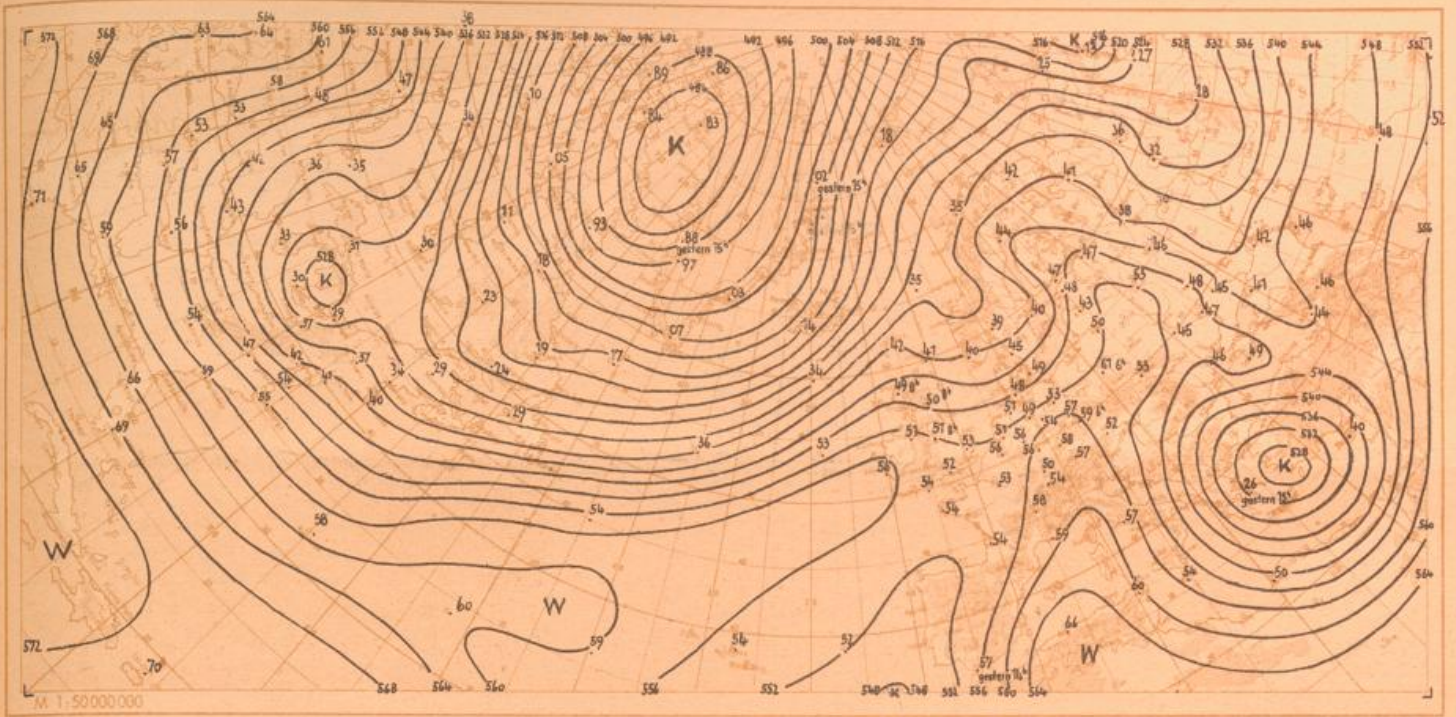
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr MZ								heute 06 Uhr MZ							
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂	6a ₁ app	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂	6Eapp	7RRR _{T_e}	SST _g T _g		
Bremen	5	22406	72911	40052	20612	757--	60319	22406	12709	65022	22108	00901	60110	70008	0006		
Berlin-Tempelhof	48	38412	42403	48050	16616	00950	60818	38407	73014	64216	17213	65606	61409	70113	0011		
Kassel	198	43810	02702	75008	21613	00900	60201	43808	73405	40102	23311	25742	60113	79711	0011		
Gießen	185	53212	00000	75008	21316	00900	60203	53212	62905	60058	22114	55709	60207	79112	0007		
Schlüchtern	397	53909	12702	81028	21617	14660	64606	53909	73205	81020	22015	15692	60209	79714	0010		
Frankf. Rhein-Main	110	63710	00000	81000	21315	00900	60306	637	53605	56020	22116	55600	60313	70012	0010		
Darmstadt	265	63909	00502	82138	21419	00900	60201	63911	72908	60050	22115	00932	61209	79615	0012		
Würzburg	211	65510	00000	81258	21318	00900	65002	65510	70000	60258	21613	73680	61408	70112	0010		
Bad Kissingen	223	65810	02301	75050	21314	00900	60303	65809	70000	50108	21012	33693	60405	79711	0010		
Bamberg	386	67009	53111	81020	21619	55700	67201	67010	72004	81030	21014	0097-	60501	70013	0011		
Bayreuth	341	68111	60000	81022	21014	664--	67905	68110	81405	81268	20712	5557-	60300	79710	0007		
Hof	567	68509	33204	81030	22314	34500	60805	68510	72802	81808	21312	784--	61701	70111	0007		
Weiden	397	68810	50000	81029	21614	35500	64908	68809	61506	81039	21311	65700	61200	79210	0007		
Karlsruhe	115	72712	42004	80039	21817	45600	60202	72711	20000	75100	22314	00950	60205	79714	0010		
Mannheim	97	72913	00000	60179	21616	00900	67400	72912	60000	40100	22213	25630	61207	70013	0011		
Stuttgart	305	73709	12413	60131	21720	14600	60707	73709	62508	22050	21518	00950	60601	70015	00--		
Weißenburg/Bayern	434	76108	50000	81029	22415	00940	64907	76109	71404	81030	22014	0093-	60804	79711	0008		
Nürnberg/Fürth	311	76310	40000	81022	22313	45700	60703	76310	70000	75619	21613	2357-	61201	79711	0006		
Regensburg	334	77616	40000	75038	22713	00903	60804	77610	22002	60039	22012	00950	60703	79711	0008		
Ulm	487	83809	30000	80132	23316	29600	60705	83808	22302	75029	23713	00930	60401	79712	0011		
Augsburg	480	85209	21805	82012	23813	00903	64904	85209	22509	82018	22614	12740	61201	70112	0010		
München/Riem	526	86607	12010	82020	24810	00940	61904	86609	32012	81018	23014	18640	60300	79710	0005		
Passau/Ries	424	893						89310	61803	81910	24010	69500	61005	70108	0006		
Memmingen	742	94709	52209	82018	23515	00963	60809	94707	12211	83020	24513	12700	60201	79311	0008		
Garmisch/Partenk.	704	96309	61803	50052	25413	65800	67905	96308	31803	83018	25912	22860	60410	79712	0010		
☐ Wasserkuppe	921	54407	22811	75020	16415	24700	60808	54408	73210	80216	15410	72561	61201	70210	0007		
☐ Kleiner Feldberg/T.	809	63510	13413	82012	30613	00901	60703	63509	93423	00450	29309	9-0--	60502	70009	0007		
☐ Silberhütte	832	69207	71812	82139	25716	75500	68914	69208	72008	81028	24413	55570	61806	79411	0009		
☐ Königsstuhl	561	73208	02403	81009	56617	00900	60802	73210	73404	81020	56015	1563-	61402	79714	0009		
☐ Falkenstein	1307	79102	02305	81050	76511	00900	60808	79107	22302	81058	74709	29300	65808	70208	9705		
☐ Zugspitze	2962	96151	73615	83132	19001	4846-	61908	96150	73618	04418	18150	72-60	67601	79750	84--		
☐ Hohenpeißenberg	977	96204	42512	82030	12015	25770	61908	96206	52213	82050	11513	52680	60300	70013	0010		

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	12911	03602	75000	21716	12910	03606	60000	18318	70020	12908	02716	45050	21309	70009	00--
Schenklengsfeld	314	54309	11802	82030	20426	54312	10000	81012	20023	70027	54311	70202	45108	22113	70211	0009
Geisenheim	109	62812	22302	81030	20629	62809	52700	82022	20326	70031	62811	43409	50051	22415	70015	0011
Neustadt/Aisch	307	66605	12008	82030	21227	66608	22003	82030	20524	70028	66610	72410	81158	21113	79710	0005
Öhringen	250	74213	22304	75010	22026	74212	42702	80020	20625	70029	74210	60000	50031	22412	70011	0008
Neumarkt/Opf.	476	76805	01812	82000	21724	76806	61808	81299	21221	79727	76811	60000	81032	21114	70008	0010
Zwiesel	571	79004	01805	83000	22323	79006	12205	81010	22220	70024	79006	20000	40259	23		

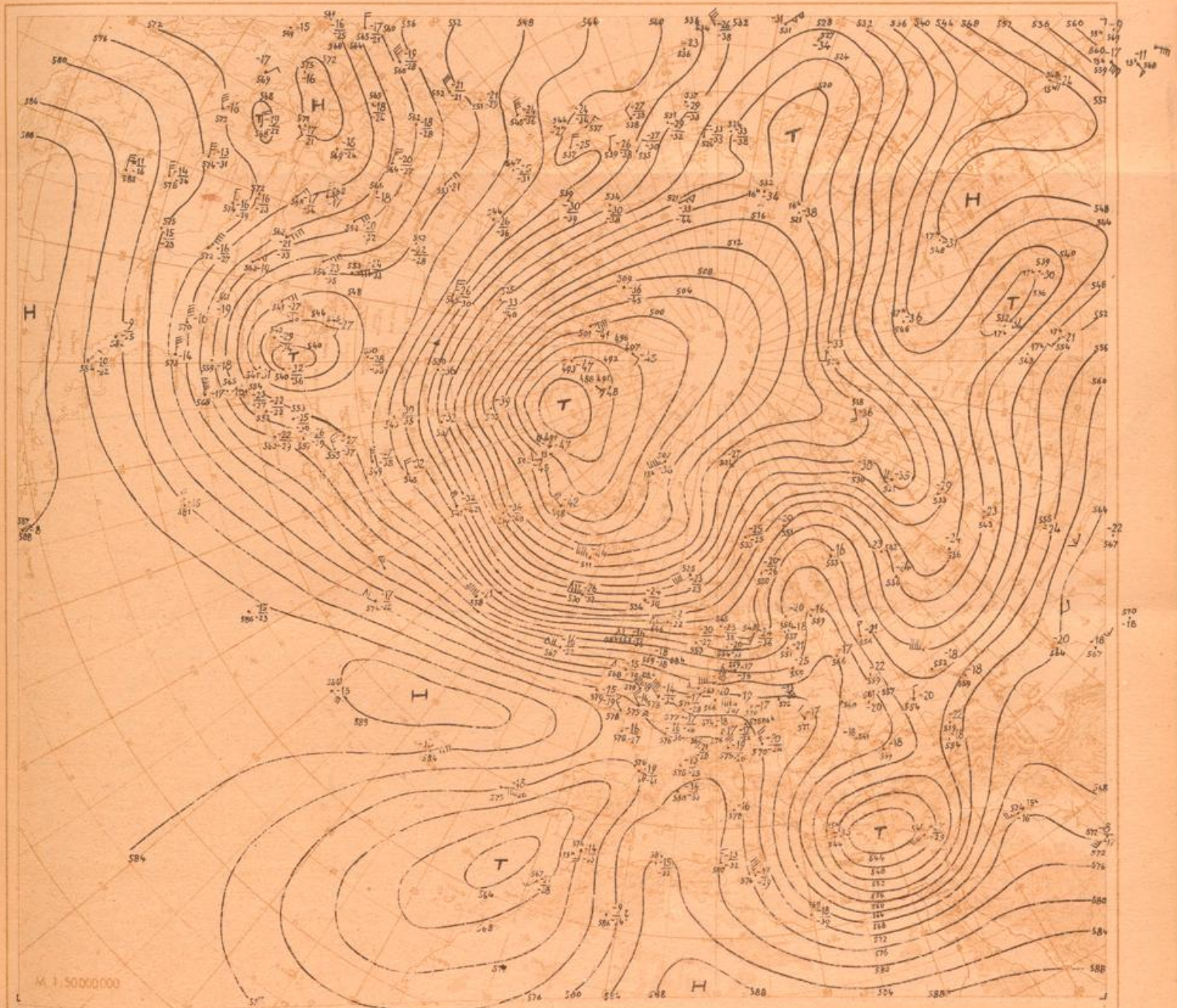


Wetterlage heute 00 Uhr





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



Aerologische Beobachtungen

der Stationen der US-Zone

Dienstag, den 19. April 1949.

Ort Kennziffer	Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Erlangen 672		Karlsruhe 727		Kassel 430		Erlangen 672		
	YYGG	1809	1809	1809	1815	1815	1815	1815	1815	1815	1815	1815	1815	1809	1809	1809					
PPP	HHHTT _g T _d	ddff	HHHTT _g T _d	ddff	HHHTT _g T _d	ddff	HHHTT _g T _d	ddff	HHHTT _g T _d	ddff	HHHTT _g T _d	ddff	HHHTT _g T _d	ddff	HHHTT _g T _d	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
41					2192 - -																
96	1631 07-	3470	1637 - -		1632 09-	0314	1631 07-	0000	1632 - -				1635 05-	3521							
100	1631 07-	3115	1649 - -		1629 09-	0316	1635 07-	0000	1635 00-				1639 05-	3522							1012
200	1195 12-	3244	1193 10-		1197 12-	0163	1130 13-	3147	1211 10-			1203 12-	3516	1224 08-	3536					2714	3018
225	1122 08-	3244	1138 06-		1124 09-	0739	1114 09-	2743	1136 06-			1129 09-	3521	1169 03-	3536					2714	3020
300	936 95-	3129	930 92-		938 95-	0230	939 95-	3155	949 92-			962 95-		937 89-	3536					2714	3030
500	575 67-	3119	583 64-		577 67-	0152	576 66 80	2826	582 64-	2719	580 66-	3619	586 63 71	3016						2710	3312
700	314 52 02	2917	320 02 01		316 50 70	3512	315 51 55	2826	319 01 56	2617	319 00 51	3607	321 05 76	2815						2602	2612
850	152 11 00	2743	160 15 00	3612	158 10 54	2903	156 12 04	2618	155 15 03	2617	159 14 52	3203	159 17 09	2713						2908	2608
1000	016 17 04	2004	020 22 10		021 - -		012 25 10	2006	018 27 07	2408	019 - -		017 - -							2007	0000

Ort Kennziffer	Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Erlangen 672		Karlsruhe 727		Kassel 430		Erlangen 672	
	YYGG	1821	1821	1821	1903	1903	1903	1903	1903	1903	1903	1903	1903	1903	1903	1903	1903	1903	1903	1903
PPP	HHHTT _g T _d	ddff	HHHTT _g T _d	ddff	HHHTT _g T _d	ddff	HHHTT _g T _d	ddff	HHHTT _g T _d	ddff	HHHTT _g T _d	ddff	HHHTT _g T _d	ddff	HHHTT _g T _d	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
41																				
96	1630 - -		1604 07-		1607 - -				1637 - -											
100			1627 07-		1635 09-				1641 - -											
200	1195 12-	3029	1191 13-		1202 12-	3529			1195 05-			1195 13-	3130	1204 11-						
225	1121 09-	3255	1128 08-		1120 09-	0132	1113 08-	2625	1120 05-			1122 10-	3131	1130 07-						
300	936 95-	2934	942 96-		943 95-	3625	946 96-	2642	932 97-			936 95-	3133	941 93-						
500	572 68 81	2829	570 65-		580 66 80	3316	587 69-	2641	574 68-			576 69 76	3028	570 67 76						
700	313 51 52	2729	316 00 54	2525	310 01 59	3108	309 52 50	2743	314 50 53	2629	315 50 59	2916	315 00 55							
850	154 12 04	2625	157 13 05	2620	159 15 52	2604	157 09 02	2629	155 12 06	2622	157 12 01	2722	156 13 05							
1000	016 19 42	2106	018 20 13	3405	020 - -		014 15 13	2711	018 15 10	2142	019 - -		018 - -							

Schlüssel-Erklärungen
 PPP - Luftdruck (mb), YY - Monatstag,
 GG - Zeit (Greenwichzeit), TT - Temperatur
 (große Ziffer), HHH - Höhe (geopotentielle De-
 kameter), T_dT_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		Kassel 430		Erlangen 672	
	YYGG	1821	1821	1821	1903	1903	1903	1903	1903	1903	1903	1903	1903	1903	1903	1903	1903	1903	1903	1903
PPP	HHHTT _g T _d	ddff	HHHTT _g T _d	ddff	HHHTT _g T _d	ddff	HHHTT _g T _d	ddff	HHHTT _g T _d	ddff	HHHTT _g T _d	ddff	HHHTT _g T _d	ddff	HHHTT _g T _d	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
41																				
96	1630 - -		1604 07-		1607 - -				1637 - -											
100			1627 07-		1635 09-				1641 - -											
200	1195 12-	3029	1191 13-		1202 12-	3529			1195 05-			1195 13-	3130	1204 11-						
225	1121 09-	3255	1128 08-		1120 09-	0132	1113 08-	2625	1120 05-			1122 10-	3131	1130 07-						
300	936 95-	2934	942 96-		943 95-	3625	946 96-	2642	932 97-			936 95-	3133	941 93-						
500	572 68 81	2829	570 65-		580 66 80	3316	587 69-	2641	574 68-			576 69 76	3028	570 67 76						
700	313 51 52	2729	316 00 54	2525	310 01 59	3108	309 52 50	2743	314 50 53	2629	315 50 59	2916	315 00 55							
850	154 12 04	2625	157 13 05	2620	159 15 52	2604	157 09 02	2629	155 12 06	2622	157 12 01	2722	156 13 05							
1000	016 19 42	2106	018 20 13	3405	020 - -		014 15 13	2711	018 15 10	2142	019 - -		018 - -							

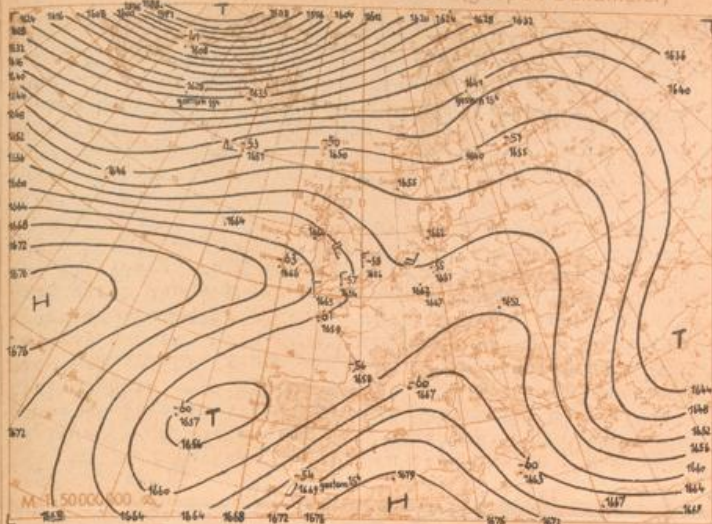
Ort Kennziffer	Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Erlangen 672		Karlsruhe 727		Kassel 430		Erlangen 672	
	YYGG	1821	1821	1821	1903	1903	1903	1903	1903	1903	1903	1903	1903	1903	1903	1903	1903	1903	1903	1903
PPP	HHHTT _g T _d	ddff	HHHTT _g T _d	ddff	HHHTT _g T _d	ddff	HHHTT _g T _d	ddff	HHHTT _g T _d	ddff	HHHTT _g T _d	ddff	HHHTT _g T _d	ddff	HHHTT _g T _d	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
41																				
96	1630 - -		1604 07-		1607 - -				1637 - -											
100			1627 07-		1635 09-				1641 - -											
200	1195 12-	3029	1191 13-		1202 12-	3529			1195 05-			1195 13-	3130	1204 11-						
225	1121 09-	3255	1128 08-		1120 09-	0132	1113 08-	2625	1120 05-			1122 10-	3131	1130 07-						
300	936 95-	2934	942 96-		943 95-	3625	946 96-	2642	932 97-			936 95-	3133	941 93-						
500	572 68 81	2829	570 65-		580 66 80	3316	587 69-	2641	574 68-			576 69 76	3028	570 67 76						
700	313 51 52	2729	316 00 54	2525	310 01 59	3108	309 52 50	2743	314 50 53	2629	315 50 59	2916	315 00 55							
850	154 12 04	2625	157 13 05	2620	159 15 52	2604	157 09 02	2629	155 12 06	2622	157 12 01	2722	156 13 05							
1000	016 19 42	2106	018 20 13	3405	020 - -		014 15 13	2711	018 15 10	2142	019 - -		018 - -							

Mittelwerte
 der rel. Top.
 Berlin
 im
 April

543
541
542
538

Wolkenzug	Ort	1812	1817	1818	1818	1821	1907	1900
Wolkennam Höhe (m)	AC 3000	418000	AC 3000	418000	AC 3000	418000	AC 3000	AC 3000
dd ff		3315	3140	3015	2624	2918	2721	2936

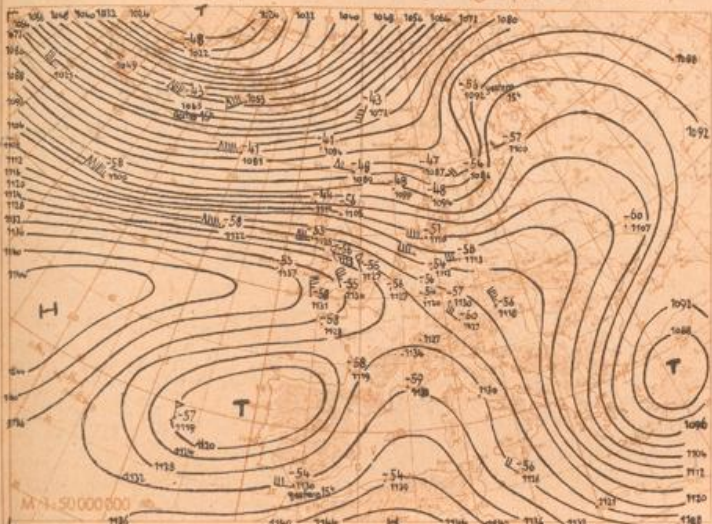
YY: Tag, GG: Zeit (M6Z) dd: Zugrichtung aus Gas teilig, ff(f): Geschwindigkeit (Knoten)



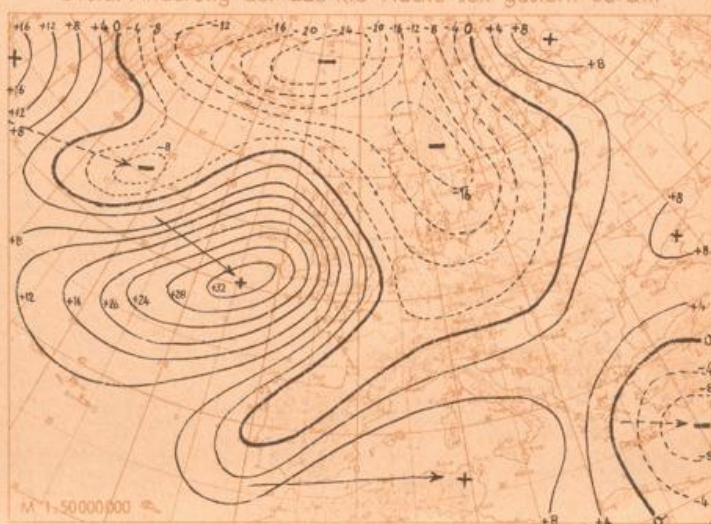
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



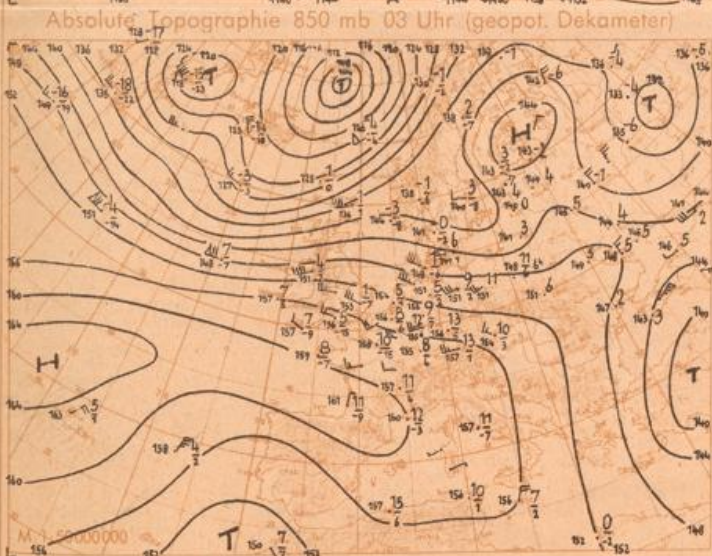
24std. Änderung der 225 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



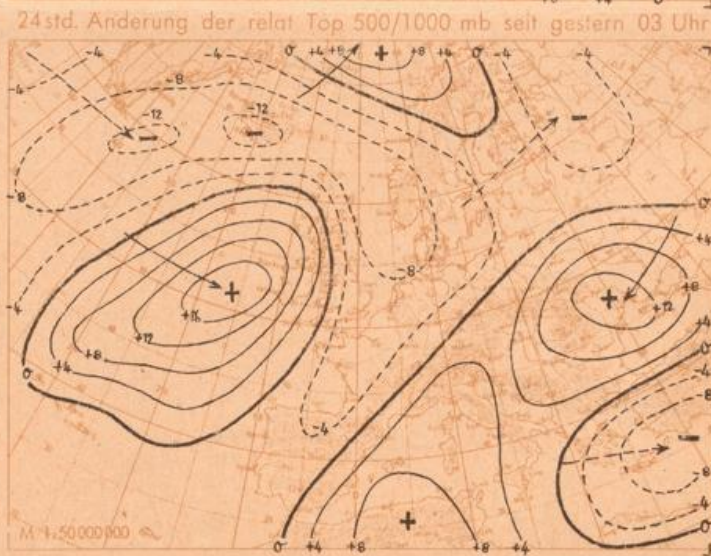
Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Dienstag den 19. April 1931



Mit der Verlagerung des antizyklonalen Steuerungszentrums nach Norddeutschland erreichte die Hochdruckphase am 16. und 17. April ihren Höhepunkt. Bis in die Stratosphäre entwickelt, erwies sich die Antizyklone widerstandsfähig gegen die aus der atlantischen Störungstätigkeit stammenden, zum Wochenende auf den Kontinent übertretenden Störungsreste und löste sie rasch auf. Erst durch das Zurückweichen des Höhenhochs nach Süden und die Verlagerung des zugehörigen Bodenhochs nach Südosten konnte gestern eine erste, nur schwach entwickelte Störungfront bis Süddeutschland vordringen. Bei den wiederum außerordentlich hohen Bodentemperaturen - im Rhein-Main-Gebiet stiegen sie bis 30 Grad an, und Frankfurt-Stadt meldete sogar den Rekordwert von 32 Grad - genügte die durch geringe Abkühlung in der freien Atmosphäre bedingte Labilisierung und die Feuchteanreicherung zur Ausbildung von leichten Schauern und Gewittern, deren Niederschlagsergiebigkeit jedoch meist unter 1 mm blieb. Beeinflusst wurde die Entwicklung auf dem Kontinent durch ein starkes ostatlantisches Drucksteiggebiet, das

den westeuropäischen Tiefdrucktrog in seinem mittleren Teil auffüllte und damit Anlaß zur Bildung eines selbständigen Höhentiefs bei Madeira gab. Durch das gleiche Steiggebiet erfuhr aber auch das Azorenhoch eine wesentliche Kräftigung. Auf seiner Nordflanke verschärfte sich die Frontalzone, die sich nach Westen hin auf dem amerikanischen Kontinent fortsetzt, laufend und schob sich gleichzeitig ostwärts bis zur Nordsee vor. In ihr zog die gestern auf dem Westatlantik gelegene Störung bis zur Norwegischen See, wo sie in das Strömungssystem des nach Nordosten abgezogenen Islandtiefs einbezogen wurde.

Voraussichtliche Weiterentwicklung. Dr. Dölling

Nachdem sich ehemaliges mitteleuropäisches Höhenhoch rasch nach Afrika zurückgezogen hat, wird neues nördlich der Azoren angelangtes antizyklonales Steuerungszentrum stationär und für die europäische Witterung dieser Woche maßgebend. Im Delta der über Nordatlantik entstandenen scharfen Frontalzone ist über Mitteleuropa mit stärkerem Druckfall zu rechnen, wofür auch Korrelationstabellen sprechen. Da gleichzeitig neue Hochzelle von Neufundland aus ostwärts und bei Grönland angelangter Kältepol weiter südostwärts vorstoßen, ist in den nächsten Tagen mit nachhaltigem Kaltlufteinbruch aus Nordwest zu rechnen (vgl. 12.4.1931).

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Die Beobachtungen der synoptischen Stationen sind in der Form des am 1. Jan. 1949 eingeführten intern. Wetterschlüssels veröffentlicht. Dabei bedeuten:

iii = Kennziffer der Station
 T_g = Taupunkt in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)
 N = Himmelsbedeckung in Achtein (9: nicht erkennbar)
 dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala (bei Addition von 50 ist die Windgeschwindigkeit >100 Knoten)
 ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
 vv = Sichtweite:

x0: <20m, x1: 30m, 12:40 usf bis 19: 100m
 00: <200m, 01: 200m, 02: 400m usf. 03: 1.600m, 04: 20km, 02:40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89: 500m. Ferner kann gegeben werden: 90: <50m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000m, 95: 2km, 96: 4, 97: 10, 98: 20km, 99: 250km

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen
 04: Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01: Wolken dünner werdend, 02: gleichbleibend, 03: zunehmend, 04-09: Dunststrübung (04: Rauchstrübung, 05: trockener Dunst, 06: Trübung durch Staubbedeckung, 07: Aufwirbelung von Staub, 08: Staubförmigen, 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: >5km entfernt, 16: <5km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Graupel- oder Hagelschauer, 20: Nebel, 29: Gewitter, 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30: nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneetreiben (36: leicht, 37: stark), 38-39: hohes Schneetreiben (38: leicht, 39: stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: 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 Rauchreif niederschlagend), 50-55: Niesel (gerade Zahlen: mit ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55: stark), 56-59: Niesel gefrierend, 58-59: Niesel mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilung wie bei 50-55), 66-67: Regen gerierend, 68-69: Regen und Schnee (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schneefall (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesturme, 79: gefrorenen Regen, 80-82: Regenschauer (80: leicht, blumäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregen, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (am geraden 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 Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Niesel, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter

PPP = Luftdruck auf NN reduziert in Zehntel mb ohne Hunderterziffer

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

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Ci hum, 2: Ci cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Rc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap., * 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 lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cig, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chao. Fischer-Ac Himmel, * nicht erkennbar

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noh, 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 bed., 9: Cs, * nicht erkennbar

6 = Gruppenkennziffer

E = Erdbodenzustand

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

a_x = nähere Charakteristik der Drucktendenz a

(1, 2, 3: Extremwert 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: 0,1 mm, bis 96: 0,6 mm, 97: unmeßbar wenig, 98: >400 mm, 99: Messung unmöglich

T_g = 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. Ten min des 31chtages, wobei Fallgebiete gestrichelt sind und die Pfeile die Verlagerung der Zentren seit dem Vortage 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 Weltwerra werden zur Abkürzung nur die Symbole für N, dd, ff und ww verwandt und zwar in der folgenden zusammengefaßten Form:

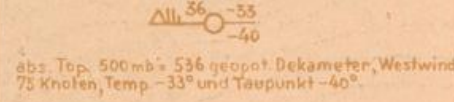
ww	00-03	keine besonderen Erscheinungen	∞
	04-09	Dunststrübung	∞
	10	feuchter Dunst	∞
	11-12	Bodennebel	∞
	13	Wetterleuchten	∞
	14	Fallstreifen	∞
	15-16	Niederschlag im Gesichtskreis	∞
	17	Ferngewitter	∞
	18-19	Tromben	∞
	20	nach Niesel	∞
	21	nach Regen	∞
	usf	usf bis:	∞
	29	nach Gewitter	∞
	30-35	Staub- 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	Schneeregen	∞
	85-86	Schneeschauer	∞
	87-88	Graupelschauer	∞
	89-90	Hagelschauer	∞
	91-92	Regen nach Gewitter	∞
	93-94	Schnee, Graupel od. Hagel n. Gewitter	∞
	95 u 97	Gewitter mit Regen oder Schnee	∞
	96 u 99	Gewitter mit Hagel	∞
		Gewitter mit Staubsturm	∞
	N	0 wolkenlos	∞
		1-2 heiter	∞
		3-5 halbbedeckt	∞
		6-7 wolkig	∞
		8 bedeckt	∞
		9 Himmel nicht erkennbar	∞

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

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



Alle Höhen von Druckflächen (Seite 3-5) sind in der Einheit des geopotentiellen Dekameters (das geopot. Meter ist das um 2% verminderte dynamische Meter und daher nahezu identisch mit dem geometrischen Meter) angegeben. Die Karte der relativen Topographie 500/1000 mb (S. 3 oben) enthält die Einzelwerte in Dekametern unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, in der Karte der abs. Topographie (S. 3 unten) wird die Windgeschwindigkeit in Knoten (1: 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.



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 außer auf die synoptischen Unterlagen auf die Ergebnisse der Untersuchung von Wellen, Spiegelpunkten, 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-Europakarle, eine Höhenwetterkarte 03 Uhr für 700 mb u. die 3-stg. Tendenz des 06-Uhr Termins.