

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Er erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.- DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1950

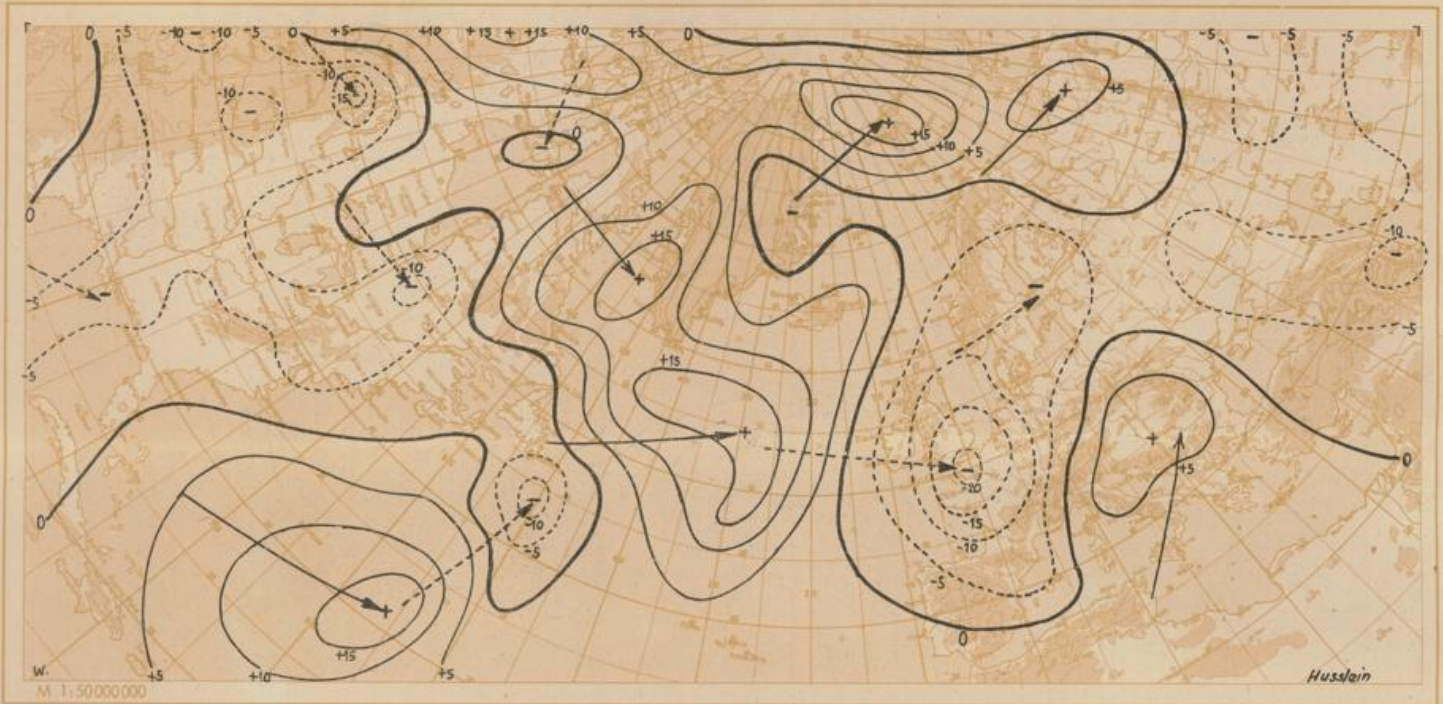
Dienstag, den 18. April

Nummer: 108

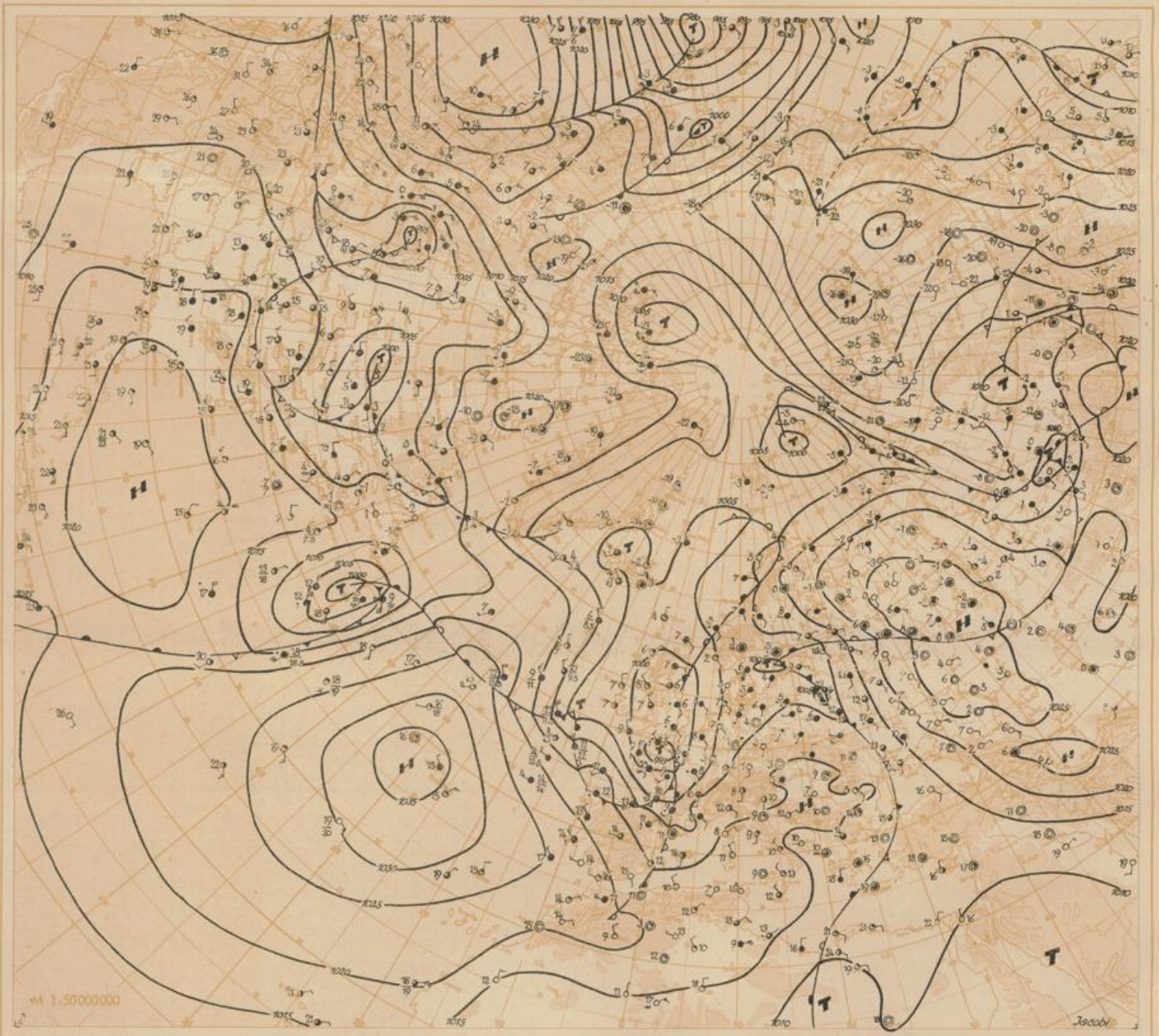
□ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z								gestern 18 Uhr M6Z							
		iiiT _g	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _g ChC _g	6a _g app			iiiT _g	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _g ChC _g	6Eapp	7RR _{Tg}	
Bremen	5	22451	52515	81031	12710	48506	60907			22401	82305	65032	10109	35607	60811	79711	
Berlin-Tempelhof	48	38402	62811	81022	13308	68500	61501			38451	62405	81022	11609	65600	60808	70010	
Kassel	198	43853	73405	81022	14008	72500	67912			43850	30202	81012	10409	22540	60616	70011	
Gießen	185	53252	42508	81022	14110	32504	64915			53252	31805	82010	10311	24603	60816	70013	
Schlüchtern	397	53950	52909	80024	15108	42608	60813			53951	62518	80252	11807	64500	61714	79710	
Frankf. Rhein-Main	110	63701	42012	80021	14511	42600	60822			63700	31812	81028	10812	22761	60814	79714	
Darmstadt	265	63902	52006	75052	14311	42501	60713			63951	21806	81022	11209	24500	60815	70013	
Würzburg	211	65500	72310	81030	14910	32506	60713			65500	12305	81018	11511	12600	60713	79113	
Bad Kissingen	223	65851	72302	82254	14709	33702	60810			65800	52503	81018	11509	44602	60711	79714	
Bamberg	386	67050	73103	81252	15507	725--	67909			67053	22701	81018	12308	12662	60612	79710	
Bayreuth	341	68151	63404	81032	14109	62540	67908			68152	63203	81018	11909	34541	60709	79710	
Hof	567	68552	42412	82032	15407	32541	61604			68552	72403	81158	13506	23602	61607	79709	
Weiden	397	68851	52210	82030	14108	32602	64911			68800	41808	82018	13507	00962	60808	79110	
Karlsruhe	115	72750	32007	81010	14412	22561	60823			72751	12004	81010	11312	12500	61719	70013	
Mannheim	97	72901	52005	81010	15710	42501	67909			72901	32004	81022	11611	14660	61819	70013	
Stuttgart	305	73700	60000	60252	15209	32565	60713			73753	40000	60051	12011	42540	60809	79712	
Weidenburg/Bayern	434	76102	60000	81158	15907	635--	60711			76150	62006	81012	13107	12642	61611	79409	
Nürnberg/Fürth	311	76352	72504	82208	15708	62542	67909			76302	51811	82012	13008	32602	60608	79211	
Regensburg	334	77601	73410	81252	16406	78500	61504			77604	61804	81018	14306	39464	61707	70209	
Ulm	487	83800	83102	81038	17006	875--	64905			83801	42305	81018	14206	36530	60708	79310	
Augsburg	480	85201	73112	81168	16107	72500	61712			85202	31104	81038	14306	29561	61618	70509	
München/Riem	526	86601	82708	40808	17305	693--	64504			86603	21406	80018	15404	14641	61907	79109	
Passau/Ries	424	89302	42205	81026	15110	42500	64908			89302	52203	81022	14607	12560	60803	79712	
Memmingen	742	94701	72210	81168	16705	5246--	61704			94701	13002	83012	13406	00940	61811	79407	
Garmisch/Partenk.	704	96302	70000	75227	16105	53463	67905			96302	10000	81018	14105	14500	61808	70207	
□ Wasserkuppe	921	54454	62612	81024	06150	22406	60808			54453	42008	81152	03901	33462	66611	70003	
□ Kleiner Feldberg/T.	807	63551	42008	70058	19504	42500	67908			63551	31809	81028	16604	32540	66811	79706	
□ Silberhütte	832	69255	22715	83030	17005	22608	67902			69253	40000	83018	15403	14742	60808	79706	
□ Königsstuhl	561	73253	62506	81024	47807	52401	64906			73252	10000	81011	44607	14560	61717	70009	
□ Falkenstein	1307	79151	73109	81264	64200	59217	67100			79153	62305	81108	63451	59240	67803	79501	
□ Zugspitze	2962	96159	80000	10227	00359	72-6-	60200			96161	42609	15288	99761	42-01	69603	70258	
□ Hohenpeißenberg	977	96202	92708	x5852	01902	9-0--	60707			96250	41806	81158	00201	3347-	62609	70304	

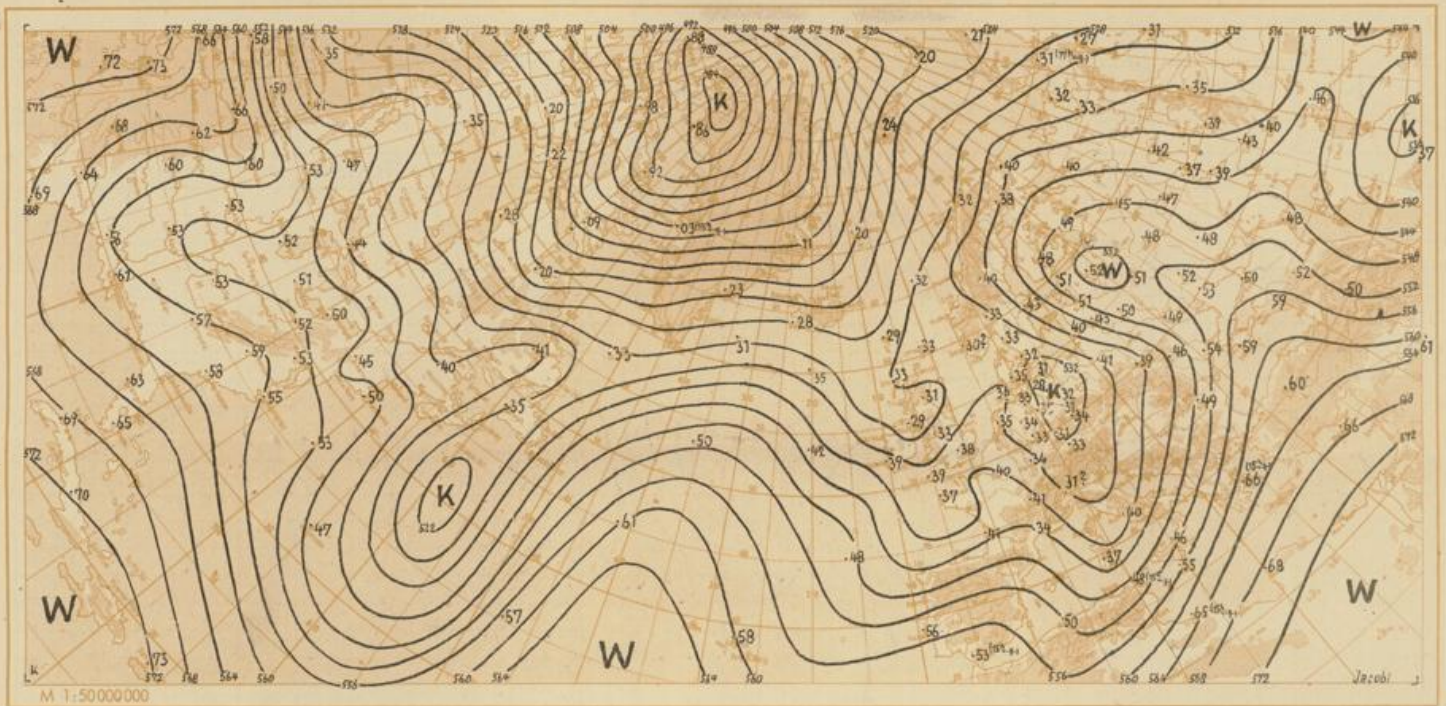
□ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr M6Z								heute 06 Uhr M6Z								T _g T _g ss
		iiiT _g	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _g ChC _g	6a _g app			iiiT _g	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _g ChC _g	6Eapp	7RR _{Tg}	T _g T _g ss	
Bremen	5	22400	01307	20102	07403	00900	60821			22451	01105	20100	04302	00900	60811	70001	50067	
Berlin-Tempelhof	48	38401	00000	64020	09904	00900	61912			38400	41404	32100	07603	45600	60710	70002	50052	
Kassel	198	43850	00000	40020	08802	00900	60817			43850	20000	40100	05602	00940	61811	70000	52088	
Gießen	185	53200	00000	75020	08404	00900	60719			53200	30901	75030	04703	00905	60815	70002	51101	
Schlüchtern	397	53953	02709	80020	09204	00900	60821			53900	62008	80030	06403	00902	60809	70002	50---	
Frankf. Rhein-Main	110	63700	00204	79020	08302	00900	60820			63702	60405	79030	04403	00906	60814	70050	52078	
Darmstadt	265	63951	01612	80020	07806	00900	60823			63951	71405	82030	03705	00946	61818	70004	01096	
Würzburg	211	65502	01409	75010	09605	00900	60714			65550	40000	60100	06402	00906	63716	70001	51103	
Bad Kissingen	223	65851	00000	75022	10401	00900	60814			65850	50304	50100	07301	15602	63812	70050	52082	
Bamberg	386	67001	01803	80020	10803	00900	60819			67051	41205	40100	07103	00906	60815	70002	01---	
Bayreuth	341	68100	00000	60102	11001	00900	67915			68150	01603	20100	07401	00900	60816	70000	52---	
Hof	567	68551	01806	75022	12601	00900	60715			68551	01403	40100	09250	00900	61724	70052	54095	
Weiden	397	68852	01401	15100	13052	00900	60815			68853	00000	25100	09152	00900	63819	70054	55093	
Karlsruhe	115	72701	11002	80010	07902	00901	60825			72703	80000	50102	03304	3552-	61816	70001	51122	
Mannheim	97	72901	01802	81020	08904	00900	60819			72902	80000	81030	04403	00917	61817	70002	50103	
Stuttgart	305	73700	00000	20058	09305	00900	60823			73700	80000	17040	04803	00907	60819	79102	--083	
Weidenburg/Bayern	434	76101	01608	81022	11302	00900	60820			76101	81406	81020	06902	00907	61821	70050	52069	
Nürnberg/Fürth	311	76300	01805	81020	11501	00900	60819			76301	62704	40100	07302	00906	60717	70050	53085	
Regensburg	334	77651	00000	x5442	13350	00900	60815			77651	00000	10104	08400	00900	61819	70051	54059	
Ulm	487	83851	00000	75020	12502	00900	60715			83852	82302	10100	07251	863--	60716	70052	52---	
Augsburg	480	85201	01402	40100	11702	00900	60824			85252	71401	11100	07551	00906	63616	70051	52060	
München/Riem	526	86600	01804	64020	12601	00900	60824			86651	51302	64050	07201	00946	60817	70051	53044	
Passau/Ries	424	89300	00402	75022	13301	00900	60823			89350	11801	81010	08801	15600	61817	70051	52060	
Memmingen	742	94752	01808	82020	10402	00900	60828			94754	81607	82030	05602	00907	63820	70000	51078	
Garmisch/Partenk.	704	96350	00000	20100	12400	00900	60825			96352	82002	83030	07600	00947	63612	70051	52051	
□ Wasserkuppe	921	54454	01810	80028	08001	00900	67922			54452	51318	81031	07251	00901	66817	79752	55092	12
□ Kleiner Feldberg/T.	807	63552	01613	82020	12802	00900	60827			63552	61210	80020	09201	00902	66817	70000	50065	05
□ Silberhütte	832	69251	01405	81020	13600	00900	60814			69251	11402	82020	10000	00905	63614	70050	52081	
□ Königsstuhl	561	73200	01411	81020	41303	00900	67920			73250	81415	81030	37202	00901	61618	70001	00115	
□ Falkenstein	1307	79154	22305	70104	60853	25200	60821			79155	01009	82100	58053	00900	67710	70054	56023	31
□ Zugspitze	2962	96164	01930	83130	97362	00900	60814			96165	71825	84020	95360	11246	69604	70062	--049	92
□ Hohenpeißenberg	977	96252	01710	81100	96600	00900	60827			96254	71712	82050	91902	00947	61618	70050	51030	

Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z				gestern 18 Uhr M6Z				heute 06 Uhr M6Z							T _g T _g ss
		iiiT _g	Nddff	VVwwW	PPPTT	iiiT _g	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RR _{Tg}	iiiT _g	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RR _{Tg}		
Bremerhaven	3	12902	62518	75022	12209	12905	81408	60026	09909	79209	12950	21106	30100	04603	70003	--021	
Schenklengsfeld	314	54302	52506	82024	15008	54351	12006	81012	11409	70012	54300	50905	80030	06203	70000	52---	
Geisenheim	109	62801	52007	81022	14112	62852	22106	80020	10312	70014	62802	80703	17100	03304	70002	51088	
Neustadt/Aisch	307	66653	63008	81162	14610	66653	21802	81012	11909	70012	66650	60902	20100	07101	70051	53110	
Ohringen	250	74200	52707	81020	15010	74252	20000	81020	11811	70013	74201	50000	81032	05504	70002	50117	
Neumarkt/Opf.	476	76802	73406	30884	16804	76802	61209	81258	14405	70208	76801	40918	30020	07802	70000	51036	
Zwiesel	571	79000	60405	83022	14609	79000	62705	83012	14406	70010	79055	00000	40100	11153	70054	54073	
Stetten	734	83652	52305	81012	15705	83600	31205	81012	13604	70008	83651	80909	75030	07050	70052	52078	
Ingolstadt	367	86002	60901	81252	16008	86003	42206	82018	14206	79710	86000	60401	25100	07801	70000	52---	
Landshtut	391	87301	73109	81806	16107	87302	51802	82018	14506	70208	87352	03603	02440	08552	70053	54053	
Mühlendorf	463	87502	63609	80206	16008	87503	73601	80808	15105	70109	87551	11109	07100	08651	79752	52044	

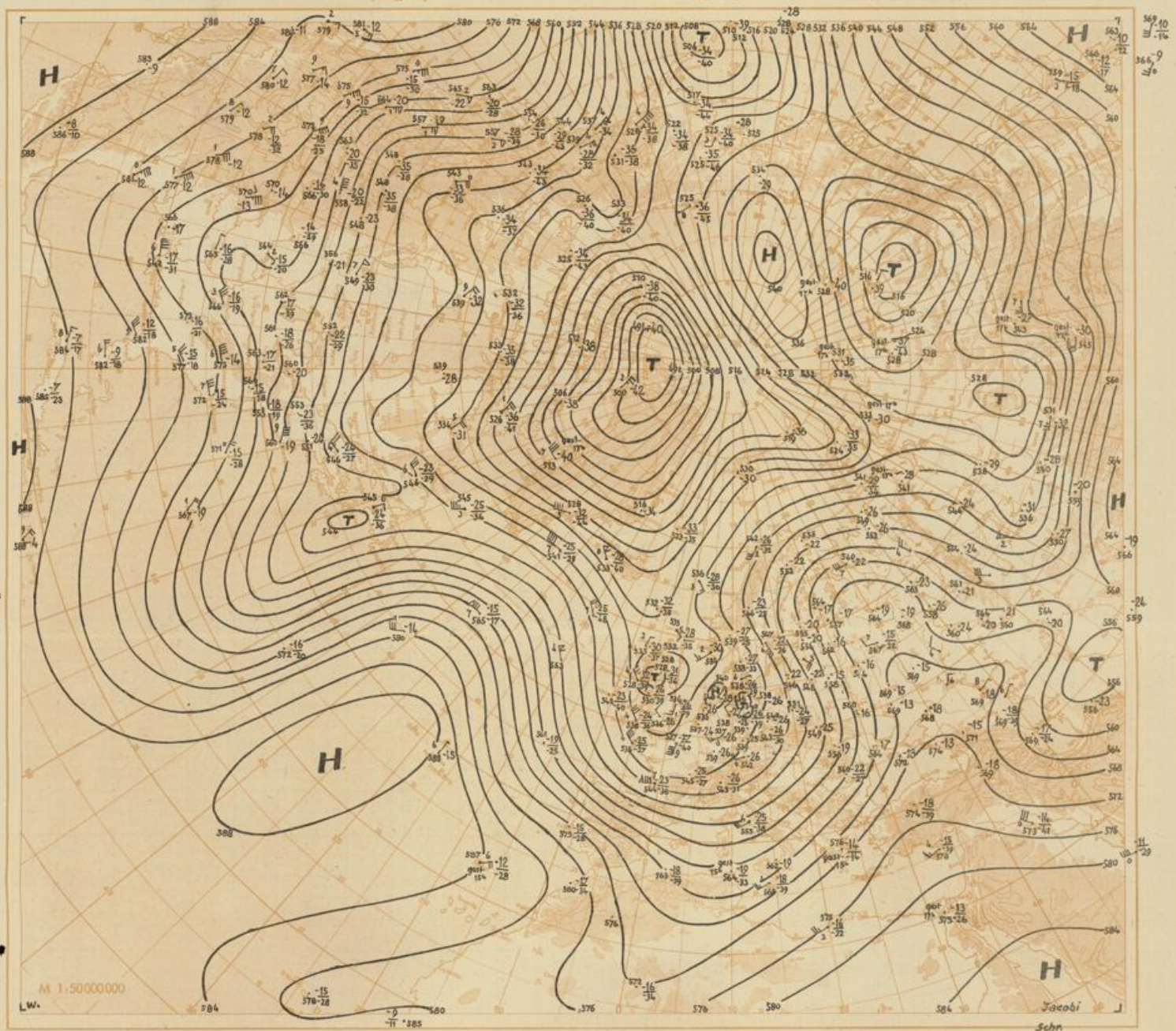


Wetterlage heute 00 Uhr





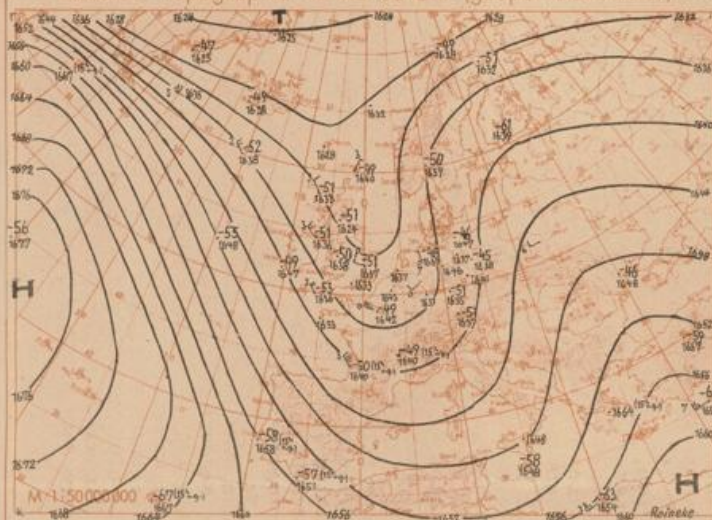
Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



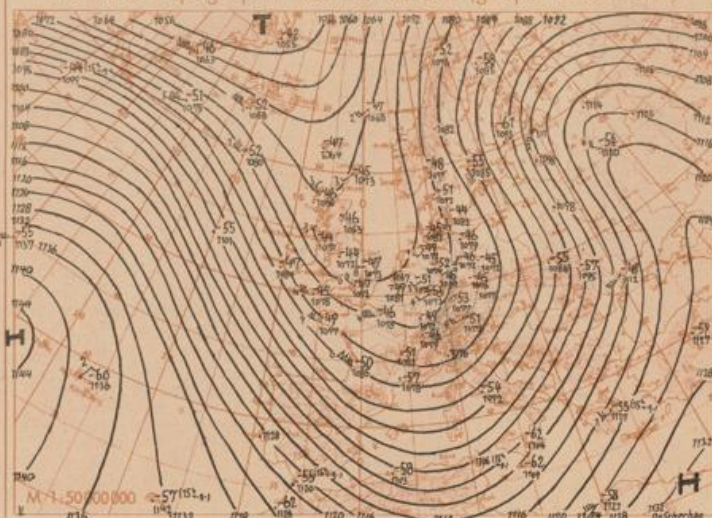
Aerologische Beobachtungen der Stationen der US-Zone

Dienstag den 18. April 1950

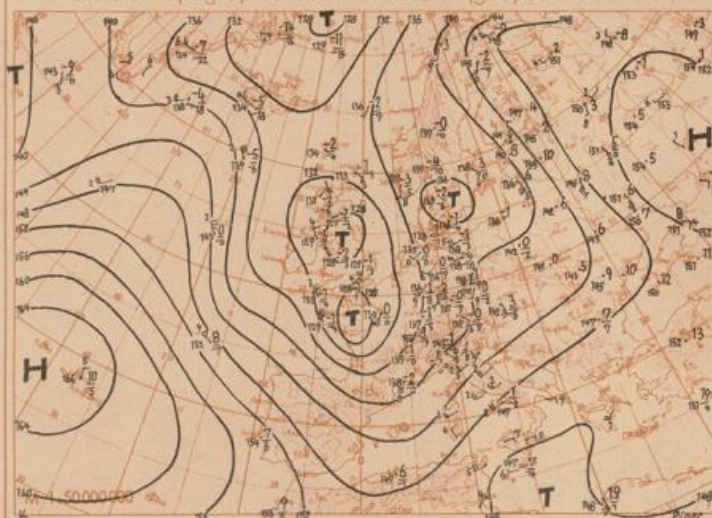
Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672		Höhe	Karlsruhe 721				
YYGG				1715	1715	1715	1715		in	1709				
PPP	HHHTT _d _{T_d} d dff	HHHTT _d _{T_d} d dff	HHHTT _d _{T_d} d dff	HHHTT _d _{T_d} d dff	HHHTT _d _{T_d} d dff	HHHTT _d _{T_d} d dff	HHHTT _d _{T_d} d dff	HHHTT _d _{T_d} d dff	m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
41														
96				1631 -	1665 94 -		1644 01 -	1821						
100				1626 -	1637 94 -	2605	1617 00 -	1821	16200					
200				1163 95 -	1171 93 -	3003	1159 96 -	2012	11700					
225				1064 96 -	1092 96 -	3008	1081 98 -	2510	11100					
300				893 96 -	902 97 -	3023	893 02 -	3332	9000					
500				544 78 82	548 74 -	3124	543 79 -	2513	544 78 84	2520				
700				293 61 75	296 61 -	2610	295 63 64	2615	295 64 68	2513				
850				162 54 56	164 01 -	2320	165 53 55	2607	164 51 57	2710				
1000				011 10 00	010 -	010 -	011 -	011 -						
PPP _d TT _d d dff PPP _d TT _d d dff PPP _d TT _d d dff PPP _d TT _d d dff PPP _d TT _d d dff PPP _d TT _d d dff PPP _d TT _d d dff PPP _d TT _d d dff										ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Markante Punkte									12000					
									10500					
									7200					
					080 94 -	2610			6000					
				123 97 -	2028	195 93 -	2903		4800	2705				
				160 93 -	1724	250 98 -	3008		4200	2607				
				275 96 -	1737	294 98 -	3020		3600	2608				
				374 93 -	1811	360 90 -	3023	349 00 -	2916	400 88 95	2610			
				400 90 94	2009	467 75 -	3223	400 93 -	2820	440 83 90	2513			
				566 70 82	2109	526 72 -	3018	422 89 -	2820	560 71 78	2516			
Markante Punkte				622 66 74	2112	566 70 -	2915	514 78 93	2513	580 72 76	2514			
				765 57 73	2409	629 64 -	2913	710 62 63	2815	690 65 69	2513			
				800 58 62	2411	642 64 -	2913	764 59 61	2406	940 06 32	2712			
				007 10 00	2705	896 72 06	2804	953 08 51	2506	980 10 00	2710			
41/96														
96/225				567		573			563					
225/500				540		544			537					
500/1000				533		538		530	533					
PPP _d TT _d d dff PPP _d TT _d d dff PPP _d TT _d d dff PPP _d TT _d d dff PPP _d TT _d d dff PPP _d TT _d d dff PPP _d TT _d d dff PPP _d TT _d d dff										ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Markante Punkte														
Markante Punkte														
41/96														
96/225														
225/500														
500/1000														
PPP _d TT _d d dff PPP _d TT _d d dff PPP _d TT _d d dff PPP _d TT _d d dff PPP _d TT _d d dff PPP _d TT _d d dff PPP _d TT _d d dff PPP _d TT _d d dff										ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Markante Punkte														
Markante Punkte														
41/96														
96/225														
225/500														
500/1000														
PPP _d TT _d d dff PPP _d TT _d d dff PPP _d TT _d d dff PPP _d TT _d d dff PPP _d TT _d d dff PPP _d TT _d d dff PPP _d TT _d d dff PPP _d TT _d d dff										ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Markante Punkte														
Markante Punkte														
41/96														
96/225														
225/500														
500/1000														
PPP _d TT _d d dff PPP _d TT _d d dff PPP _d TT _d d dff PPP _d TT _d d dff PPP _d TT _d d dff PPP _d TT _d d dff PPP _d TT _d d dff PPP _d TT _d d dff										ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Markante Punkte														
Markante Punkte														
41/96														
96/225														
225/500														
500/1000														
PPP _d TT _d d dff PPP _d TT _d d dff PPP _d TT _d d dff														



Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

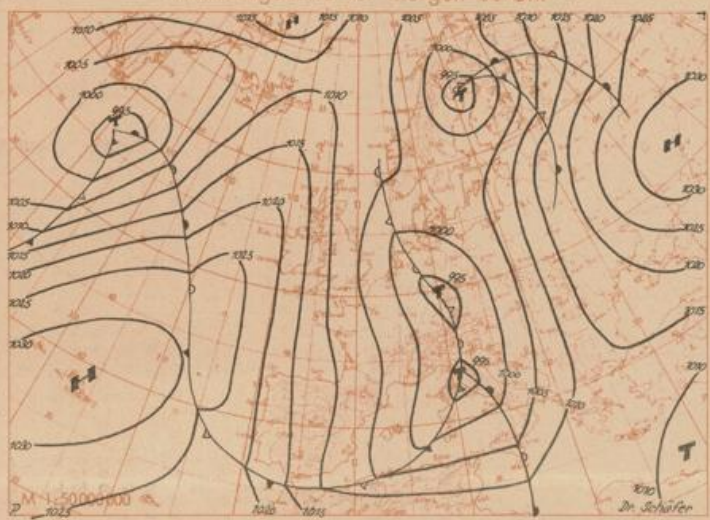


Wetterübersicht, den 18. April 1950

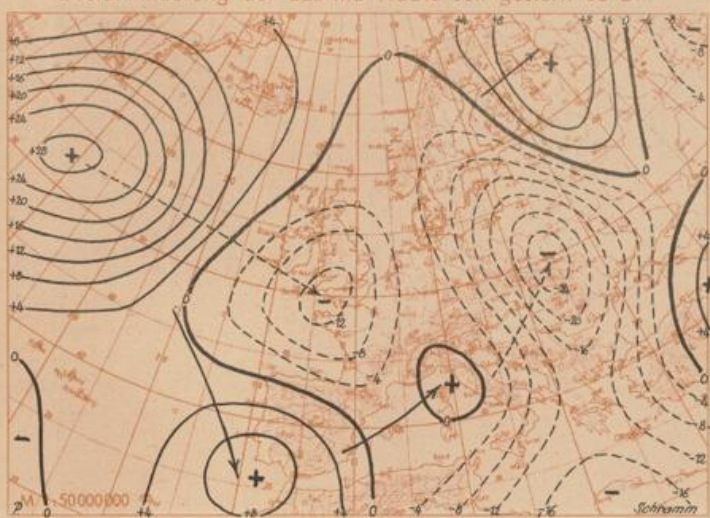
Die wesentlichste Wetteränderung innerhalb der letzten 24 Stunden vollzog sich mit dem Übergreifen der atlantischen Frontalzone auf das westeuropäische Gebiet. Im Bereich ihres ausgeprägten Deltas, das sich von der Biskaya her in ost-südöstlicher Richtung ausbreitete, hielt großräumiger Druckfall an, der 24-stdg. über ganz Nordfrankreich und dem Kanalgebiet eine Druckerniedrigung um mehr als 15 mb gebracht hat. Entsprechend zog die gestern noch westlich von Irland gelegene Zyklone unter Vertiefung über Südwestengland nach Nordfrankreich. Ihr Schwenken nach Nordosten blieb aus, da ihre Zugbahn noch wesentlich durch den über Mitteleuropa nur sehr langsam nordostziehenden Kaltlufttropfen bestimmt, d.h. auf Ost-südostkurs gezwungen wurde.

Die alten, von der vorangegangenen Vb-Entwicklung her stammenden Tiefdruckstörungen haben sich fast aufgefüllt und sind nur noch in Resten über Schweden und dem Baltikum erkennbar.

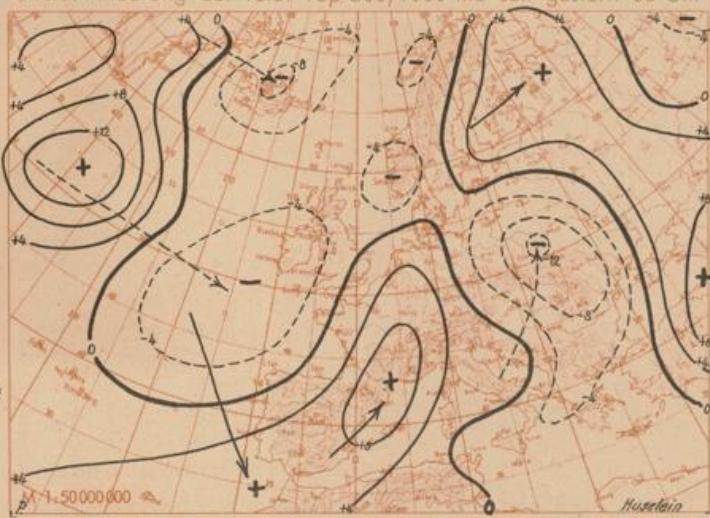
Gleichzeitig hat sich die russische Antizyklone in ihrem Nordteil weiter verstärkt und über den Raum von Spitzbergen und Nordgrönland Verbindung mit der kanadi-



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



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



schen Hochdruckzone aufgenommen, deren Kerngebiet vom kanadischen Archipel her nun über dem Baffin-Land stetig ost-südostwärts wandert. Das damit gekoppelte Drucksteiggebiet vereinigte sich mit dem von Neufundland her gekommenen, so daß der Aufbau hohen Druckes im mittleren Nordatlantik, der mit starker troposphärischer Erwärmung verbunden ist, fort dauert. Einer Hebung des Druckniveaus im Westteil des Nordatlantiks wirkt das südöstlich von Neufundland befindliche Tief entgegen, das seinen bisherigen Kurs zunächst fortsetzt.

Piper

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das über Nordfrankreich angelangte Tief verlagert sich bis morgen in östlicher Richtung nach Süddeutschland und wird dann voraussichtlich zu einem neuen zyklonalen Steuerungszentrum, das sich in der Folge nur noch langsam in nordöstlicher Richtung verlagern wird. Bei fort dauernd hohem Druck über dem Atlantik gelangt damit erneut frische Polarluft nach Mitteleuropa.

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_gT_d = Taupunkt in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)
 N = Himmelsbedeckung in Achteln (9: nicht erkennbar)
 dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala (bei Addition von 50 ist die Windgeschwindigkeit > 100 Knoten)
 ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
 VV = Sichtweite:

30: < 20 m, 41: 20 m, 42: 40 m, 43: 60 m, 44: 80 m, 45: 100 m, 46: 120 m, 47: 140 m, 48: 160 m, 49: 180 m, 50: 200 m, 51: 220 m, 52: 240 m, 53: 260 m, 54: 280 m, 55: 300 m, 56: 320 m, 57: 340 m, 58: 360 m, 59: 380 m, 60: 400 m, 61: 420 m, 62: 440 m, 63: 460 m, 64: 480 m, 65: 500 m, 66: 520 m, 67: 540 m, 68: 560 m, 69: 580 m, 70: 600 m, 71: 620 m, 72: 640 m, 73: 660 m, 74: 680 m, 75: 700 m, 76: 720 m, 77: 740 m, 78: 760 m, 79: 780 m, 80: 800 m, 81: 820 m, 82: 840 m, 83: 860 m, 84: 880 m, 85: 900 m, 86: 920 m, 87: 940 m, 88: 960 m, 89: 980 m, 90: 1000 m, 91: 1020 m, 92: 1040 m, 93: 1060 m, 94: 1080 m, 95: 1100 m, 96: 1120 m, 97: 1140 m, 98: 1160 m, 99: 1180 m, 100: 1200 m.

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 Staubdeposition, 07: Aufwirbelung von Staub, 08: Staubwolken, 09: Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11: in einzelnen Schichten, 12: mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: > 5 km entfernt, 16: < 5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde (20: Niesel, 21: Regen, 22: Schnee, 23: Schneeregen, 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 Schneefegen (36: leicht, 37: stark), 38-39: hohes Schneefegen (38: leicht, 39: stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42-49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar), 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Raureif niederschlagend, 50-55: Niesel (gerade Zahlen: mit ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55: stark), 56-57: Niesel gefrierend, 58-59: Niesel mit Regen (58, 59: leicht, 60, 61: stark), 60-65: Regen (Unterteilung wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee (68, 69: leicht, 70, 71: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Einnadeln, 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: leicht, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93: leicht, 92, 94: stark), 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

W = Witterungsverlauf

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: 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: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Ch 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_M = 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_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 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: Cc, -: nicht erkennbar

6 = 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_s = 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, 1: 1-2, 2: 2-3, 3: 3-4, 4: 4-5, 5: 5-6, 6: 6-7, 7: 7-8, 8: 8-9, 9: > 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 6-12h 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 3 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 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

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: Einnadeln (Polarschnee)

77-79: Schneegriesel

80-82: Regenschauer

83-84: Schneeregenschauer

85-86: Schneeschauer

87-88: Graupelschauer

89-90: Hagelschauer

91-92: Regen nach Gewitter

93-94: Schnee, Graupel od. Hagel nach Gewitter

95, 97: Gewitter mit Regen oder Schnee

96, 99: Gewitter mit Hagel

98: Gewitter mit Staubsturm

N

0: wolkenlos

1-2: heiter

3-5: halbbedeckt

6-7: wolkig

8: bedeckt

9: Himmel nicht erkennbar

Geschwindigkeit in Knoten

0

1-2

3-7

8-12

13-17

18-22

23-27

28-32

33-37

38-42

43-47

48-52

53-57

58-62

63-67

68-72

73-77

78-82

83-87

88-92

93-97

98-102

103-107

108-112

113-117

118-122

123-127

128-132

133-137

138-142

143-147

148-152

153-157

158-162

163-167

168-172

173-177

178-182

183-187

188-192

193-197

198-202

203-207

208-212

213-217

218-222

223-227

228-232

233-237

238-242

243-247

248-252

253-257

258-262

263-267

268-272

273-277

278-282

283-287

288-292

293-297

298-302

303-307

308-312

313-317

318-322

323-327

328-332

333-337

338-342

343-347

348-352

353-357

358-362

363-367

368-372

373-377

378-382

383-387

388-392

393-397

398-402

403-407

408-412

413-417

418-422

423-427

428-432

433-437

438-442

443-447

448-452

453-457

458-462

463-467

468-472

473-477

478-482

483-487

488-492

493-497

498-502

503-507

508-512

513-517

518-522

523-527

528-532

533-537

538-542

543-547

548-552

553-557

558-562

563-567

568-572

573-577

578-582

583-587

588-592

593-597

598-602

603-607

608-612

613-617

618-622

623-627

628-632

633-637

638-642

643-647

648-652

653-657

658-662

663-667

668-672