

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.

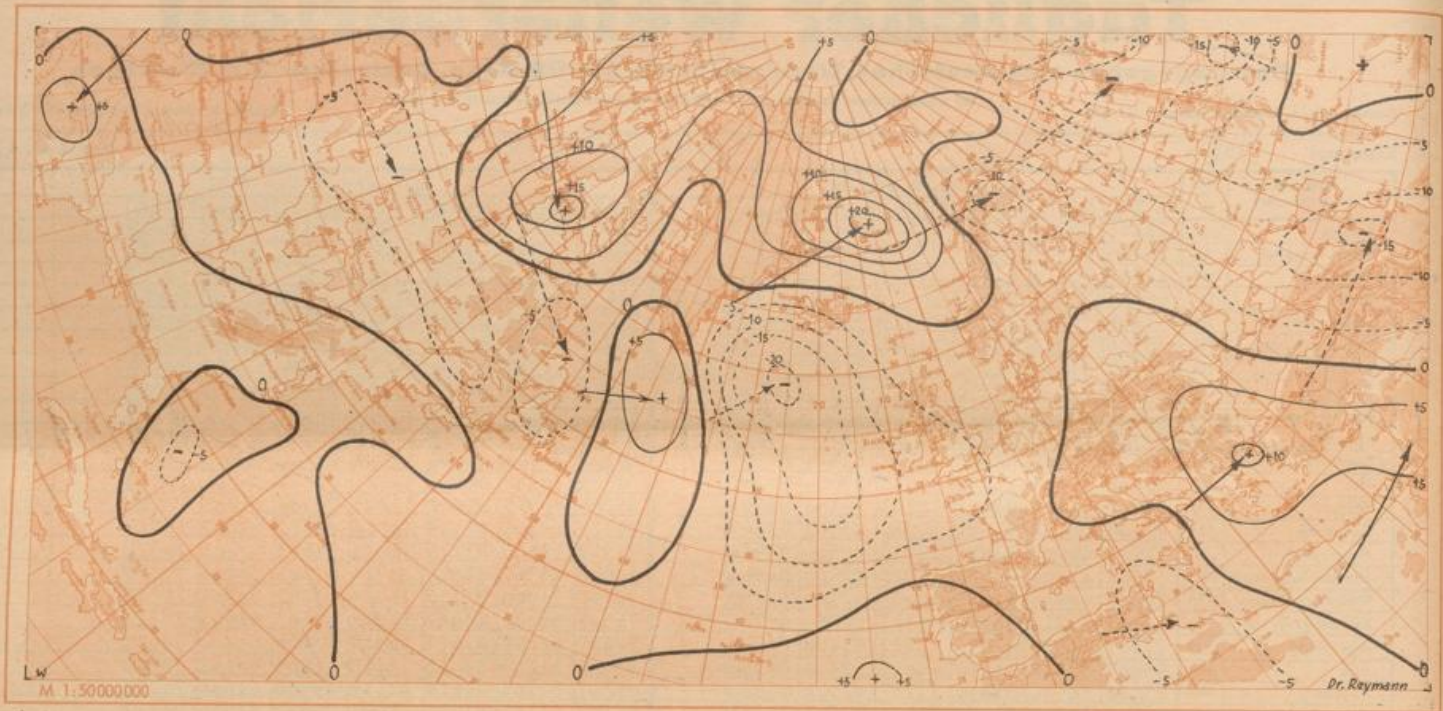
Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1951

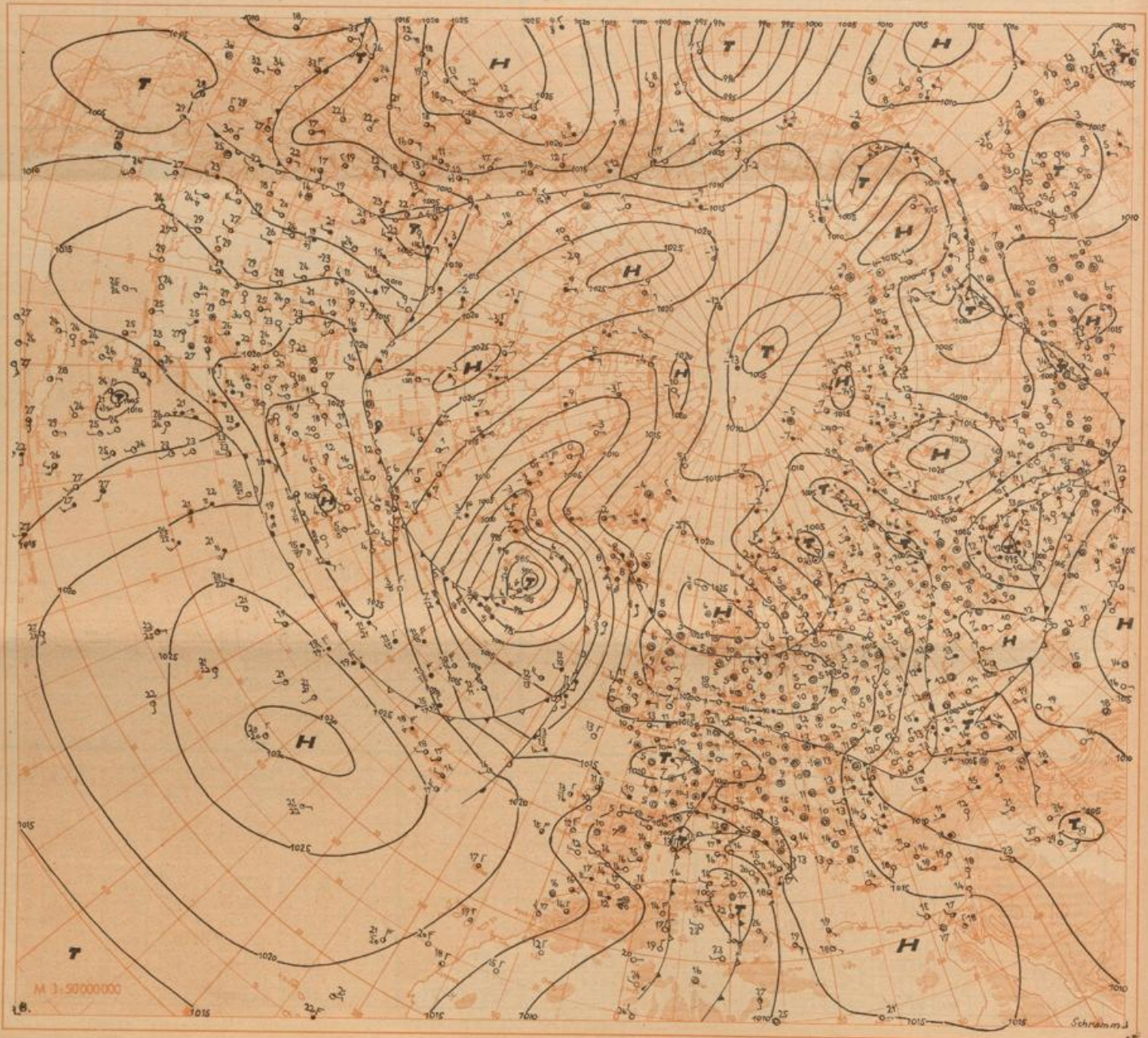
Samstag, den 19. Mai

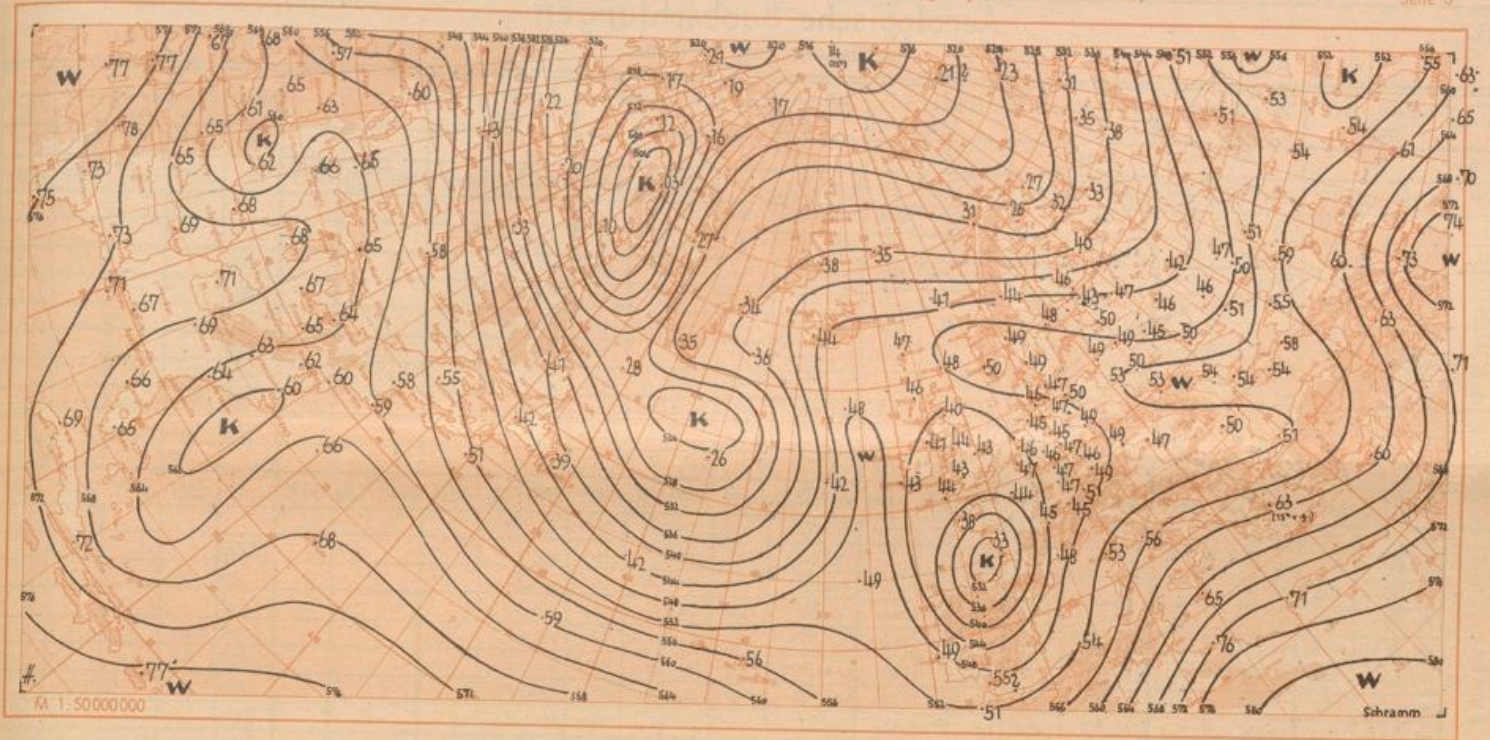
Nummer: 139

Luftdruck nicht reduziert		Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z										gestern 18 Uhr M6Z									
			iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NgChCgCu	6Eapp	4/6/15/15	iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NgChCgCu	6Eapp	7RRRTg						
Bremen		5	22406	40713	81022	19418	11640	67912	42209	22405	30417	81020	17217	00941	60708	70019						
Berlin-Tempelhof		48	38405	60907	80030	18319	51640	60911		38406	70908	64012	16718	45602	60707	70020						
Kassel		198	43806	70210	81025	16615	48561	67907	42406	43808	70000	81258	15015	586--	61708	79717						
Gießen		185	53207	70709	80022	14317	22531	67903	41904	53207	60706	81012	12716	34562	60701	70019						
Schlüchtern		397	53906	70609	82022	13119	52562	64902		53908	70604	81958	12316	59462	61702	79119						
Frankf. Rhein-Main		110	63706	61215	81802	13218	68700	61508		63708	70410	81178	12317	796--	60200	79720						
Darmstadt		265	63908	31111	81030	12617	32601	67905	42005	63909	72307	82250	12813	2956-	61407	79519						
Würzburg		259	65507	71119	81250	12817	61557	60710		65508	30909	81019	12215	29581	60702	79720						
Bad Kissingen		223	65806	70710	80038	13718	53661	60708		65810	70203	60299	13512	6966-	61201	70119						
Bamberg		386	67008	70905	81028	13416	725--	67903		67007	70207	81029	12414	735--	60704	79518						
Bayreuth		341	68107	70907	81030	13618	735--	67907		68106	40902	81018	13314	29561	60003	79119						
Hof		567	68508	40308	81142	14614	3356-	60705		68508	20412	80158	14113	29563	61200	79415						
Weiden		397	68808	51210	81032	12717	52500	67904		68809	60912	81802	13313	28500	61201	70118						
Karlsruhe		115	72708	60902	81022	12218	42561	67907		72709	10502	81019	10916	00962	61607	70719						
Mannheim		97	72907	40909	81020	12918	42500	67904		72912	53608	81219	12213	34643	61203	70521						
Stuttgart-Echterdingen		401	73804	41106	81022	11716	42600	60801		73806	40707	81018	10715	39603	60400	79118						
Weissenburg/Bayern		434	76107	60910	81020	12015	62700	64903		76109	70000	81148	11414	23762	60701	79718						
Nürnberg-Fürth		311	76305	71111	80022	12317	5254-	60707		76309	60000	81029	11814	59503	61503	70219						
Regensburg		334	77607	60410	81030	11717	63600	60804		77607	20409	81022	10917	23660	60400	70019						
Ulm		480	83807	61802	81032	12016	62400	67100		83805	11109	82018	11215	00903	60401	79718						
Augsburg		480	85204	40506	81030	11117	41501	61000		85207	62704	81018	11515	49566	61004	70219						
München-Riem		526	86607	30702	81020	11116	22501	67101		86607	63107	81259	12811	29563	61206	70217						
Passau-Oberhaus		409	89306	31805	81020	11219	32501	60300		89303	31306	82030	11018	19502	60401	70021						
Memmingen		742	94706	73202	80054	12611	754--	64107		94704	10902	82010	09915	12603	60704	70017						
Garmisch-Partenk.		704	96307	60224	81140	09614	49703	61402		96306	13604	81019	11411	11600	60400	79716						
□ Wasserkuppe		921	54404	70613	75022	08710	585--	60300		54406	80512	30959	07410	894--	61706	70111						
□ Kleiner Feldberg/T.		807	63506	70712	81278	20810	63401	60200		63506	30420	81029	19910	22462	61801	70813						
□ Silberhütte		832	69205	60908	82032	17012	52500	64701		69206	71202	82808	16811	6946-	60402	79715						
□ Königstuhl		561	73207	30913	81020	47115	32500	64000		73207	41115	81019	45912	14542	61201	70218						
□ Falkenstein		1307	79103	60410	81020	65109	53360	60205		79102	40712	81259	65208	39363	65901	79710						
□ Zugspitze		2962	96156	71305	81782	03400	69203	60301		96153	31409	12419	05101	32--00	69203	70102						
□ Hohenpeißenberg		977	96205	62704	80050	00611	32616	60204		96206	11508	82019	00609	12663	60102	79113						
Luftdruck nicht reduziert		Höhe in m	heute 00 Uhr M6Z										heute 06 Uhr M6Z									
			iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NgChCgCu	6Eapp		iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NgChCgCu	6Eapp	7RRRTg	ssTgTg	RRgss				
Bremen		5	22405	70610	80032	17111	00912	64905		22404	10710	80016	15811	00904	60804	79709	00072	97126				
Berlin-Tempelhof		48	38406	80908	64022	17214	857--	61401		38406	70404	80216	16412	4577-	60800	79212	00105	92---				
Kassel		198	43808	23202	75052	15311	00940	67905		43809	10000	40100	14412	16500	60700	70009	00046	97022				
Gießen		185	53209	00202	81028	13010	00900	60704		53209	00203	40100	12410	00900	61300	70108	00060	01055				
Schlüchtern		397	53907	00000	30109	13508	00900	60707		53908	00206	60100	12809	00900	61703	70604	00023	06---				
Frankf. Rhein-Main		110	63709	00410	79020	13010	00900	64902		63709	10210	64020	12611	00901	60404	70009	00072	97105				
Darmstadt		265	63907	00910	81022	12409	00900	60707		63908	10809	45100	11709	00901	61400	70009	00062	95113				
Würzburg		259	65508	10706	81010	13111	00902	64903		65507	00000	15100	13209	00900	60402	70008	00007	97109				
Bad Kissingen		223	65808	10402	50109	14408	00930	60704		65809	00302	75020	13510	00900	61400	70007	00050	01097				
Bamberg		386	67008	50707	81022	13011	00902	64904		67008	00503	80022	12712	00900	60301	70008	00062	95---				
Bayreuth		341	68107	30000	75032	14609	00903	60701		68107	00000	30100	14408	00900	60700	70006	00021	91072				
Hof		567	68507	10510	25100	15809	00940	60701		68507	30807	30100	15309	00901	61602	70004	00011	94057				
Weiden		397	68808	01216	60108	13711	00900	60201		68808	32504	60100	13711	35400	61200	79309	00055	01095				
Karlsruhe		115	72707	00602	25100	11508	00900	60704		72708	13602	17100	11409	00901	61203	70006	00027	07087				
Mannheim		97	72908	03604	80020	12409	00900	60701		72908	13603	30100	12408	00901	61203	70006	00041	05095				
Stuttgart-Echterdingen		401	73806	02701	80020	12309	00900	64503		73806	13402	80010	11410	00901	60300	70007	00---	91---				
Weissenburg/Bayern		434	76106	00000	81022	13508	00900	60300		76108	00902	80020	12410	00900	60703	70005	00034	97094				
Nürnberg-Fürth		311	76308	00904	80020	13310	00900	67903		76309	10904	25100	12711	00940	61300	70005	00025	02094				
Regensburg		334	77607	00000	81022	13807	00900	67107		77608	10000	40100	13209	00901	60801	70005	00036	00110				
Ulm		480	83804	02905	81020	13506	00900	67901		83804	10000	81020	12607	00901	60700	70004	00021	97111				
Augsburg		480	85205	01605	81020	13308	00900	61003		85206	20000	50100	12807	00901	61701	70005	00034	02116				
München-Riem		526	86606	01403	81020	13707	00900	60300		86605	20000	48100	13107	00941	61603	70004	00004	02094				
Passau-Oberhaus		409	8																			

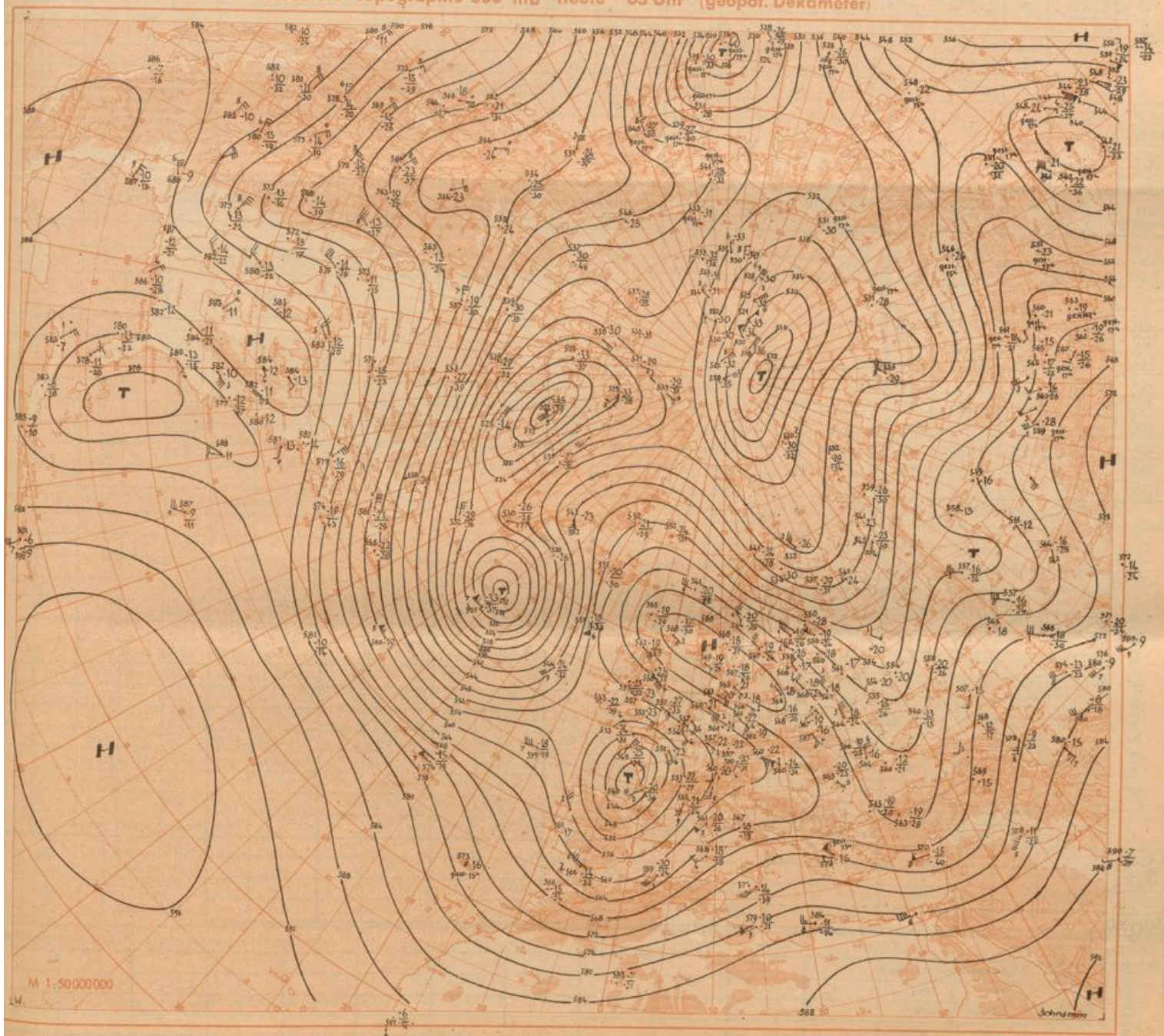


Wetterlage heute 00 Uhr

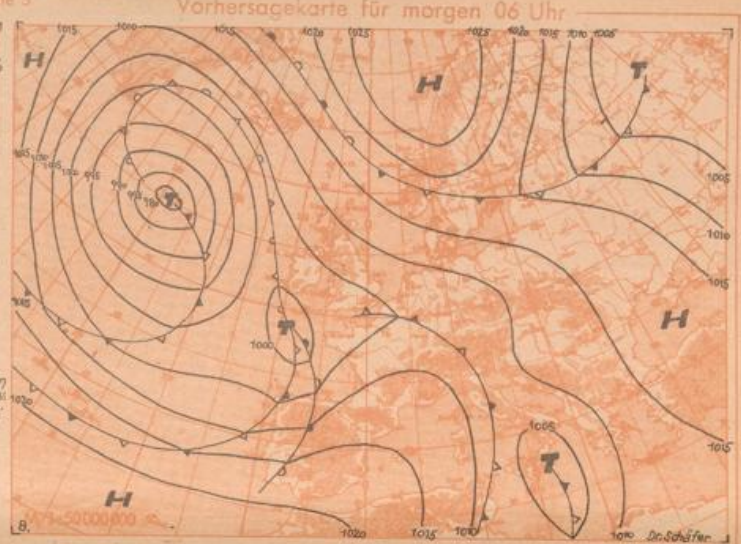
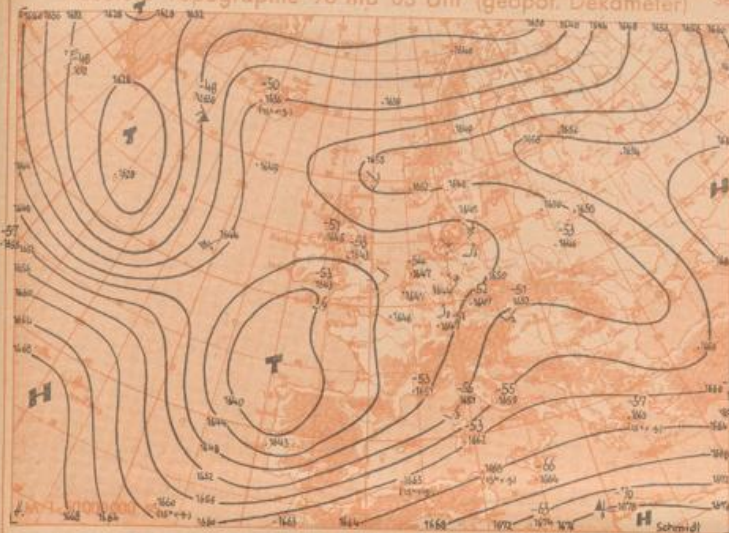




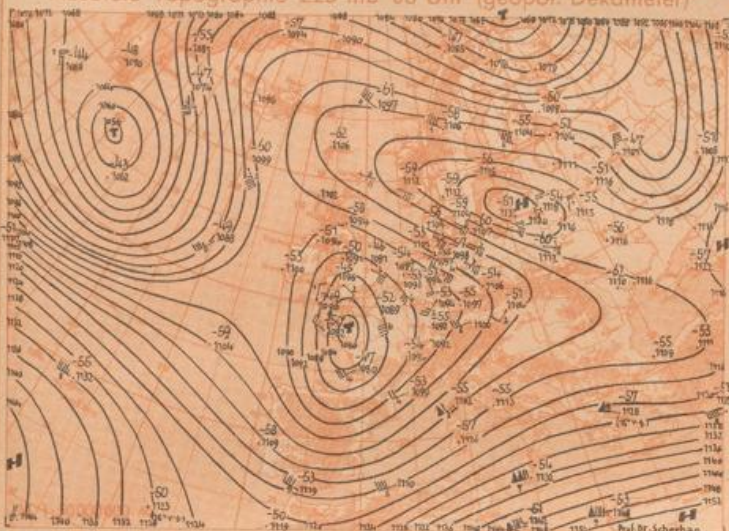
Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672		Höhe	Bremen 224	Bremen 224	Karlsruhe 727	Eich- dingen 718
YY66	1809	1809	1809	1815	1815	1815	1815		in	1809	1815	1815	1815
PPP	HHHTT _g ddff	HHHTT _g ddff	HHHTT _g ddff	HHHTT _g ddff	HHHTT _g ddff	HHHTT _g ddff	HHHTT _g ddff	HHHTT _g ddff	m	ddff	ddff	ddff	ddff
41	2196 --	2208 98		2196 00	2198 98	2196 00	2211 --	2216					
96	1844 04	1201 1608 03	1207 1608 02	2110 1647 03	1713 1645 03	1808 1657 02	2217 1646 05						
100	1817 04	1202 1622 02	1215 1614 02	2112 1630 03	1710 1619 02	1706 1631 02	2217 1620 04		16200				
200	1170 03	1228 1168 97	1112 1166 98	1813 1172 03	1329 1187 99	1516 1179 99	2224 1169 00		11700				
225	1835 05	1241 1091 98	1116 1089 00	1814 1097 06	1336 1090 01	1317 1102 00	2226 1092 02		11100				
300	112 02	1237 986 02	1029 981 04	1316 981 02	1338 985 04	1431 984 98	2214 981 02		9000				
500	180 73	1221 555 73 85	1111 559 74 86	2006 559 71 76	1334 556 75 87	1220 560 72 78	1916 558 73 78		5400	1128			
700	305 57 63	1122 301 58 62	1117 299 58 62	1703 305 56 57	1025 301 56 60	1416 303 54 57	1610 301 56 56		3000	1022	1025	1516	
850	151 03 55	0920 145 03 53	1120 144 04 55	0603 150 04 51	0722 146 05 00	2120 146 09 01	3608 146 05 01		1500	1021	0916	1313	1311
1000	017 14 05	0311 013 --	010 --	016 17 05	0712 010 --	010 --	011 --						
	PPPIT _g ddff	PPPIT _g ddff	PPPIT _g ddff	PPPIT _g ddff	PPPIT _g ddff	PPPIT _g ddff	PPPIT _g ddff	PPPIT _g ddff		ddff	ddff	ddff	ddff
Markante Punkte	054 01	0000 008 83			033 97	1904 054 01	2117 050 98						
	183 01	1222 035 99			085 01	1510 075 99	2214 086 05		12000				
	261 08	1339 055 96			090 04	1510 087 02	2214 086 96		10500				
	374 90	1254 134 01		007 00	0000 116 01	1506 133 01	2216 086 08		7200				
	400 86	1254 180 97	1212 088 01	2111 150 02	1713 125 99	1612 150 00	2215 086 63		6000	1128			
	442 80	1228 211 99	1116 150 01	2013 193 02	1330 150 00	1718 267 01	2720 087 58		4800	1030			
	627 61 77	1715 276 06	1020 223 00	1814 241 09	1340 180 98	1513 280 98	2615 086 58		4200	1025			
	627 63 67	1123 382 90	08 1122 234 00	1813 281 06	1329 250 03	1317 310 99	2113 087 01		3600	1024			
	707 56 63	1123 595 63 76	0917 290 05	1416 364 89	08 1448 260 01	1516 365 89	1818 087 01		2400	1020	1119	1523	1512
	750 53 57	1121 662 60 67	1117 400 89	96 1710 400 84	93 1339 296 04	1312 400 83	1612 086 05		1800	1020	1117	1317	1516
	813 01 60	0916 665 61 64	1117 610 62	73 2106 544 69	96 1131 400 88	1409 428 80	1920 086 05		1200	1118	0817	1110	1312
	868 04 53	0921 786 50 56	1124 655 60	71 2105 646 62	78 1315 618 62	1519 589 62	1913 090 09		900	0915	0820	0706	1310
917 08 00	0822 808 01	59 1124 869 04	51 0503 666 60	61 1318	787 50 53	1316 662 57 59	1308 940 12 07		600	0817	0821	3603	1207
959 10 02	0717 895 05 02	0909 911 07 03	0402 786 51 54	0825 952 13 03	0915 904 12 02	3705 950 12 07		300	1021	0117	3091		
014 15 05	0109 998 16 09	1009 950 13 05	0402 012 18 06	0610 996 16 09	1405 950 13 05	2710 979 14 07		Boden	0510	0613	2904	0905	
41/96	551	558		549	553	554			Schlüssel-Erläuterungen				
96/225	549	557	553	550	555	555	554		PPP: Luftdruck (mb), YY: Monatstag, GG: Zeit (Greenwich Zeit), TT: Temperatur (große Ziffer), HHH: Höhe (geopotentielle Barometer), T _g : Taupunkt, dd: Windrichtung, ff: Windgeschwindigkeit in Knoten				
225/500	535	536	534	538	534	542	536						
500/1000	543	542	543	545	546	550	545						
Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672	Friedrichshafen 934	Höhe	Eiding 869	Fürsten- feldbruck 858		
YY66	1821	1821	1821	1903	1903	1903	1903	1903	in	1821	1821		
PPP	HHHTT _g ddff	HHHTT _g ddff	HHHTT _g ddff	HHHTT _g ddff	HHHTT _g ddff	HHHTT _g ddff	HHHTT _g ddff	HHHTT _g ddff	m	ddff	ddff	ddff	ddff
41													
96	1842 --				1837 03	1810		1847 02					
100	1876 03	1303			1811 03	1910		1848 02					
200	1171 04	1329	1176 01	1709	1170 03	1339	1170 04	1173 03					
225	1896 07	1329	1899 01	1716	1896 07	1334	1894 03	2223	1100 --	2630	1097 05		
300	914 02	1336	912 00	2514	907 00	2830	916 01	1343	908 02	2835	916 00	2626	916 00 05
500	581 71 75	1430	589 72 82	1319	555 73 85	2011	581 72 74	1429	557 72	1213	580 70 81	2413	557 72 82
700	304 55 60	1228	304 54 60	1407	301 56 60	1709	305 55 56	1319	301 54 63	1512	303 53 59	1810	304 54 58
850	149 04 02	1127	146 07 52	1118	145 06 52	1305	149 05 00	1024	145 07 07	1211	145 09 01	0904	145 07 02
1000	014 15 06	0805	010 --	011 --	014 11 06	1010	010 --	011 --	011 --		011 --		009 --
	PPPIT _g ddff	PPPIT _g ddff	PPPIT _g ddff	PPPIT _g ddff	PPPIT _g ddff	PPPIT _g ddff	PPPIT _g ddff	PPPIT _g ddff		ddff	ddff	ddff	ddff
Markante Punkte			125 02	2319		076 01	2120		120 04				
			192 00	2527		089 01	1800		160 03				
		126 00	1918	182 03	2735		180 03	1725	185 01		250 04	2216	
		180 00	1718	213 04	2742		160 00	2111	280 04		270 05 10	2214	
	160 02	1309	210 00	1716	280 01	2829	126 03	1310	196 02	2111	213 04	2535	350 92 09
	260 10	1351	234 01	1716	343 95	2729	180 03	1303	343 03	2117	237 01	2533	580 67 80
	366 90 91	1341	212 01	2514	380 90	2623	234 11	1331	257 05	3225	244 06	2630	645 59 62
	400 85 88	1242	374 90 99	1416	400 87 97	2620	254 11	1336	373 90	2620	281 02	2629	665 59 60
	584 62 67	1223	400 86 93	1416	410 85 36	2619	366 90 96	1432	585 65 80	1807	357 90 98	2620	713 54 59
	645 57 61	1229	582 67 86	1319	635 78	2416	400 84 89	1429	645 55 67	1710	400 84 93	2513	750 00 53
	655 58 61	1229	613 60 66	1310	694 73 86	2023	671 56 57	1420	721 52 59	1312	544 66 74	2413	765 00 61
	710 54 60	1229	744 52 55	1311	623 63 68	1712	765 51 54	1123	917 12 07	1210	663 55 66	2011	870 09 01
714 54 56	1230	980 12 05	0819	880 07 52	1205	980 13 09	1216	942 11 10	1210	891 11 01	0703	920 11 04	
894 15 06	0806	980 14 08	0710	922 10 06	1207	990 11 05	1111	984 12 08	1111	930 09 08	0000	980 09 08	
011 15 06	0703	916 12 08	0610	981 08 06	1208	011 12 07	0909	985 10 07	0907	980 04 02	0000	979 06 02	
41/96													
96/225	546				543		550						
225/500	535	540	539	537	537	540	540	540					
500/1000	547	549	544	547	547	549	546	551					
YY: Tag, GG: Zeit (M6Z)													
dd: Zugrichtung aus (36 teilig), ff (f): Geschwindigkeit (Knoten)													
Wolkenzug	Ort	Neufahrt/Sech Schenk (Längs)											
	YYGG	1812	1812										
	Wolkenart Höhe (m)	AC3000	C8000										
	ddff	1318	1416										
Mittelwerte der rel. Top. Berlin im Mai: 545, 546, 551, 548													



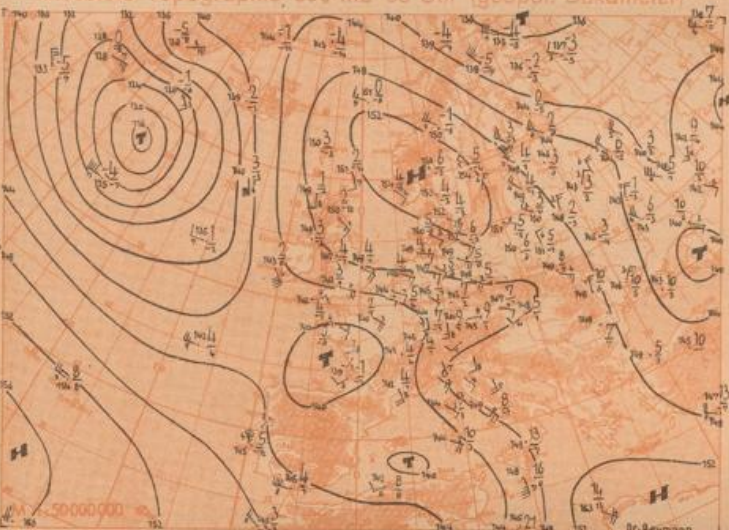
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



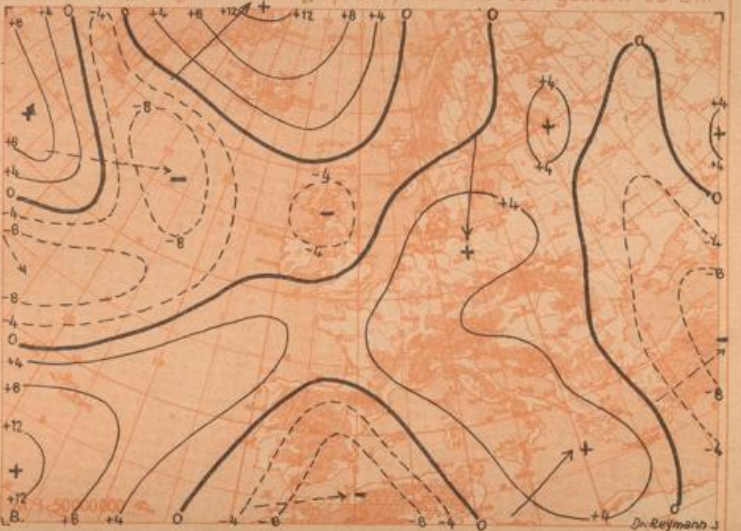
24std. Änderung der 225 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Samstag, den 19. Mai 1951

Mit der Verstärkung des von Island nach dem Nordmeer gewanderten Hochausläufers hat sich der Kern des europäischen Hochdruckgebietes nach Norden verlagert. Im Festlandsbereich ist - vom äußersten Südosten abgesehen - verbreiteter Druckfall eingetreten. Auch über dem Ostatlantik und Westeuropa ist der Luftdruck mit Annäherung des dem atlantischen Zentraltief zugehörigen Frontensystems beträchtlich gefallen. So erstreckt sich heute anstelle der gestern von den Azoren zum Nordseehoch reichenden Hochdruckrinne eine Tiefdruckrinne vom Atlantik zu den ostwärts gezogenen Mittelmeerstörungen. Besonders deutlich zeigt sich der Abbau des westeuropäischen Hochdruckrückens in den Höhenkarten. Das atlantische Tief hat sich sowohl am Boden, wie auch in der Höhe nur noch langsam nach Osten verlagert. In der auf seiner Südseite noch immer gut ausgeprägten Frontalzone ist das gestern im Seegebiet nördlich Neufundlands gelegene kräftige 24-stündige Steiggebiet fast zerfallen. Ihm ist von Canada her rasch ein neues Fallgebiet gefolgt, das in den Raum

nördlich der Azoren ziehend, zu einer leichten Südostverlagerung des atlantischen Zentraltiefs führen dürfte. Das gegen gestern nur wenig verlagerte Höhentief über der Biskaya wird dabei allmählich in den atlantischen Strömungsbereich einbezogen.

Dr. Schäfer

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das schwedische Höhenhoch zieht sich nunmehr rasch südostwärts zurück. Damit können von Südwesten her die mit dem französischen Kaltlufttropfen verbundenen Störungen auf Mitteleuropa übergreifen.

Prof. 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_dT_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)
- H = Windgeschwindigkeit in Knoten
- VV = Sichtweite

30: <20 m, 31: 20 m, 32: 40 m u.s.f. bis 39: 180 m, 40: <200 m, 41: 200 m, 42: 400 m u.s.f. 50: 1500 m, 51: 20 km, 52: 40 bis 25: 100, 53: 150, 54: 200, 55: 300, 56: 400, 57: 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: <50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≥ 50 km

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunststrübung (04 Rauchstrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtomben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: leichter 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: Großtomben, 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 Rauchfaden niederschlagend), 50-55: Niesel (gerade Zahlen: mit unterer, 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), 62-65: Regen (Unterstellung wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee (68, 69: leicht, 70-71: stark), 72-75: Schnee (Unterstellung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneestürme, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (89, 90: leicht, 91: stark), 92-94: Graupel- oder Hagel noch anhaltend, 95-97: leicht, 98, 99: 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 Schneereiben, 4: Nebel oder starke Staubstrübung), 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_h = tiefe Wolken

0: keine, 1: Cs hum, 2: Cs cong, 3: Cs calvus, 4: Sc vesp, 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: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: diastrischer 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, (6: weniger als die Hälfte bedeckend, 7: mehr als die Hälfte bedeckend, 8: 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 1-5 und bei 3, 6, 9 um >3 mb überschritten)

8 = Luftdrucktendenz

0: 1, 1: 2, 2: 3, 3: 4, 4: 5, 5: 6, 6: 7, 7: 8, 8: 9, 9: 10

pp = Betrag der dreistündigen Druckänderung in Zehntel mb

7 = Gruppenkennziffer

RR = Niederschlagsmenge seit 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm, bis 96: 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: >400 mm, 99: Messung unmöglich

TeTe = Extremtemperatur von 6-18h bzw. 18-6h in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

00-55: 00-55 cm, 56: 60 cm, 57: 70 bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: >400 cm, 99: keine Messung

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in Zehntel °C (bei negativen Temperaturen ist 500 addiert)

RR₂₄ = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (Messung wie RR)

sss = gestrige Sonnenscheindauer in Zehntelstunden

4 = Gruppenkennziffer

f_xf_x = höchste | Windgeschwindigkeit in Knoten in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Druckänderung von 8 zu 8 mb vom gestrigen Tag ab bis zum 0h-Termin des Südtages, 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 Schichten oben die Luft- und darunter die Wassertemperatur an.

In der Darstellung des Wetters werden zur Abkürzung nur die Symbole für N, dd, H, und ww verwandt, und zwar in der folgenden zusammengefaßten Form:

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen

04-09: Dunststrübung

10: leichter 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

60-69: Regen

68-69: Regen und Schnee

70-75: Schnee

76: Eisnadeln (Polarschnee)

77-79: Schneegriesel

80-82: Regenschauer

83-84: Schneeregenschauer

85-86: Schneeschauer

87-88: Graupelschauer

89-90: Hagelschauer

91-92: Regen nach Gewitter

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

95, 97: Gewitter mit Regen oder Schnee

96, 99: Gewitter mit Hagel

98: Gewitter mit Staubsturm

N

0: wolkenlos

1-2: heiter

3-5: halbbedeckt

6-7: wolkig

8: bedeckt

9: Himmel nicht erkennbar

Geschwindigkeit in Knoten

0

1-2

3-7

8-12

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

98-100

101-105

106-110

111-115

116-120

121-125

126-130

131-135

136-140

141-145

146-150

151-155

156-160

161-165

166-170

171-175

176-180

181-185

186-190

191-195

196-200

201-205

206-210

211-215

216-220

221-225

226-230

231-235

236-240

241-245

246-250

251-255

256-260

261-265

266-270

271-275

276-280

281-285

286-290

291-295

296-300

301-305

306-310

311-315

316-320

321-325

326-330

331-335

336-340

341-345

346-350

351-355

356-360

361-365

366-370

371-375

376-380

381-385

386-390

391-395

396-400

401-405

406-410

411-415

416-420

421-425

426-430

431-435

436-440

441-445

446-450

451-455

456-460

461-465

466-470

471-475

476-480

481-485

486-490

491-495

496-500

501-505

506-510

511-515

516-520

521-525

526-530

531-535

536-540

541-545

546-550

551-555

556-560

561-565

566-570

571-575

576-580

581-585

586-590

591-595

596-600

601-605

606-610

611-615

616-620

621-625

626-630

631-635

636-640

641-645

646-650

651-655

656-660

661-665

666-670

671-675