

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

Mittwoch, den 14. Dezember

Nummer: 348

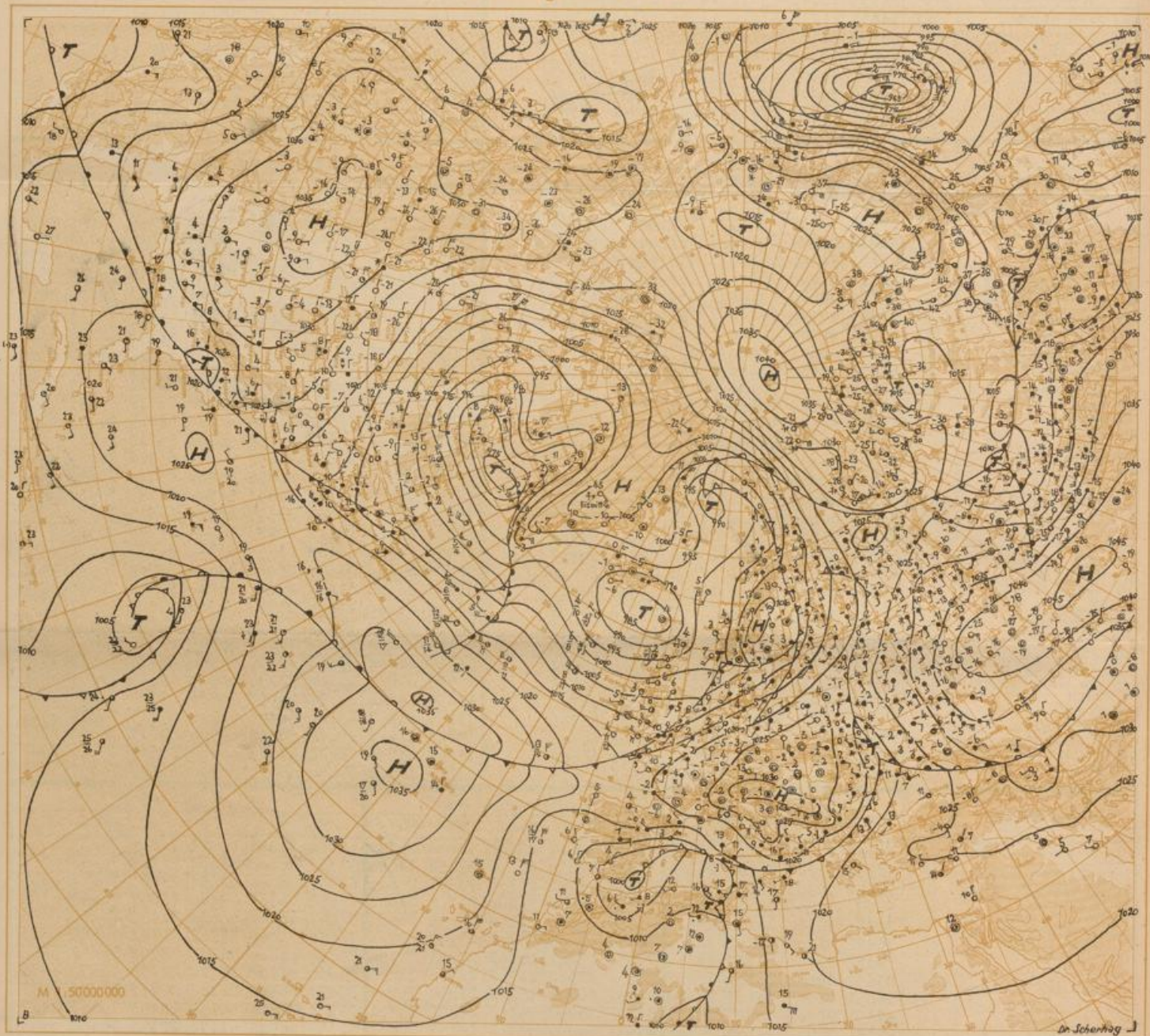
Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr MGZ								gestern 18 Uhr MGZ							
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	6 _a app			iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	6 _a app	7RRR _{T_e}	
Bremen	5	22401	82320	10106	19302	862--	67911			22400	82317	20102	18003	862--	60806	70003	
Berlin-Tempelhof	48	38450	42308	40105	23002	47400	64907			38451	42005	24100	21501	45630	60804	79103	
Kassel	198	43853	71814	30100	24651	65571	67914			43852	81811	15102	23101	865--	67703	70001	
Gießen	185	53253	51403	40052	25202	00906	67912			53252	01602	50100	24350	00900	63901	70003	
Schlüchtern	397	53953	10000	70104	26951	16204	64909			53954	02302	25100	25953	00900	69803	70000	
Frankf. Rhein-Main	110	63700	22308	48100	26102	00940	67916			63751	10000	06100	23751	00901	60807	70003	
Darmstadt	265	63952	12306	20100	26701	00941	65910			63952	11806	40102	25050	00901	67707	70001	
Würzburg	211	65551	12705	81022	27302	16600	64908			65553	02702	60100	26651	00900	61702	70002	
Bad Kissingen	223	65852	61808	80032	26602	62500	64904			65852	02302	20102	25551	00900	63200	70003	
Bamberg	386	67053	70000	70102	27851	755--	60201			67054	02209	60100	26552	00900	67904	70000	
Bayreuth	341	68153	82705	25105	26600	874--	60301			68155	00000	60102	26754	00900	66300	79701	
Hof	567	68554	82505	81025	27852	863--	60301			68555	42106	25102	27154	46300	67200	79751	
Weiden	397	68851	80000	20107	27101	864--	60804			68855	00000	75025	27354	00900	66903	79101	
Karlsruhe	115	72751	12006	40050	27404	11440	64908			72753	10000	20100	25151	00901	61711	70005	
Mannheim	97	72901	11604	05280	27302	00901	64909			72951	11601	13100	25250	00901	63907	70004	
Stuttgart	305	73752	52304	30050	27103	42500	64612			73752	01803	20101	25650	00900	66611	70004	
Weidenburg/Bayern	434	76153	80000	30102	27900	863--	67905			76153	80000	30102	26650	865--	67808	70000	
Nürnberg/Fürth	311	76356	72902	75025	28300	754--	60803			76356	00000	40100	27754	00900	66701	79701	
Regensburg	334	77651	82204	35107	27701	864--	60705			77652	82204	35102	27100	864--	65604	79701	
Ulm	487	83851	82302	15227	27950	874--	65911			83853	02302	15102	26251	00900	66813	79101	
Augsburg	480	85252	82301	20227	28450	865--	64907			85255	90000	x5472	27855	9-0--	69703	79701	
München/Riem	526	86651	82004	32107	28850	864--	60805			86656	01306	x2444	28856	00900	69904	79702	
Passau/Ries	424	89350	82701	15717	28550	871--	67903			89351	81801	20107	28251	872--	67703	79500	
Memmingen	742	94754	52003	60012	26751	55700	64925			94755	00706	75100	26554	00900	69711	70000	
Garmisch/Partenk.	704	96355	10000	83012	28300	11500	68912			96357	01805	82020	28655	00900	69904	70001	
Wasserkuppe	921	54455	22213	81014	13954	16101	64905			54456	02212	81011	13056	00900	69402	70054	
Kleiner Feldberg/T.	807	63554	32107	20104	27753	36001	60709			63554	02111	01422	26354	00900	60806	70053	
Silberhütte	832	69253	92308	02497	25553	9-0--	60801			69256	11808	81014	24755	16200	69803	79353	
Königsstuhl	561	73252	41807	04410	57252	46000	61907			73254	01604	30104	55154	00900	67709	70051	
Falkenstein	1307	79156	90000	x4457	71455	9-0--	67101			79157	92305	x4454	71057	9-0--	69801	70155	
Zugspitze	2962	96172	03612	87017	04664	00900	67903			96179	00608	86020	06359	00900	69310	79159	
Hohenpeißenberg	977	96253	12002	81107	10351	11270	67911			96255	01411	02460	08654	00900	69906	79750	

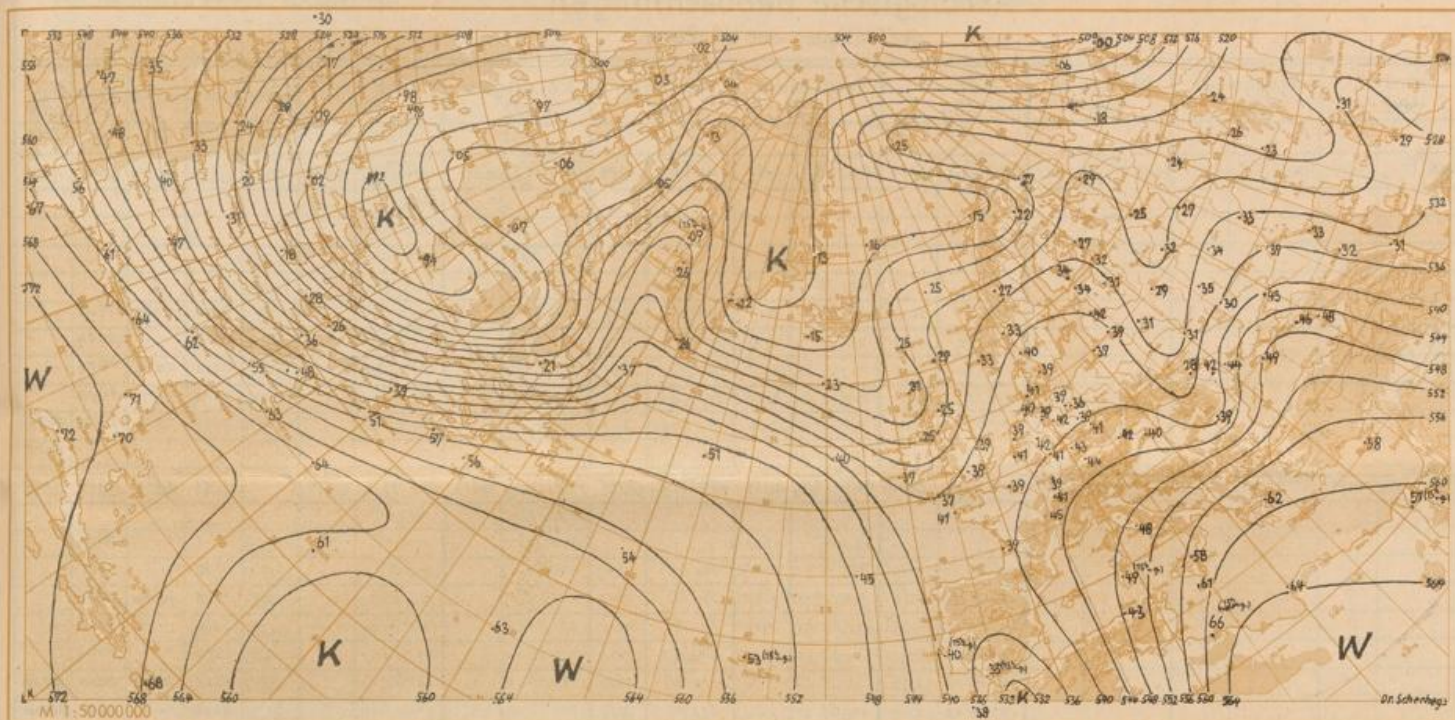
Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr MGZ								heute 06 Uhr MGZ							
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	6 _a app			iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	6 _a app	7RRR _{T_e}	SST _{T_e}
Bremen	5	22400	72315	20102	17903	765--	60800			22451	12315	25102	15301	15500	60717	70001	0000
Berlin-Tempelhof	48	38451	82008	40205	21501	865--	60300			38453	01605	40102	20351	00900	60710	79751	0052
Kassel	198	43854	01810	30102	23051	00900	67001			43855	01806	35102	20053	00900	67615	70053	0254
Gießen	185	53253	01605	30100	13452	00900	60703			53254	71601	30102	21054	755--	63713	70054	0055
Schlüchtern	397	53954	82005	06100	25253	862--	60705			53954	72307	30102	21653	762--	69717	70054	0557
Frankf. Rhein-Main	110	63754	00000	16104	23854	00900	61910			63756	00000	16100	21356	00900	63713	70056	0058
Darmstadt	265	63954	00000	50100	24152	00900	60709			63954	00000	x5460	21254	00900	67712	70054	0457
Würzburg	211	65555	00000	40100	26054	00900	60703			65556	00000	02460	23356	00900	63713	70056	0057
Bad Kissingen	223	65854	00401	06400	25053	00900	61904			65854	80902	10104	22054	861--	63715	70054	0055
Bamberg	386	67054	00000	40100	25853	00900	67905			67057	00000	25100	22855	00900	67615	70056	0056
Bayreuth	341	68158	02003	30100	26457	00900	67905			68155	52003	10100	22955	56400	66811	70059	0559
Hof	567	68559	21808	10100	27557	26300	60704			68556	01509	20100	23455	00900	69718	70059	0461
Weiden	397	68856	80000	30100	27355	0092-	67904			68860	00000	40102	24459	00900	66717	70059	0159
Karlsruhe	115	72754	00902	06280	23954	00900	60808			72757	00000	04484	20356	00900	63715	70057	0059
Mannheim	97	72954	00000	10100	24654	00900	61903			72954	90204	x2474	21054	9-0--	63716	70054	0057
Stuttgart	305	73756	02003	60100	24353	00900	60811			73757	02002	15100	20855	00900	63724	70056	00--
Weidenburg/Bayern	434	76156	00000	30102	25755	00900	60309			76155	81608	50100	22354	865--	67725	70058	0561
Nürnberg/Fürth	311	76360	00000	25100	27058	00900	61907			76356	81603	30104	23355	862--	66513	70059	0260
Regensburg	334	77656	91801	02450	26954	9-0--	60703			77654	81406	15104	22953	864--	65720	70055	9757
Ulm	487	83855	82302	10100	25855	864--	60807			83859	80000	08102	23358	863--	66713	70058	0258
Augsburg	480	85262	90000	x5454	27461	9-0--	60710			85262	90000	x3474	25460	9-0--	69704	70061	2059
München/Riem	526	86663	01105	02444	28363	00900	60811			86667	00000	01444	26167	00900	69716	70068	1469
Passau/Ries	424	89354	80000	10104	28154	861--	60709			89359	00000	82020	23757	00900	67827	70057	0659
Memmingen	742	94759	00902	25100	26158	00900	60711			94762	02210	50100	24060	00900	69709	70062	2062
Garmisch/Partenk.	704	96358	01609	82020	25855	00900	60713			96360	00000	81020	23657	00900	69510	70057	1258
Wasserkuppe	921	54457	01808	10100	12057	00900	61904			54457	01604	x5414	09256	00900	69714	70058	1763
Kleiner Feldberg/T.	807	63555	11809	15104	25354	16100	60704			63556	01613	15100	22155	00900	69619	70055	0859
Silberhütte	832	69255	91804	04410	24455	9-0--	60702			69256	00914	82024	20856	00900	69722	70056	0659
Königsstuhl	561	73254	01408	40104	53754	00900	60706			73255	01607	60100	50455	00900	67715	70055	0561
Falkenstein	1307	79159	01305	00444	71058	00900	60300			79156	01113	85024	68355	00900	69613	70058	2360
Zugspitze	2962	96171	01412	86020	07554	00900	60306			96168	01530	85020	07054	00900	69605	79159	69--
Hohenpeißenberg	977	96259	00909	81054	05655	00900	61915			96259	02209	81050	03355	00900	69609	70057	3061

Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr MGZ				gestern 18 Uhr MGZ					heute 06 Uhr MGZ						
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRr _{T_e}	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRr _{T_e}	SST _{T_e}	
Bremerhaven	3	12902	81815	10102	18102	12902	82021	25102	17004	79704	12900	71821	80022	14303	70003	0000	
Schenklengsfeld	314	54354	21807	30100	25851	54354	02010	20100	25252	70050	54363	00000	x6444	22862	70063	9763	
Geisenheim	109	62852	32403	25100	26301	62852	02702	25100	24651	70003	62853	90000	x2454	21053	70054	0055	
Neustadt/Aisch	307	66654	12005	80012	27800	66655	01802	30100	26754	70002	66658	03605	03460	22657	70059	0362	
Ohrringen	250	74251	40000	15100	27701	74252	00000	20100	25451	70003	74257	00000	60020	21055	70055	0056	
Neumarkt/Opt.	476	76851	82509	35107	28350	76854	01403	35102	27952	79750	76854	71409	35102	23754	70055	0356	
Zwiesel	591	79052	80000	10227	28351	79053	82202	20102	27951	79750	79064	00000	30100	25362	70062	0666	
Stöten	734	83652	80000	40104	28652	83654	02902	40102	26353	70052	83660	01209	15424	22259	70059	0860	
Ingolstadt	367	86051	82505	20107	28300	86052	80000	15102	27050	79700	86054	80905	20102	22753	70056	0257	
Landshut	391	87351	82306	30027	28001	87353	19002	30102	27152	79701	87354	71110	30102	22453	70057	0457	
Mühldorf	463	87551	82702	40102	29100	87558	00000	x4460	29157	70001	87555	90908	01494	22354	70060	0860	

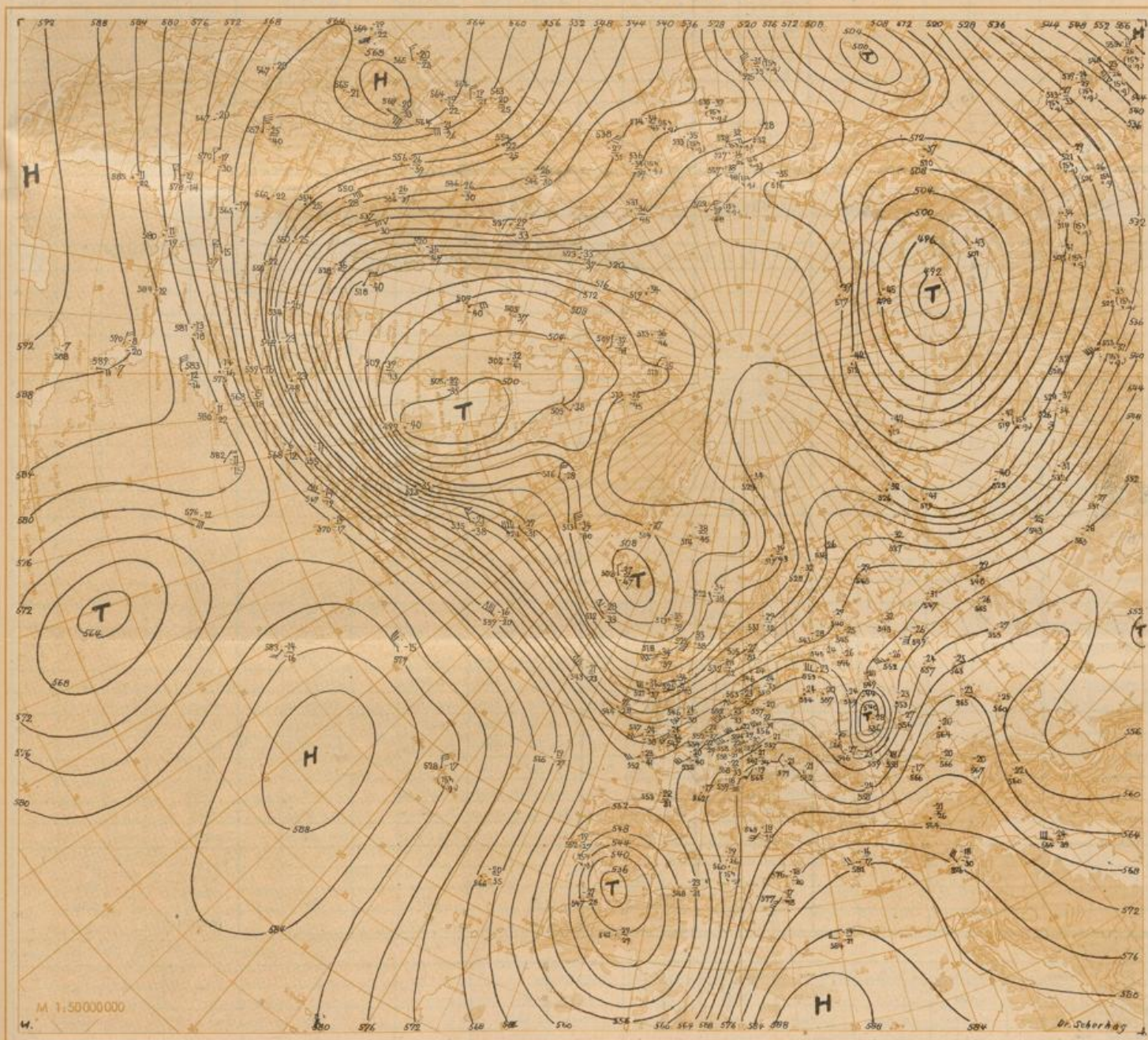


Wetterlage heute 00 Uhr





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



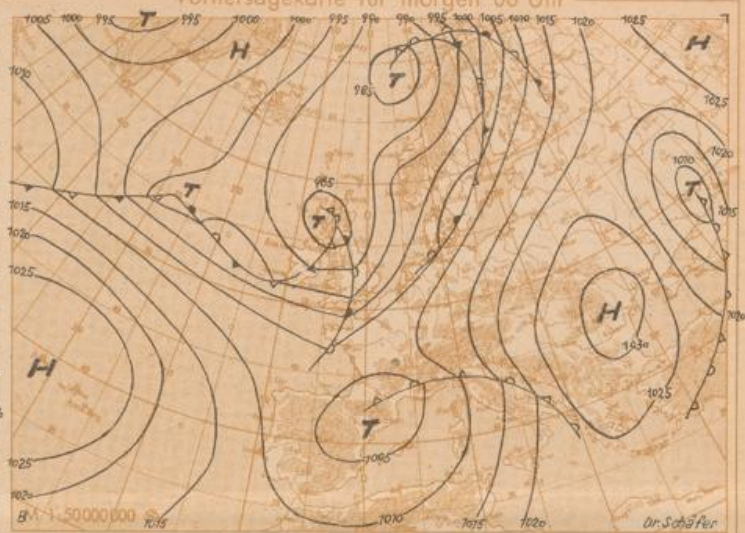
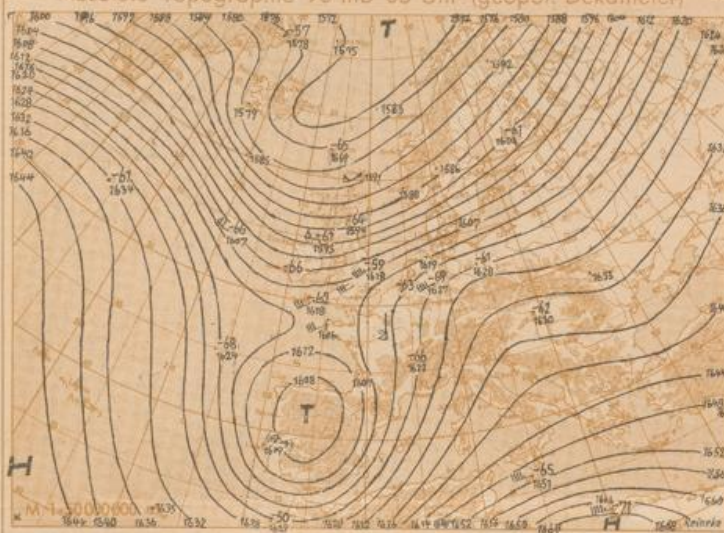
Aerologische Beobachtungen der Stationen der US-Zone

Mittwoch, den 14. Dezember 1949

Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672	Erlangen 672	Höhe	Kassel	Karlsruhe	München Riem	Wies- baden
YYGG				1315	1315	1315	1315	1309	in	1309	1309	1309	1310
PPP	HHHTTT _d dff	HHHTTT _d dff	HHHTTT _d dff	HHHTTT _d dff	HHHTTT _d dff	HHHTTT _d dff	HHHTTT _d dff	HHHTTT _d dff	m	ddff	ddff	ddff	ddff
41								2756 10 -					
96							1630 08 -	1623 08 -					
100							1605 08 -	1597 08 -	16200				
200					1169 16 -	1164 - -	1173 12 -	1163 12 -	11700				
225				1091 12 -	3426	1096 12 -	3213	1090 10 -	0343	1100 08 -	1090 11 -		
300				909 00 -	3425	914 00 -	3210	907 00 -	0346	915 18 -	908 00 -	9630	0354
500				555 72 80	3217	558 71 78	3017	553 73 -	0336	558 71 83	552 74 86	5400	3522
700				300 58 60	3410	302 56 68	2502	300 60 -	0312	302 57 68	300 61 65	3000	0710
850				147 53 67	2421	149 52 72	2410	160 56 60	7804	161 55 59	151 57 59	1500	2617
1000				018 00 52	2315	020 00 52	2404	022 - -		022 - -	022 - -		2413
PPPTTT _d dff PPPTTT _d dff PPPTTT _d dff PPPTTT _d dff PPPTTT _d dff PPPTTT _d dff PPPTTT _d dff PPPTTT _d dff										ddff	ddff	ddff	ddff
Markante Punkte					195 16 -			070 08 -		085 07 -			
					262 07 -	3209		130 08 -		210 14 -	12000		2620
				212 13 -	3425	356 90 97	3019	200 08 -	0342	155 12 -	200 07 -	10500	3632
				357 90 95	3330	558 65 78	3017	235 10 -	0346	245 07 -	400 85 91	7200	3628
				400 84 91	3228	619 60 70	2912	400 85 -	0339	685 57 69	455 78 84	6000	3526
				462 76 80	3220	638 60 67	3010	598 64 -	0325	710 55 64	840 70 77	4800	3574
				525 69 87	3220	652 59 66	3010	625 64 -	0320	790 55 62	565 71 74	4200	3572
				589 64 68	3215	696 56 71	2503	665 61 -	0316	795 57 61	590 69 71	3600	3616
				609 65 66	3214	720 56 59	2409	739 60 78	3207	835 55 59	685 62 65	2400	3414
				672 59 62	3411	765 54 60	2409	712 62 68	2405	845 55 59	725 61 64	1800	3006
				735 55 58	3410	795 51 61	2408	817 57 66	1705	870 55 59	755 63 64	1200	2820
				866 54 59	2322	812 51 71	2410	848 56 61	1804	880 56 58	795 59 60	900	2720
				936 51 60	2323	868 53 73	2411	889 57 59	1702	930 53 56	860 59 59	600	2524
				985 50 53	1319	894 55 56	2312	954 53 53	1702	940 53 55	920 54 55	300	2215
41/96				016 01 51	2107	009 01 57	2503	962 54 55	1802	992 01 51	993 01 00	Boden	2008
96/225										533			
225/500				536		538		537		542		538	
500/1000				537		538		531		536		530	
PPPTTT _d dff PPPTTT _d dff PPPTTT _d dff PPPTTT _d dff PPPTTT _d dff PPPTTT _d dff PPPTTT _d dff PPPTTT _d dff										ddff	ddff	ddff	ddff
Markante Punkte					230 11 -					750 11 -			
					270 06 -					270 06 -	12000		
				767 76 -	2644	275 04 -				350 90 -	10500		
				775 78 -	2643	364 90 -				400 83 95	7200		
				790 16 -	2635	400 83 -				450 76 89	6000		
				278 04 -	2648	601 60 80	2139			275 05 -	605 61 76	4800	
				362 90 97	2638	637 58 75	2027	193 74 -	2347	400 85 96	650 58 70	4200	
				400 84 93	2536	696 54 76	2030	263 06 -	2325	675 58 73	690 54 67	3600	
				640 60 78	2522	219 54 -	2018	400 83 -	2020	655 57 69	720 54 64	2400	
				803 51 56	2218	793 03 99	1911	497 70 -	2019	710 57 67	765 57 64	1800	
				865 50 56	2213	871 57 65	1910	760 02 -	1313	750 57 63	840 52 67	1200	
				882 52 52	2213	923 57 53	1870	775 01 -	1313	815 03 59	875 52 59	900	
				954 03 02	2116	955 53 54	1811	860 03 67	1009	905 52 58	905 55 58	600	
				972 52 53	2016	984 53 53	1704	940 55 65	0403	960 54 57	960 57 56	300	
41/96				015 01 51	1817	005 54 55	0000	959 67 70	0303	988 57 67	991 56 56	Boden	
96/225													
225/500				538		539		540		537		540	
500/1000				539		541		544		543		540	
PPPTTT _d dff PPPTTT _d dff PPPTTT _d dff PPPTTT _d dff PPPTTT _d dff PPPTTT _d dff PPPTTT _d dff PPPTTT _d dff										ddff	ddff	ddff	ddff
Wolkenzug	Ort	Darmstadt	Darmstadt	Kl. Feldberg	Ashoffenburg	Frankfurt	Zugspitze	Garmisch					
	YYGG	1316	1408	1409	1409	1409	1409	1409					
	Wolkenart	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000					
	ddff	0324	2364	2540	18120	2448	2345	2149					

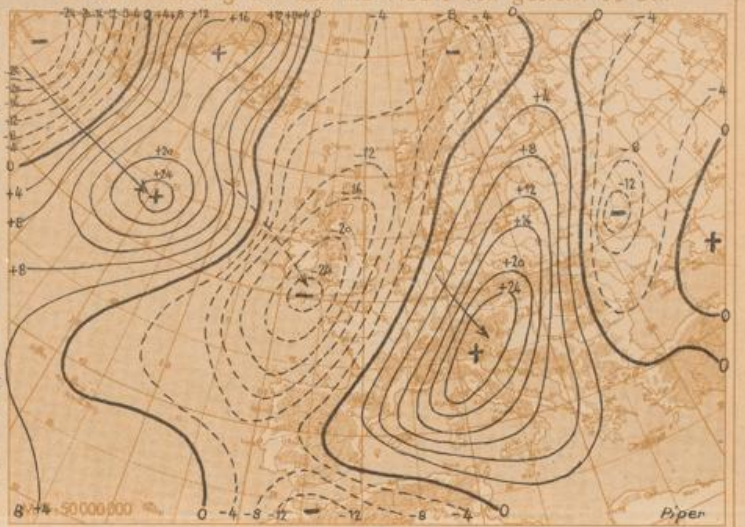
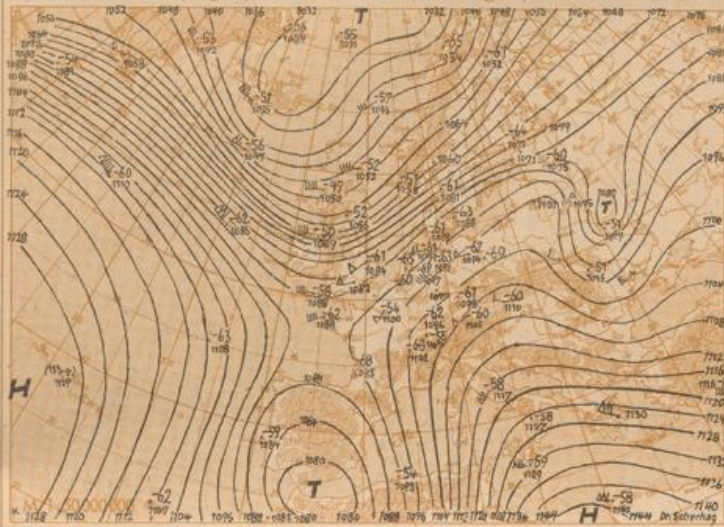
Mittelwerte
der rel. Top
Berlin
im
Dezember... 534

dd Zugrichtung aus (36 teilig), ff (f) Geschwindigkeit (Knoten)



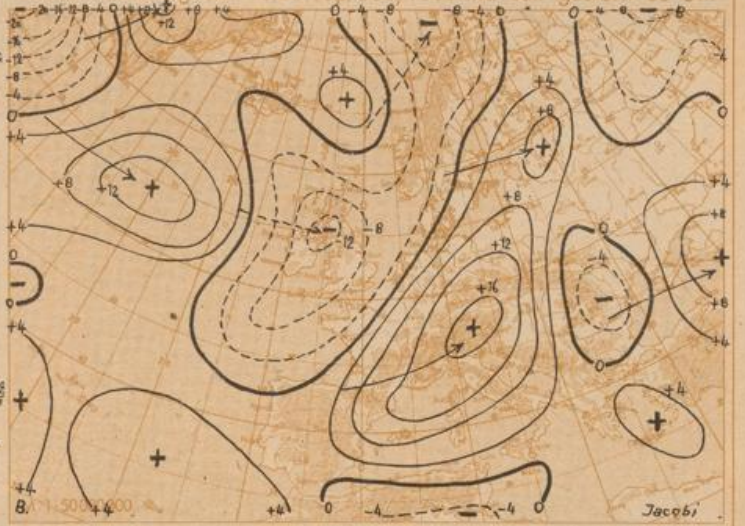
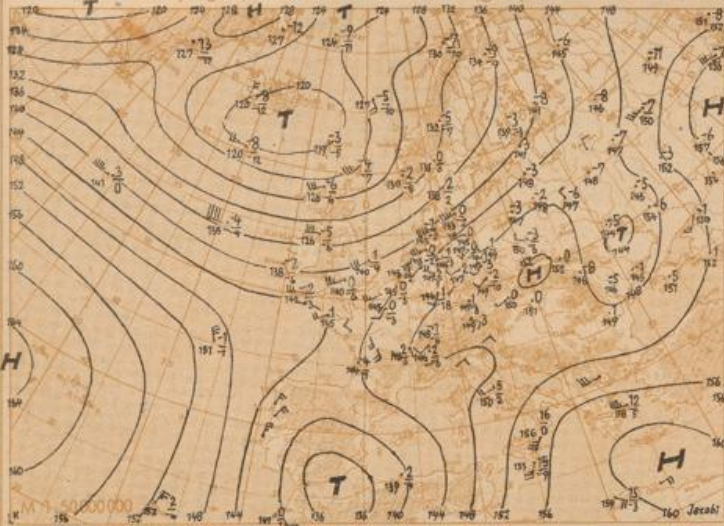
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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 Mittwoch den 14. Dezember 1949

zieht, geliefert. Durch diese Entwicklung wird die sich gestern vormittag über Mitteleuropa abspaltende Hochzelle weiter nach Osten zurückgedrängt. Die somit entstehende südliche Strömung über West- und Mitteleuropa bedingt hier eine kräftige advective Erwärmung, die im Alpenraum die relative Topographie 500/1000 mb bis zu 20 Dekameter erhöhte. Auch über Europäisch-Russland trat Druckerniedrigung auf, indem sich die polnische Tiefdruckrinne ostwärts verschob und sich der am Ural liegende Hochkern nach Osten zurückzog.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Bei weiterer Verlagerung des österreichischen Hochs nach Ost-südost und weiterem Druckfall über West- und Mitteleuropa, gestaltet sich die Witterung Deutschlands in den nächsten Tagen wieder überwiegend zyklonal, wobei jedoch die über Süddeutschland entstandene flache Kaltluftschicht durch die von Spanien nordostwärts ziehende Störung noch nicht beseitigt werden kann. Im weiteren Verlauf dringen aber atlantische Störungen weiter ostwärts vor und werden auch in Süddeutschland voraussichtlich die Frostlage beenden.

Dr. Scherhag

Die amerikanisch-atlantische Frontalzone blieb in unveränderter Stärke erhalten, dabei zog das als Steuerungszentrum wirksame ostamerikanische Sturmtief in die Labrador-See, während sich durch verbreiteten Druckanstieg das umfangreiche westamerikanische Hoch weiter ausdehnte und nun von Alaska bis zu den Appalachen reicht. An der Südspitze Grönlands erfolgte eine Teilung des gestern noch 40 mb überschreitenden 24-stündigen Druckfallgebietes; der sich abspaltende südliche Teil wird in der starken Westdrift rasch nach Osten geführt. Vor dieser Teilstörung verlagerte sich der gestern südlich Island gelegene Höhentrog zu den Britischen Inseln, begleitet von dem Bodentief, das mit dem zugehörigen Druckfall von 15 mb zu den Faröern zog. Dieser Druckfall ist noch deutlich getrennt von dem der Nordseestörung, der mit Kernen von 15 mb über dem westlichen Kanalausgang und von 10 mb über Lappland konzentriert ist. Ein weiterer Beitrag zu dem ausgedehnten, ganz Westeuropa überdeckenden Druckfall wird von dem afrikanischen Tief, das nach Südspanien

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_d = Taupunkt in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)
 N = Himmelsbedeckung in Achtern (9: nicht erkennbar)
 dd = Windrichtung in 30-teiliger Skala (bei Addition von 50 ist die Windgeschwindigkeit > 100 Knoten)
 ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
 VV = Sichtweite:

xx: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m, usw. bis 39: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m, usw. bis 10: 1000 m, 11: 20 km, 12: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89: 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 40 m, 91: 50, 92: 200, 93: 600, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≥ 80 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: Staubtrüben, 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: > 8 km entfernt, 16: < 8 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtrüben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde (20: Niesel, 21: Regen, 22: Schnee, 23: Schneereggen, 24: gefrorener Regen, 25: Regenschauer, 26: Schneeregenschauer, 27: Graupel- oder Hagelschauer, 28: Nebel, 29: Gewitter), 30-39: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30: nachlassend, 31: ohne Änderung, 32: zunehmend), 40-49: starker Staub- oder Sandsturm (40: nachlassend, 41: ohne Änderung, 42: zunehmend), 50-59: niedriges Schneefegen (50: leicht, 51: stark, 52-59: hohes Schneefegen (52: leicht, 53: stark), 60: Nebel im Gesichtskreis, 61: Nebel in Schichten, 62-69: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 62: dünner werdend, 63: 45: unverändert, 64: 47: dichter werdend, 65: 49: als Rauchfaden niederschlagend), 66-69: Niesel (gerade Zahlen: mit ungerade: ohne Unterbrechung, 66: 61: leicht, 62: 68: mäßig, 63: 65: stark), 66-67: Niesel gefrierend, 68-69: Niesel mit Regen (66: 68: leicht, 67: 69: stark), 70-79: Regen (Unterteilung wie bei 50-59), 80-89: Regen gefrierend, 80-89: Regen und Schnee (80: 81: leicht, 82: 89: stark), 90-99: Schneeregenschauer, 90-99: Schneeschauer, 91-99: Graupelschauer, 90-99: Hagelschauer (90: 91: leicht, 92: 99: stark), 90-99: Gewitter in der letzten Stunde (91: 92: Regen noch anhaltend, 93: 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91: 93: leicht, 94: 99: 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 Schneestreiben, 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)

CL = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb 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

CM = Mittelhohe 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: diaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar

CH = 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: Cs —: 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_n = nächste 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: < 0,1, 1: 0,1-0,2, 2: 0,2-0,3, 3: 0,3-0,4, 4: 0,4-0,5, 5: 0,5-0,6, 6: 0,6-0,7, 7: 0,7-0,8, 8: 0,8-0,9, 9: > 0,9

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 6-18h 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

TgTg = 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 Sichtungstages, wobei Fallgebiete gestrichelt sind und die Pfeile die Verlagerung der Zentren seit dem Vortrag angeben. Darunter wird die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhalbkugel wiedergegeben. Die Zahlen geben die Lufttemperatur und bei den Schritten 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: Trüben

20: nach Niesel

21: nach Regen

usf

usf bis:

29: nach Gewitter

30-35: Staub- oder Sandsturm

36-39: Schneefreien

40-49: Nebel

50-59: Niesel

60-67: Regen

68-69: Regen und Schnee

70-75: Schnee

76: Eisnadeln (Polarschnee)

77-79: Schneegriesel

80-82: Regenschauer

83-84: Schneeregenschauer

85-86: Schneeschauer

87-88: Graupelschauer

89-90: Hagelschauer

91-92: Regen nach Gewitter

93-94: Schnee, Graupel od. Hagel 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

676-680

681-685

686-690

691-695

696-700