

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 354-0

Sonntag, den 19. Dezember 1948

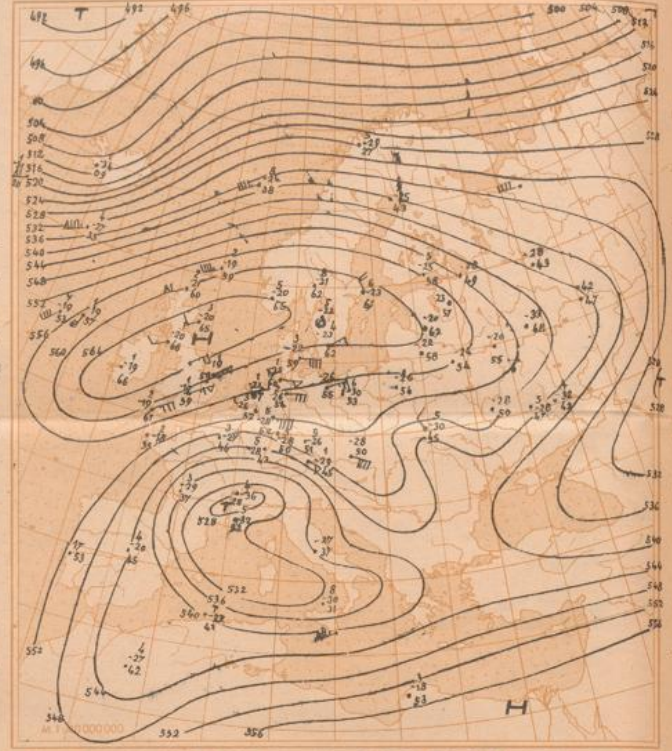
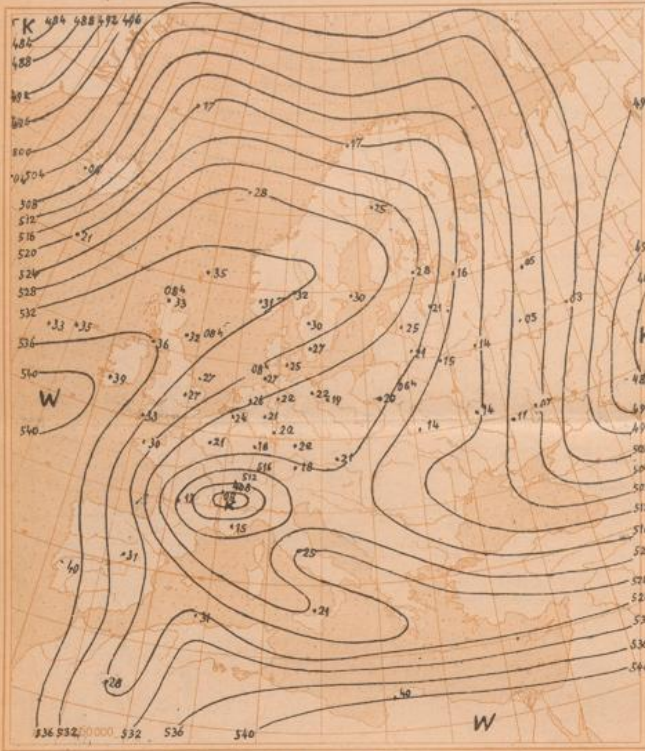
Seite 1

Verlagsort: Bad Kissingen

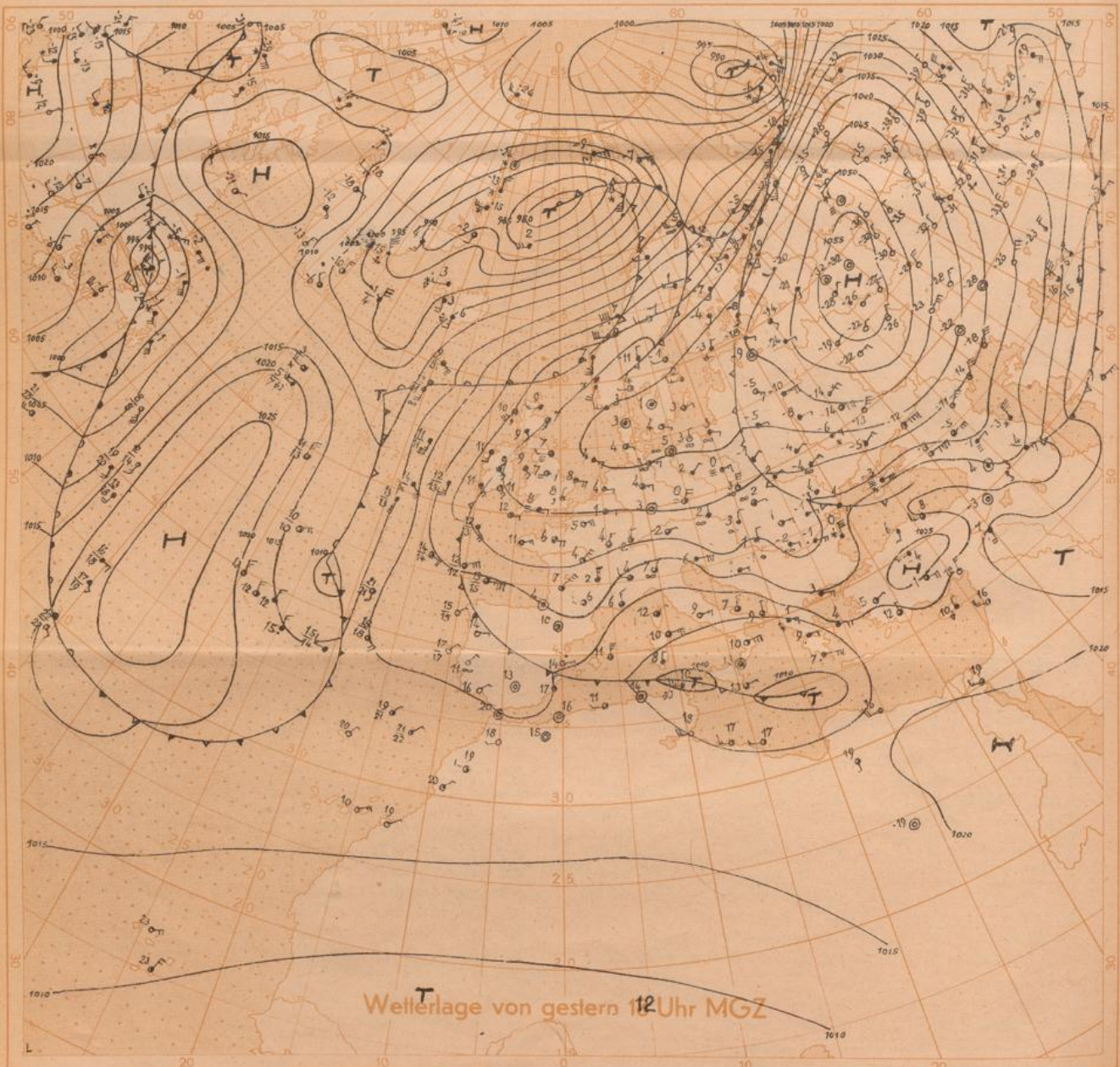
Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ						gestern 18 Uhr MGZ						
	JJJCC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _h app		JJJCC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _h app	RRTT _E	
Kassel	501.5x	057.47	043.27	380.30	7x 211		501.52	056.56	042.28	400.25	7x 206	000.40	
Schenklengsfeld	531.2x	056.37	042.57	370.25	7x 111		531.5x	056.48	063.48	390.15	7x 303	91.021	
Gießen	513.50	027.54	394.24	350.40	10 110		513.00	007.90	042.00	380.05	20.207	000.40	
Schlüchtern	533.80	017.43	083.83	360.30	00 209		533.00	057.90	043.00	385.15	302.04	970.33	
Frankfurt a. M.	511.8x	016.58	042.28	350.40	2x 308		511.00	056.90	062.40	370.25	10.204	970.51	
Bad-Kissingen	703.30	028.55	083.85	350.35	00 110		703.00	056.90	062.20	380.15	30.206	970.47	
Hof	451.50	056.32	083.72	385.25	40 107		451.5x	084.08	043.48	395.15	2x 303	975.17	
Bayreuth	713.50	017.43	101.23	350.15	20 105		713.5x	056.47	047.07	370.25	3x 203	970.26	
Würzburg	704.5x	027.47	081.67	350.30	0x 108		704.00	057.90	047.10	385.05	20 105	970.33	
Mannheim	457.57	057.46	042.27	340.40	21 106		457.00	056.90	042.20	360.15	10 103	000.41	
Nürnberg	426.50	027.36	043.76	350.25	10 106		426.50	057.56	022.26	370.05	20 104	000.23	
Weiden	719.5x	057.48	000.28	360.15	1x 005		719.5x	056.48	000.28	390.05	1x 009	000.17	
Uhringen	553.50	027.34	043.64	330.30	00 107		553.00	056.90	043.00	360.15	20 307	970.30	
Karlsruhe	413.86	057.54	082.66	330.40	20 003		413.00	057.90	061.20	350.15	10 006	970.51	
Weidenburg	731.50	027.46	064.86	340.15	10 105		731.5x	027.55	043.06	360.05	2x 103	970.13	
Regensburg	733.54	017.62	083.04	340.25	10 105		733.5x	037.68	064.08	350.15	7x 103	000.21	
Stuttgart	443.50	056.66	022.45	330.20	10 103		413.00	057.90	067.20	350.15	10 006	970.51	
Ströten	567.5x	056.38	082.78	335.25	3x 103		567.5x	056.38	084.28	353.25	3x 301	975.17	
Passau	865.50	028.65	322.25	320.15	10 105		865.5x	037.57	063.28	340.15	3x 305	000.14	
Augsburg	766.50	027.45	063.25	340.05	20 105		766.5x	057.47	044.27	350.05	7x 207	000.04	
München-Riem	414.8x	027.45	084.25	345.15	2x 003		414.5x	037.44	084.28	345.05	2x 304	005.07	
Oberstdorf	776.50	056.44	000.74	305.15	40 304		776.00	057.90	000.70	325.55	90 401	02.509	
□ Wasserkuppe	423.50	056.16	063.76	235.25	3x 107		423.5x	460.09	043.49	255.45	5x 003	005.27	
□ Feldberg i. T.	424.5x	773.09	084.79	375.25	2x 106		424.5x	056.15	105.77	385.35	5x 304	975.18	
□ Königstuhl	557.80	028.35	122.78	635.15	10 305		551.50	056.31	124.21	655.25	30 303	92.007	
□ Fleckl													
□ Silberhütte	726.5x	463.19	042.79	335.45	4x 107		726.5x	056.28	043.48	345.35	3x 104	975.38	
□ Falkenstein	753.5x	461.09	062.79	785.45	7x 803		753.5x	461.09	064.49	785.65	6x 202	975.59	
□ Hohenpeißenberg	777.5x	461.09	063.49	135.45	4x 003		777.5x	056.08	085.28	135.45	5x 701	975.49	
□ Zugspitze	416.5x	471.17	125.77	056.56	5x 100	5997	416.5x	029.25	127.46	066.56	5x 800	036.49	5234
Berlin-Tempelhof	440.50	056.56	082.26	390.40	00 311		440.00	056.90	082.00	410.30	10 307	000.50	

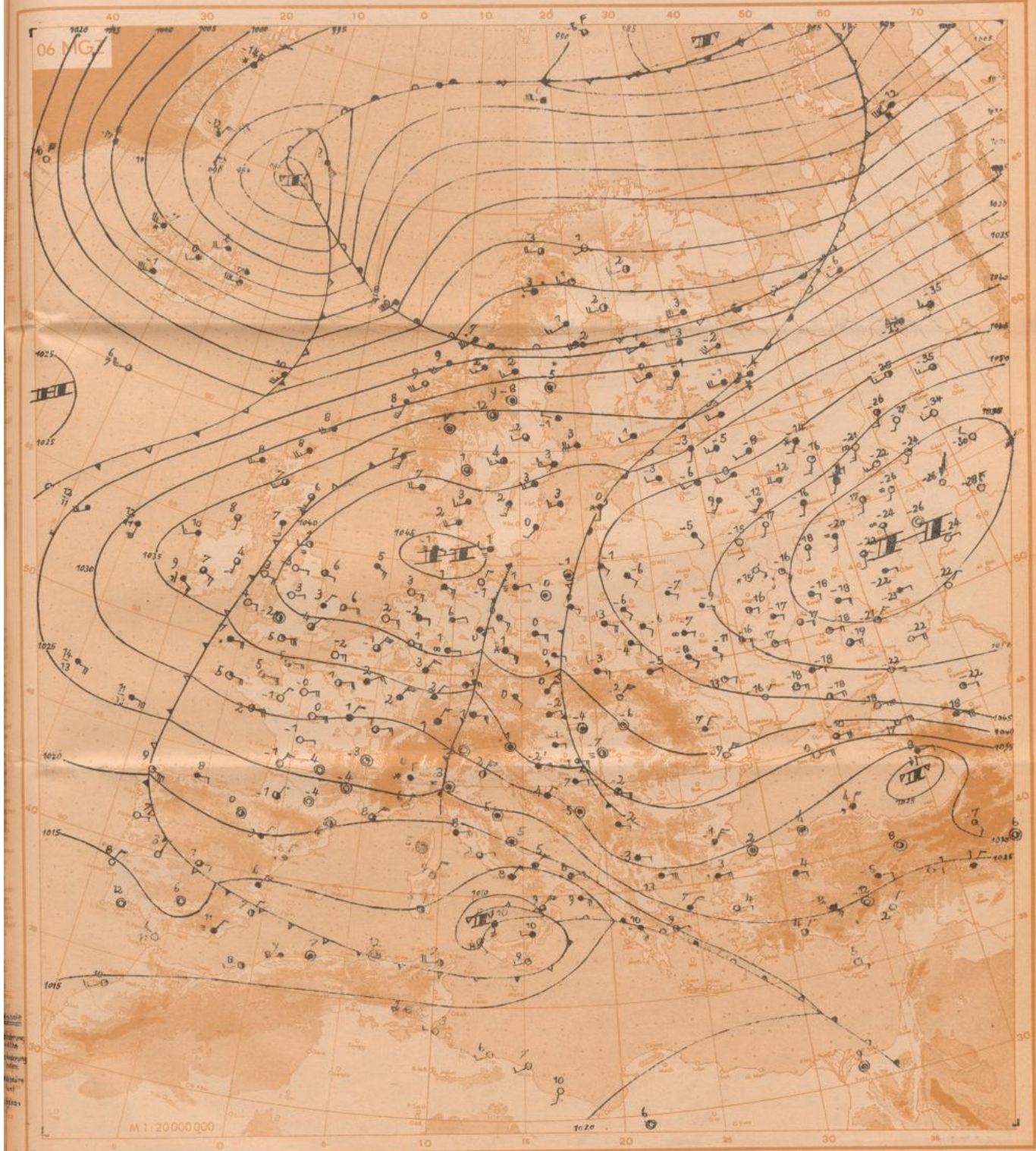
Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ						heute 6 Uhr MGZ							Erdboden-Minimum
	JJJCC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _h app		JJJCC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _h app	RRTT _E		
Kassel	501.5x	056.58	062.28	400.25	7x 704		501.5x	056.58	082.28	400.15	2x 707	000.10	-7.4	
Schenklengsfeld							531.5x	056.38	062.28	395.05	2x 103	005.71	-0.7	
Gießen	513.5x	027.67	044.07	380.25	0x 101		513.5x	037.68	064.28	370.15	2x 601	000.10	-7.6	
Schlüchtern	533.5x	056.28	043.08	390.15	2x 904		533.5x	057.38	024.28	380.05	2x 701	000.03	-0.2	
Frankfurt a. M.	511.5x	037.68	043.08	380.25	0x 901		511.5x	057.58	323.28	370.35	7x 502	000.11	-7.4	
Bad-Kissingen	703.5x	037.55	043.28	370.25	7x 903		703.5x	037.53	024.28	380.15	2x 102	000.11	0.0	
Hof	451.5x	056.27	034.28	395.15	2x 903		451.5x	056.28	063.28	405.25	3x 301	005.27	-2.6	
Bayreuth	713.5x	057.48	041.28	370.15	2x 902		713.5x	057.48	041.28	370.05	3x 101	000.04	-7.0	
Würzburg	704.5x	037.48	322.28	380.25	7x 903		704.5x	037.58	081.28	370.25	2x 401	005.71	-0.7	
Mannheim	457.5x	056.48	041.08	360.15	7x 200		457.50	056.46	044.26	350.35	2x 200	000.71	-0.9	
Nürnberg	426.5x	057.58	043.28	370.15	2x 901		426.5x	058.58	043.28	370.15	2x 200	000.01	-0.8	
Weiden	719.52	056.43	062.28	370.15	3x 902		719.5x	056.48	327.28	385.05	3x 701	005.77	-0.8	
Uhringen							553.5x	056.48	045.28	350.25	2x 205	000.10		
Karlsruhe	413.5x	037.68	064.28	340.25	7x 905		413.57	037.55	063.28	340.35	7x 403	000.00	-2.6	
Weidenburg	731.5x	037.48	043.28	360.15	7x 902		731.5x	027.47	044.28	365.05	2x 202	005.01	-7.7	
Regensburg	733.50	027.64	064.24	360.05	20 301		733.50	017.62	064.22	360.05	20 207	000.00	-0.1	
Stuttgart	443.5x	056.58	047.28	340.15	7x 003		443.5x	056.58	042.28	340.25	7x 402	005.04		
Ströten							567.5x	057.58	476.28	345.25	4x 402	005.27	-2.6	
Passau	865.5x	038.45	082.28	350.15	3x 001		865.0x	019.90	063.23	365.15	40 403	005.14	-3.5	
Augsburg	766.5x	057.48	044.28	340.05	7x 903		766.5x	057.48	064.28	340.05	2x 402	005.04	-7.2	
München-Riem	414.5x	717.48	043.28	355.05	3x 300		414.5x	038.48	085.78	345.15	7x 403	975.15	-1.9	
Oberstdorf							776.50	017.53	000.73	345.86	003.00	005.99	-72.5	
□ Wasserkuppe	423.5x	442.09	064.29	255.45	4x 904		423.5x	462.09	063.49	245.65	5x 301	005.77	-4.4	
□ Feldberg i. T.	424.5x	038.28	106.48	395.35	4x 902		424.5x	038.28	437.28	385.35	3x 400	005.48	-5.5	
□ Königstuhl	557.52	056.45	044.08	645.15	2x 802		551.5x	056.48	125.28	645.15	3x 102	005.27	-3.5	
□ Fleckl														
□ Silberhütte	726.5x	056.28	045.28	345.35	4x 703		726.5x	463.09	045.29	355.45	4x 102	005.48	-4.4	
□ Falkenstein	753.5x	461.09	083.49	795.65	6x 401		753.5x	461.09	044.49	795.75	7x 703	005.79	-8.2	
□ Hohenpeißenberg	777.5x	056.08	084.28	135.45	5x 903		777.5x	462.09	085.29	735.45	5x 404	005.47		
□ Zugspitze	416.0x	058.94	127.26	066.56	78 105		416.0x	019.83	126.15	086.46	73 406	006.59	5194	
Berlin-Tempelhof	440.5x	056.28	084.28	420.20	0x 102		440.5x	037.48	103.28	430.05	2x 303	000.00	-7.7	

Höhenwetterlage von heute früh



in 500 mb -33°C etwa 70% Feuchte
in 5 oder 6 km Höhe West 175 Knoten
Eindr. Beispiel abs. Top. von 536 geod. Dekametern





Wetterübersicht

Sonntag, den 19. Dezember 1948

Der Kern der russischen Anfrizyklone hat sich weiter nach Südsüdwest verlagert und dabei nach etwas verstärkt. Er liegt heute über Mittelrußland. Die Brücke, die gestern noch über Südschweden hinweg zu dem warmen westeuropäischen Hoch reichte, hat sich weiter verstärkt. In der Höhe liegt das Hoch immer noch über den Britischen Inseln und der Nordsee. Seine gestern von Südsüdwest nach Nordnordost verlaufende Achse ist in eine Westsüdwest-Ostnordost-Richtung gedreht. Diese Drehung wurde verursacht durch die Zufuhr warmer Luftmassen nach Nordrußland und durch die Verlagerung des gestern über Italien gelegenen Kaltlufttropfens nach Südfrankreich. Damit haben auch die Höhenwinde über Deutschland von Nordost auf Ost gedreht. Mit dieser Ostströmung dringt die russische Kaltluft weiter nach Westen vor. In Berlin ist in den untersten Schichten gegen gestern abend bereits eine Abkühlung um 4 bis 5 Grad eingetreten.

Im Norden ist das gestern über der Dänemarkstraße

gelegte Tief mit etwa 80 km/h nach Osten gezogen. Das zugehörige Druckfallgebiet schwenkt jetzt nach Südosten ein. An der Kaltfront dieses Tiefdruckgebietes hatte sich gestern über dem Mittelatlantik eine Welle gebildet, die unter rascher Vertiefung mit großer Geschwindigkeit nach Nordosten zog. Sie liegt heute mit einem Kerndruck von 980 mb bereits nordostwärts Island und wird ebenfalls sehr rasch weiter nach Nordosten wandern. Hinter ihrer Kaltfront war gestern über dem Mittelatlantik eine gut ausgeprägte Kaltluftzunge belegt. Deren Südteil ist nun im Räume der Azoren als selbständiger Kaltlufttropfen abgeschnürt worden, unter dem sich ein Bodentief entwickelte, das langsam nach Süden zieht. Nördlich davon ist durch das von Südwesten herangezogene Drucksteiggebiet eine atlantische Hochzelle von über 1025 mb aufgebaut worden, die sich weiter verstärkt.

gez. Jacobi.

Freie Atmosphäre

Temperatur und Feuchte

Samstag, den 19. Dezember 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGT)

PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1-14%, 8=75-84%, 0=95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

Ort	Erlangen	Berlin	München	Wiesbaden	Schiff	Schiff	Lerwick	Schiff	Camborne
Kennzahl	716	440	440	440	367	367	367	367	367
yy GG	1815	1903	1815	1822	1903	1909	1815	1821	1903
Nullgrenze in mb	530	500	800	500	500	500	500	500	500
Feuchte (U) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen									
41	96	225	300	400	500	600	700	800	900
96	-52	-57	-52	-52	-52	-52	-52	-52	-52
225	-57	-57	-57	-57	-57	-57	-57	-57	-57
300	-52	-52	-52	-52	-52	-52	-52	-52	-52
400	-40	-38	-39	-37	-37	-37	-37	-37	-37
500	-28	-26	-27	-26	-26	-26	-26	-26	-26
600	-19	-16	-15	-17	-16	-16	-16	-16	-16
700	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10
800	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8
900	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5
1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Boden	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)									
41	1610	1598	1599	1599	1600	1600	1600	1600	1600
96	1068	1071	1070	1076	1078	1078	1078	1078	1078
225	886	893	891	896	899	899	899	899	899
300	700	705	703	709	710	710	710	710	710
400	567	551	550	555	555	555	555	555	555
500	476	479	479	473	473	473	473	473	473
600	302	304	306	308	308	308	308	308	308
700	202	201	204	206	206	206	206	206	206
800	111	111	114	115	114	114	114	114	114
900	29	28	31	33	33	33	33	33	33
1000	29	28	31	33	33	33	33	33	33
Relative Topographie									
41/96	542	528	523	514	547	539	533	536	536
96/225	521	521	520	521	518	519	516	527	525
225/500	518	522	519	522	514	516	518	520	516
500/1000	518	522	519	522	514	516	518	520	516
Markante Punkte									
Schlüssel: PPTU									
41/96	0902x	0902x	0902x	0902x	0902x	0902x	0902x	0902x	0902x
96/225	0902x	0902x	0902x	0902x	0902x	0902x	0902x	0902x	0902x
225/500	0902x	0902x	0902x	0902x	0902x	0902x	0902x	0902x	0902x
500/1000	0902x	0902x	0902x	0902x	0902x	0902x	0902x	0902x	0902x

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

DD: Windrichtung (36-teilig), vv(v): Geschwindigkeit (Knoten)

Ort	Berlin	München	Wiesbaden	Schiff	Schiff	Schiff	Schiff	Schiff	Schiff
yy GG	1815	1822	1903	1909	1815	1821	1903	1909	1815
Höhe in m	21300	19800	18300	16800	15200	13700	12200	10700	9100
42	0523	0523	0523	0523	0523	0523	0523	0523	0523
51	0541	0541	0541	0541	0541	0541	0541	0541	0541
62	0559	0559	0559	0559	0559	0559	0559	0559	0559
80	0617	0617	0617	0617	0617	0617	0617	0617	0617
100	0635	0635	0635	0635	0635	0635	0635	0635	0635
135	0653	0653	0653	0653	0653	0653	0653	0653	0653
175	0711	0711	0711	0711	0711	0711	0711	0711	0711
225	0729	0729	0729	0729	0729	0729	0729	0729	0729
300	0747	0747	0747	0747	0747	0747	0747	0747	0747
350	0765	0765	0765	0765	0765	0765	0765	0765	0765
400	0783	0783	0783	0783	0783	0783	0783	0783	0783
450	0801	0801	0801	0801	0801	0801	0801	0801	0801
550	0819	0819	0819	0819	0819	0819	0819	0819	0819
600	0837	0837	0837	0837	0837	0837	0837	0837	0837
700	0855	0855	0855	0855	0855	0855	0855	0855	0855
750	0873	0873	0873	0873	0873	0873	0873	0873	0873
800	0891	0891	0891	0891	0891	0891	0891	0891	0891
850	0909	0909	0909	0909	0909	0909	0909	0909	0909
900	0927	0927	0927	0927	0927	0927	0927	0927	0927
950	0945	0945	0945	0945	0945	0945	0945	0945	0945
1000	0963	0963	0963	0963	0963	0963	0963	0963	0963

Wolkenzug

DB: Zugrichtung aus (36-teilig), vv(v): Geschwindigkeit (Knoten)

Ort	yy GG	Neustadt	Zugspitze	1909
Wolken	DD vv	11 000	10 500	13 700