

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 21. Nr. 222-0.

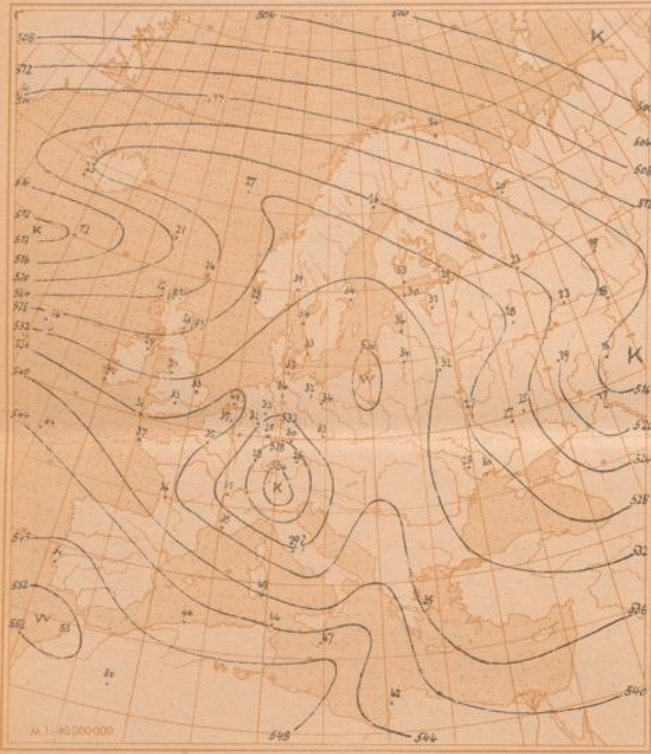
Mittwoch, den 16. November 1948

Seite 1

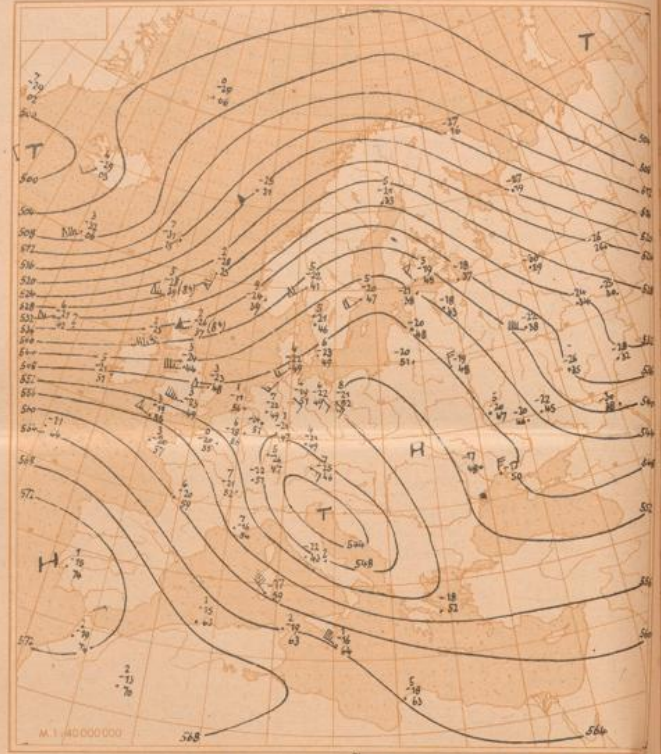
Verlagsort: Bad Kissingen

Bodenstationen	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 _n E
Kassel	50120	05754	20225	19110	58901	50153	05654	20127	20090	54205	00110
Schenklengsfeld	53154	02856	20306	19110	47002	53154	02877	00027	21250	44405	00110
Gießen	51384	02757	14307	18100	54702	51354	02767	19127	20080	64407	00100
Schlüchtern	53355	02844	14227	19090	56901	53355	02857	00029	21020	54305	00090
Frankfurt a. M.	51184	02765	20225	18110	71603	51154	02758	00023	20090	64305	00110
Bad-Kissingen	70313	01751	20144	19080	62905	70350	05625	00025	21060	50307	00091
Hof	45124	02853	22325	20090	32905	45104	02790	00024	23040	72204	00101
Bayreuth	71351	02853	00026	19090	69706	71300	05790	00029	21050	67305	00100
Würzburg	70416	01751	16242	19130	37907	70403	05790	00025	21070	30206	00141
Mannheim	45786	02855	22307	19110	69903	45754	02787	20327	21090	54305	07121
Nürnberg	42604	02790	20225	20120	25806	42604	02790	14225	21070	32305	00120
Weiden	71902	05790	00048	21070	54904	71901	05790	00028	22030	27404	00081
Ühringen	55310	01703	20223	19130	40902	55354	02757	00027	20100	44403	00130
Karlsruhe	41354	02707	18327	19110	54601	41357	02865	20227	20080	64205	00110
Weidenburg	73101	02890	16225	21090	54602	73104	02790	15104	22050	42405	00100
Regensburg	73307	05590	06247	21060	64905	73357	02863	20127	21070	46302	00100
Stuttgart	44354	02855	20416	19110	20803	44307	01790	18123	21070	32305	00110
Stötten	56716	01852	18124	20090	28905	56757	03764	15128	21060	34302	00090
Passau	86501	05690	20145	21070	56904	86557	05654	28127	20070	44405	00080
Augsburg	76654	02776	18367	22070	54907	76657	02781	16224	23040	31305	94080
München-Riem	41452	62765	18368	24050	44900	41454	22765	16268	23040	44201	04081
Oberstdorf	77654	62758	16268	44030	34902	77654	62658	16168	44040	34401	07071
Wasserkuppe	42374	02845	20416	11050	74703	42350	02847	18227	12040	74404	00061
Feldberg i.T.	42400	46109	16520	24040	40602	42444	46109	16459	25040	44303	97061
Königsstuhl	55184	02845	18226	52070	50901	55184	02857	22127	53050	44304	00090
Flechl	71057	02841	24326	20070	34903	71004	05690	00026	22030	26406	00071
Silberhütte	72604	03890	24228	22050	77903	72600	03890	00028	22040	37305	00060
Falkenstein	75314	02831	10025	70050	76905	75354	03758	00028	71015	04304	00051
Hohenpeißenberg	77764	68528	18228	07020	24903	77757	62655	18228	07020	24401	05051
Zugspitze	41644	77009	38479	06595	92909	41644	77009	30519	07595	94402	06578
Berlin-Tempelhof	44005	08467	24247	18100	74102	44005	08490	24147	20080	74207	00110

Bodenstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 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 _n E	Erdbecken-Minimum
Kassel	50153	05655	00028	22050	44704	50154	05556	14307	24040	34204	00010	-1,7
Schenklengsfeld	53100	01890	18101	25010	44704	53100	01890	18101	25010	01104	00000	-3,0
Gießen	51354	02867	16127	22000	54307	51354	03758	16128	23050	54303	00040	2,1
Schlüchtern	53354	05758	00028	23060	44306	53354	05654	18104	25030	34202	00030	0,1
Frankfurt a. M.	51157	02774	00025	23080	54107	51154	05658	00028	24070	54303	00070	4,6
Bad-Kissingen	70354	02458	00026	23030	34702	70354	57009	00049	25010	74206	91011	-1,6
Hof	45104	47290	00023	25000	07101	45157	05642	20147	27515	11005	00530	-3,9
Bayreuth	71304	05690	00023	24015	00305	71354	06354	00026	25010	01305	00500	-3,9
Würzburg	70404	05690	14121	23040	30204	70404	48209	00048	26015	04205	00001	-1,4
Mannheim	45754	03768	18128	23080	54204	45754	02766	18126	24070	64103	00050	0,4
Nürnberg	42650	02764	14124	24030	20305	42604	05790	00024	26005	10305	00200	-4,0
Weiden	71904	05590	00024	25505	10303	71954	08438	00028	27505	24305	00511	-1,9
Ühringen	55354	05648	00028	25020	37302	55354	05648	00028	25020	04204	00010	-
Karlsruhe	41354	21748	20128	25070	64305	41354	21748	20128	25070	64305	97051	5,0
Weidenburg	73104	01790	00023	27000	01604	73104	01790	00023	27000	01604	00000	-3,0
Regensburg	73357	05662	28127	26020	14306	73357	05662	28127	26020	14306	00010	1,4
Stuttgart	44354	02755	00025	23050	30203	44354	02655	18185	25070	54305	97051	-
Stötten	56754	02767	20127	26040	34303	56754	02767	20127	26040	34303	00020	0,8
Passau	86557	05665	00028	25040	44307	86557	05665	00028	25040	44307	97040	2,3
Augsburg	76607	02890	16126	25040	16305	76607	02890	20125	26030	26305	00020	-0,4
München-Riem	41452	02754	20367	24040	34206	41452	02754	20367	24040	34206	01040	3,1
Oberstdorf	77654	62658	24168	44030	34305	77654	62658	24168	44030	34305	02031	2,5
Wasserkuppe	42354	02857	18207	14030	24003	42354	46109	20409	14010	14202	00011	-6,0
Feldberg i.T.	42444	46109	16349	27020	24206	42444	46009	18359	28020	24203	97021	-
Königsstuhl	55184	03858	20228	54040	34203	55184	46109	16129	56040	44304	00040	2,2
Flechl	71004	04790	00004	26015	01306	71004	04790	00004	26015	01306	00503	-2,4
Silberhütte	72603	05590	00025	25030	30304	72603	05590	00025	25030	30304	00030	0,2
Falkenstein	75354	06858	18128	73015	14304	75354	06858	18128	73015	14304	97011	5085
Hohenpeißenberg	77764	64624	24468	08020	24103	77764	64624	24468	10020	24305	01021	0,7
Zugspitze	41644	77009	30479	07595	94303	41644	77009	30479	07595	94303	04599	-
Berlin-Tempelhof	44000	47290	22125	21050	56103	44000	47190	22148	23020	27304	00021	0,3

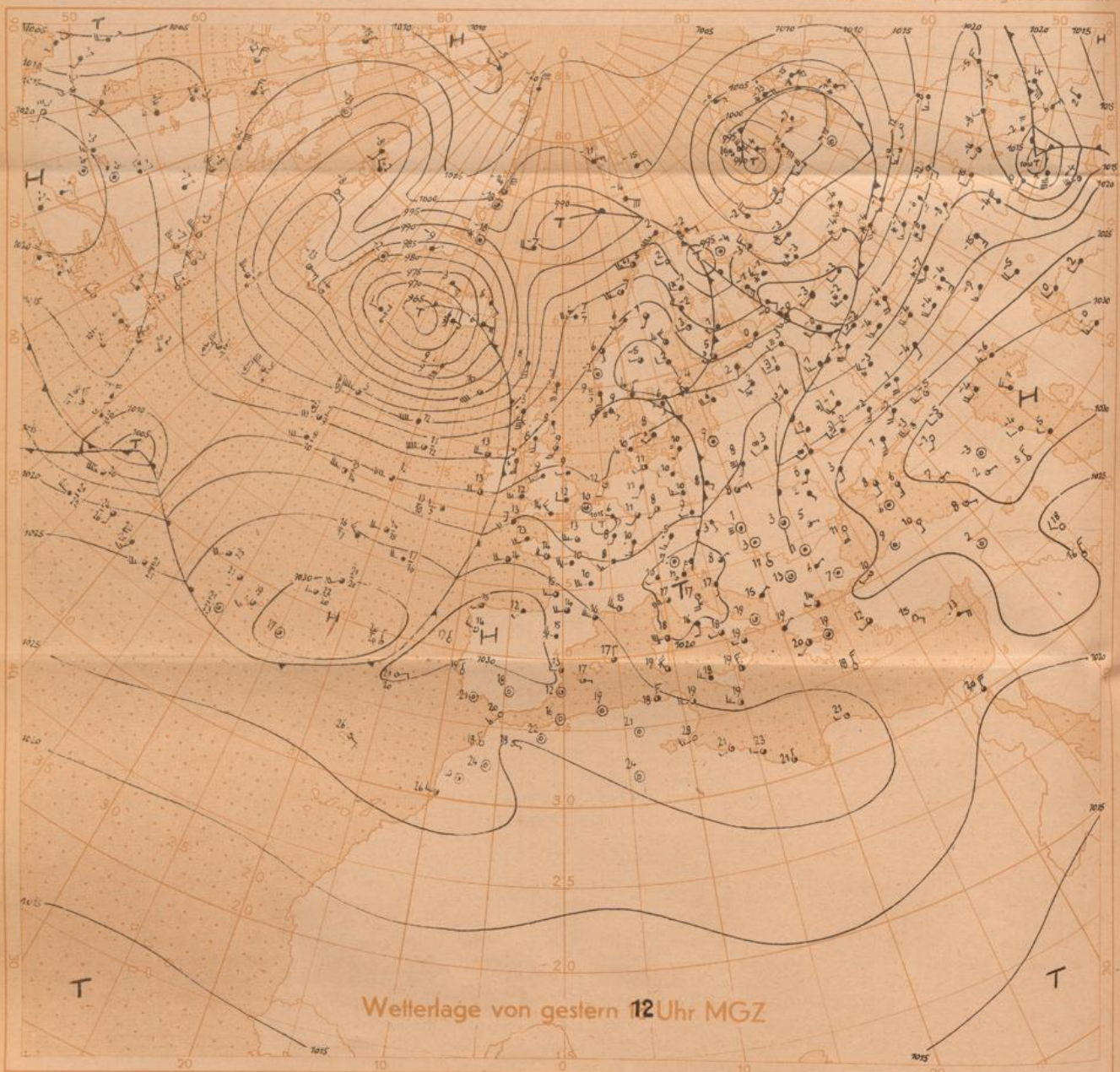


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)

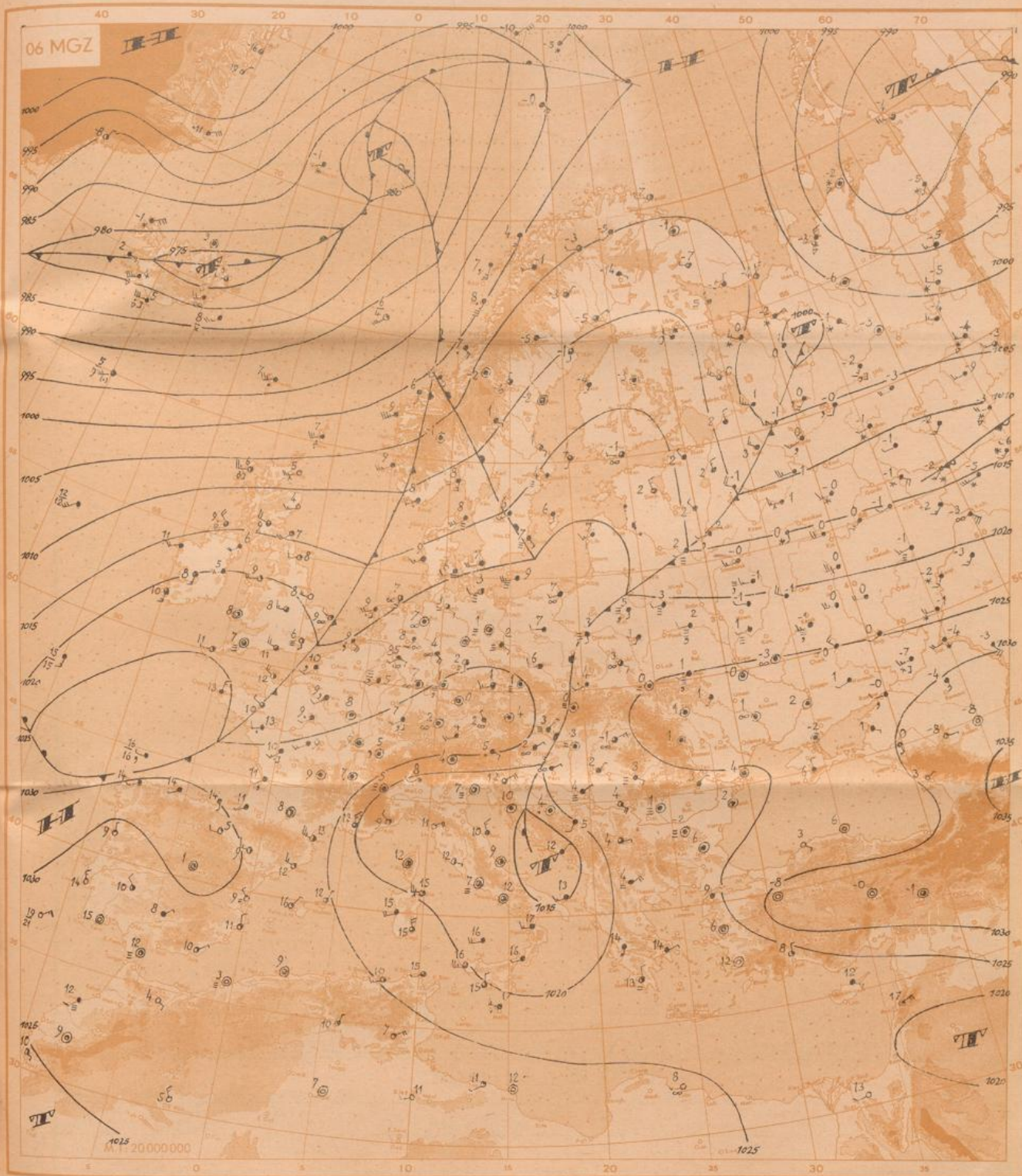


Absolute Topographie 500 m b

$\Delta \theta = \frac{33}{7} \approx 4.7$ in 500 mb - 33°C etwa 70% Feuchte
 in 5 oder 6 km Höhe West 175 Knoten
 abs. Top. von 536 geod. Dekameter



Wetterlage von gestern 12 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Mittwoch, den 17. November 1948

Über großen Teilen des Festlandes hält das ruhige Novemberwetter an. Das gestern über Belgien gelegene Bodentief ist vollständig verschwunden. In der Höhe dagegen ist der gestrige Kaltlufttropfen nach wie vor deutlich ausgeprägt. Er verlagerte sich, der Bodenströmung folgend, von Paris nach den Alpen. Die zugehörigen Druckänderungsgebiete zeigen mit der Strömung der höheren Schichten nach Osten bis Südosten. Die Kaltfront, die den Tiefdruckkern bereits gestern weit hinten sich gelassen hatte, wurde beim Einmünden in das sich verstärkende oberitalienische Tief vorübergehend rückläufig. Hierdurch und infolge der Annäherung des troposphärischen Kältegebietes traten im Alpenraum anhaltende Niederschläge mäßiger Ergiebigkeit auf. Heute früh hat die Kaltluft über dem Mittelmeerraum teilweise unter Gewittern die Dalmatinische Küste erreicht, während die Front sich weiter nördlich innerhalb eines umfangreichen Nebelgebietes allmählich auflöst.

Auch über dem Ostseeraum und Südkandinavien, wo die Restfront sich auflöst, dauert die Nebellage an. Dort nähert

sich nun von Westen die Kaltfront der Zyklone, die heute früh über Island angelangt ist. Während sich ihr Hauptfallgebiet nur unwesentlich abgeschwächt hat, ist sein südlicher Teil fast völlig verschwunden. Auch das nachfolgende gestern noch sehr kräftige Steiggebiet hat sich stark abgeschwächt, so daß die Front über Mittelfrankreich nur noch sehr langsam vorankommt und dort allmählich zerfallen wird.

Beteiligt an der Abschwächung des Steiggebietes ist den starke Druckfall, der innerhalb der sehr kräftigen Frontalzone während der Nacht nördlich der Azoren eingesetzt und heute früh bereits die Britischen Inseln erreicht hat. Das zugehörige Tief scheint in der Nähe des Festlandes mehr nach Nordosten umzubiegen. Da es aber weit südlicher als seine Vorgänger angesetzt hat, wird die Warmluftadvektion gegen Mitteleuropa verstärkt. Eine wesentliche Änderung der herrschenden Lage steht hierdurch zunächst noch nicht bevor.

gez: Dr. Brezowsky

Freie Atmosphäre

Temperatur und Feuchte

Mittwoch, den 17. November 1943

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 Kennr. Höhe	Erlangen				Berlin				München				Wiesbaden				Geduld Schiff		Lanswick Schiff		Combarone		
	716	716	440	540	440	440	440	414	414	414	414	367	367	367	367	367	7760m	6020m	501	5419m	808	808	
yy 66	1615	1703	1645	1621	1703	1703	1709	1615	1621	1703	1709	1615	1621	1703	1709	1615	1703	1703	1703	1703	1703	1703	1703
Müllergrenze in mb	1750	1800	2215	2220	2250	1900	1500	1480	1500	1500	1500	1750	1460	1400	1250	Boden	Boden	530	1000	1200	1200	1200	1200
Feuchte (DD) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	225	-51	-53	-57	-58	-50	-55	-50	-50	-53	-56	-48	-48	-48	-48	-48	-48	-48	-48	-48	-48	-48	-48
	300	-50	-48	-52	-50	-48	-48	-49	-52	-54	-54	-46	-47	-50	-48	-48	-48	-48	-48	-48	-48	-48	-48
	400	5-35	4-34	6-33	7-35	4-34	6-34	6-34	7-37	7-38	8-38	3-37	3-37	3-37	3-37	3-37	3-37	3-37	3-37	3-37	3-37	3-37	3-37
	500	6-23	5-21	0-22	8-23	6-22	6-22	6-22	7-25	7-25	8-25	4-24	4-24	4-24	4-24	4-24	4-24	4-24	4-24	4-24	4-24	4-24	4-24
	600	7-14	9-14	5-13	4-15	7-14	5-6	5-6	9-10	9-9	9-9	7-7	6-6	5-7	6-6	6-6	5-22	6-17	3-9	7-6	7-3	7-3	7-3
	700	7-6	7-7	5-4	6-6	5-5	5-6	9-10	9-9	9-9	9-9	7-7	6-6	5-7	6-6	6-6	5-22	6-17	3-9	7-6	7-3	7-3	7-3
	800	8-7	6-7	6-7	4-7	2-2	6-0	-3	9-3	9-4	9-3	0-1	8-2	8-3	8-2	8-17	5-70	6-4	8-7	3-7	8-4	8-4	8-4
	900	9-6	7-3	9-4	9-2	7-2	7-4	7-4	8-4	9-7	9-7	9-5	9-4	9-3	9-2	9-2	9-18	9-6	9-2	9-7	9-7	9-7	9-7
1000	.	.	8-10	9-8	0-7	8-6	9-4	9-4	9-4	9-4	9-4	9-4	9-4	9-4	9-4	9-4	9-4	9-4	9-4	9-4	9-4	9-4	
Boden	6-12	0-7	8-11	9-7	0-3	0-4	9-4	9-4	9-4	9-4	9-4	9-4	9-4	9-4	9-4	9-4	9-4	9-4	9-4	9-4	9-4	9-4	
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	96	.	.	.	1595	1605	.	1606	.	.	1892	1609	1609	1582	1602	1556	.	1581	.	1607	.	1607	.
	225	1078	1080	1076	1075	1077	1081	1073	1070	1069	1069	1077	1079	1072	1074	1072	1074	1072	1074	1072	1074	1072	1074
	300	895	899	895	895	897	899	889	887	888	890	891	892	890	893	891	893	891	893	891	893	891	893
	400	705	707	705	704	706	707	700	700	701	702	701	704	702	705	648	658	679	700	714	714	714	714
	500	548	549	548	547	549	550	545	545	546	547	545	544	547	550	500	506	528	542	555	555	555	555
	600	415	415	414	414	416	417	412	412	413	415	412	414	417	372	398	398	398	408	419	419	419	419
	700	298	299	297	297	299	300	297	297	298	299	298	297	298	300	263	267	280	291	301	301	301	301
	800	194	196	192	193	195	196	194	195	196	197	193	194	195	197	166	167	178	188	197	197	197	197
	900	107	103	95	100	102	104	102	102	103	104	100	102	103	105	78	77	85	94	104	104	104	104
1000	76	79	74	76	77	78	78	78	78	78	75	77	79	79	0	-6	7	8	19	19	19	19	
Relative Topographie	41/96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	96/225	.	.	.	520	520	.	533	.	.	523	532	530	520	528	543	.	520	.	515	.	515	.
	225/500	530	531	528	528	531	528	525	523	522	522	522	531	525	526	512	528	526	528	526	528	526	528
	500/700	533	530	533	531	532	531	527	527	526	527	530	531	528	530	500	512	524	534	536	536	536	536
	700/1000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Markante Punkte Schlüssel: PPTU	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	.	.	1810x	.	1507x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	.	.	2009x	.	1707x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	.	.	2002x	2702x	1311x	2009x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	.	.	2303x	3690x	1609x	2111x	2007x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	.	.	2606x	51710	2011x	3690x	2801x	1109x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	.	.	2605x	56677	3690x	61647	36896	1605x	.	1606x	0812x	1802x	3890x	3498x	2406x	40886	3597x	2002x	3305x	1817x	.	.	.
	.	.	2007x	54664	62614	53708	66586	54697	2001x	1606x	2003x	1812x	3890x	52704	72375	2604x	77486	55783	2801x	3587x	2014x	.	
	.	.	2803x	57656	79105	58175	77503	79505	3299x	2201x	2582x	2007x	65604	64594	82529	2804x	83660	68696	35944	65594	2897x	.	
	.	.	77516	59469	81026	63623	82042	83507	3890x	3703x	2706x	39908	69586	76534	83520	65682	85665	75635	75573	35875	.	.	
	.	.	78528	62639	85028	79072	87017	84519	8765x	3990x	62645	78520	82520	87027	81528	87636	85576	77565	75537	75511	.	.	
	.	.	84018	76536	86020	85016	97067	87066	8500x	85008	57689	65618	85010	85000	89029	82530	89660	94017	92038	85049	78021	.	
	.	.	86028	96057	93060	95089	99070	99077	9306x	93058	85519	67619	97098	48080	98070	93040	99645	95016	95068	95109	82518	.	
	.	.	99724	99070	07178	07079	02030	02040	36049	96050	96040	96049	00096	01070	02060	01010	01719	99049	99089	00119	01119	.	

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGT)

FORM: DD vv(v)

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

Ort yy 66	Berlin				München				Wiesbaden				Stuttgart		Combarone		Donauham		Mergrove		Lanswick		5419m		6020m		
	1615	1621	1703	1709	1615	1621	1703	1709	1615	1621	1703	1709	1615	1615	1702	1702	1702	1702	1702	1702	1702	1702	1702	1702	1702	1702	
21300 42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19800 51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18300 62	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16800 80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15200 100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13700 135	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12200 175	.	1621	.	2409	2607	2175	3110	3425	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10700 225	1733	1327	1810	1811	2206	2402	3675	3578	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9100 300	1574	1129	1523	1731	1421	1527	0733	0209	1209	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7900 350	1476	1110	1322	1529	1618	1430	1010	0911	1206	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7000 400	1376	1212	1325	1513	1714	1320	1214	0612	1205	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6100 450	1313	1214	1507	1708	1613	1212	1013	0532	1106	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4900 550	1312	0909	1607	1908	1719	0909	1114	0214	1414	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4000 600	2704	1205	1470	2202	1523	1011	1270	0806	1408	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3000 700	2407	2002	1470	2212	1314	1013	1570	2102	1608	1775	1808	3007	2206	1622	2631	2631	2631	2631	2631	2631	2631	2631	2631	2631	2631	2631	
2400 750	2407	2802	1805	2210	1405	1306	1603	2702	2007	1809	2108	2373	1509	1719	2729	2630	2645	2232	2437	2545	.	.	.	.	.	.
1800 800	2507	2801	2507	2210	3004	2002	2203	2904	2007	1704	2110	2375	2314	2471	2824	2726	2645	2232	2437	2542	.	.	.	.	.	.
1200 850	2708	2807	2512	2411	2974	2812	2604	2970	1810	1812	2310	2407	2176	2407	2926	2721	2637	2332	2430	2540	.	.	.	.	.	.