

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 313 - D

Montag, den 8. November 1945

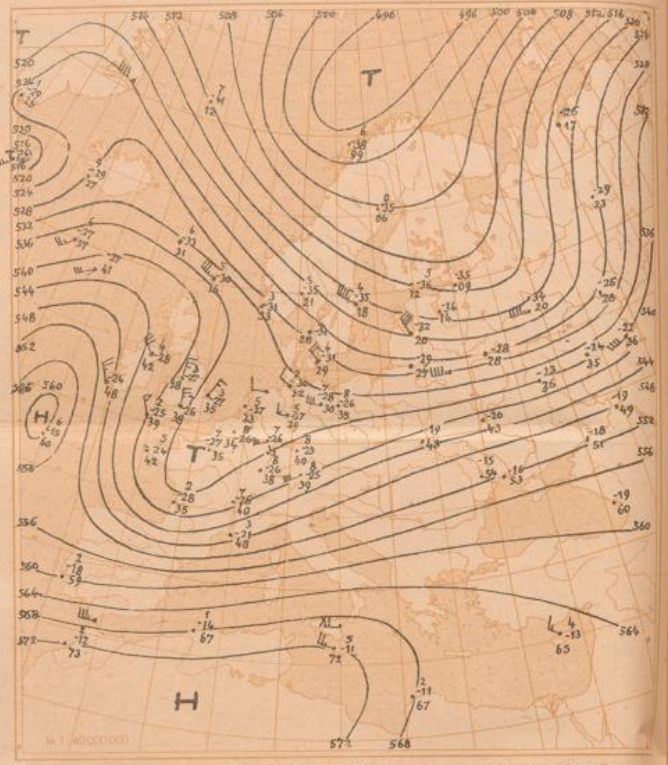
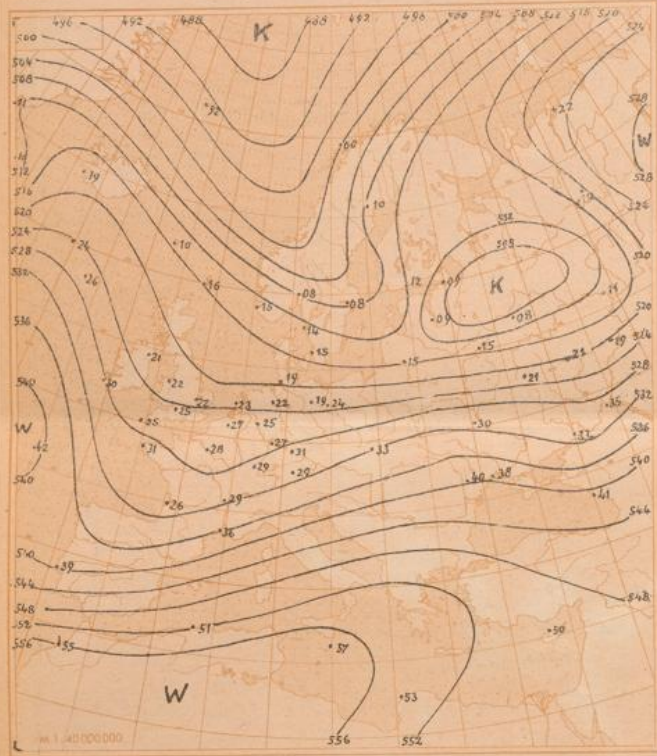
Seite 1

Verlagsort: Bad Kissingen

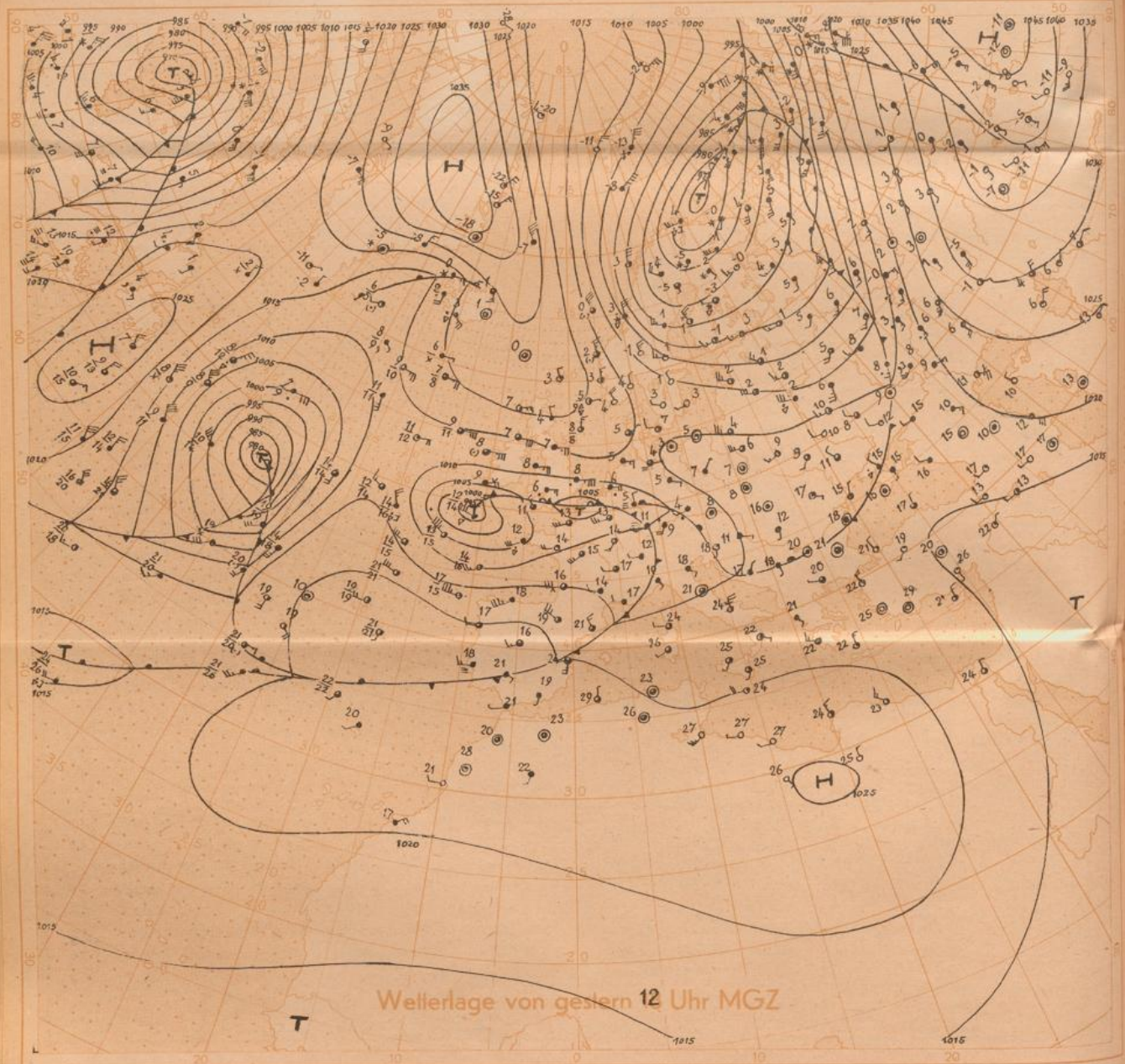
Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					
	JJJCC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	JJJCC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RRTT _E
Kassel	50152	62655	06268	11050	3x 707	5015x	62528	00068	11050	4x 401	04051
Schenklengsfeld	5315x	62678	07248	11040	3x 711	53152	51438	20368	10060	5x 300	04061
Gießen	5135x	64658	00068	10040	3x 904	513xx	48209	12269	10060	5x 801	04061
Schlüchtern	5335x	58627	12368	11040	3x 707	5335x	05628	18268	11060	5x 203	03061
Frankfurt a. M.	5115x	57348	32168	10050	5x 700	5115x	45248	12158	12070	6x 402	02071
Bad-Kissingen	70362	62644	04128	11050	3x 707	70352	05535	00068	11050	4x 201	02051
Hof	45152	62665	12368	13030	2x 609	4515x	21528	02068	11050	4x 405	01051
Bayreuth	71352	62745	16168	11040	3x 709	7135x	05745	00065	11060	5x 403	03061
Würzburg	7065x	54518	12168	11050	4x 707	70400	05790	16160	11060	50404	02081
Mannheim	45767	22545	18367	11070	6x 201	45756	05652	00062	11080	70303	06091
Nürnberg	42662	61644	14268	12040	4x 705	42604	01790	18161	13070	60105	04071
Weiden	71952	62765	12268	13040	3x 706	7195x	22638	14168	13050	4x 202	03051
Ohren	5535x	22658	00068	11070	7x 203	55350	05654	00024	11070	60103	07091
Karlsruhe	41352	05536	00068	11070	5x 102	41300	00890	00080	11090	70102	03131
Weidenburg	73162	62636	16468	12050	5x 602	73155	02755	20366	13080	7x 206	07091
Regensburg	7335x	62538	12168	13030	2x 706	73357	08444	12267	13050	48401	07051
Stuttgart	44387	41644	20467	11110	8x 201	44344	01753	18283	12100	60205	05121
Stöten	56757	61725	18168	12060	6x 405	5678x	03738	22568	13070	3x 304	06081
Passau	86552	62645	20228	12040	4x 703	86557	61545	06167	13050	5x 202	06051
Augsburg	76662	64636	20368	13080	7x 702	76607	01990	20364	13080	60204	12100
München-Riem	47652	62644	18468	13090	8x 203	47457	03854	16468	14100	6x 303	07101
Oberstdorf	1765x	64535	28168	xx 080	7x 117	1765x	61658	24168	xx 070	6x 401	08091
□ Wasserkuppe	423xx	67009	16569	02010	1x 603	423xx	46009	22569	02040	8x 304	01041
□ Feldberg i. T.	424xx	46009	18569	15020	2x 105	42400	47090	24660	16050	50205	01051
□ Königstuhl	551xx	48009	20469	43050	5x 501	55104	01890	22361	44070	70301	07081
□ Fleckl	71007	62790	00078	13020	1x 709	7105x	05728	24268	12050	5x 401	05051
□ Silberhütte	72652	62752	06278	13070	0x 705	726xx	46009	20469	14040	4x 404	04041
□ Falkenstein	753xx	57009	16369	62020	2x 806	753xx	46109	22469	63020	2x 403	10022
□ Hohenpeißenberg	7778x	22834	51688	60070	7x 107	77757	02963	22525	00070	50205	03081
□ Zugspitze	416xx	77109	22289	05535	3x 201	416xx	77009	26679	04565	62601	06518
Berlin-Tempelhof	44057	43316	10248	15030	3x 908	4405x	08528	08328	13040	3x 702	00070

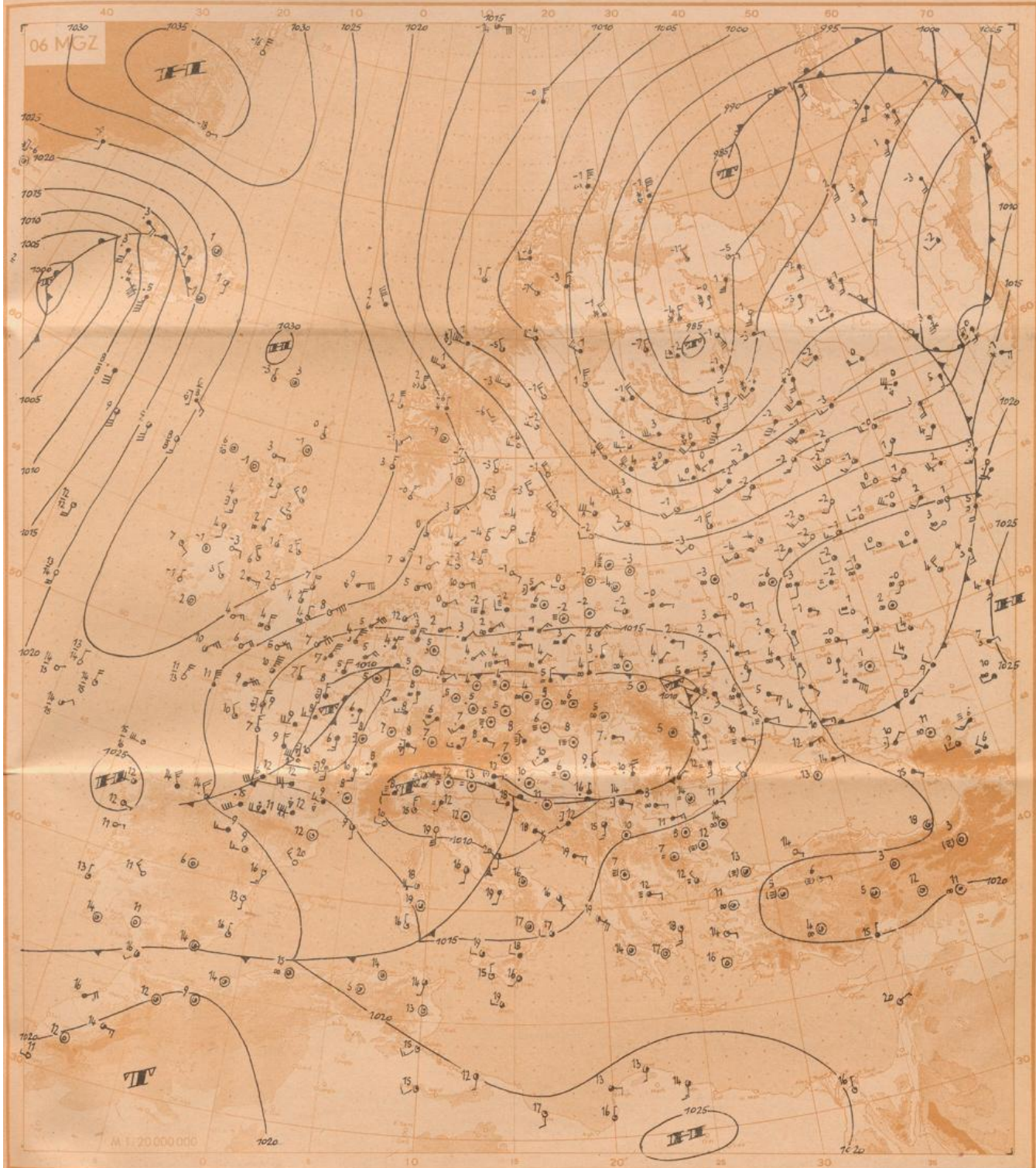
Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ					
	JJJCC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	JJJCC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RRTT _E
Kassel	5015x	22638	00068	11050	4x 101	5015x	52538	00068	13050	4x 207	01041
Schenklengsfeld						531xx	46309	09269	12050	5x 404	92041
Gießen	513xx	48109	08149	11050	5x 303	5135x	62558	00068	11050	4x 303	97041
Schlüchtern	53354	05732	20224	12060	52000	5335x	52638	20168	12050	5x 303	01051
Frankfurt a. M.	511xx	46109	00069	11060	5x 300	511xx	57309	00069	11070	7x 303	03061
Bad-Kissingen	703xx	48309	00029	11050	5x 704	7036x	64538	04248	12060	5x 403	02051
Hof	4615x	52528	16228	13060	5x 000	4615x	05827	14168	13050	4x 404	77041
Bayreuth	71354	05744	00025	11070	6x 901	7135x	05738	16128	12050	5x 405	00041
Würzburg	70400	47290	00000	12040	40901	7046x	67208	00068	12050	4x 201	06031
Mannheim	45752	62655	24128	11080	8x 903	45752	05655	16168	12080	8x 301	06041
Nürnberg	4265x	25758	00088	12060	6x 902	4265x	62628	00068	12050	5x 403	06051
Weiden	71950	05653	00023	13050	40300	7195x	08428	00068	13050	5x 301	96031
Ohren						5536x	22654	00068	12070	6x 300	07061
Karlsruhe	4135x	62658	18228	11070	7x 703	41352	22645	20168	11080	8x 402	06041
Weidenburg	73157	03753	12128	13060	5x 903	73152	62755	00028	12060	6x 403	02061
Regensburg	733xx	48209	00049	13040	3x 903	7335x	62428	00048	13050	4x 600	01031
Stuttgart	4435x	03758	20128	11080	5x 907	4436x	61647	24167	12030	6x 301	05071
Stöten						567xx	67009	24169	12050	5x 300	05051
Passau	86557	45345	00066	12050	58902	86552	45344	04148	12050	5x 501	96041
Augsburg	76602	02890	16204	14040	46905	76667	62845	20268	12070	6x 201	04041
München-Riem	47457	02853	16226	14070	5x 805	47452	61754	20343	13070	6x 104	04051
Oberstdorf						1765x	61658	32168	xx 030	4x 102	07041
□ Wasserkuppe	423xx	46009	22349	04040	4x 101	423xx	67109	00069	04040	4x 401	07031
□ Feldberg i. T.	424xx	05623	24345	17050	48300	424xx	67009	20129	17040	4x 302	04041
□ Königstuhl	55150	02744	18164	44060	60903	551xx	67009	22369	44060	6x 402	09061
□ Fleckl						710xx	46109	00049	13040	4x 203	00031
□ Silberhütte	726xx	46009	16249	14040	4x 000	72657	05663	12168	14040	3x 303	94031
□ Falkenstein	753xx	46109	28349	64030	3x 802	75302	62718	20268	63020	2x 401	02021
□ Hohenpeißenberg	7775x	02867	22327	00070	2x 905	77757	22947	22568	98030	3x 201	08031
□ Zugspitze	416xx	77009	28579	03575	7x 806	416xx	77109	24579	02575	7x 701	03578
Berlin-Tempelhof	4406x	22628	08368	14030	2x 202	4405x	05518	04328	15020	2x 406	07020

Höhenwetterlage von heute früh



in 500 mb -33°C etwa 70% Feuchte
in 5 oder 6 km Höhe West 75 Knoten
abs. Top. von 536 geod. Dekametern





Wetterübersicht

Montag, den 8. November

148

Im Bereich konvergenter Höhenströmung hat sich der Druckfall vor dem Tiefdruckgebiet über Westeuropa stark abgeschwächt. Nahezu zur gleichen Zeit ist über dem Atlantik der Übergang zu meridionaler Zirkulation erfolgt. Der kräftige Hochdruckkeil, der sich von Ostgrönland nach Süden bis über die Britischen Inseln vorgeschoben hat, scheidet jetzt bis in große Höhen die Nordströmung über Skandinavien und Osteuropa von der Südströmung über dem Ostatlantik. Im Bereich des Hochkeils ist der Luftdruck kräftig angestiegen, maximal um 25 mb in 24 Stunden westlich von Irland. Dieser Druckanstieg weitet sich nach Osten aus und kühlt die Druckgegensätze im mitteleuropäischen Raum gering werden. Über Südeuropa liegt schwacher Druckfall, der teilweise durch Tb-artige Vorgänge hervorgerufen wird. Es stellt sich somit über Mitteleuropa eine Nordostströmung ein, durch die die Polarluftmassen, die über Schweden und dem Baltikum anstehen, in Bewegung gesetzt werden.

Das Hochdruckgebiet über Grönland hat seinen Höhepunkt mit 1035 mb Kerndruck jetzt überschritten. Die Kaltluftmassen, die es im wesentlichen aufbauten, werden durch atlantische Warmluftmassen ersetzt. Damit verlagert sich die Achse des meridionalen Hochdruckgebietes nach Osten. Süddeutschland, das bereits in das Zentrum hohen

Druckes gerät, wird nur von flacher, antizyklonal einfließender Kaltluft berührt werden. Durch nächtliche Ausstrahlung wird es aber auch in diesem Raum zu einer Periode kalter und trockener Witterung kommen, in der verbreitet Nachfröste unter minus 5 Grad zu erwarten sind.

Über Nordamerika ist durch ein ausgedehntes Sturmtief, das heute früh Nordlabrador erreicht hat, ebenfalls ein kräftiger Kaltluftausbruch nach Süden erfolgt. Zwischen Neufundland und den Azoren bewirkt ein Kaltlufttrappen mit abgeschlossenem Höhentief eine retrograde Bewegung der Bodenfronten. Das Kaltgebiet der Labradorzyklone greift jetzt auf den Westatlantik über. Offenbar nehmen die Strömungsglieder des großräumigen meridionalen Massenaustausches an einer allgemeinen Westdrift teil. Ein frühzeitiger Wintereinzug in Mitteleuropa dürfte daher zunächst noch nicht zu erwarten sein.

Ges.: Brauer.

Nr. 373-D		Freie Atmosphäre										Montag, den 8. November 1948									
Seite 4		Temperatur und Feuchte																			
yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)		PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1 %, 8=75-84 %, 0=95-100 %), UU: Rel. Feuchte (%)																			
RADIOSONDEN																					
Ort	Kennzahl	Erlangen		B e r l i n		M ü n c h e n		Wiesbaden		Schiff		Schiff		Lerwick		Schiff		Lamborn			
		716	716	440	440	440	440	474	474	474	474	367	367	367	367	42°33'N	60°20'W	507	507	507	507
yy GG		0715	0803	0715	0721	0803	0809	0715	0721	0803	0809	0715	0721	0803	0809	0715	0721	0803	0809	0715	0721
Natürl. Höhe in m		2010	1900	920	1870	400	300	2120	2000	1700	1600	1600	1760	2100	1300	400	900	800	2200	980	
Feuchte (U) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41																				
	96																				
	225		-58	-49	-55	-59	-60	-60	-59	-55	-55	-54				-58		-60	-60	-58	
	300	-49	-53	-50	-52	-54	-63	-46	-50	-52	-54	-36				-49		-54	-46	-54	
	400	8-35	8-37	6-56	6-40	6-40	9-32	9-34	8-37	39	2-33	37	6-36	6-40	40	6-36	5-39	4-29	2-39		
	500	8-22	8-23	7-25	7-27	7-28	6-18	9-20	9-20	8-25	7-26	6-25	6-27	7-26	7-26	1-34	6-27	5-30	7-18	2-25	
	600	9-13	9-14	6-18	9-17	8-20	8-19	9-10	9-12	8-16	8-16	8-15	8-15	8-17	8-17	1-25	7-16	5-21	9-9	6-16	
	700	8-6	8-8	8-11	8-11	8-12	7-13	7-5	9-6	8-8	8-8	8-8	8-8	8-9	8-9	1-18	7-11	5-14	9-6	8-9	
	800	8-1	8-0	8-6	8-5	8-8	7-8	8-2	8-7	8-7	8-7	8-7	8-7	8-7	8-7	1-12	8-6	8-11	9-1	8-5	
	900	9-6	9-5	8-0	9-0	8-3	8-2	7-7	8-7	8-6	9-5	9-5	9-5	9-5	9-5	3-5	8-1	7-5	9-5	8-0	
1000			9-4	9-4	9-3	9-2									5-3	8-8	8-2	8-12	8-5		
Boden		9-7	9-5	9-4	9-4	9-3	9-2	8-9	9-8	9-6	8-8	9-7	9-3	9-5	9-7	7-4	8-8	9-0	9-12	9-5	
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41																				
	96			1586		1573		1597	1598		1596					1587		1572		1586	
	225	1068	1063	1058	1057	1045	1051	1080	1075	1063	1060	1068				1043	1060	1057	1088	1058	
	300	888	885	880	871	868	875	898	895	884	881	886				880	883	876	908	887	
	400	699	696	689	686	683	688	705	703	695	693	693				689	686	689	713	693	
	500	542	540	534	532	530	534	546	545	539	539	537				535	535	537	536	539	
	600	408	407	401	401	399	403	417	410	407	407	405				404	403	404	406	406	
	700	292	291	287	286	285	289	293	293	291	291	289				288	288	289	292	291	
	800	188	187	185	185	184	188	189	190	188	188	185				186	185	186	192	195	
	900	94	94	94	93	93	97	95	96	95	95	92				93	92	94	102	101	
1000	9	9	7	7	7	14	7	7	7	7	8				8	8	7	13	7		
Relative Topographie	41/96																				
	36/225			528		528		517	523		536					538		521		528	
	225/7500	526	523	524	519	515	517	534	530	524	521	521				528	523	515	538	519	
	500/1000	533	531	523	522	519	520	536	534	529	529	529	528	527	525	570	524	516	537	525	
Markante Punkte	Schlüssel: PPTU																				
Höhenwinde																					
yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)		FORM: DD vv(v)										DD: Windrichtung (36-teilig), vv(v): Geschwindigkeit (Knoten)									
Ort	yy GG	B e r l i n		M ü n c h e n		Wiesbaden		Schiff		Schiff		Schiff		Schiff		Schiff		Schiff		Schiff	
yy GG		0715	0721	0803	0809	0715	0721	0803	0809	0803	0809	0803	0809	0803	0809	0803	0809	0803	0809	0803	0809
HÖHE in geom. Meß- und vorgedruckter mittlerer LUF-Druck in mb.	21300	42																			
	19800	51																			
	18300	62																			
	16800	80																			
	15300	100																			
	13700	135																			
	12200	175	2673	2665		2673		2673		2643											
	10700	225	2653	2658	2672	25703		2743		3794											
	9100	300	2467	2468	2405	3271	2696		2351		3170	7215		2560	2640	3350	3471	3579	3548	3047	
	7900	350	2570	2640	2604	3018	2570		2247		3165	7415		2662	2635	3252	3517	3521	3533	3039	
7000	400	2570	2640	2813	2824	2552		2142	3138	2508	3184	7215	2240	2318	3455	3537	3527	3333	3033		
6100	450	2545	2719	2726	2829	2552	2465	2531	2328	2423	2810	3144	7427	2248	2233	2734	3587	3217	3627	3029	
4900	550	2641	2731	2728	2828	2452	2452	2529	2421		2912	3046	1312	2147	2135	3630	3546	3420	3620	2924	
4000	600	2377	2635	2821	3109	2550	2549	2625	2823	2579	2706	3131	7215	2232	2032	2715	3638	3424	3718	3018	
3000	700	2372	2520	3304	3608	2747	2840	2723	1821	2424	2909	3318	7314	7826	2830	2715	3630	3430	3421	3178	
2400	750	2108	1708	3404	0309	2643	2829	2616	2824	2514	3005	3308	7111	7110	2018	2815	0729	0427	0325	3675	
1800	800	1907	0907	0907	0609	2642	2826	2511	3020	2609	3309	3722	7111	2020	2025	2814	0230	0326	0427	3673	
1200	850	1707	0911	0812	0810	2738	2717	2308	2916	2609	3104	3205	0913	2140	2025	3012	0226	0427	0519	0713	
900	900	1407	0915	0812	0813	2623	2615	2308	2716	2515	0204	0309	0506	2018	1814	3716	0322	0519	0533	0512	
600	930	1707	0916	0613	0814	1515	2611	2706	2511	2510	0305	0409	0226	2177	1715	3715	0523	0637	0338	0710	
300	970	0807	0912	0613	0710					2505	0704	0409	0330	2014	1727	3715	0433	0537	0434	0809	
Boden	1000																				
Wolkenzug																					
yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)		DB: Zugrichtung aus (36-teilig), vv(v): Geschwindigkeit (Knoten)																			
Ort	yy GG	Augsburg		0715																	
Wolken: Höhe in m	DD vv	Ac 3000		2550																	