

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 280-D

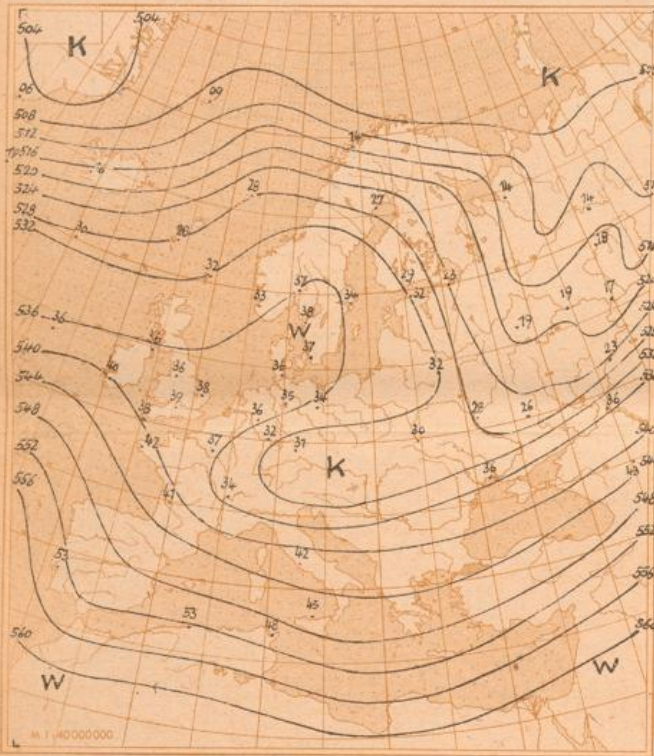
Mittwoch, den 6. Oktober 1948

Seite 1

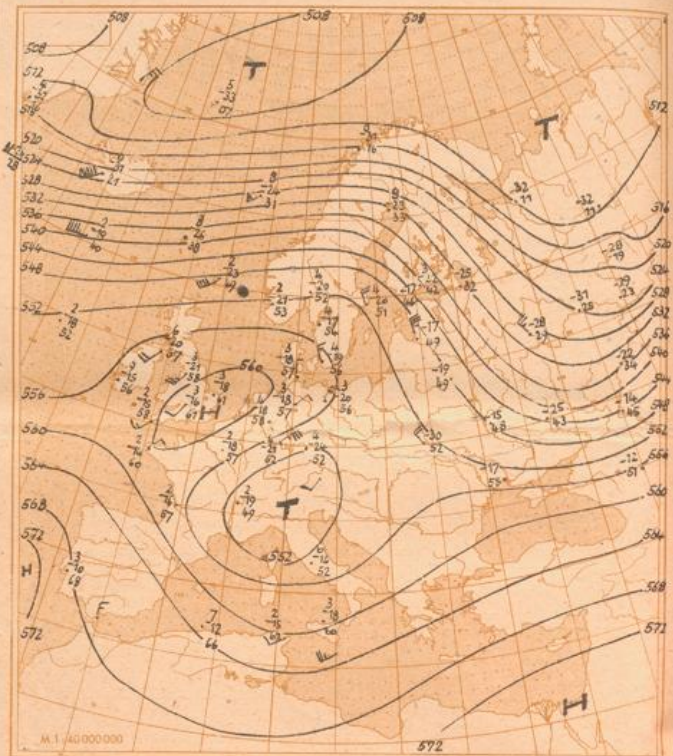
Verlagsort: Bad Kissingen

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	RRT _x T _E	
Kassel	50110	01854	04244	26100	40901	5015x	03758	00028	27090	4x405	00120	
Schenklengsfeld	53110	01843	08423	25090	10100	53150	01853	32203	26080	20406	00110	
Gießen	51310	01961	04301	25125	10101	51340	01861	06201	25090	00403	00120	
Schlüchtern	53310	01853	06243	26100	40901	53300	05790	32100	27060	10307	00130	
Frankfurt a.M.	54110	01963	06323	25140	40101	51100	00890	06100	25090	50305	00140	
Bad-Kissingen	70310	01953	32243	24120	30901	70300	00990	04100	25085	10406	00130	
Hof	45110	01751	02321	25080	10901	45100	00790	32200	28035	20305	00090	
Bayreuth	71310	01851	04121	23110	00900	71300	00890	00700	25075	10404	00120	
Würzburg	70410	02956	32226	25120	50001	70400	00890	08120	25080	30605	00141	
Mannheim	45710	01853	04423	25130	40903	45740	01863	04103	25090	30405	00140	
Nürnberg	42640	02854	02224	24110	10902	42600	00890	32120	26070	20405	00120	
Weiden	71910	01861	32101	24110	20901	71900	00890	00000	25070	20406	00130	
Uhringen	55370	01854	06344	23120	50901	55340	05653	04123	24080	40404	00130	
Karlsruhe	41380	02855	06245	24120	50901	41354	02865	04127	24100	4x403	00130	
Weidenburg	73180	05655	04225	24100	50200	73104	01790	08121	25050	30404	00110	
Regensburg	7338x	02957	04227	23100	5x901	73340	01861	04221	24080	20403	00120	
Stuttgart	44380	02855	06225	23110	50903	4435x	02757	06127	24100	4x402	00130	
Stöten	5672x	02846	04326	24070	3x101	56750	05654	06224	25050	30403	00080	
Passau	86557	02854	04126	22090	46104	86504	01890	08124	23060	01302	00110	
Augsburg	76680	02856	04426	23100	50901	76640	05673	04323	24080	40403	00120	
München-Riem	41457	02745	06327	23090	6x901	4145x	02776	08426	24080	7x403	00100	
Oberstdorf	7765x	05638	04168	xx070	6x901	7765x	05638	16158	xx070	6x401	02071	
□ Wasserkuppe	42310	01932	02302	17055	00301	42300	00990	04300	17035	40405	00061	
□ Feldberg i.T.	42450	01942	32422	31065	10905	42400	00890	32400	31045	10204	00070	
□ Königstuhl	55140	02855	04105	57090	40000	55140	01952	08222	57050	20403	00100	
□ Fleckl	71000	00890	02220	25075	00300	71000	05790	00000	27045	30405	00090	
□ Silberhütte	72610	01841	30341	25075	30801	72600	00990	06100	26045	20404	00090	
□ Falkenstein	75350	02836	08145	73020	04103	75300	01890	04311	74505	38303	00031	
□ Hohenpeißenberg	7775x	42628	04368	08040	4x101	7775x	05578	06428	08050	5x401	93051	
□ Zugspitze	41652	714/4	00077	09535	3x105	4165x	02847	10477	09555	5x000	01538	5238
Berlin-Tempelhof	44024	02855	28415	24110	30102	4405x	03868	24228	25100	5x406	00110	

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	RRT _n T _E	Erdboden-Minimum
Kassel	50100	05690	00020	28040	30901	5015x	05558	00008	28040	3x402	00030	0.3
Schenklengsfeld						53150	05662	32102	29635	40204	00530	-3.5
Gießen	51300	00790	32100	28040	20303	51300	00790	32100	28010	00303	00000	-2.2
Schlüchtern	53300	05690	00000	28020	10300	533x	48109	00049	29525	3x301	00521	-4.4
Frankfurt a.M.	51100	00790	06100	27050	20202	51104	01790	06101	27030	20402	00030	7.1
Bad-Kissingen	70300	00890	00000	28015	70101	70300	00890	00000	28525	30200	00520	-3.7
Hof	45100	05690	32100	29505	20300	45100	01790	02101	30515	41302	00520	-6.0
Bayreuth	71300	05790	00000	27505	20300	71300	05790	00000	28525	40300	00530	-6.9
Würzburg	70400	05790	00000	27030	00202	70400	05690	00000	27015	10400	00011	-1.5
Mannheim	45700	00790	02100	26050	20901	45700	01890	02101	27015	01303	00010	-2.7
Nürnberg	42600	00890	02100	27020	00001	42604	01790	02101	27005	10701	00000	-4.2
Weiden	71900	00790	00000	28020	70001	71900	01890	28202	27015	21602	00000	-2.0
Uhringen						55304	05690	04203	26005	15401	00500	
Karlsruhe	41300	00790	00020	25030	20300	41300	05690	02102	26005	71301	00500	-4.7
Weidenburg	73100	01790	00003	26020	05901	73100	05690	00002	27535	31300	00530	-4.6
Regensburg	73350	01857	04101	26040	00302	73304	01990	24102	25015	01502	00013	-1.2
Stuttgart	44300	05690	00000	25050	20001	44300	05690	00001	25020	01101	00020	
Stöten						56704	01890	08403	25015	10300	00000	-1.4
Passau	86500	05790	08100	25035	00200	86550	02854	04104	24040	01805	00020	-1.2
Augsburg	76600	05690	08200	24060	30703	76607	05790	04305	25020	06702	00020	0.5
München-Riem	41400	01790	04323	25050	38803	41407	02790	04205	24020	06200	00010	-0.9
Oberstdorf						7765x	05528	32128	xx050	4x501	00040	4.0
□ Wasserkuppe	42300	00890	04300	18015	20000	42300	04890	08401	17015	31501	00001	1.6
□ Feldberg i.T.	42400	00990	06500	31035	50901	42400	00890	08500	31015	20402	00010	
□ Königstuhl	55100	00890	06300	57045	20901	55100	01890	08501	57025	21601	00020	0.6
□ Fleckl						71004	01890	10101	28015	21701	00010	-0.2
□ Silberhütte	72604	01890	04401	27015	20200	72600	01890	06501	26015	21701	00010	-1.3
□ Falkenstein	75300	01890	06502	73515	38902	75304	01890	06503	72515	48501	00523	-3.0
□ Hohenpeißenberg	777xx	48009	06529	07030	3x906	777xx	44109	04469	06000	0x502	97001	0.6
□ Zugspitze	41602	03958	12428	08545	5x906	416xx	46109	12579	08545	4x700	93558	
Berlin-Tempelhof	4405x	03768	24228	27090	6x102	4405x	05664	26128	28090	7x402	00020	6.9

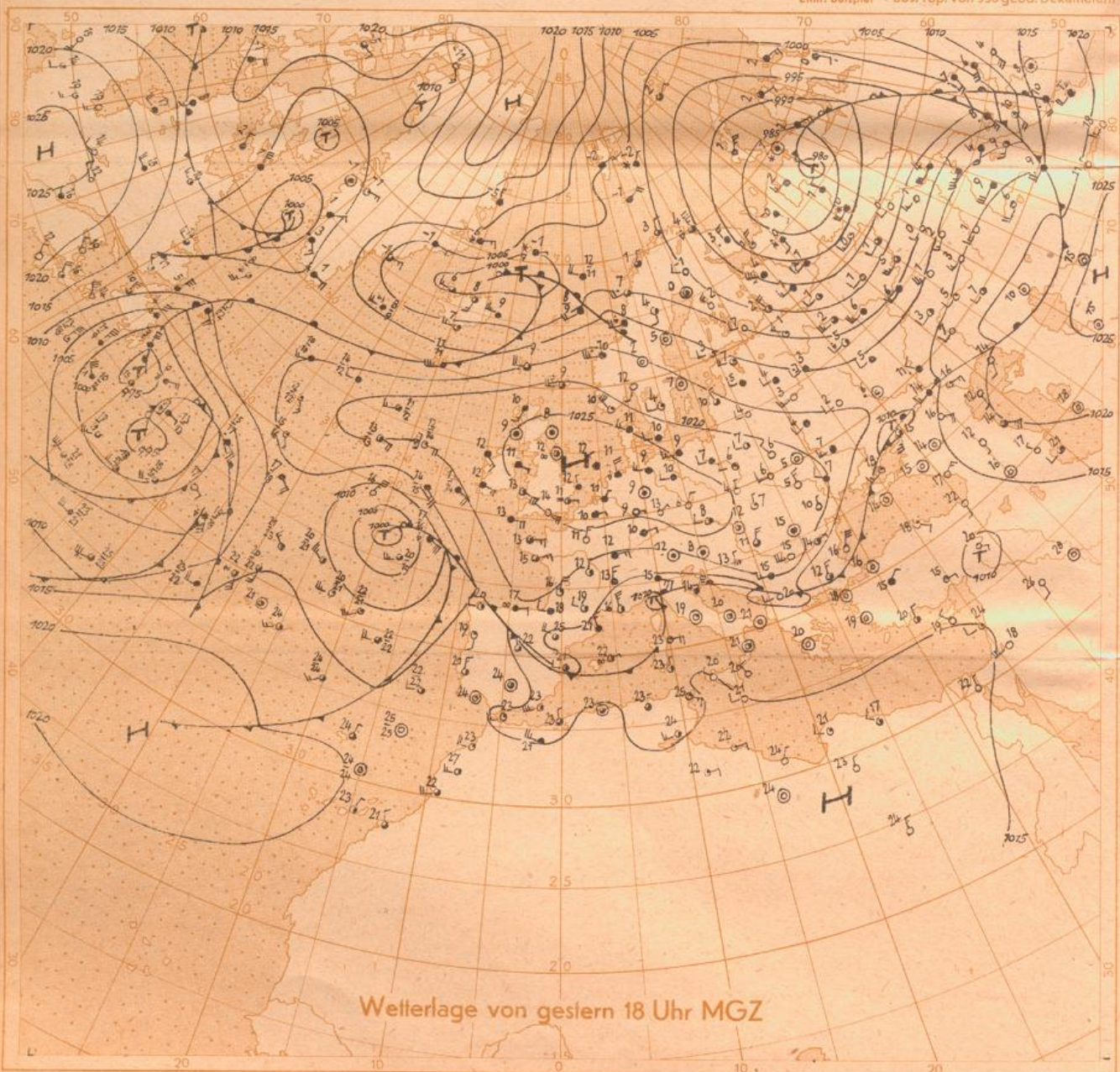


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)

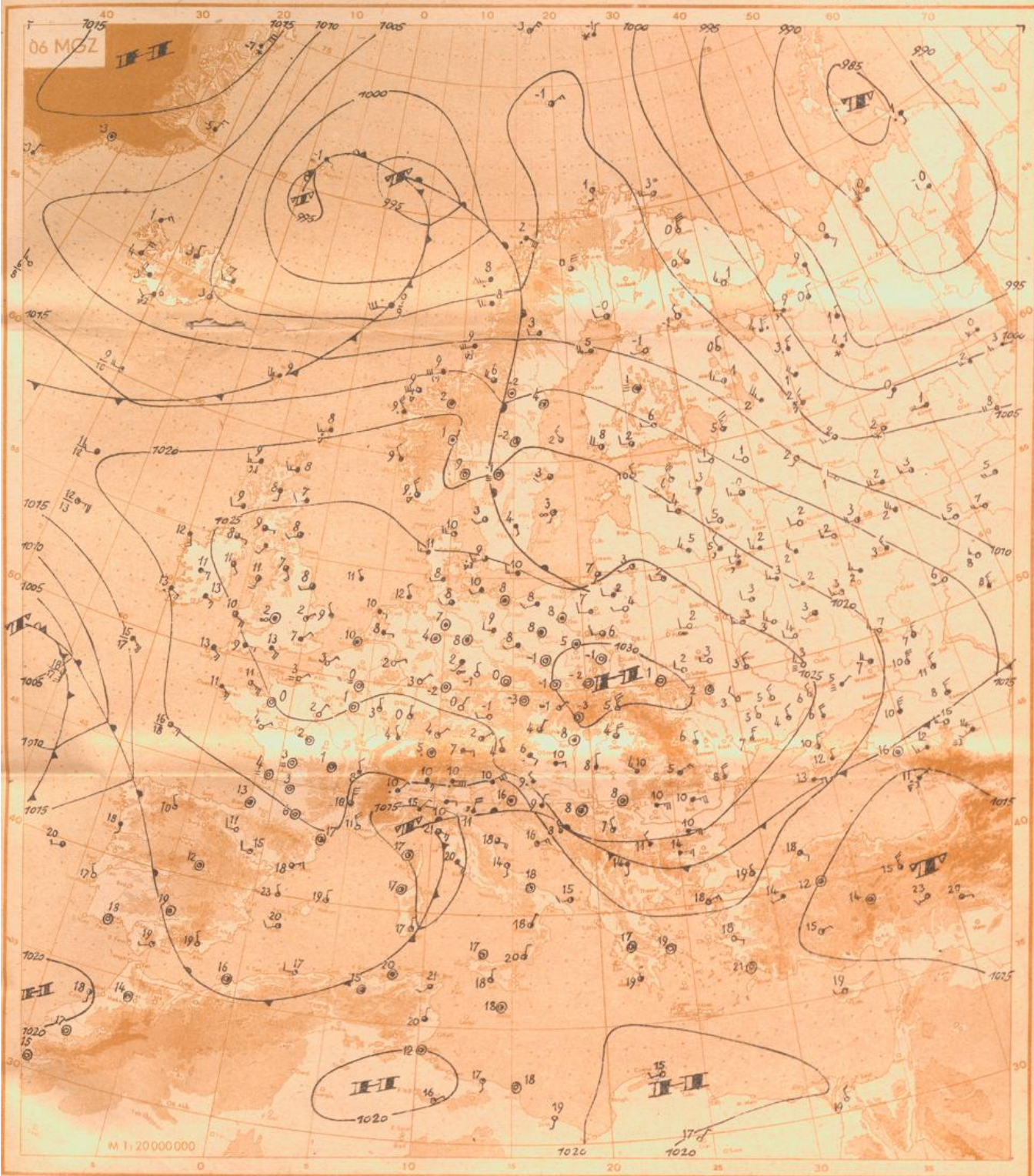


Absolute Topographie 500 mb

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



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Mittwoch, den 6. Oktober 1948

Die von den Britischen Inseln bis nach Osteuropa reichende Hochdruckzone beherrscht weiterhin das Wetter des Kontinents. Bei völliger Aufheiterung sanken in der vergangenen Nacht über dem nördlichen Süddeutschland die Temperaturen stellenweise auf einige Grade unter Null ab. Die Polarluft hat inzwischen an der Südflanke des Hochs Oberitalien überschritten und unter Gewitterbildungen das westliche Mittelmeer erreicht. Der verbreitete Druckanstieg über Osteuropa und Rußland füllte das alte, bei Nowaja Semlja gelegene Zentraltief weiter auf und dehnte den Hochdruckeinfluß bis nach Mittelrußland aus. Dementsprechend zog an der nördlichen Frontalzone die gestern über der Dänemarkstraße gelegene Störung mit reinem Ostkurs weiter.

Die an der alten Frontalzone im Azorenraum entstandene Zyklone nähert sich von dort aus langsam Irland. Ihr Fallgebiet wird bei gleichzeitigem Anhalten des Druckanstieges über Rußland die Strömung über dem Westteil

des Kontinents allmählich auf Süd drehen lassen. Bei ungehinderter Sonneneinstrahlung werden damit die Temperaturen, die im Augenblick etwa 6 Grad unter dem Mittel liegen, wieder stärker ansteigen und die Nachtfroste nachlassen.

Über dem Westatlantik ist ein Zentraltief entstanden, das auch in der Höhe gut ausgebildet ist. Es kann sich nur wenig nach Norden ausbreiten, weil ihm eine Brücke hohen Druckes zwischen den Antizyklonen über Mitteleuropa und den USA vorgelagert ist. Während das amerikanische Hochdruckgebiet an seiner Südflanke abgebaut wird, erscheint von Alaska her mit einem erneuten Kaltluftvorstoß bereits wieder ein weiteres Steiggebiet. Die Entwicklung an der ostamerikanischen Küste und über dem Westatlantik wird in den nächsten Tagen durch den Hurrikan bestimmt werden, der heute Kuba und Südflorida passiert. Es ist wahrscheinlich, daß er in 4 bis 5 Tagen auch auf die europäischen Wettervorgänge Einfluß nehmen wird.

gez: Dr. Brezowsky

R A D I O S O N D E N

[illegible]

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

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

HöfE in gemessn. Metern und zugehöriger militärer LUFDruck in mb.	Orr yy 66	Erlangen				Wiesbaden				M ü n c h e n				B e r l i n				Frankf.		Aldersgrve	Cambrone	Larkhill	Gibraltar	Malta	Lerwick	Erlange
		0575	0575	0527	0603	0575	0527	0603	0609	0575	0527	0603	0609	0575	0527	0603	0609	0575	0602	0602	0602	0602	0602	0602	0602	0609
	21300	42																								
	19800	51																								
	18300	62																								
	16800	88	2920				2717													2828			3113			2730
	15200	100	2920				2819	2627												2720	3028		3316			2733
	13700	135	2924				2822	2615												2828	2827	3144	3423			2638
	12200	175	2932				2853	2844				0413								2839	2835	3137	3633	2727		2638
	10700	225	2820				2564	2659					0320			2908				2740	2949	3035	3633	2622		2637
	9100	300	0610				2573	2450					0624			0000				2743	2935	3022	3624	2723		2540
	7900	350	0720				2548	2345			1626			0425		0210				2630	2928	3019	0117	2823		2440
	7000	400	0720				2548	2340	2216	1426		0324	0520			0910				2428	2823	2709	0230	2617		2439
	6100	450	0816				2338	2913	2109	1216	0236	0417	0416	1010	0724					2322	2413	2408	3617	2624		2539
	4900	550	0620	0723			0735	2627	3214	1408	1617	0123	0414	0314	0610	0719				2316	2114	2307	3212	2525		2529
	4000	600	0620	0521			0516	2821	1120	1516	1511	0116	0212	0106	0907	0617				2216	1912	2108	3305	2517		2525
	3000	700	0620	0815	0814		1015	0307	1130	1116	1312	3414	3613	0103	0705	0517				2118	1710	2108	0307	3013		2528
	2400	750	0620	0715	0711		1109	0811	1029	1025	1312	3312	3509	3504	1503	0611				2218	1912	1606	0307	3012		2528
	1800	800	0612	0512	1114		0616	0816	0927	0926	1012	3216	3411	3006	0402	0613				2315	1713	1506	0306	3311		2526
	1200	850	0510	0511	0813		0914	0813	0820	0925	0811	3217	3311	3006	3203	0610				2313	1615	1507	3207	3107		2626
	900	900	0508	0513	0917		0917	0709	0814	0924	0707	3114	3310	3007	3205	0410				2212	1240	1609	3108	2805		2624
	600	930	0503	0712	0916		0909	0812	0910	0514	0607	2914	3310	3209	3205	0410				2213	1424	1509	2305	2504		2626
	300	970	0402	0810	0910		0604					2813	3109	3210	3304	0408				2313	1425	1208	2712	2203		2525
	Boden	1000																								0908

Wolkenzug

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

[illegible]