

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 103-D

Montag, den 12. April 1948

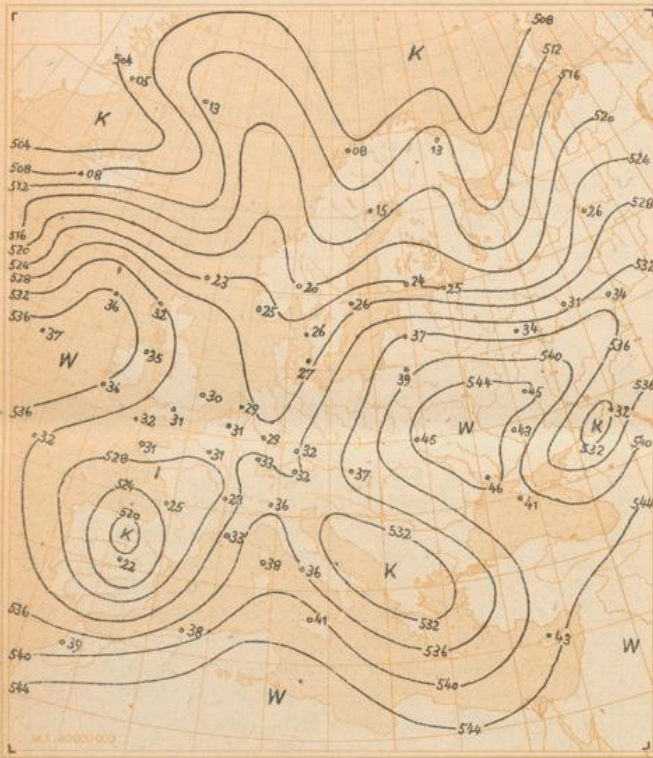
Seite 1

Verlagsort: Bad Kissingen

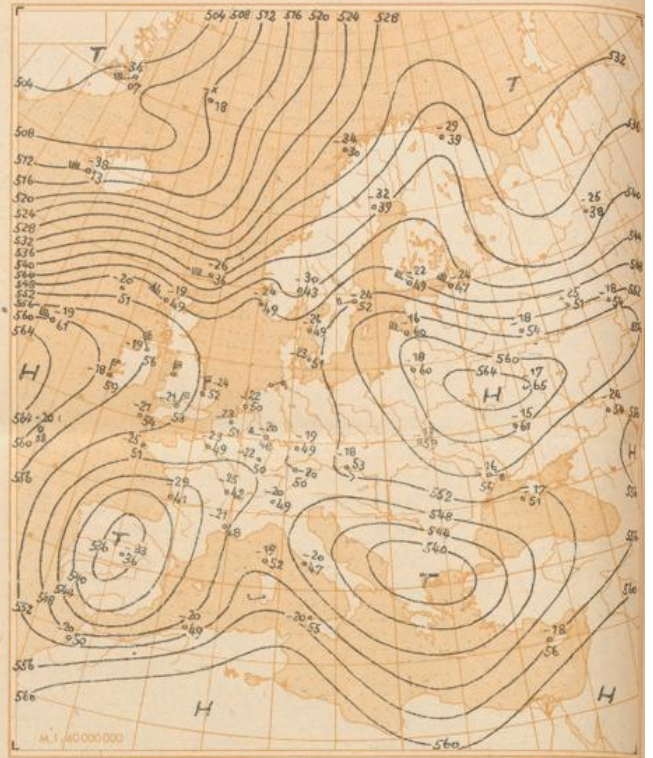
Bodenstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ							
	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RRT _T E		
Kassel	50127	02855	08328	24090	1x000	50157	02973	04325	24080	0x003	00100		
Schenklengsfeld	5315x	02857	04327	23080	2x802	53104	05790	04321	23075	00402	00090		
Gießen	51310	01854	10404	22110	00902	51350	02855	06325	23090	00303	00120		
Schlüchtern	5335x	05768	04348	23090	2x300	53370	02864	04226	23070	22402	00090		
Frankfurt a.M.	51110	02864	10424	21140	21702	51144	01862	06323	22100	40403	00150		
Bad-Kissingen	70357	02854	04427	22090	0x901	70357	02863	04226	22100	1x403	00110		
Hof	45184	02854	04527	22050	1x700	45152	05744	04328	23040	1x402	00070		
Bayreuth	7135x	02857	10127	21100	4x902	71307	05790	06127	22070	3x403	00100		
Würzburg	7047x	02857	06207	21110	0x902	7045x	02867	06127	21100	2x404	00130		
Mannheim	45710	01854	04304	20140	00901	45740	01863	06203	21120	10403	00140		
Nürnberg	4267x	02857	02227	20115	1x804	4265x	03867	04128	20090	3x304	00120		
Weiden	71914	02854	08426	20100	10901	7195x	03878	04128	21080	2x303	00110		
Uhringen	55315	02753	06505	20120	10901	5535x	22767	04327	21100	3x405	97130		
Karlsruhe	41310	01854	08104	19140	30902	41344	01863	04103	20120	30303	00150		
Weißenburg	73157	03754	06328	21080	1x301	73157	03765	08128	22080	3x302	00100		
Regensburg	7337x	03758	04328	20100	2x901	7335x	03868	08328	21090	4x301	00100		
Stuttgart	44320	02865	04305	19115	10802	44355	02764	06226	20100	20405	00120		
Stötten	56710	05744	08204	19085	10101	56740	01744	08224	21050	10403	00080		
Passau	8655x	02767	22127	19080	3x101	8655x	03768	04228	20070	3x403	00090		
Augsburg	7662x	02867	06407	19100	1x400	7664x	01871	06323	20090	30404	00110		
München	7622x	02866	04426	20090	3x200	76200	00890	06210	21080	60403	00110		
Oberstdorf	77610	01861	28101	1x100	20301	77600	00890	00000	xx080	30305	00130		
Wasserkuppe	4238x	26838	06428	14025	2x201	42340	02854	04324	14025	20404	97040		
Feldberg i.T.	42414	02844	10305	26055	30102	42450	01863	06323	21035	10404	00070		
Königsstuhl	55110	01853	08303	50100	00101	55186	02844	08204	53070	00404	00110		
Flechl	7105x	02855	02326	21075	1x201	7105x	03746	06228	22050	1x201	00070		
Silberhütte	72617	02844	08527	23060	0x103	72657	05744	04428	23030	1x402	00070		
Falkenstein	7536x	71408	04378	69515	1x304	753xx	46109	04379	69515	1x302	94509		
Hohenpeißenberg	77720	05864	06344	04060	01102	77746	05873	04424	05050	20404	00081		
Zugspitze	41610	01911	22401	05596	51306	2182	41600	00990	20500	06566	30200	00569	4225
													2292

Bodenstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						Erdbeben-Minimum
	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RRT _T E	
Kassel	50150	01713	00023	26050	10101	5015x	03765	00028	26050	2x403	00020	
Schenklengsfeld						5315x	05638	04128	25050	3x404	00010	0.2
Gießen	51300	00790	02200	25055	00205	51350	02766	32126	26030	20302	00020	0.4
Schlüchtern	53350	05755	04105	26030	10103	53350	08431	32221	27015	00402	00003	-0.1
Frankfurt a.M.	51100	00890	06100	25050	20104	51154	01762	06223	26050	21203	00040	2.0
Bad-Kissingen	70350	05764	00024	25040	10102	7035x	02757	00027	26020	1x404	00010	-1.5
Hof	4515x	05648	04328	24030	3x101	451xx	48209	04129	24030	2x403	00020	1.9
Bayreuth	7135x	05756	00026	24050	3x303	7135x	05759	00027	24050	3x404	00030	-1.0
Würzburg	70450	01862	00002	24050	10206	70400	05790	00000	25025	10405	00010	-1.0
Mannheim	45700	00790	02100	24040	20304	45750	05675	00025	25030	20305	00021	0.8
Nürnberg	42600	00890	00020	23050	30104	42604	05690	00001	24020	10303	00020	-0.6
Weiden	7195x	05758	00028	24060	2x303	7195x	03768	00028	24050	3x403	00050	4.3
Uhringen	55300	00790	04100	24050	10404	55300	05690	04103	25030	25406	00020	-
Karlsruhe	41300	00890	00000	23030	30305	41304	05690	02102	25010	11409	00000	-1.5
Weißenburg	73105	02790	00026	24040	30304	73100	05590	00010	26005	00304	00510	-3.3
Regensburg	7335x	03856	04228	23060	5x204	7335x	02767	24217	24020	2x401	00020	1.4
Stuttgart	44300	00790	00000	23050	10303	44300	08490	00003	25020	01405	00020	-
Stötten						56750	05644	08224	25020	10405	00010	-2.0
Passau	8655x	05758	08128	21050	3x301	8655x	09558	00028	23030	2x304	00020	-
Augsburg	76600	05790	04200	23030	20103	76600	05590	00001	25020	11406	00010	-0.5
München	76200	00790	04100	24030	10302	762xx	46109	04109	26020	1x405	00010	-1.0
Oberstdorf						77600	01890	08102	xx535	44403	00543	-5.6
Wasserkuppe	42300	00890	08300	15505	10901	42300	47090	02240	15515	10403	00523	-1.9
Feldberg i.T.	42400	00890	08200	28025	00102	42454	01863	08223	29025	10404	00010	-
Königsstuhl	55100	00890	10400	55040	20102	55150	01757	10201	56030	20205	00030	1.1
Flechl	7105x	05747	06227	24030	1x302	7105x	05728	04128	24030	1x201	00030	2.0
Silberhütte	7265x	05738	06428	24020	1x300	726xx	46109	32359	24010	1x402	97011	1.0
Falkenstein	75360	04732	00043	70515	28201	75300	04890	00001	71515	18403	00529	-6.8
Hohenpeißenberg	77700	47190	08200	07030	10304	777xx	46109	00049	07000	0x402	91511	-2.4
Zugspitze	41600	04990	30300	08548	80303	41604	04990	28201	09538	21303	00569	5113

Höhenwetterlage von heute früh



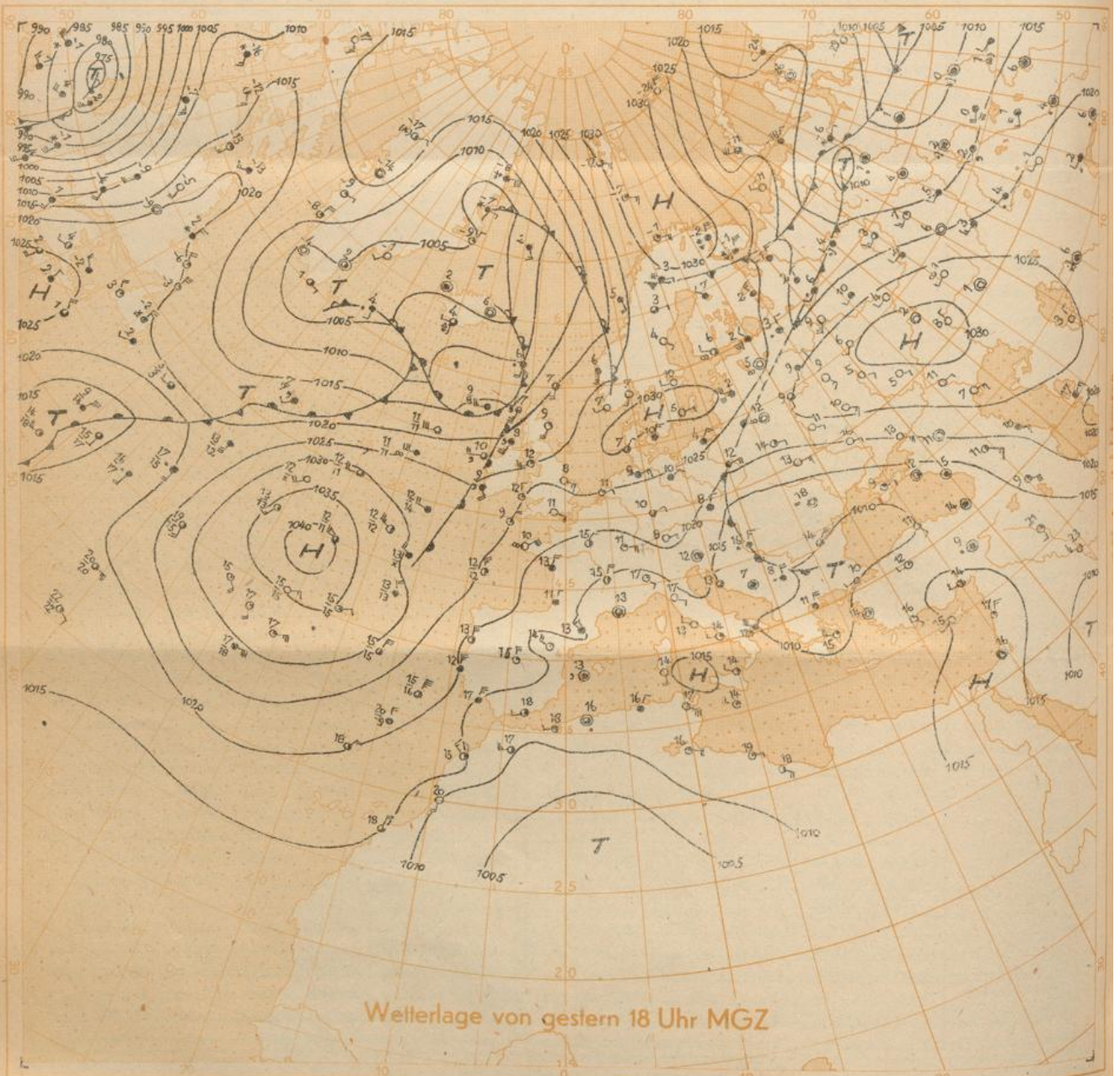
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



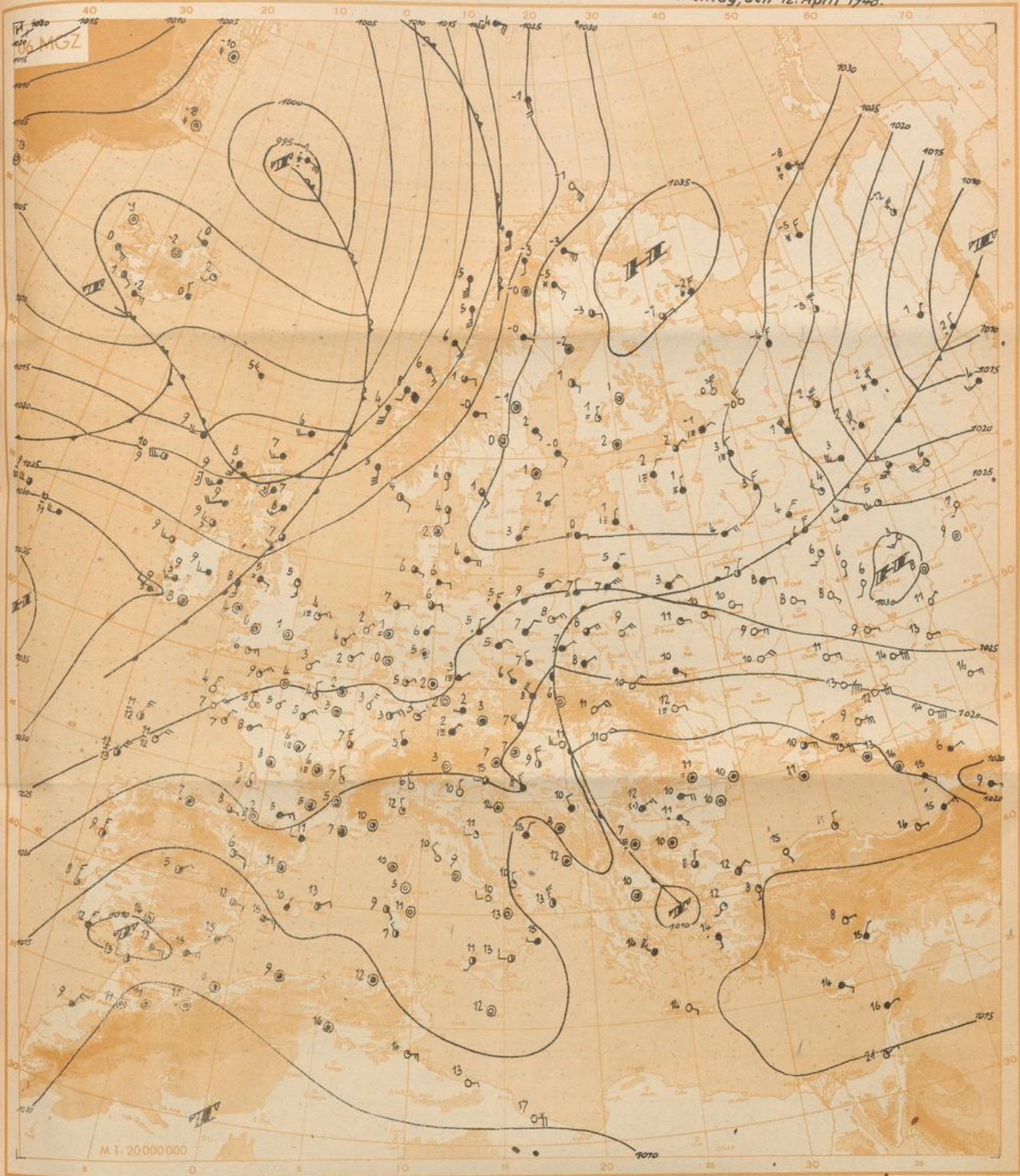
Absolute Topographie 500, m b

Δ 33
 \circ 36
 Eintr. Beispiel
 in 500 mb - 33°C etwa 70% Feuchte
 in 5 oder 6 km Höhe West 150 km
 abs. Top. von 536 geod. Dekametern

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Montag, den 12. April

148

Am 9. 4. kam auf dem Atlantik ein großräumiger Warmluftvorstoß von Südwesten her in Gang. Der Wert der rel. Topogr. über Schiff 52/35 stieg von 501 dm am 9. 4. auf 540 dm am 11. 4. Mit dieser Erwärmung war ein ausgedehnter Druckerhöhung verbunden, der zum Aufbau eines Hochdruckgebietes mit einem Kerndruck von über 1040 mb nordostwärts der Azoren führte. Auf der Nordflanke des atlantischen Boden- und Höhenhochs ziehen schwache Störungen nach Osten. Sie konnten sich nicht entwickeln, da die Kaltluftzufuhr auf ihrer Rückseite fehlte. Heute wurde nun im Nordmeer vorder gestern südwestlich Island gelegenen Störung hochreichende Kaltluft in ihren Strömungsbereich einbezogen und es setzte eine rasche Vertiefung ein. Da sich über Amerika ein umfangreiches Tiefdruckgebiet nach Osten vorschiebt, wird sich auch die bisher längs der amerikanischen Ostküste nach Süden reichende Kaltluftzunge nach Osten verlagern. Das Vordringen dieser hochreichenden Kaltluft auf den Westatlantik läßt vermuten, daß es dort zur Bildung einer neuen Störung kommt, da sich die von Südwest nach Nordost verlaufende Frontalzone wesentlich verschärft wird.

Hinter der gestern von Jan Mayen über die Britischen Inseln nach Westfrankreich verlaufenden Okklusion zeigte die rel. Topogr. eine gut ausge-

prägte Kaltluftzunge. Ihr Südtail wurde durch den atlantischen Warmluftvorstoß abgeschnürt, und der so gebildete Kaltlufttropfen ist der Bodenströmung folgend von Westfrankreich nach Spanien gezogen.

Im Nordosten hat der mit der Westdrift nach Osten ziehende Druckerhöhung zu einer Kräftigung des Hochs über dem Nordpolarmeer geführt. Es hat sich durch Verbindung mit dem mitteleuropäischen Hoch weit nach Süden ausgeweitet und ist jetzt durch eine Brücke über die Nordsee hinweg mit dem atlantischen Hochdruckgebiet verbunden. Auch in der Höhe besteht heute eine Hochdruckbrücke zum mittelländischen Höhenhoch. Deutschland liegt auf der Südseite dieser Brücke im Bereich einer schwachen Ostströmung, durch die Warmluft aus dem Schwarzmeerraum herangeführt wird, die auf die über Mitteleuropa liegenden Kaltluftreste aufgleitet. Eine Umstellung dieser Lage dürfte durch die Kaltluftzufuhr auf der Ostflanke des Skandinavienhochs eingeleitet werden. Diese Kaltluft wird zur Bildung eines Höhenhochs über dem nördlichen Rußland und zum Abbau des mittelländischen Höhenhochs führen.

gez. Jacobi

Freie Atmosphäre

Temperatur und Feuchte

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) 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		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Strasbourg	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom	
	716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	229	664	501	936	077	481	811	625	322	
yy GG	1115	1203	1115	1203	1115	1203	1115	1203	1202	1202	1202	1202	1203	1203	1205	1203	1203	1203	1203	1204
Höhen- grenze in m	1410	1220	1500	1340	1630	1490	1330		1600	1400	1500	1820 1220	1130	300 1100	1120	500 1600	3400 3000	3390	Boden	
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41																			
	96	xx-49	xx-55	xx-50														xx-54		
	225	xx-50	xx-54	xx-46	xx-48			xx-48	xx-54		xx-52		xx-55	xx-52	xx-50			xx-56		xx-59
	300	xx-48	xx-45	xx-42	xx-45	xx-48	xx-47	xx-44		xx-48	xx-48	xx-47	40-45	xx-55		50-52	20-42		xx-48	
	400	50-38	40-33	xx-32	xx-33	50-35	20-34	100-32		30-40	xx-35	xx-35	25-36	35-34	xx-44	60-34	60-38	80-30		xx-32
	500	60-25	40-19	xx-20	10-20	20-21	20-20	100-21		40-29	30-22	10-23	25-25	50-26	30-30	50-24	60-22	90-18	xx-13	xx-19
	600	70-14	40-10	xx-13	10-13	20-11	10-10	100-12		60-19	30-10	20-13	30-14	90-17	30-20	50-15	70-16	90-10	xx-5	xx-10
	700	70-6	50-7	70-7	40-5	10-7	10-4	80-6		70-9	40-4	20-5	10-5	60-14	30-10	50-9	90-9	60+1	xx+1	20-4
	800	100-5	60-5	50-2	60-4	60-2	60-4	20-3		70-2	70-0	45-1	20-0	60-5	40-6	50-3	80-3	70+4	xx+6	30+2
	900	85+3	70+1	70+4	70+3	75+5	80+4	55+2		90+4	70+3	50+3	80-1	80+1	50-0	70+0	90-1	100+3	xx+10	40+6
	1000			48+11	78+4			40+10		100+7	85+4	80+6	70+4	90+7	90-3	57+4	91+3			69+5
Boden	61+10	94+2	48+12	78+4	68+10	100+0	46+11		100+5	88+4	80+6	92+3	90+7	95-5	87+1	91+3	90+7	75+10	69+5	
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41																			
	96	1624	1621	1637			1633			1632		1623					1629		1605	
	225	1074	1086	1087	1082		1085	1085		1078		1081	1067	1057		1074	1091		1078	
	300	890	900	899	898	898	899	902		896	896	899	883	876	900	894	907		897	
	400	700	708	706	706	706	707	709		693	706	705	707	691	694	708	705	712	723	705
	500	545	549	547	548	549	550	551		541	550	549	552	536	543	552	549	553	559	547
	600	412	414	413	414	414	415	416		411	415	416	419	405	413	419	417	417	427	412
	700	296	296	296	297	297	297	299		296	297	299	302	290	299	304	302	298	301	294
	800	194	193	193	195	194	194	196		194	193	195	198	189	198	201	200	193	195	190
	900	101	101	101	103	101	101	104		101	101	102	106	97	106	109	108	100	100	96
	1000	17	17	16	19	16	18	20		16	17	18	22	13	23	26	25	16	14	11
Relative Topographie	41/96																			
	96/225	550	535	550			548			544		542					538		527	
	225/300	529	537	540	534		535	534		528		529	531	514		525	538		531	
	300/500	528	532	531	529	533	532	531		525	533	531	530	523	520	526	524	537	545	536
	500/1000		0705x					1398x			1103x		0605x		7502x					
Markante Punkte Schlüssel: PPTU		0803x					1898x			1400x		0905x		1600x			0904x			
		1005x					2305x			2000x		1004x		1798x	33936		1004x			
		1602x					34900			2102x		1501x		2002x	38966		1402x			
		1903x	0800x				39839			2602x		1701x		2300x	39866		1903x			
		2006x	1000x	1698x			42800			2998x		2004x	2001x	2806x	47766	2303x	2309x		1106x	
	0799x	2304x	2596x	2001x	2998x		53670			3592x	2900x	2204x	2302x	3206x	62635	2804x	33904		2009x	
	1199x	2996x	3490x	2398x	35908		67570			59613	41841	2305x	2501x	55763	63644	32986	51648		2111x	
	1896x	3492x	4970x	2501x	54662		74548			73524	52721	2503x	35904	65653	84526	53716	52658		5366x	
	2502x	57624	5270x	3590x	59612	2198x	75576			78505	58661	3590x	65636	72593	87527	55719	73016	4172x	67552	
	3792x	67534	61622	65601	75551	36903	79542			78506	75513	78512	66625	79574	92017	78547	83049	5460x	82014	
	61637	72586	69578	74565	76553	61591	81532			3596x	82626	8355	85013	74426	84544	97027	86529	85500	6551x	85044
	73589	78536	77543	82536	82518	72521	84524			94579	92047	93051	95048	78567	95036	99046	96029	93059	7602x	95104
	85000	95056	81549	91037	85019	77564	87006			95078	97067	99016	97067	93029	99508	02047	97509	95059	8309x	98115
	99106	99029	00124	01048	96706	96000	02114			02050	01049	00068	02039	01079	01550	03019	03039	00079	98109	00057

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

Ort yy GG	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin	Karlsruhe	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	
	1115	1203	1115	1203	1115	1203	1115	1207	1202	1202	1205	1205	1203	1203	
21300	42														
19800	51														
18300	62														
16800	80														
15200	100		2704												
13700	135		0000				2025								
12200	175		0000				1940								
10700	225		0000			2045	1970			2880			2830		
9100	300		0245		1870	2550	18125		01160	30170			2875	1725	
7900	350		1635		1955	2340	1790		01110	29150			2830	1720	
7000	400		2035		1940	2430	1690		01280	29120			2980	1620	
6100	450		2630	2880			1550		3650	2685			3070	1610	
4900	550		3010	3085	2320	3220	1440	2532	3230	2580		2535	2960	1675	
4000	600		0225	3140	2520	3215	1130	2830	2920	2530	24120	2825	3145	1720	
3000	700		1315	0270	1625	2920	1135	3316	3110	2445	23110	2710	3240	1610	
2400	750		1010	0715	2120	2515	0935	3310	3605	2465	2270	3310	3230	0515	
1800	800	0830	1040	3620	1420		0930	0622	0210	2460	2385	2105	3125	0515	
1200	850	0645	1025	0720	1115	1510	0820	0830	0315	2360	2285	1505	3420	3330	
900	900	0635	0835	0915	0515	1110	0735	0720	0315	2360	2380	0705	0110	2730	
600	950	0530	0745	0810	0420	0000	0520	0632	0310	2365	2360	2615	0720	3130	
300	970	0515	0540	0310			0415	0720	0210	2260	2320	2445	0620	2920	
Boden	1000	0515	0930	3610	0425	0000	0607	0920	0000	2345	0000	2215	0210	2708	

Wolkenzug

Ort	yy GG	DD vv