

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73... Nr. 176-D...

Donnerstag, den 24. Juni... 1948

Seite 1

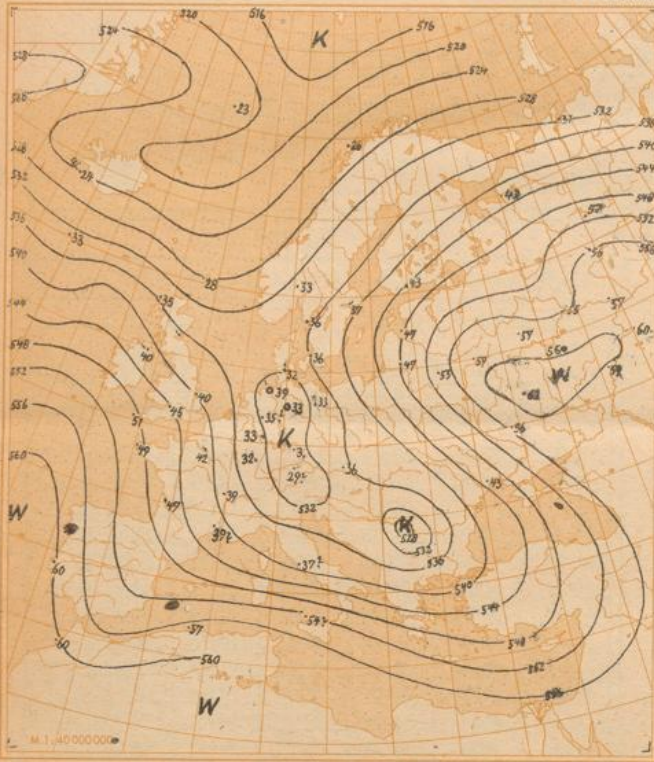
Verlagsort: Bad Kissingen

Bodenstationen □ Bergstationen	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 _X E	
Kassel	50186	62844	26366	14140	9x204		50186	02754	28186	17131	03209	04161	
Schenklingfeld	5375x	62758	26288	14110	9x206		53786	25854	30285	16130	80405	03751	
Gießen	51380	02955	22565	15170	60300		51384	02855	20286	18140	91310	01781	
Schlüchtern	5336x	81748	26388	15130	8x304		53355	02854	28185	18120	90207	06741	
Frankfurt a.M.	51786	02864	26385	16151	00204		51796	25855	02397	19140	83409	04191	
Bad-Kissingen	70334	10844	22285	14151	1x101		70336	25854	24785	16140	83207	05761	
Hof	45736	10855	24485	13120	73302		4578x	81767	28287	16700	9x406	02741	
Bayreuth	7138x	25746	28188	14131	0x403		7138x	02847	26287	15740	8x203	01750	
Würzburg	7048x	25857	26287	15130	9x202		70437	25744	00086	17131	13207	06761	
Mannheim	45786	97844	22328	17151	0x203		45786	25855	28198	20131	7x209	02181	
Nürnberg	42687	81854	24486	15147	12307		42626	02863	26394	17130	90205	08761	
Weiden	71984	02755	22285	14150	73801		71924	02753	26284	16140	90204	03761	
Ohringen	55380	22746	24466	16140	80203		55380	02745	22485	18141	00205	02151	
Karlsruhe	4139x	93848	20498	17147	2x103		41357	02765	18297	20131	0x206	03761	
Weißenburg	73130	81765	24255	16121	01202		73130	93755	20185	19090	93205	07741	
Regensburg	73386	10855	28386	14750	90001		73384	02853	26387	17130	90304	02151	
Stuttgart	44386	02855	26486	17140	70105		44326	26754	22395	19130	90101	02131	
Stöten	5675x	62628	24388	17080	7x202		5678x	02737	24387	19080	7x205	13101	
Passau	86537	25746	24387	13121	0x300		86536x	02844	24786	15110	93370	10751	
Augsburg	76686	10845	24367	16120	93704		76626	02842	26484	18120	83202	07741	
München	76257	64755	24468	16090	9x106		76297	10754	16196	20100	93203	15121	
Oberstdorf	7765x	61758	04168	xx090	5x103		7765x	62658	24768	xx070	6x206	70091	
□ Wasserkuppe	4239x	49308	30488	09070	6x405		42346	01843	30493	17080	63303	02701	
□ Feldberg i.T.	42480	42735	30786	22090	70305		42496	25803	30695	26090	83213	09121	
□ Königsstuhl	5519x	95628	24768	50700	9x105		5518x	91737	26497	52700	8x205	10721	
□ Fleckl	7108x	25747	24387	15090	8x403		7108x	25847	24387	17110	7x405	02731	
□ Silberhütte	72684	25845	22466	17090	83201		72684	25844	28385	19080	70305	07701	
□ Falkenstein	7538x	81737	28388	66070	6x301		75380	02705	28385	68060	60304	01081	
□ Hohenpeißenberg	7778x	10848	20588	04070	6x304		7779x	81748	30388	07060	6x408	11081	
□ Zugspitze	476xx	77009	30679	07565	6x404		476xx	77109	30679	09565	6x406	02569	

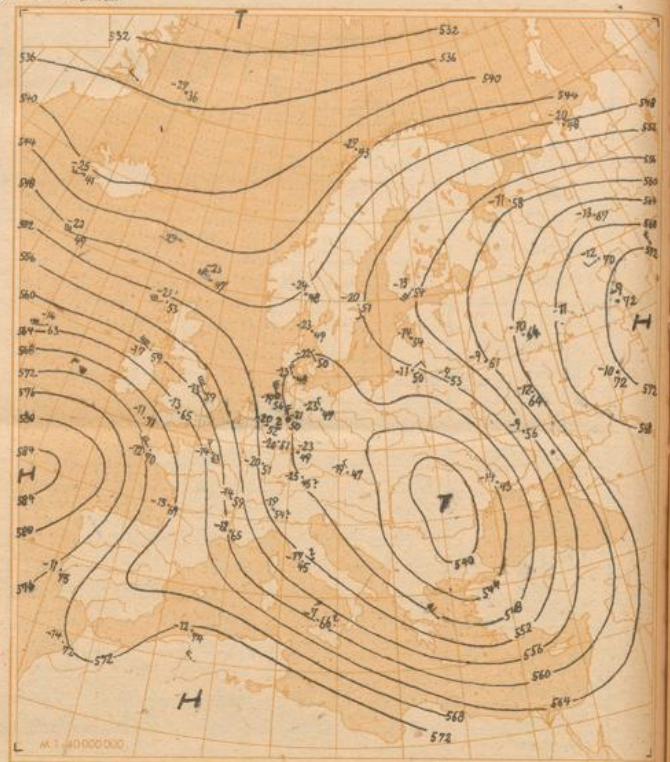
Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ						heute 6 Uhr MGZ							
	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app		JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RRT _X E	Erdbeob.-Minimum	
Kassel	50150	01763	00023	21100	80205		5012x	02746	30226	22120	9x105	00081	6,9	
Schenklingfeld							5375x	05748	00068	22100	9x306	04071	5,4	
Gießen	51300	00790	24200	22110	90308		51350	05675	22205	24700	80304	00070	5,6	
Schlüchtern	53360	05665	00025	22090	70308		53350	43766	00006	24070	70206	00061	4,9	
Frankfurt a.M.	51150	01744	00084	22720	90206		51153	05654	00025	24711	00305	91091	8,2	
Bad-Kissingen	7035x	02756	18226	20110	9x307		70324	02842	16725	22700	80105	00091	6,8	
Hof	4575x	05657	24288	19080	7x309		4515x	05637	28328	20090	8x303	97071	5,7	
Bayreuth	71354	02744	00085	20700	90306		7135x	05748	30128	21110	9x303	02700	5,5	
Würzburg	70440	02855	26785	21700	90206		70478	05743	32724	23700	90306	04081	7,0	
Mannheim	45760	05672	00092	23700	90206		4575x	05667	28107	24727	0x305	92107	8,1	
Nürnberg	4265x	03778	26288	21100	9x305		42657	05764	24226	23700	9x303	92091	8,1	
Weiden	71954	05744	00065	20700	90305		7195x	05628	20228	21700	9x303	03091	8,4	
Ohringen	55350	05654	00004	22700	90307		5535x	05647	22107	23111	0x205	00091		
Karlsruhe	4135x	05748	20288	23711	7x305		41350	05755	18225	25727	70406	95171	8,8	
Weißenburg	7375x	05538	00098	22090	9x105		73755	05536	24227	23700	9x305	97091	7,7	
Regensburg	73303	02790	24424	20700	90305		7335x	61648	26328	21110	9x404	97101	9,1	
Stuttgart	4435x	05666	20226	23710	9x105		4435x	05667	00027	24710	8x307	80091		
Stöten							567xx	46709	24749	24070	7x306	00071	6,4	
Passau	86552	05754	28226	18100	9x309		8655x	05748	24228	20100	9x306	92091		
Augsburg	76686	10855	24387	22700	7x204		7665x	03848	24328	23100	8x305	97091	8,8	
München	76286	02755	20287	22090	8x202		7626x	21735	26358	24700	9x305	02081	7,7	
Oberstdorf							7765x	03658	16168	xx060	5x302	07041	3,0	
□ Wasserkuppe	423xx	46309	30489	14060	6x105		423xx	46009	30249	15060	6x305	92081	5,9	
□ Feldberg i.T.	424xx	46009	30329	28070	7x404		424xx	46009	30549	29070	7x403	00061		
□ Königsstuhl	55150	09444	24384	55080	70205		551xx	46209	28249	56080	8x205	94081	5,1	
□ Fleckl	7105x	05746	00086	21080	6x205		7105x	05747	28727	22090	7x205	01071	5,4	
□ Silberhütte	726xx	46309	24289	22070	7x305		726xx	46309	28349	23070	7x303	01061	6,1	
□ Falkenstein	753xx	46009	28349	69050	5x302		753xx	46009	28389	70050	5x303	01041	3,9	
□ Hohenpeißenberg	77736	05645	22587	08050	53703		777xx	81109	26329	70050	5x704	07051	3,9	
□ Zugspitze	476xx	77009	32579	10555	5x101		476xx	77009	32579	11565	6x304	03569		

Höhenwetterlage von heute früh

• Stationen von 4. bis 5. einschli.

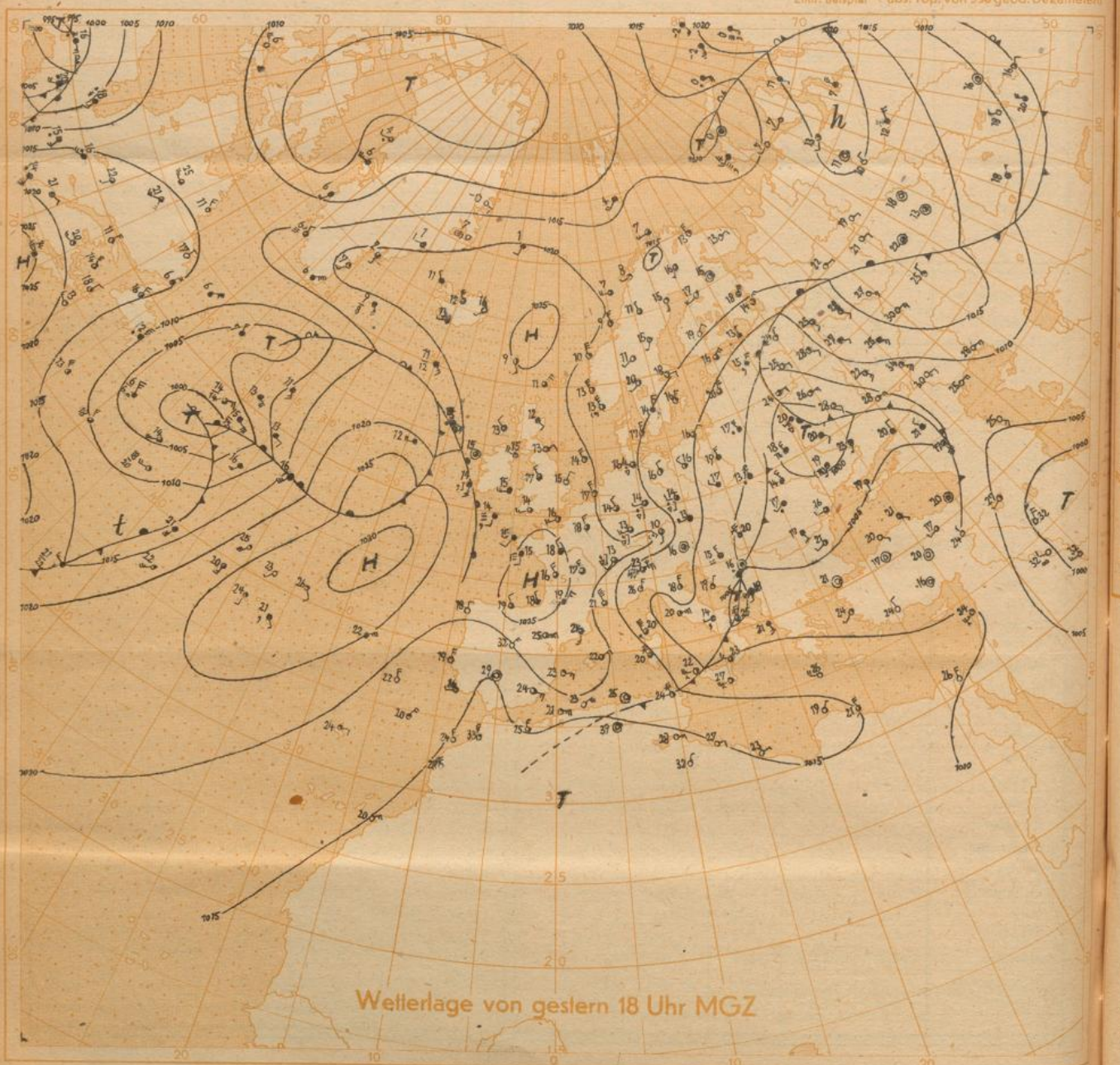


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)

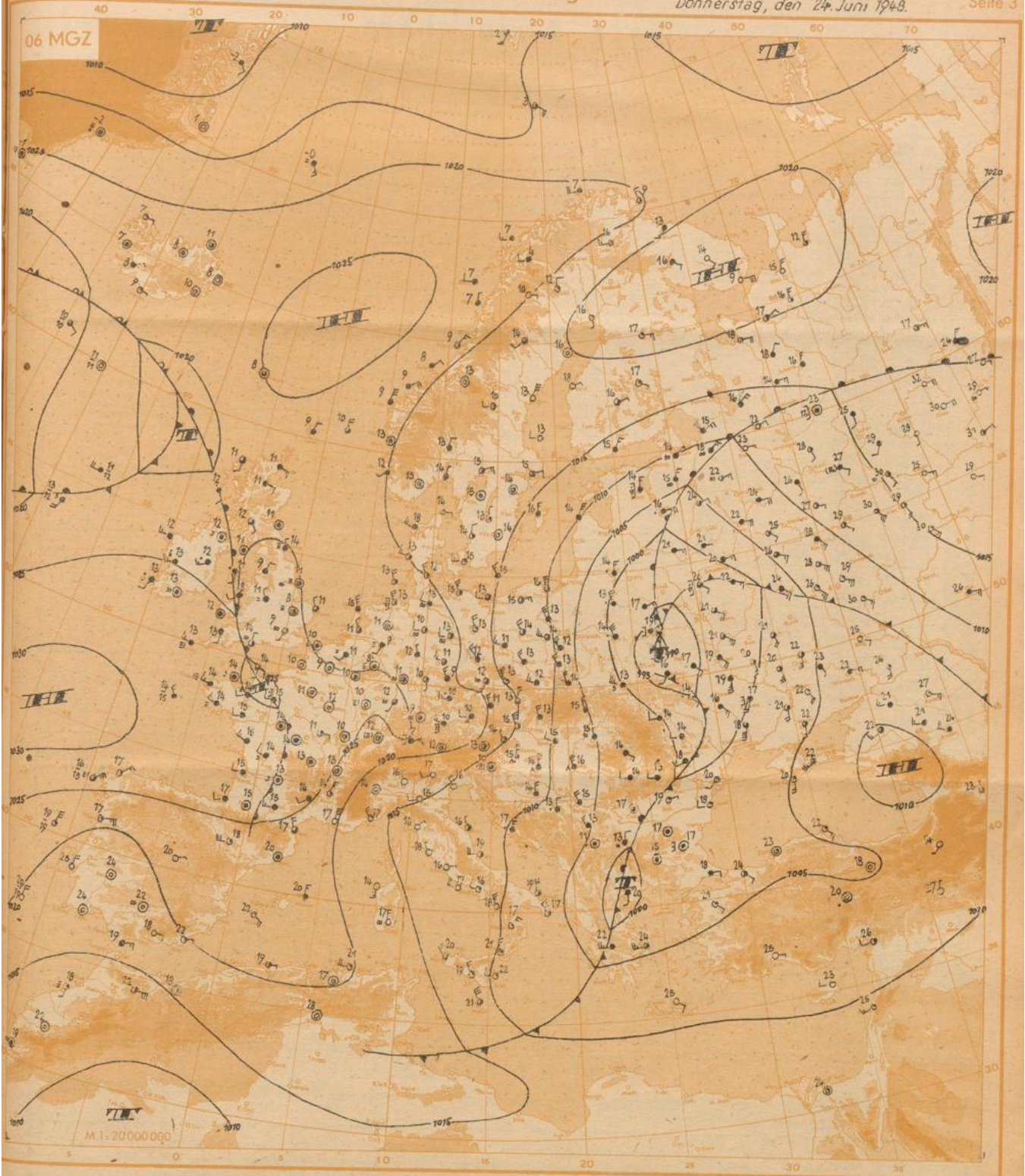


Absolute Topographie 500 mb

$\Delta h = -33$
 $\Delta \theta = -0.36$
 in 500 mb - 33°C etwa 70% Feuchte
 in 5 oder 6 km Höhe West 150 km
 abs. Top. von 536 geod. Dekameter
 Eintr. Beispiel



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Donnerstag den 24. Juni 1948

Der seit mehr als 24 Stunden anhaltende großräumige Druckanstieg über dem Ostasien, den westlichen Teilen Europas und über dem Nordmeer hat bereits gestern die Umstellung der Großwetterlage von der zonalen zur meridionalen Zirkulation eingeleitet. Mit dem Aufbau der Hochdruckbrücke vom Azorenhoch zum Nordmeer, die sich über Nordfinnland und das Weiße Meer nach Nordwestsibirien fortsetzt, geht die niederschlagsreiche und kalte Witterung in den westlichen Teilen Deutschlands ihrem Ende entgegen. Während gestern noch über ganz Mitteleuropa im Bereich der von der Nordsee zum Alpenfuß sich erstreckenden Kaltluftzunge lebhafte Schauerförmigkeit herrschte, kommt heute die Neigung zu labilen Umlagerungen infolge des anhaltenden Druckanstieges mehr und mehr zum Erliegen. Lediglich im Staugebiet der Alpen hält bei der herrschenden Nordwestströmung das Schauerwetter an.

Auf der Ostabdachung des Hochdruckrückens hat sich der gestern früh über dem Skagerrak gelegene Tiefkern im allgemeinen Druckanstieg rasch aufgefüllt, die zugehörige Okklusion löste sich in ihren Nordteil weitgehend auf, während ihr Südtail in das Strömungssystem des westrussischen Tiefs einbezogen wurde. Die gestern über Oberitalien gelegene Wellenstörung, die sich beim Einbruch der

Kaltluft ins westliche Mittelmeer bildete, ist mit der nordwestlichen Höhenströmung zum Balkan gezogen und erhielt dort als Ausläufer Anschluß an das in den letzten 24 Stunden sich weiter vertiefende und nach Norden ausweitende westrussische Tief. Im Bereich der langsam nach Westen vorankommenden Warmfront dieses Tiefs hält die seit Tagen über Mittelrussland beobachtete Gewitterförmigkeit noch an. Die sich anbahnende Abschnürung eines Kaltlufttropfens über Südosteuropa macht die Bildung eines selbständigen Höhentiefs in diesem Raum wahrscheinlich. Mit der daraus sich ergebenden Höhenströmung können Teile des ausgedehnten westrussischen Druckfallgebietes nach Ostdeutschland gesteuert werden und hier das unbeständige Wetter weiter anhalten lassen.

An der Westabdachung des Azorenhochs und seines Nordausläufers schritt der Auffüllungsprozess der seit mehreren Tagen im Seegebiet südlich Grönland gelegenen Zyklone weiter fort, ihre Warmfront erreichte heute morgen in stark abgeschwächter Form die Irische See und die Brestagne. Eine neue atlantische Störung ist in das Resttief der westatlantischen Zyklone eingekoppelt. Diese und die folgenden Wellenstörungen werden zunächst noch nach Norden gesteuert, um später nach Osten einzuschwenken, wie sich aus der Höhenströmung in den Breiten nördlich 60 Grad ergibt.

RADIOSONDEN

Ort Kennrff. Höhe	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Grönland		Jan Mayen		Bardeuf		Schiff		Schiff		Lerwick		Helsinki		Schiff		Schiff		Penzance		Schiff		
	716	716	367	367	414	414	440	440	62°31'N	001	739	62°38'N	60°20'N	501	481	58°19'N	53°35'N	408	39°12'N												
	yy GG	2315	2403	2315		2315	2403	2315	2403	2403	2403	2403	2403	2402	2402	2402	2403	2408	2403	2402	2402										
Nullgradgrenze in m	2010 2240	1940	2140		2200	1808	1970	2020	1180	790 770 1300	1300	1630	1730	1230	3040	3380	1980	3670	4640												
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41																														
	96		xx-53						xx-46						xx-52		xx-49	xx-52		xx-47											
	225		xx-51						xx-44	xx-46	xx-50	xx-48	xx-45	xx-54	xx-53	xx-50	xx-55	xx-52	xx-47	xx-46	xx-48										
	300	xx-47	xx-44			xx-43	xx-37	xx-46	xx-43	xx-48	xx-54	xx-52	xx-48	xx-49	50-48	70-41	60-36	xx-45	50-40	xx-40											
	400	70-33	60-35			50-35	xx-35	50-35	xx-32	80-34	30-39	xx-41	50-32	50-34	60-33	70-26	80-22	60-36	75-24	xx-24	xx-21										
	500	90-22	60-23	xx-20		50-24	50-25	100-23	50-23	90-24	30-27	40-27	50-21	50-22	50-23	60-15	80-12	60-23	30-11	xx-7											
	600	90-12	70-13	55-10		55-13	80-16	70-13	50-13	95-15	20-17	50-17	30-12	70-11	25-14	50-7	80-6	80-14	80-3	60+0											
	700	80-5	100-8	80-1		80-6	100-9	100-6	50-6	100-9	30-9	40-8	100-7	80-4	30-7	50+0	60+2	90-6	70+3	60+7											
	800	100+1	100-1	90+2		75+1	100-1	85-0	70+0	90-4	40-4	60-1	100-2	80-2	90-2	70+2	70+9	90+1	70+10	70+14											
	900	90+9	90+6	70+10		70+8	95+5	60+8	65+8	70+1	50+1	80+3	100+3	90+4	90+1	60+11	70+15	92+6	100+11	50+12											
1000			93+13				60+15	90+11	54+8	100-1	80+6	90+7	90+9	90+8	90+11	90+13	93+9	100+13	80+18												
Boden	80+13	92+10	93+13		76+12	88+9	60+16	89+11	54+8	90+1	89+5	96+8	95+10	93+8	75+12	96+14	93+9	93+13	80+20												
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41																														
	96		1628			1641		1637	1643	1623	1616	1631		1622	1630	1643	1654	1617	1648	1619											
	225		1085			1086	1081	1079	1087	1066	1061	1068	1079	1079	1077	1099	1123	1076	1120	1195											
	300	899	898			897	893	891	899	883	888	880	898	898	895	914	934	887	934	948											
	400	707	705			706	701	700	704	690	693	696	705	706	703	716	731	695	735	748											
	500	549	549	552		550	545	544	547	533	539	543	547	549	547	554	567	539	571	582											
	600	415	416	417		416	413	410	414	400	408	412	412	415	414	417	429	405	431	441											
	700	298	299	299		299	297	293	297	285	293	296	295	297	297	298	309	289	310	317											
	800	193	196	195		195	194	190	194	183	190	193	192	193	194	193	202	185	202	208											
	900	99	103	100		101	101	96	100	91	98	101	99	101	103	98	106	91	106	110											
1000	13	17	14		15	16	10	14	7	16	17	15	16	19	11	19	6	20	23												
Relative Topographie	41/96													539		544		543													
	96/225		543			555		558	556	557	555	563		543	553	544	531	513	528	543											
	225/300		536			536	536	535	540	533	522	525	532	530	530	545	556	535	549	554											
	300/400	536	532	538		535	529	534	533	526	523	526	532	533	528	543	548	533	551	559											
	400/500																														
Markante Punkte Schlüssel: PPTU																															

Höhenwinde

FORM: DD vv(v) DD: Windrichtung (36-teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort yy GG	Wiesbaden		München		Berlin		Grönland		Schiff		Schiff		Lerwick		Helsinki	
	2315	2315	2403	2315	2403	67°31'N	62°33'N	60°20'N	501	481						
21300 42																
19800 51																
18300 62																
16800 80									2725							
15200 100									2720							
13700 135		3430							2780							
12200 175						2265		2790	2850							
10700 225		3255	34130		3515	2275		2780	2860							
9100 300		3535	35120		3675	22130		2790	2870							
7900 350		3530	3540		1410	22130		2750	2870							
7000 400		3525	3540	1740	1790	22100		2650	2970							
6100 450		3240	3335	1010	1670	22100	2130	2655	2945	3060						
4900 550			3535	0505	2710	2275		2650	2935	2135						
4000 600		3145	3335	3020	3420	2290		2735	3025	1410						
3000 700	3255	3135	3330	3420	3235	2255		2720	3420	0620						
2400 750	3050				3320	3335	2255	1430	3520	0540						
1800 800			3135	3220	3340	2240			3420	0550						
1200 850	3050	3135	3135	3230	3340	2140	3030		3414	0550						