

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 146-D

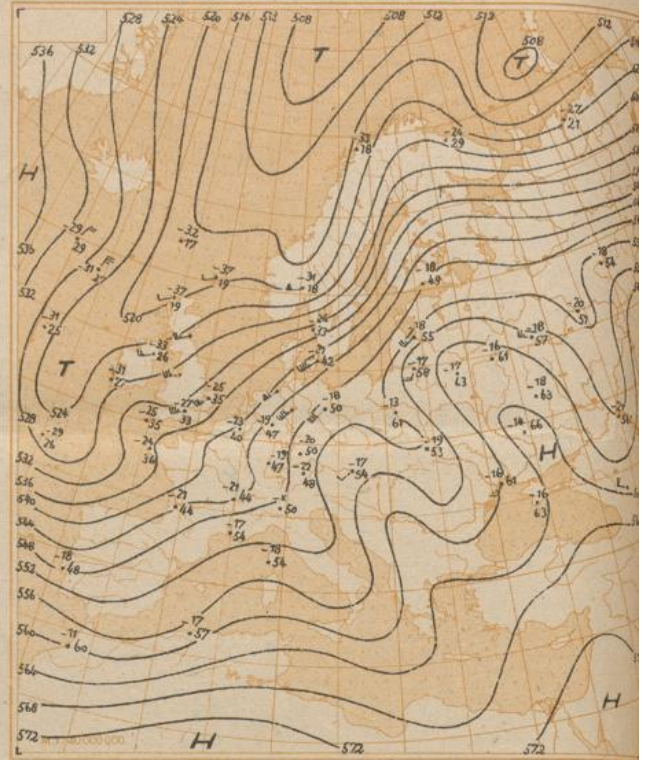
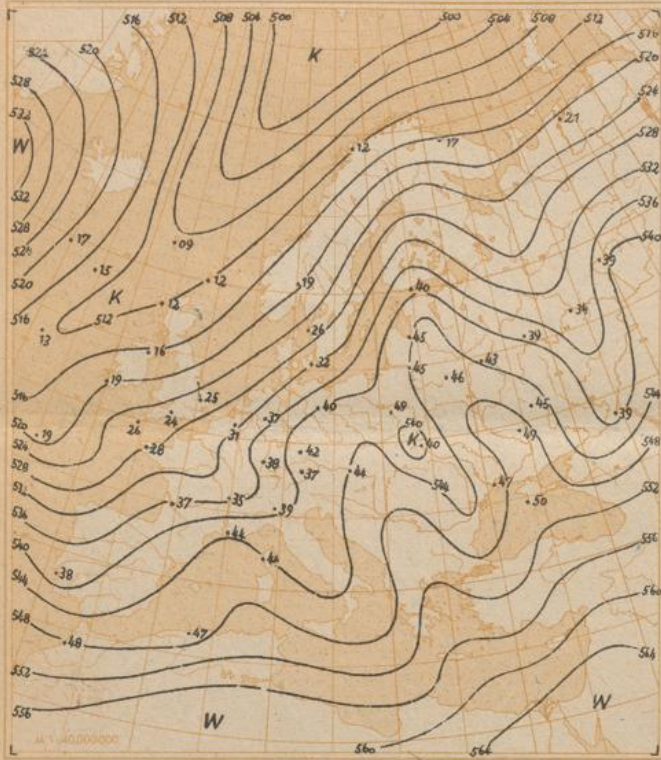
Seite 1

Verlagsort: Bad Kissingen

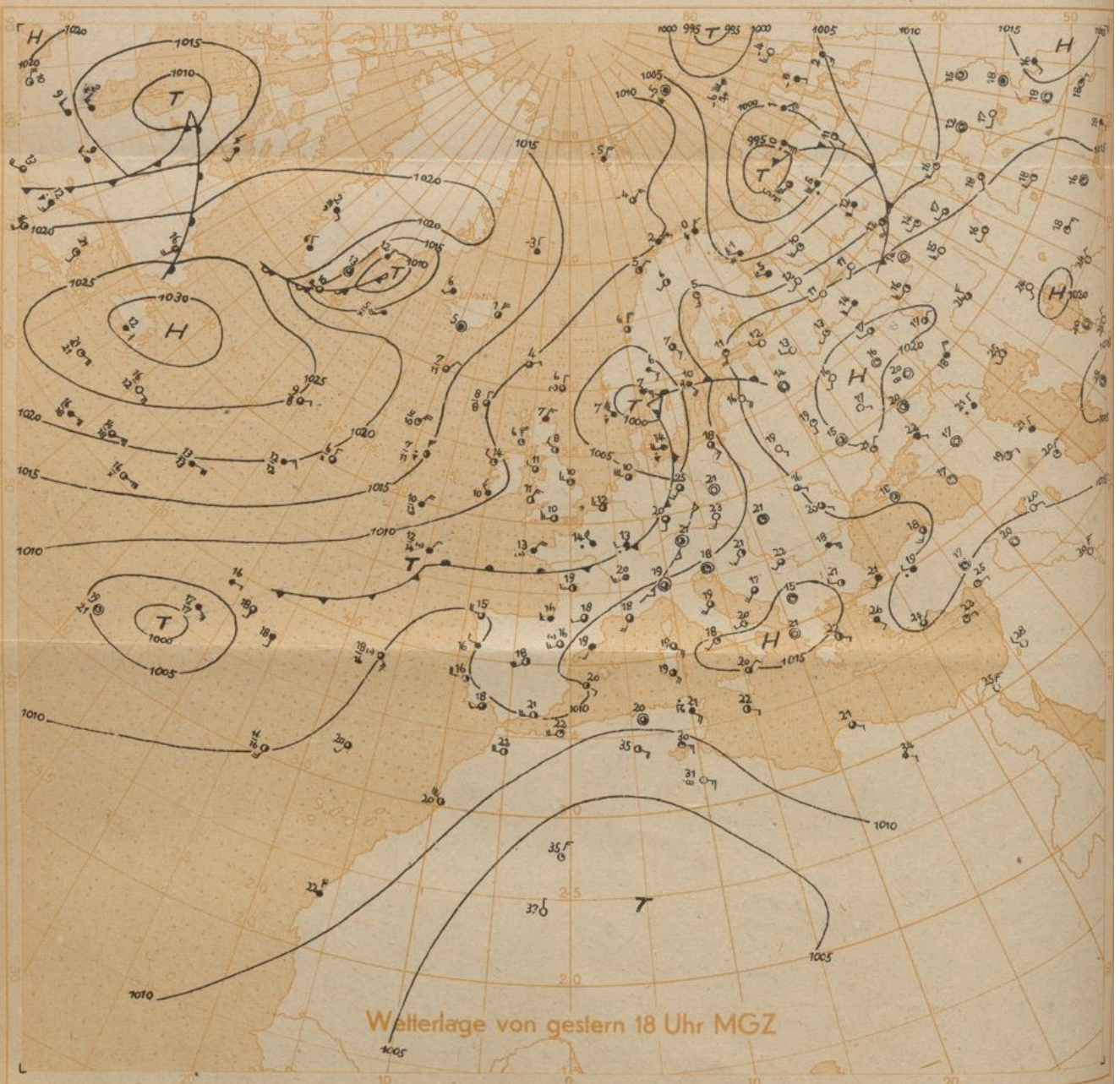
Dienstag, den 25. Mai 1948

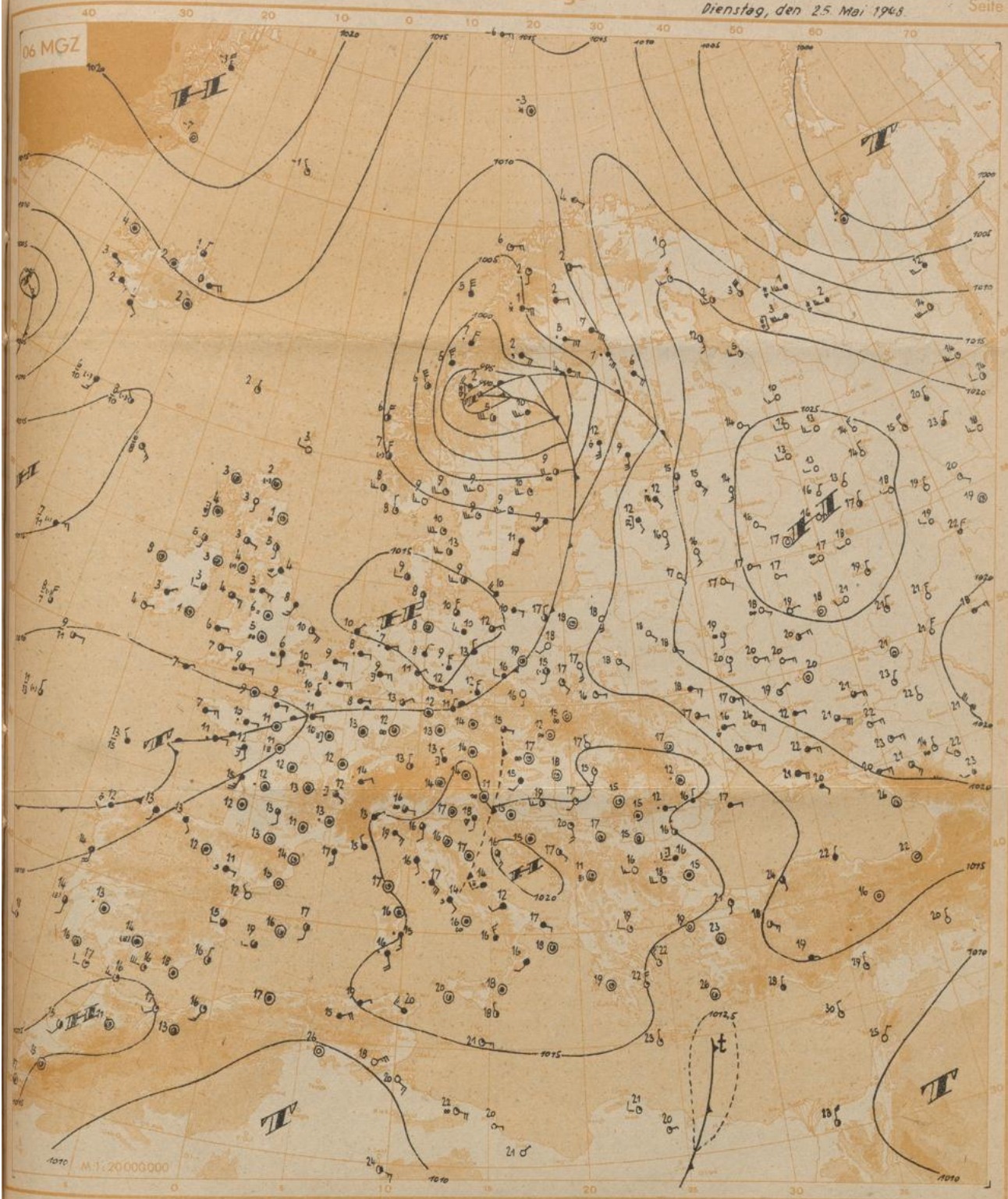
Bodenstationen	gestern 12 Uhr MGZ						gestern 18 Uhr MGZ						
	JJJCC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _H app		JJJCC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _H app	RRIT _X E	
Kassel	50120	02873	24425	04230	59606		50137	25853	32298	07157	27414	02237	
Schenklengsfeld	53710	02874	20425	04270	37604		53747	03873	20388	06190	67206	97220	
Gießen	51383	02864	76525	06220	42704		51380	02865	32287	09150	93211	97230	
Schlüchtern	53327	03865	76308	06190	8x603		53338	03864	20288	07170	87206	97210	
Frankfurt a.M.	51727	05762	53426	05230	76806		51747	03873	28428	08200	97411	20250	
Bad-Kissingen	70324	02864	18225	05240	50608		70347	02863	16225	06200	68404	00250	
Hof	45700	01863	16404	05220	48804		45739	02844	12105	05200	61700	00240	
Bayreuth	71326	02864	16125	05240	61807		7138x	25845	24328	07200	8x408	97250	
Würzburg	70426	02864	76225	06240	50705		70407	02890	14725	06207	12205	00260	
Mannheim	45724	02862	76465	06240	82703		45752	03864	32398	07200	9x407	97250	
Nürnberg	42624	02873	20405	06240	31805		42636	93864	30286	07167	22205	92267	
Weiden	71924	02864	18205	06240	51907		71936	25854	00025	06277	36607	95267	
Ohringen	55354	02764	20225	05240	88705		55354	02764	00095	06187	44803	10257	
Karlsruhe	47377	02863	18565	07240	62705		47357	03864	28728	07227	1x403	97250	
Weissenburg	73774	02862	00004	07240	37903		73726	03863	24188	08780	82404	97250	
Regensburg	73320	01863	12203	06250	60806		73337	02863	00095	05230	56807	97260	
Stuttgart	44324	02764	22325	06230	75705		44326	02854	18487	06270	76400	97240	
Stöten	56714	02853	24225	05200	50904		56788	02855	22387	08160	7x403	97270	
Passau	86526	01862	76303	05250	60806		86526	01862	70203	04230	70604	00278	
Augsburg	76624	02873	22204	05240	20906		76696	11865	28398	06197	37205	01257	
München	76286	81865	16706	07230	5x905		76296	02864	00085	06270	83702	97240	
Oberstdorf	77620	02875	32126	xx210	75906		77630	02874	24726	xx187	29402	00270	
Wasserkuppe	4238x	03846	20528	03750	2x903		42384	02844	24387	04730	46706	97170	
Feldberg i.T.	42458	02871	45626	74770	57703		42404	03890	28688	16770	77305	97180	
Königsstuhl	55720	02762	16325	42200	82702		55752	03854	32228	42770	86403	00270	
Flechl	71026	02854	18404	07220	67802		71086	02855	65686	07200	63403	97220	
Silberhütte	72624	02854	76404	74790	60903		72636	10864	14287	13780	64500	97220	
Falkenstein	75370	05843	20203	64770	20903		75346	05843	20374	64760	20600	00270	
Hohenpeißenberg	77726	05865	26706	98200	8x902		77796	81965	32288	97770	63400	97210	
Zugspitze	47686	27935	76407	07025	2x307		47636	27924	16287	07025	73407	97049	

Bodenstationen	heute 0 Uhr MGZ						heute 6 Uhr MGZ						
	JJJCC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _H app		JJJCC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _H app	RRIT _X E	Erboden-Minimum
Kassel	50107	03790	00028	11170	87106		5015x	03758	04728	14110	9x305	00100	8x
Schenklengsfeld							5315x	05668	08228	13770	9x207	00080	7x
Gießen	5135x	03768	00068	12127	0x403		51357	02765	04728	14120	9x204	97100	8x
Schlüchtern	53345	05762	20125	12700	88304		5335x	05658	32128	14100	9x108	00090	6x
Frankfurt a.M.	5175x	02867	00087	11747	2x208		51757	02763	06285	12137	02303	94130	12x
Bad-Kissingen	70354	02856	00027	11720	8x370		70357	03763	00028	12720	87306	00090	7x
Hof	45750	02855	00025	11730	90370		45707	05590	32167	13710	9x304	97100	6x
Bayreuth	71350	02744	00087	10747	08205		71357	02754	00027	12747	0x306	97110	8x
Würzburg	70450	03863	32128	11730	87108		70448	05663	00026	12710	98203	00100	9x
Mannheim	45760	05662	00023	12740	91202		45707	05790	00025	13130	91303	00120	10x
Nürnberg	42604	02890	24204	10147	12304		42657	02864	00027	12737	0x203	00120	10x
Weiden	71957	03854	00088	11720	9x305		71907	02890	00026	13137	06204	95777	9x
Ohringen	55345	01763	00064	11737	02206		55307	02790	00065	13127	75303	92707	
Karlsruhe	47357	02864	00027	14747	0x700		47305	05790	00025	13727	16304	00120	9x
Weissenburg	7375x	03758	12298	12727	7x407		7375x	03767	00028	14727	1x305	08777	10x
Regensburg	73357	03854	20163	10757	7x309		73387	22754	00066	12747	36304	97747	12x
Stuttgart	44353	02764	00067	12747	1x704		44357	67764	32167	12737	2x002	93727	
Stöten							5675x	02856	18286	13720	8x204	01100	
Passau	8659x	02855	24226	10160	93377		86558	03873	00028	12747	17408	00120	
Augsburg	7668x	87758	28788	12737	0x209		76688	25664	24727	13727	7x205	06727	8x
München	76257	03855	28788	12757	7x405		76257	22755	28128	14737	1x304	02737	10x
Oberstdorf							77654	02853	00025	xx090	72403	97070	5x
Wasserkuppe	42350	02846	02227	06090	42703		42357	02854	16226	07700	6x704	00080	3x
Feldberg i.T.	42454	03855	16388	18090	7x304		42454	05674	14326	20100	60203	97037	
Königsstuhl	55704	03854	12138	45770	77703		55757	02867	16227	46720	96203	00100	6x
Flechl	7105x	03746	00028	10730	9x707		71007	03790	00028	14720	97207	94100	8x
Silberhütte	72607	03890	14728	16730	6x706		72607	03890	16268	17730	87205	97770	9x
Falkenstein	7538x	07736	04397	66090	7x207		75307	05890	25367	66700	62205	01087	6x
Hohenpeißenberg	7775x	05866	28388	01720	6x305		77748	05863	20785	02770	83302	95090	4x
Zugspitze	47687	09803	16498	08505	0x300		47624	49472	14485	08575	73303	02527	1242



in 500 mb -33°C etwa 70% Feuchte
in 5 oder 6 km Höhe West 150 km
abs. Top. von 536 geod. Dekameter





Wetterübersicht

Dienstag, den 25. Mai 1948.

Das Tiefdruckgebiet über Mittelschweden hat sich seit gestern ständig verflacht. Es trat am 23. früh erstmalig bei Irland auf, wo es sich durch unvermuteten anhaltenden Druckfall ausgebildet hatte. Es erwies sich zunächst als ganz von Kaltluftmassen erfüllt, erst in der Folge entwickelten sich eigenmächtige Fronten. In Höhe der Südsee-Fläche ist seit gestern Nachmittag eine deutliche Konvergenz der Höhenströmung etwa über der südlichen Nordsee zu erkennen: Die Windgeschwindigkeit nimmt vom Ärmelkanal nach Dänemark von 60 auf 130 km/h zu. Nach dem Passieren dieser Konvergenzzone gewinnt das Tief im Auffächerungsbereich heute erneut an Energie. Diese Vorgänge haben den Einbruch maritim-arktischer Luftmassen in Mitteleuropa verzögert. Er erfolgte mit einer vorlaufenden Höhenkaltfront in Süddeutschland in der vergangenen Nacht. Die Luftmassen sind so trocken, daß trotz labilen Aufbaues nur vereinzelt gewittrige Schauer auftreten. Nur im Staubeereich der Alb und Alpen kam es an einzelnen Orten zu 3 bis 6 mm Regen. Die Radiosonden Südfrankreichs zeigen nach der Vorderseitenwärmung heute einen Temperatursturz bis zu 10 Grad. In Deutschland blieben die Temperaturänderungen gering, die starke Bewölkung während der Nacht hatte sogar zur Folge, daß die Tiefsttemperaturen 5 Grad höher lagen als vorher. Dem Vorgang ist ein großräumiger Druckanstieg mit dem Schwerpunkt bei Dänemark überlagert, dem Gebiet stärkster Konvergenz

der Höhenströmung. Es ist möglich, daß an diesem Druckgang eine etwa 5-tägige Welle beteiligt ist, die den Druckfall bei der Zyklagenese jastat kompensiert. Die Vermutung findet eine gewisse Stütze durch einen neuen kräftigen Druckfall im Bereich der Dänemarkstraße der sich mit der Höhenströmung südostwärts fortpflanzen und später eine Fallphase wieder eintreten wird.

Im westlichen Nordatlantik riegelt nach immer eine Hochdruckzelle die Vorgänge über Amerika vom Atlantik ab. Möglicherweise ist der neue Druckfall in der Dänemarkstraße an seinem Nordrand von Labrador her nach Osten gewandert.

Die Vorgänge im Nordwestquadranten blieben für Mitteleuropa von prognostischer Bedeutung. Nach dem singulären Witterungsablauf allerdings erfolgt Ende Mai über dem Kontinent zunächst der Aufbau hohen Druckes, der eine Überhitzung dieses Raumes zur Folge hat und daher als Monsunvorläufer aufgefaßt wird. Da im bisherigen Verlauf die Kälterückfälle in guter Übereinstimmung mit dem singulären Ablauf gewesen sind, und da sich außerdem Mitteleuropa in der Anstiegsphase einer 12-tägigen Welle befindet, wäre es danach wahrscheinlich, daß die atlantischen Vorgänge vorerst nicht auf den Kontinent übergreifen.

gez.: Brauer

Freie Atmosphäre

Temperatur und Feuchte

Dienstag, den 25. Mai 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MöZ)

PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner%, 1=14%, 8=75-84%, 0=95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

		RADIOSONDEN																													
Ort	Kennziffer	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux		Straßburg		Paris		Downham		Lerwick		Oslo		Stockholm		Helsinki		Wien		Lemberg		Rom	
		716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	936	077	481	811	625	322											
yy GG		2415	2503	2415	2503	2415	2503	2415	2503	2502	2502	2502	2502	2502	2502	2502	2502	2503	*	2503	2503	2502	2503								
Hüllgradgrenze	in mm	3030	2860	2900	1860	3090	2440	2780	2480	2440	2350	2650	1330	700	510	*	2550	3060	2620	2140											
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*								
	96	xx-49	*	*	*	*	*	xx-47	*	xx-54	xx-49	*	xx-49	*	*	*	xx-48	xx-52	*	*	*	*									
	225	xx-56	xx-59	*	xx-59	xx-56	*	xx-58	xx-57	xx-59	xx-57	xx-61	xx-58	xx-47	xx-47	*	xx-60	xx-58	*	xx-64	*	*									
	300	xx-43	xx-40	*	xx-48	xx-44	*	xx-44	xx-40	xx-46	xx-46	xx-49	xx-49	xx-57	xx-54	*	50-45	xx-45	*	xx-46	*	*									
	400	50-29	70-30	*	90-39	xx-30	70-33	xx-30	80-30	80-32	70-29	xx-33	30-36	70-47	xx-38	*	50-33	xx-37	*	700-31	*	*									
	500	50-18	80-19	40-18	90-23	60-19	90-22	xx-18	70-18	80-21	70-19	70-20	30-24	70-36	40-31	*	50-18	xx-17	60-19	700-18	*	*									
	600	60-9	100-12	50-10	100-14	55-10	100-12	30-10	60-10	90-12	60-11	70-10	30-16	70-25	50-21	*	70-11	40-9	70-10	700-7	*	*									
	700	60-0	90-2	80-1	100-7	90+0	100-4	80-3	80-3	100-4	100-5	90-2	60-13	70-16	50-10	*	50-4	60-7	70-2	700-6	*	*									
	800	80+9	70+6	65+7	100-1	50+9	70+3	53+7	80+5	90+3	90+2	90+5	70-5	80-11	80-5	*	70+3	60+8	80+6	30+1	*	*									
	900	53+19	60+11	50+16	100+5	40+19	60+9	35+17	60+10	90+9	70+9	90+11	70+2	80-2	90-3	*	50+10	50+15	80+12	60+6	*	*									
1000	*	*	*	*	*	*	25+26	70+14	90+13	*	*	94+6	*	*	*	70+9	*	*	85+12	*	*										
Boden		28+25	88+12	52+20	94+10	40+24	87+13	25+26	72+14	91+14	90+11	100+9	96+4	88+2	93+2	*	70+9	80+14	80+13	85+12	*	*									
Höhe der Hauptisobarenflächen (Gradyn. Dekimeter)	41	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									
	96	1627	*	*	*	*	*	1629	*	1604	1622	*	1605	*	*	*	1628	1621	*	*	*	*									
	225	1095	1087	*	1065	1098	*	1089	1085	1075	1082	1076	1061	1034	1046	*	1083	1091	*	1077	*	*									
	300	909	904	*	885	913	*	905	902	895	900	897	882	849	859	*	901	908	*	898	*	*									
	400	712	709	*	696	717	706	710	710	702	707	706	691	669	671	*	708	714	712	705	*	*									
	500	532	530	549	541	538	548	530	530	544	547	548	535	519	518	*	549	554	553	546	*	*									
	600	416	415	413	408	422	414	415	414	409	412	413	404	392	389	*	413	418	418	411	*	*									
	700	297	297	295	292	303	297	297	296	292	295	294	288	281	275	*	295	300	300	294	*	*									
	800	190	191	189	189	196	192	191	191	188	190	189	188	181	173	*	190	194	195	190	*	*									
	900	93	95	92	96	99	98	94	96	93	95	94	96	90	82	*	95	98	99	97	*	*									
1000	3	8	4	11	9	11	5	10	7	9	9	10	7	-1	*	9	10	13	11	*	*										
Relative Topographie	41/96	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									
	96/225	532	*	*	*	*	*	540	*	529	540	*	544	*	*	*	545	530	*	*	*	*									
	225/500	543	537	*	524	540	*	539	535	531	535	528	526	515	526	*	534	537	*	521	*	*									
	500/1000	549	542	545	530	549	537	545	540	537	538	539	525	512	519	*	540	544	540	535	*	*									
	1000	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0698x	*	*	*	*	*	*	*	*	*									
		*	1808x	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0798x	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*								
		*	2008x	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0899x	0899x	*	*	*	*	*	*	*	*	*								
		0800x	2108x	*	*	*	*	0947x	*	1099x	*	0999x	1196x	*	*	*	0798x	*	*	*	*	*	*								
		0999x	2109x	*	*	*	*	1197x	1703x	0803x	1100x	*	1001x	1396x	*	*	1098x	0600x	*	*	*	*	*								
		1099x	45747	*	*	*	*	1601x	2071x	2008x	1601x	*	1199x	1497x	1198x	*	1098x	0600x	*	*	*	*	*								
Markante Punkte	Schlüssel: PPTU	1202x	49708	*	*	*	*	2008x	3490x	2110x	2011x	*	1700x	1596x	1300x	*	1500x	1404x	*	*	*	*	*								
		1402x	53679	*	*	2170x	*	2110x	58635	2270x	35097	1601x	2002x	1899x	1495x	*	2010x	1612x	*	*	*	*	*								
		2012x	57637	*	*	3290x	*	3290x	64576	34908	38018	3005x	2207x	2296x	2097x	*	2113x	2111x	*	*	*	*	*								
		45746	65370	*	2270x	3584x	*	4869x	65587	57639	52676	2312x	2308x	2598x	2794x	*	51694	3290x	*	2215x	*	*									
		66336	73018	57623	3692x	45735	48736	52673	74019	63609	69580	55666	2507x	3102x	52784	*	55624	57612	*	34900	*	*									
		73026	74018	66568	53700	61590	51718	56643	85097	87088	76500	68529	35913	3502x	54785	*	92125	68536	41795	73569	*	*									
		82118	89116	85126	57669	78075	63590	65563	87097	89089	85077	89119	66633	85558	75575	*	95135	87126	54666	77517	*	*									
		85147	97127	94204	62630	85144	89096	67569	94117	95127	98127	95079	98099	97039	85528	*	98107	92173	88128	85035	*	*									
		97253	98129	99205	00709	95244	95139	85124	01147	01149	99119	99090	01040	00029	98029	*	01097	99148	98138	00129	*	*									

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MöZ)

FORM: DD vv(v)

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

Ort yy GG	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Karlsruhe		Downham		Lerwick	Oslo	Wien																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
--------------	----------	--	-----------	--	---------	--	--------	--	-----------	--	---------	--	---------	------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MöZ)

DD: Zugrichtung aus (36-teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Karlsruhe	2412	Garmisch	2416	Garmisch	2417	Munzingen	2508	München	2511
Wolken	DD vv	Ci 7000	2142	Ac 4000	2024	Cs 7000	2049	Ci 7000	2235	Cs 7000	1842