

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 173 - D

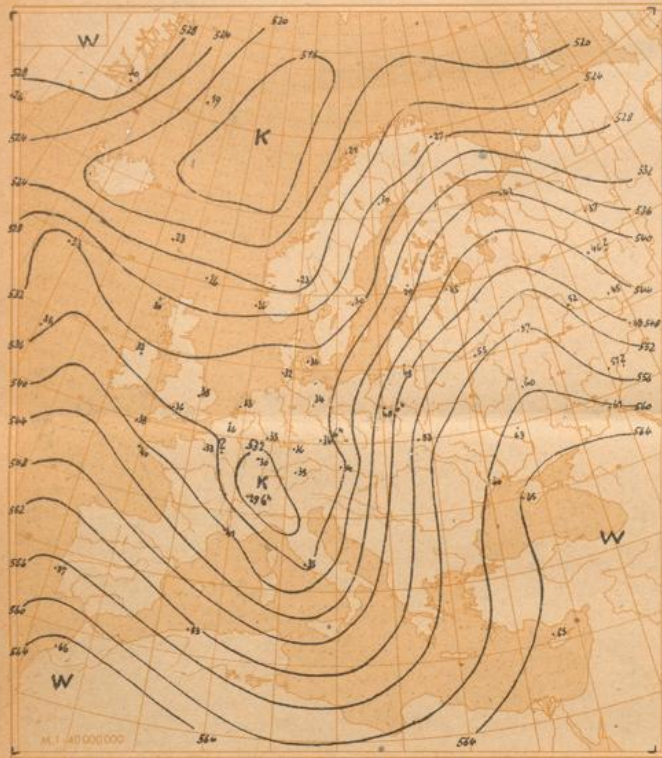
Seite 1

Verlagsort: Bad Kissingen

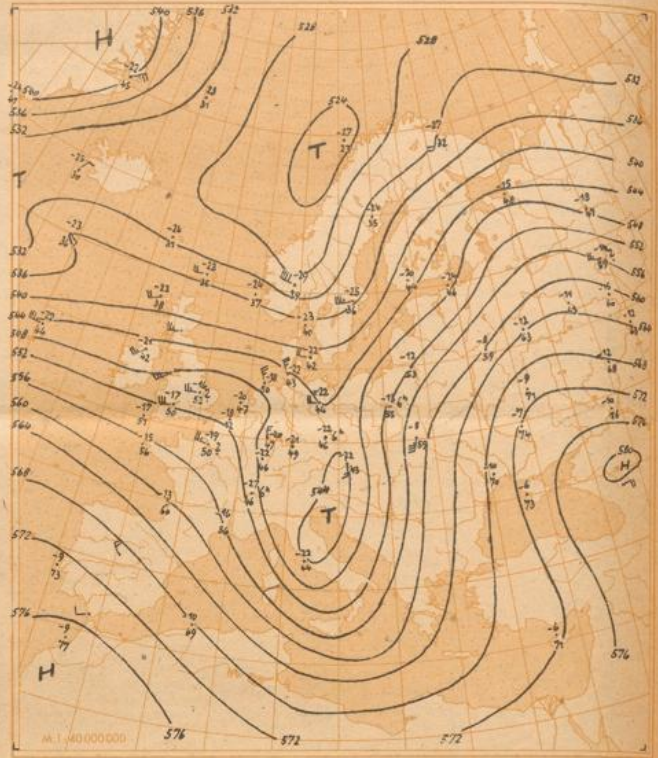
Montag, den 21. Juni 1948

Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ						gestern 18 Uhr MGZ					
	JJJCL _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app		JJJCL _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RR _T T _E
Kassel	50125	02754	26167	08161	1x301		50186	02963	30485	10160	90407	97170
Schenklengsfeld	5315x	62858	00068	08121	0x303		53154	02874	06165	10130	90208	03191
Gießen	51326	02955	18165	09141	10300		51326	02954	06186	11151	03405	02181
Schlüchtern	5336x	62734	20258	09121	0x602		53390	10745	30165	11130	90309	04151
Frankfurt a.M.	51187	25755	12188	09161	2x202		51186	25755	00096	11161	13207	02791
Bad-Kissingen	70387	02855	32267	08151	1x000		70387	81755	04287	10141	0x308	08161
Hof	45187	81757	00088	09120	9x103		45187	10845	30288	09120	8x305	08141
Bayreuth	7138x	02845	00027	09150	9x300		71357	22855	10188	09131	0x308	02191
Würzburg	70487	02955	30266	08160	9x901		7048x	81756	32287	10131	0x210	01781
Mannheim	45786	02853	32186	10150	93203		45786	10954	32285	12190	83405	03181
Nürnberg	42674	02856	24127	08151	1x101		42696	93755	02128	10131	2x407	07191
Weiden	7197x	22758	00068	08131	0x000		71987	03855	00088	09130	9x204	02161
Uhringen	55380	25845	28165	08150	90901		5535x	03858	00068	11140	9x407	02151
Karlsruhe	4739x	93738	30288	10161	2x470		47326	02953	20295	12151	13207	79181
Weidenburg	73180	02756	26127	09141	02900		73181	71753	2x288	10131	0x306	92151
Regensburg	73387	03844	20168	08150	8x902		7335x	61758	24388	10131	1x207	02151
Stuttgart	44396	02855	28266	09150	93301		44387	02863	26187	12150	97208	02161
Stöten	5675x	61627	22267	09111	0x801		56752	03844	24288	12080	8x207	15111
Passau	8656x	62738	24268	08121	1x300		8656x	62628	20268	08111	1x305	07121
Augsburg	76667	62845	22328	09121	0x100		76652	64854	20488	12090	9x409	02132
München	76262	62644	26268	10111	0x402		7626x	66638	20268	12100	9x306	10122
Obersdorf	7765x	62658	00068	x070	5x104		7766x	62658	16168	x070	5x309	13081
□ Wasserkuppe	4235x	03738	32268	03090	5x101		4235x	62738	02328	05080	7x408	02111
□ Feldberg i.T.	42480	02835	26257	16100	81302		42486	02844	30596	19090	70408	01121
□ Königsstuhl	55754	02843	28164	43120	88101		55784	02843	26287	45130	76207	93141
□ Fleckl	7108x	03838	00068	09110	8x001		7105x	61847	24288	10100	8x406	12131
□ Silberhütte	7266x	62618	20368	12090	8x102		72687	03845	28268	13100	8x306	02111
□ Falkenstein	753xx	67209	28267	61060	6x300		75357	22744	04268	62050	5x304	03071
□ Hohenpeißenberg	7776x	63708	22468	98090	7x308		7776x	63607	24568	99060	6x408	11091
□ Zugspitze	416xx	77109	32579	02555	5x301		416xx	77109	32679	03555	5x304	07569

Bodenstationen		heute 0 Uhr MGZ						heute 6 Uhr MGZ									
□ Bergstationen	JJJC _L M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app		JJJC _L M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RR _T T _E	Erdboden-Minimum				
Kassel	5015x	02976	28306	15120	9x311		50184	01853	22164	18110	60204	99090	7.0				
Schenklengsfeld							53167	02855	28367	18090	8x312	01081	6.4				
Gießen	5132x	02867	22127	16120	9x108		51306	01890	28182	19110	10109	91101	9.0				
Schlüchtern	53357	05655	26228	16110	9x310		5335x	02867	30227	20090	7x310	00091	8.9				
Frankfurt a. M.	51154	02865	00026	15131	0x308		51156	02864	02184	18130	70306	97121	10.4				
Bad-Kissingen	70357	02754	18186	14111	0x309		7035x	02857	24127	17121	0x310	04101	8.7				
Hof	45154	05644	28225	13100	90309		4575x	05637	28228	17100	8x309	00091	7.3				
Bayreuth	7136x	05748	00028	13121	0x308		7135x	03748	26128	19110	9x310	00101	8.1				
Würzburg	70457	02855	00087	15121	0x208		70457	02755	28227	18121	0x209	92111	10.3				
Mannheim	45786	25854	24285	17121	03312		45754	01853	30123	20120	90309	08111	9.2				
Nürnberg	4265x	03758	24298	15121	0x311		42653	05753	26327	18121	0x311	92111	9.4				
Weiden	7195x	22638	00068	14111	0x309		71954	05744	00026	16121	0x309	01101	9.6				
Uhringen	5535x	03758	00028	16110	9x313		5535x	05638	24228	19111	0x309	00101					
Karlsruhe	41354	02865	20227	17121	1x221		41386	25855	20225	20121	00309	91111	10.5				
Weidenburg	7375x	62648	24788	16111	0x308		7315x	62628	00068	19101	0x309	06101	9.5				
Regensburg	7335x	62648	24128	14111	0x309		73352	02755	26367	16721	0x311	94111	10.5				
Stuttgart	44357	81755	28328	17120	9x210		4435x	05746	30388	20120	9x309	97111					
Stöten							567xx	46009	26369	19080	8x311	10081	7.6				
Passau	8656x	62638	00068	12100	9x311		8656x	62628	24268	15111	1x306	25092					
Augsburg	7665x	62848	24328	15100	9x107		76657	22625	28367	19100	2x309	02101	9.4				
München	76262	62645	24368	16100	8x206		7626x	62636	30268	19101	0x310	18091	8.5				
Obersdorf							7765x	64648	16268	x060	5x309	14051	4.5				
□ Wasserkuppe	42354	05744	32324	08070	60305		42357	61706	32368	11050	5x409	94051	4.9				
□ Feldberg i. T.	424xx	46109	30609	22070	7x206		42458	42702	30543	25070	60307	00051					
□ Königsstuhl	5575x	03447	26238	50090	8x209		551xx	46009	28249	52080	8x208	92081	7.6				
□ Fleckl	7105x	05738	00068	14100	7x308		7105x	02737	30127	17100	7x411	97091	7.7				
□ Silberhütte	7265x	05748	28168	17080	8x307		726xx	48209	32427	19070	9x409	91091	7.0				
□ Falkenstein	753xx	67009	04369	65050	5x308		753xx	67009	28369	67050	5x309	05041	4.2				
□ Hohenpeißenberg	777xx	67109	24469	02060	6x308		777xx	46109	26469	06060	6x310	10051	5.1				
□ Zugspitze	416xx	77009	32779	05565	6x305		416xx	77009	32779	08555	5x310	05569					

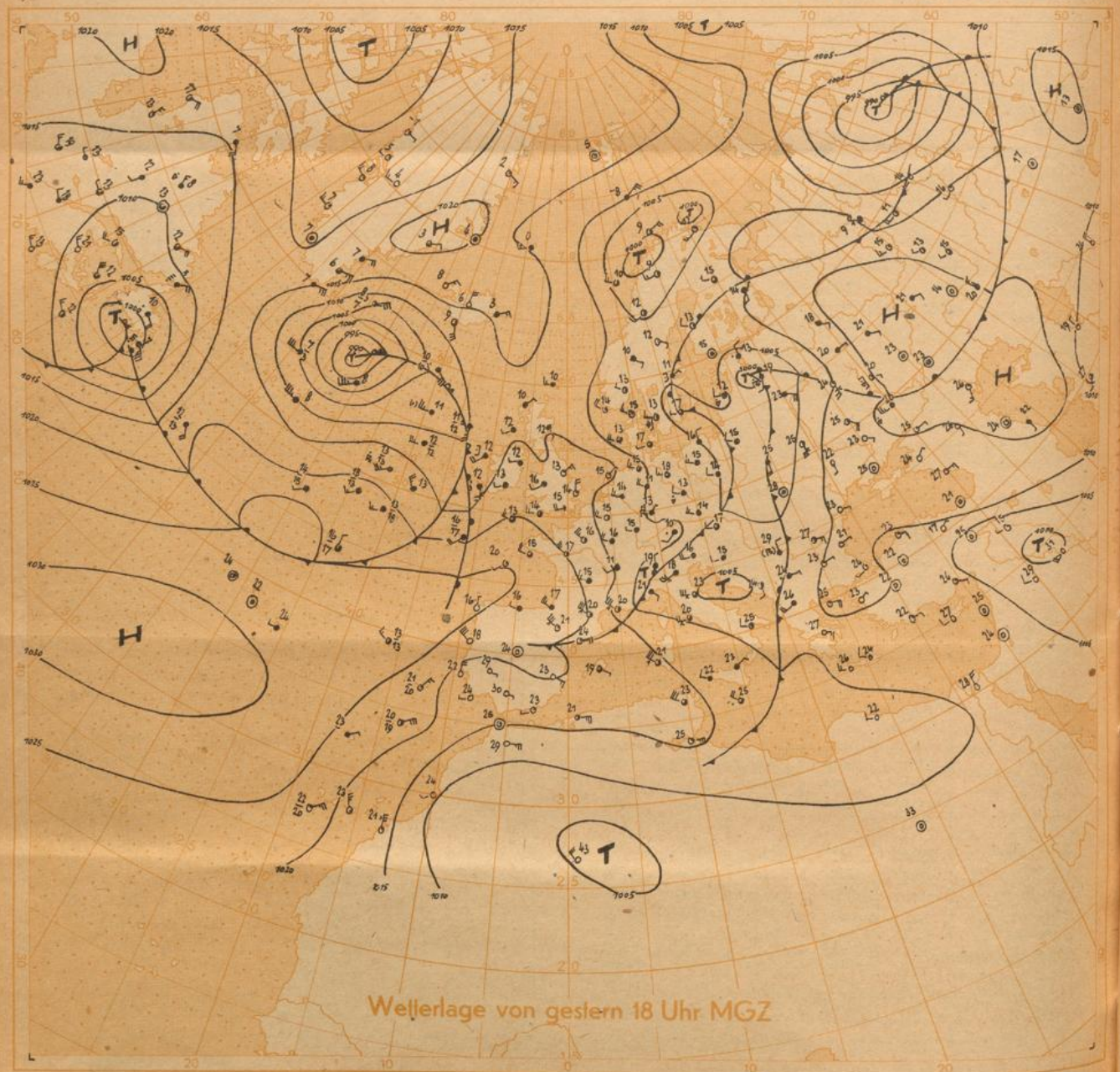


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)

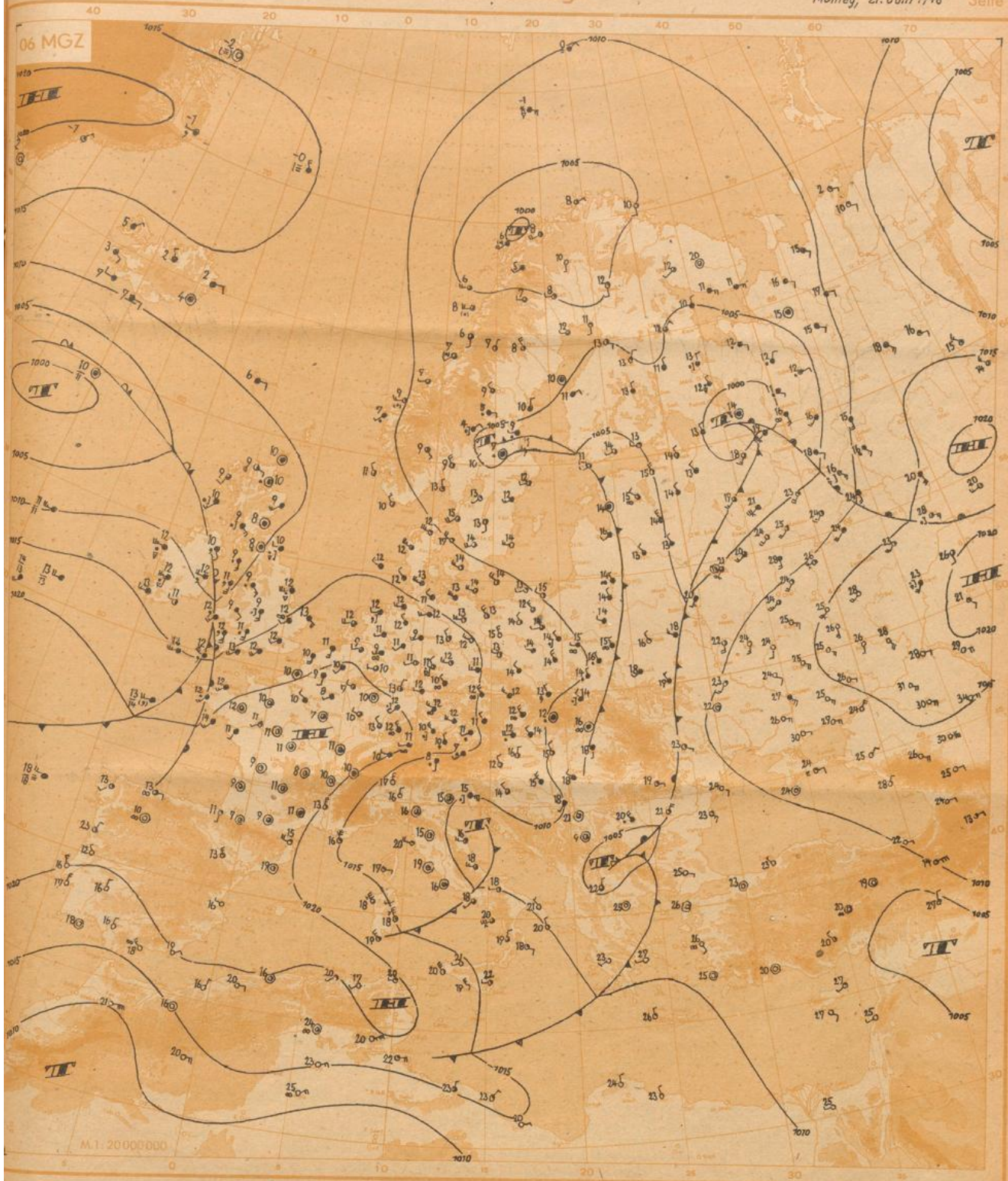


Absolute Topographie 500 m b

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 gestern 18 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Montag,

den 21. Juni

1948

Der am vorgestrigen Tage sich verschärfende meridionale Luftmassenaustausch über Mitteleuropa hat seinen Höhepunkt überschritten. Der gestern von Südnorwegen bis zum Westfalpengebiet noch gut ausgeprägte Höhentrog mit einem Tiefzentrum im nördlichen Rhönental erstreckt sich heute morgen abgeflacht von Südschweden zur Po-Ebene und schwächt sich weiter ab. Gleichzeitig verlagerte sich ein kräftiges Drucksteiggebiet von Irland nach Nordostfrankreich, wo der Druck in den letzten 24 Stunden bis 12 mb anstieg. Die seit mehreren Tagen über dem Nordatlantik in ihrer Ostwärtsverlagerung gut zu verfolgende Hochdruckbrücke bildet nunmehr das Zwischenhoch, in dessen Bereich über Mitteleuropa Wetterbesserung einsetzt. Von den typischen Grauerscheinungen im Alpenvorland abgesehen, wo heute die Niederschlagsfähigkeit nur langsam abklingt, lockerte die Bewölkung über Süddeutschland auf. Die damit verbundene Wetterbesserung über dem mitteleuropäischen Raum wird nicht lange anhalten, da das erste Glied einer neuen atlantischen Störungsserie die westeuropäische Küste erreicht hat.

Der Radiosondenaufstieg von Paris zeigt heute morgen oberhalb 700 mb mit der Höhe zunehmende Erwärmung bis 7 Grad bei erheblicher Feuchtezunahme.

Von dem nordatlantischen Zentraltief spaltete sich im See- raum nordwestlich von Irland ein Druckfallgebiet unter Vertiefung ab und bewirkte die Bildung eines Tiefausläufers, der ostwärts vorankommt, wie der 6mb betragende Druckfall in der vergangenen Nacht zeigt.

Die im Westatlantik sich ausbildende Sturmzyklone wird bei ihrem raschen Zuge nach Osten das britische Frontensystem in seiner Ostwärtsbewegung etwas verzögern, aber nicht aufhalten. So erweist sich, wie schon im Vorbericht angedeutet, die nun abklingende meridionale Strömung nur als eine vorübergehende Unterbrechung des Westwetters.

gez. Piper

Freie Atmosphäre

Temperatur und Feuchte

Montag, den 21. Juni 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGT)

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

R A D I O S O N D E N

Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Schiff	JanMayen	Schiff	Penzance	Lerwick	Schiff	Bardufoss	Helsinki	Thule	Amagassalik	Nicosia	
	716	716	367	367	474	474	440	440	54° 18'	00'	39° 17'	408	501	60° 20'	739	481	202	599	348	
yy GG	2015	2103	2015	2102	2015	2102	2015	2102	2102	2103	2103	2102	2102	2102	2103	2103	2102	2103	2102	
Nullgrenze	2200	2200	2260	1820	2560	2300	2150	1930	1760	1760	800	4000	2540	1100	1900	710	2500	1930	1400	
Kreuzte (100° Temperatur) an den Hauptisobarenflächen	41																			
	96	xx-45	xx-48					xx-44					xx-46	xx-47	xx-39			xx-46	xx-70	
	225	xx-43	xx-47		xx-49	xx-45	xx-45	xx-43	xx-44	xx-47		xx-44	xx-52	xx-55	xx-47	xx-43		xx-57	xx-44	
	300	xx-46	xx-43		xx-43	xx-47	100-47	xx-46	xx-45	xx-47		10-37	60-44	50-46	xx-49	xx-47		xx-47	70-34	
	400	80-37	60-35	xx-34	xx-37	80-32	80-34	60-32	70-33	25-34	xx-39	20-23	10-28	70-33	50-34	60-37		xx-32	70-32	
	500	80-19	50-21	60-22	xx-20	90-21	80-23	70-20	40-22	30-22	40-29	20-18	20-17	50-23	40-13	700-27	55-20	10-21	50-24	
	600	90-10	50-11	80-12	xx-13	95-12	80-12	80-11	30-13	25-12	60-19	30-3	30-9	30-16	70-14	100-19	60-9	50-13	20-15	
	700	100-5	100-7	80-6	60-6	90-3	100-4	60-5	40-4	35-4	40-13	30-5	50-2	50-9	55-6	100-12	95-4	30-7	70-12	
	800	100-1	70-3	75-2	80-1	90-3	92-2	70-2	70-4	40-1	50-6	40-12	95-3	80-6	70-0	80-5	85-3	50-0	70-3	
	900	85-9	80-7	70-10	75-7	90-8	90-7	55-10	60-7	65-7	80-4	100-12	90-2	80-1	90-4	60-1	70-8	40-5	50-2	
1000				76-12			51-19	81-12	80-12	100-2	100-17	90-12	90-6	97-10		80-11	51-8	86-2		
Boden	81-14	98-11	61-18	76-12	89-12	95-10	57-19	81-12	84-12	95-10	96-19	92-13	90-6	97-10	56-7	80-11	51-8	86-2	50-21	
Höhe der Hauptisobarenflächen (Gradyn, Dekameter)	41							2197						2178		2197			2154	
	96	1647	1635		1636			1640	1647				1624	1622	1622	1625			1628	
	225	1086	1082		1084	1087	1087	1079	1082	1078		1127	1089	1069	1064	1055			1072	
	300	898	898		901	899	895	893	895	892	872	935	907	886	883	867			890	
	400	704	706	702	706	705	703	701	701	700	684	734	711	692	692	678		701	697	
	500	545	549	545	547	547	547	543	544	544	531	572	581	535	536	523	544	543	541	
	600	470	475	471	473	473	473	469	470	470	460	434	415	402	402	392	408	407	408	
	700	292	297	294	296	295	296	292	293	292	286	313	297	286	285	278	290	293	293	
	800	188	193	189	193	190	192	187	190	188	184	204	192	185	181	177	186	189	191	
	900	94	99	95	100	96	98	93	96	95	93	108	98	93	88	86	91	96	99	
1000	7	13	8	14	10	12	6	10	9	12	21	13	9	3	2	5	11	15		
Relative Topographie	41/96							557						556		572			491	
	96/225	567	553		552			561	559				535	553	558	570			554	
	225/300	547	533		537	540	534	536	538	534		558	538	534	528	532			531	
	300/400	539	536	537	533	537	535	537	534	535	519	557	538	526	533	521	539	532	526	
Markante Punkte	Schlüssel: PPTU												7405x	0596x						
													1703x	1196x						
													1803x	1797x		0690x				
			0998x										2006x	1896x	0997x	0889x			0896x	
			1396x		1398x			0695x	1295x	3197x			2106x	2049x	1097x	1089x			1596x	
		0895x	1696x		1897x			1094x	2394x	3590x			2208x	2256x	1198x	1397x			2002x	
		1095x	2096x		2098x			2093x	2998x	3994x			2506x	2305x	1597x	1590x			2207x	
		1693x	2498x		2601x	2195x	2095x	2393x	3489x	6557x	3289x	1997x	49571	2405x	1794x	1790x			2307x	
		2393x	2701x		3290x	2595x	2196x	2800x	5468x	6757x	65715	2097x	51671	2504x	2094x	2594x			38857	
		2695x	6756x		6360x	34898	2394x	38956	58633	74574	75594	43692	65574	2799x	2603x	2793x		53683	45800	
		2800x	771037	47755	69554	48739	2697x	58638	65555	75574	83535	77113	72516	35886	2999x	2897x	47746	59645	58662	75124
		77000	73038	58648	72570	66570	2802x	69566	74548	79013	89537	83125	73510	45786	45795	3198x	59615	66602	63633	83213
		81010	88077	68558	85037	77039	59638	76518	96097	85028	93570	85119	75500	75587	75526	75599	67587	87015	78548	88213
		85059	93088	85057	88067	85049	85059	85056	98709	95117	99530	88710	85089	77577	83038	85547	68569	96084	94035	95184
		98748	98719	99786	94098	95128	95109	00795	01728	01728	02509	03190	07739	97047	96039	99076	97138	07085	07029	98215

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

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

Höhe in geogr. Metern und ungeachtet der "Höhe" LUFTRaum

Ort yy GG	Erlangen 2102	Wiesbaden 2015	2103	München 2015	2102	Berlin 2015	2102	Schiff 54° 18' N	Schiff 60° 20' N	Lerwick 2103																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
--------------	------------------	-------------------	------	-----------------	------	----------------	------	---------------------	---------------------	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGT)

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

Ort	yy GG	Kissingen	2108	Kissingen	2112
Wolken	DD vv	At 6000	2732	At 7000	2749