

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

Jahrgang: 1948 Nr. 157 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Montag, den 7. Juni 1948

Bezugspreis monatlich 15.— RM. einschließlich der Verbesserungen und Berichtigungen. Bestellung bei den Postämtern.

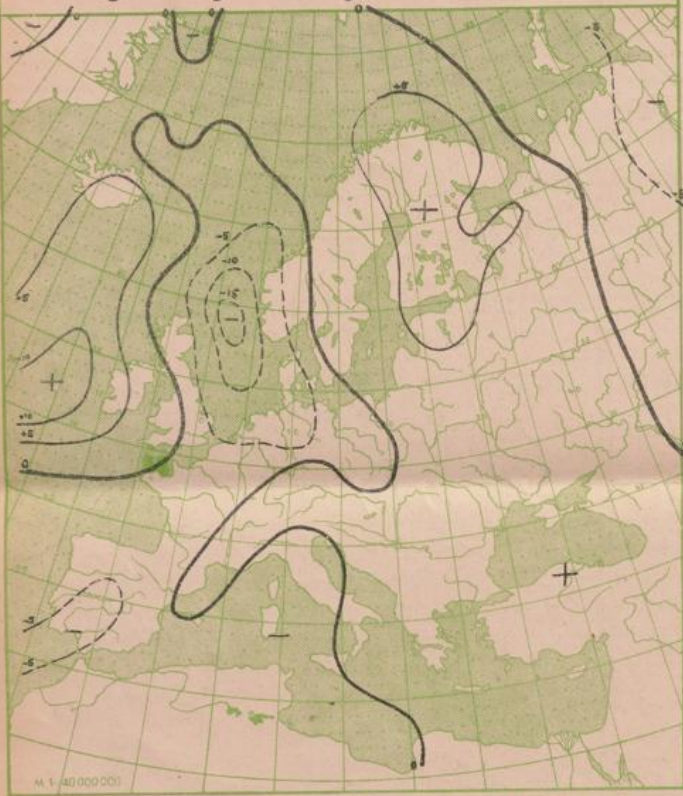
Nord-Zone	Höhe m	gestern 12 Uhr MGZ						gestern 18 Uhr MGZ						
		J J J C _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _H app	J J J C _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _H app	21 Uhr RR T _s T _s T _s T _s	E	
Erbeskopf (Deuselbach)	472	374	24	02864	22325	xx170	98802	374	30	02864	22249	xx201	07702	00200
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395	20	02883	26225	18190	96703	395	26	02962	26327	16210	07602	00220
Mainz	131	371	20	02864	18425	20200	92704	371	44	02964	18426	xx101	06801	00230
Nürnberg	599	041	20	02854	18725	xx160	86701	041	44	02964	18525	xx170	96802	00190
Prüm	567	043	20	02955	49627	18161	12903	043	46	02854	53628	17171	07601	00180
Simmern	440	375	20	02854	18426	xx170	93802	375						
Speyer	101	030	24	02864	16217	20224	12904	030	48	02862	20225	18240	08603	00250
Stein-Neukirch	657	040	80	02855	20526	43150	92103	040	48	02864	18325	42161	08601	00170
Trier	273	047	11	02965	16327	17191	17903	047	84	02964	18227	18201	26203	00220
Süd-Zone														
Bohlhof	561	593	10	01961	20303	19201	04905	593	00	01990	24223	13211	11601	00220
Donaueschingen	689	583	23	01963	16203	41200	94805	583	10	01961	28123	40220	65501	00220
Dreifaltigkeitsberg	988	586	10	01963	70403	08100	61805	586	10	01961	50202	07180	71801	00210
Freudenstadt	800	575	10	02953	04114	31180	82904	575	40	01961	24124	30180	48901	00200
Feldberg / Schw.	1493	427	20	01912	24303	54130	65500	427	20	01921	20214	54130	86300	00140
Freiburg	243	580	14	02962	18514	19220	93809	580	07	02990	18214	18221	02801	00250
Friedrichshafen	405	444	10	01961	28201	20221	90808	444	10	02961	30104	18221	16800	00240
Föhrenbühl	880	582	23	02963	22205	xx180	82300	582	40	02961	24124	xx180	48400	
Mengen	570	580	10	01963	12104	20200	48804	580	40	01971	16712	18220	41601	00220
Reutlingen	390	578	10	01963	04103	19221	15905	578	40	02962	16124	18220	85603	00230
Seelbach	217	031	10	01963	16214	20231	05616	031	01	02990	16109	20221	07601	00290
Sommerberg	726	556	25	02865	08126	36180	98804	556	40	02863	00025	37171	09801	00200

Nord-Zone	Höhe m	heute 00 Uhr MGZ						heute 6 Uhr MGZ						
		J J J C _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _H app	J J J C _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _H app	9 Uhr RR T _s T _s T _s T _s	E	
Erbeskopf (Deuselbach)	472	374						374	00	02890	22325	xx161	18307	00140
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395	00	01890	28303	18141	18102	395	04	02890	26306	19151	26406	
Mainz	131	371						371	00	05590	16125	21151	12205	00090
Nürnberg	599	041	00	01891	14304	xx141	11901	041						
Prüm	567	043						043	50	05855	20228	19131	17400	00110
Simmern	440	375						375	07	02890	18227	xx140	92300	00430
Speyer	101	030						030						
Stein-Neukirch	657	040	00	01890	18413	42130	95900	040	00	02990	18425	41131	16404	00130
Trier	273	047						047	01	02890	22426	19131	16404	00130
Süd-Zone														
Bohlhof	561	593						593	00	02990	00004	22130	92405	00090
Donaueschingen	689	583						583	08	02990	00026	43100	76407	00030
Dreifaltigkeitsberg	988	586	00	01990	28301	08040	41301	586	00	00990	00003	09140	71407	
Freudenstadt	800	575						575	04	02890	18113	32141	02305	
Feldberg / Schw.	1493	427	04	01990	28522	30090	51200	427	84	02992	00004	52130	92409	
Freiburg	243	580	04	01990	00000	21110	90302	580	04	01990	20104	22131	16206	00090
Friedrichshafen	405	444	00	05700	00000	21121	10300	444	80	01890	00003	27130	82308	00030
Föhrenbühl	880	582						582	00	02990	18126	21150	95406	
Mengen	570	580	00	01890	12104	23100	61303	580	00	01990	00014	24170	68504	
Reutlingen	390	578						578	00	02890	00004	22120	98405	00090
Seelbach	217	031	00	00990	16110	22110	90202	031	08	02990	00014	22121	02305	00030
Sommerberg	726	556						556	00	05890	16228	37131	17407	00120

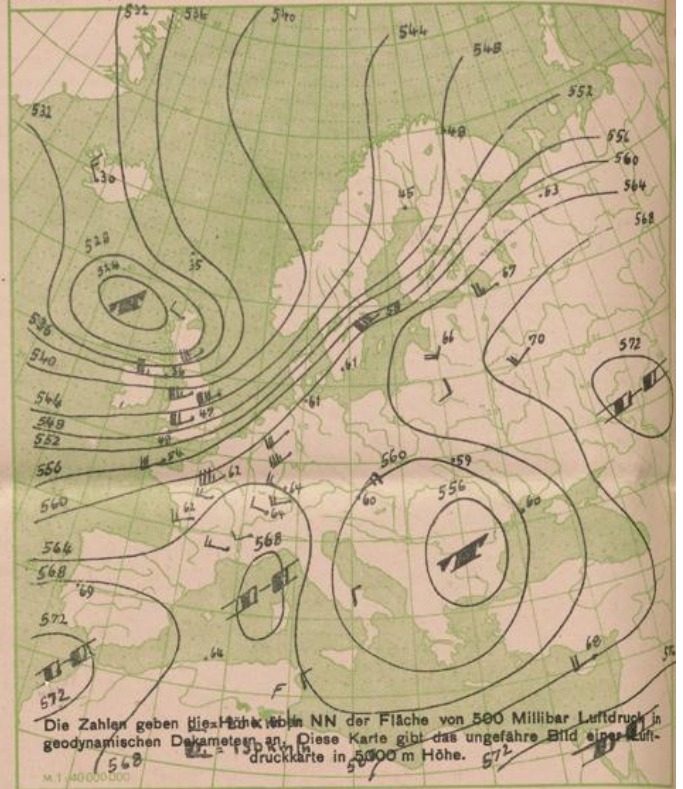
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Die Stationen der franz. besetzten Zone mit einer Barometerhöhe unter bzw. gleich 600 m reduzieren ihre Luftdruckangaben auf Meeresniveau (NN). Bergstationen über 600 m bringen die Reduktion nicht an, sie machen ihre Luftdruckangaben auf Stationshöhe.

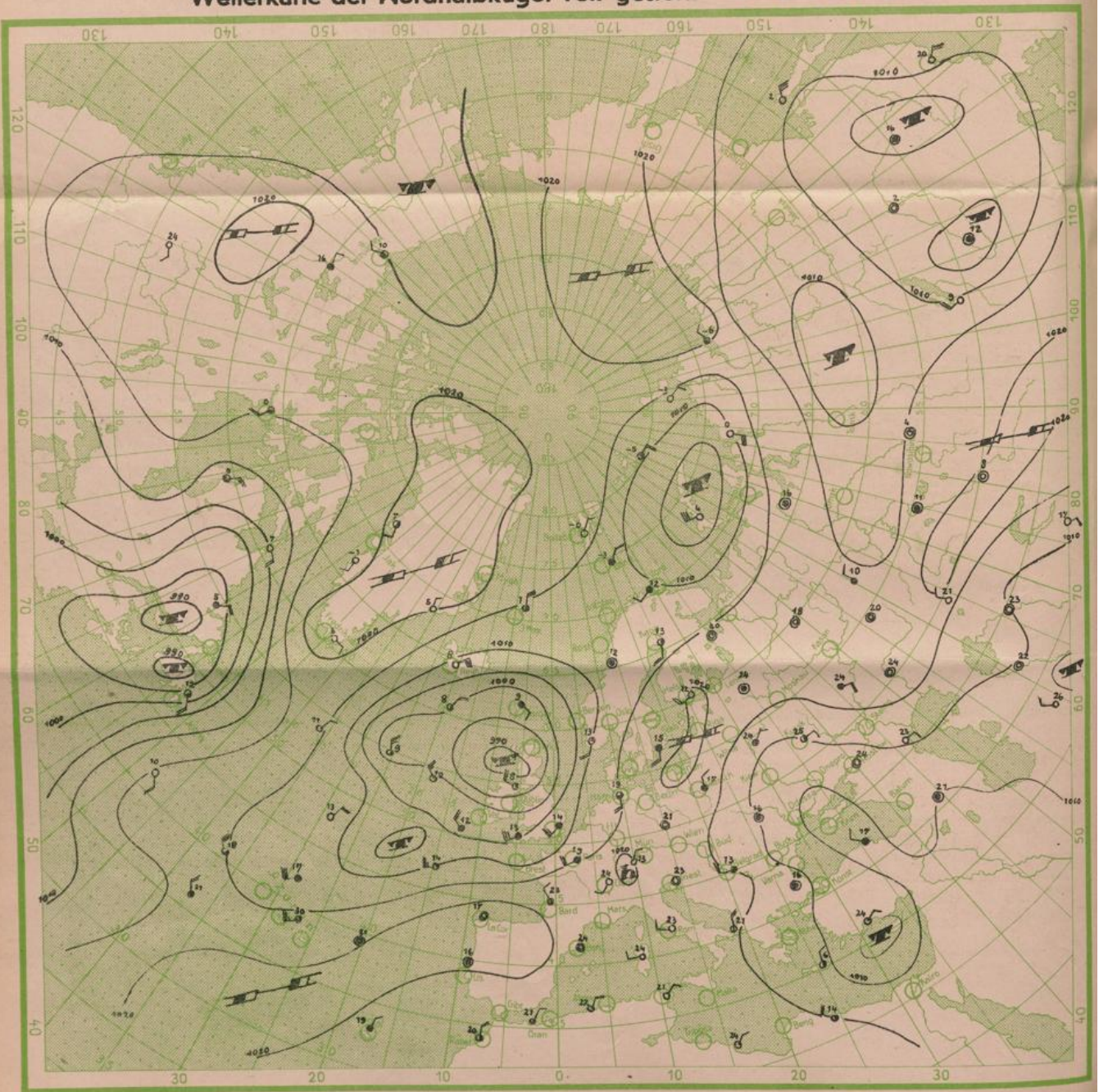
24 stdg. Änderung d. Luftdr. v. gest. 6 bis heute 6 Uhr MGZ

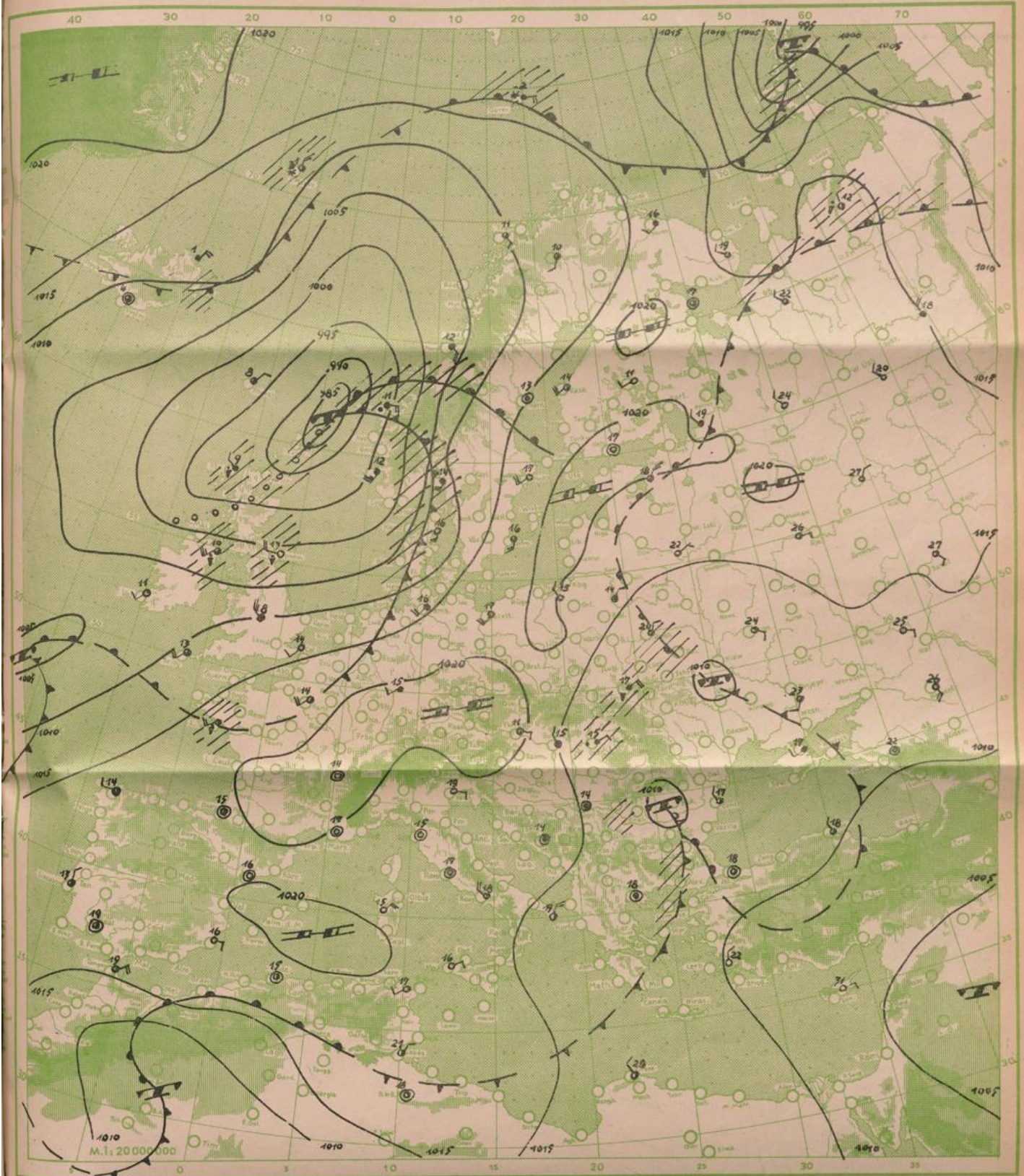


Absol. Topographie der 500 mb Fläche vom 7. 6. 1948 02⁰⁰ MGZ



Wetterkarte der Nordhalbkugel von gestern 18⁰⁰ Uhr MGZ





Wetterübersicht

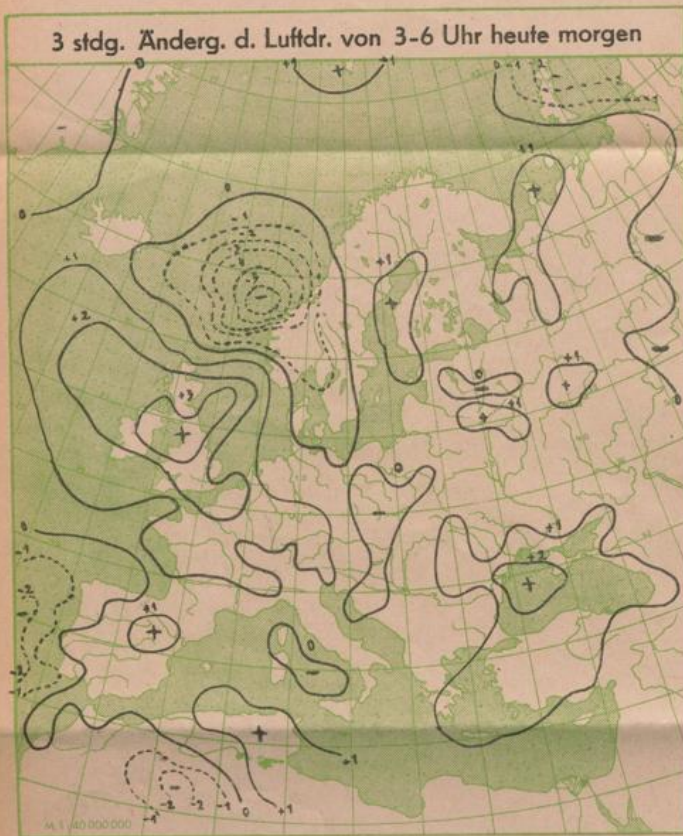
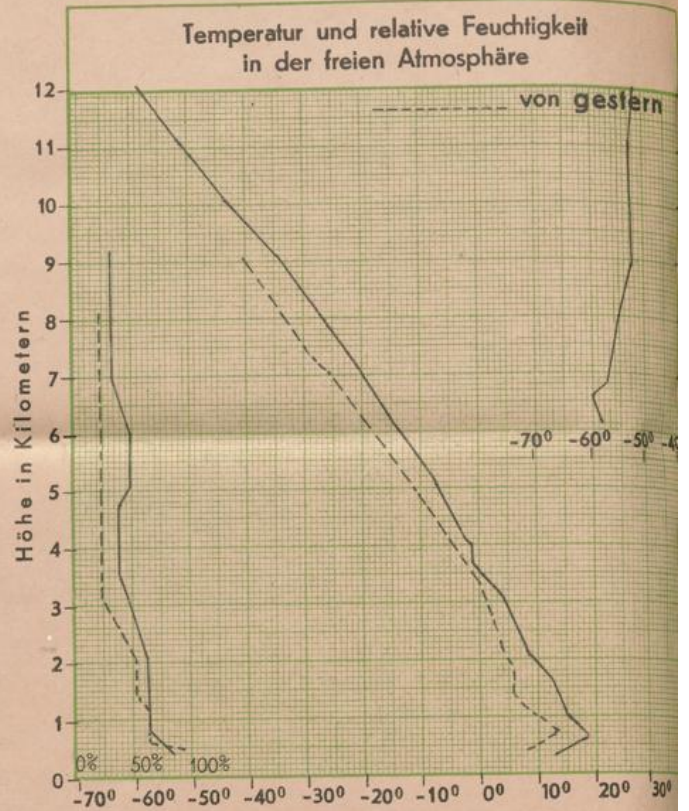
Der Radiosondenaufstieg von Straßburg zeigt in der gesamten Troposphäre Erwärmung. Gleichzeitig steigt der Druck über dem gesamten Westeuropa. Das gestern schon vorhandene von SW-Frankreich bis Mähren reichende Hochdruckgebiet hat sich dadurch noch gekräftigt. Daher kann die auf der Rückseite des heute bei Schottland gelegenen Tiefs vordringende Kaltluft gegen die Warmluft nach Süden kaum an Raum gewinnen. Die gegen den hohen Druck vordringende Kaltluft flücht sich sehr stark ab. Der Aufstieg von Trappes ergibt nur bis 1000 m Höhe eine deutliche Abkühlung. Darüber ist jedoch bei starkem Feuchterückgang ungefähr dieselbe Temperaturschichtung wie in Straßburg vorhanden. Die Kaltluft wird daher bei ihrem weiteren Vordringen nach Süden ihre Wetterwirksamkeit weitgehend verlieren.

Eine westlich Irlands nachfolgende Störung kommt durch den überlagerten Druckanstieg nicht zur Entwicklung.

Dr. Neuwirth.

Radiosondenaufstieg ~~Friedrichshafen~~ von heute 02⁰⁰ Uhr MGZ

Temperatur und relative Feuchtigkeit in verschiedenen Höhen			
	Druck in mb	Temp. i. °Cel.	Rel. Feucht. i. %
20000 m			
18000 m	66	- 53	
16000 m	110	- 54	
14000 m	150	- 54	
12000 m	200	- 59	
10000 m	275	- 64	
8000 m	370	- 28	30
6000 m	480	- 15	38
5000 m	550	- 8	39
4000 m	625	- 3	30
3000 m	710	3	42
2000 m	805	8	57
1000 m	905	14	60
am Boden	1001	12	82
0° Grenze	3300 m		



Bergstationen	Höhe	Temp.	Wetter von heute	6 Uhr MGZ	Wind ¹⁾	24 stünd. Niederschl. i. mm	Schneehö in cm
Zugspitze	2962	-1	heiter		N 4		
Schneekoppe	1610	7	bedeckt		NNE 6		
Feldberg (Schwarzwald)	1493	13	wolkig		st. 11		
Fichtelberg	1215	11	heiter		W 3		
Brocken	1148	10	heiter		WSW 9		
Jnselsberg	960						
Wasserkuppe	926	13	wolkig		SW 5		
Feldberg (Taunus)	801						

¹⁾ Windstärke in Beaufort