

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

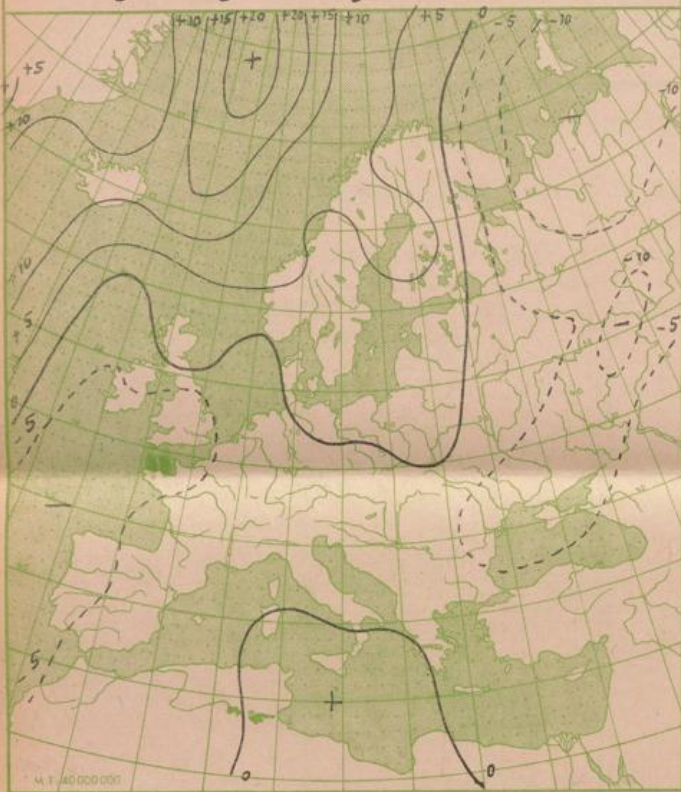
Jahrgang: 1948 Nr. 137 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Sonntag, den 16. Mai 1948

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

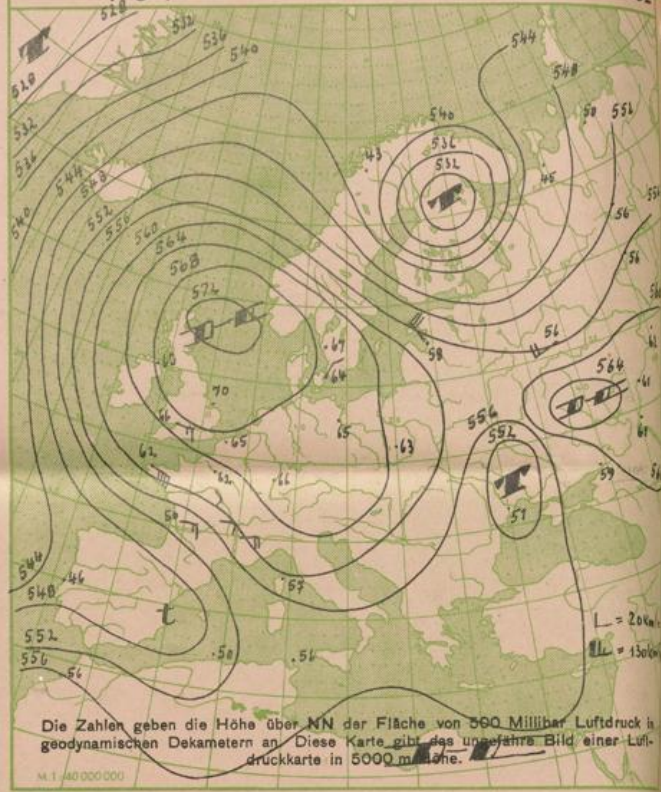
Nord-Zone	Höhe m	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					21 Uhr	
		J J J C <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	ww Vh N <sub>L</sub>	DDFWN	PPTTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	J J J C <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	ww Vh N <sub>L</sub>	DDFWN	PPTTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	RR	T <sub>h</sub> T <sub>n</sub> T <sub>h</sub> T <sub>n</sub>
Erbeskopf (Deuselbach)	472	374 20	05744	02414	x x 201	50703	374 40	05753	04413	x x 211	40603	00230	
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395 10	05754	04404	19201	20702	395 00	00790	04420	17211	30803	00220	
Mainz	131	371 10	01764	06414	22231	40904	371 00	05790	04400	20231	30602	00250	
Nürburg	599	041 10	05743	06303	x x 211	30601	041 00	05790	04300	x x 191	08501	00200	
Prüm	567	043 20	01753	06503	21201	40703	043 00	00790	08520	20201	10601	00220	
Simmern	440	375 20	05753	04423	x x 201	40803	375 44	05773	04423	x x 201	20801	00220	
Speyer	101	030 30	02763	02113	20221	40904	030 10	01701	04221	18241	30807	00250	
Stein-Neukirch	657	040 00	05690	06400	47181	00300	040 00	05790	08400	46180	70801	00190	
Trier	273	047 30	05754	37514	20221	50803	047 50	05764	04514	19221	40803	00250	
Süd-Zone													
Bohlhof	561	593 80	05746	04326	18191	40300	593 30	02854	04424	16201	53703	00220	
Donauveschingen	689	583 2x	05647	02357	41171	4x200	583 36	01732	02323	39191	53703	00210	
Dreifaltigkeitsberg	988	586 5x	05658	06328	07151	2x302	586 26	05733	06323	06181	35907	00190	
Freudenstadt	800	575					575 20	05633	04226	30180	45805		
Feldberg / Schw.	1493	427 xx	44209	04549	53111	0x202	427 2x	02827	04347	53121	1x902	97124	
Freiburg	243	580 70	02637	30327	18201	60902	580 80	01763	28214	16221	70705	00240	
Friedrichshafen	405	444 10	05754	04415	17241	62901	444 36	11733	06316	1x221	33604	00270	
Fahrenbühl	880	582 5x	05528	08248	x x 141	2x303	582 70	05627	10227	x x 171	40803		
Mengen	570	589 7x	05048	06428	19191	4x101	589 26	05753	06323	16211	43903	00230	
Reutlingen	390	578 7x	05757	04327	19191	5x802	578						
Seelbach	217	031 5x	05757	04227	20211	4x901	031 10	05763	02113	18231	60803	00240	
Sommerberg	726	556 5x	05648	06348	37151	3x301	556 83	05757	02327	35181	4x805	97191	
heute 00 Uhr MGZ													
Nord-Zone	Höhe m	J J J C <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	ww Vh N <sub>L</sub>	DDFWN	PPTTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	J J J C <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	ww Vh N <sub>L</sub>	DDFWN	PPTTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	9 Uhr	
(Erbeskopf) (Deuselbach)	472	374					374 00	07890	37400	x x 140	70401	00110	
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395 00	00790	04400	19151	10702	395 00	00890	04300	18130	80403	00120	
Mainz	131	371 30	02866	06416	21190	60300	371 30	02874	08314	21180	70401	00170	
Nürburg	599	041 00	05790	06300	x x 130	30901	041 04	01890	06401	x x 130	50201	00110	
Prüm	567	043 00	00790	08500	20140	80904	043 30	01852	08502	21140	60401	00120	
Simmern	440	375					375 40	01862	08402	x x 150	70101	00120	
Speyer	101	030					030 04	01890	08103	19171	10403	00120	
Stein-Neukirch	657	040 00	05790	06300	46130	40900	040 00	05690	06300	45120	70403	00110	
Trier	273	047 00	05790	04500	00160	90903	047 70	01890	04401	20140	70302	00120	
heute 6 Uhr MGZ													
Nord-Zone	Höhe m	J J J C <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	ww Vh N <sub>L</sub>	DDFWN	PPTTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	J J J C <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	ww Vh N <sub>L</sub>	DDFWN	PPTTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	9 Uhr	
(Erbeskopf) (Deuselbach)	472	374					374 00	07890	37400	x x 140	70401	00110	
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395 00	00790	04400	19151	10702	395 00	00890	04300	18130	80403	00120	
Mainz	131	371 30	02866	06416	21190	60300	371 30	02874	08314	21180	70401	00170	
Nürburg	599	041 00	05790	06300	x x 130	30901	041 04	01890	06401	x x 130	50201	00110	
Prüm	567	043 00	00790	08500	20140	80904	043 30	01852	08502	21140	60401	00120	
Simmern	440	375					375 40	01862	08402	x x 150	70101	00120	
Speyer	101	030					030 04	01890	08103	19171	10403	00120	
Stein-Neukirch	657	040 00	05790	06300	46130	40900	040 00	05690	06300	45120	70403	00110	
Trier	273	047 00	05790	04500	00160	90903	047 70	01890	04401	20140	70302	00120	
Süd-Zone													
Bohlhof	561	593					593 8x	81637	06327	16151	4x404	02151	
Donauveschingen	689	583					583 34	23733	02286	39161	23302	97120	
Dreifaltigkeitsberg	988	586 23	05651	08403	06141	23804	586 34	05752	04423	05121	02402	97120	
Freudenstadt	800	575					575 10	05653	06103	27121	10401	00110	
Feldberg / Schw.	1493	427 xx	48209	02669	52111	1x806	427 xx	44309	08549	51101	0x200	03094	
Freiburg	243	580 30	05563	28303	15151	50807	580 80	41765	00075	17151	40304	91140	
Friedrichshafen	405	444 06	05790	00024	16161	53203	444 33	05654	02405	16171	52102	00130	
Fahrenbühl	880	582					582 20	05644	06304	x x 101	00601	00110	
Mengen	570	589 00	05670	08212	19161	33801	589 00	05790	08413	19141	01002	00130	
Reutlingen	390	578					578 00	05790	08413	19141	01002	00110	
Seelbach	217	031 00	05790	00000	19151	30300	031 34	05762	00003	18141	30803	00140	
Sommerberg	726	556 00	05790	06400	35151	20902	556 00	05790	10400	34140	90403	00130	

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

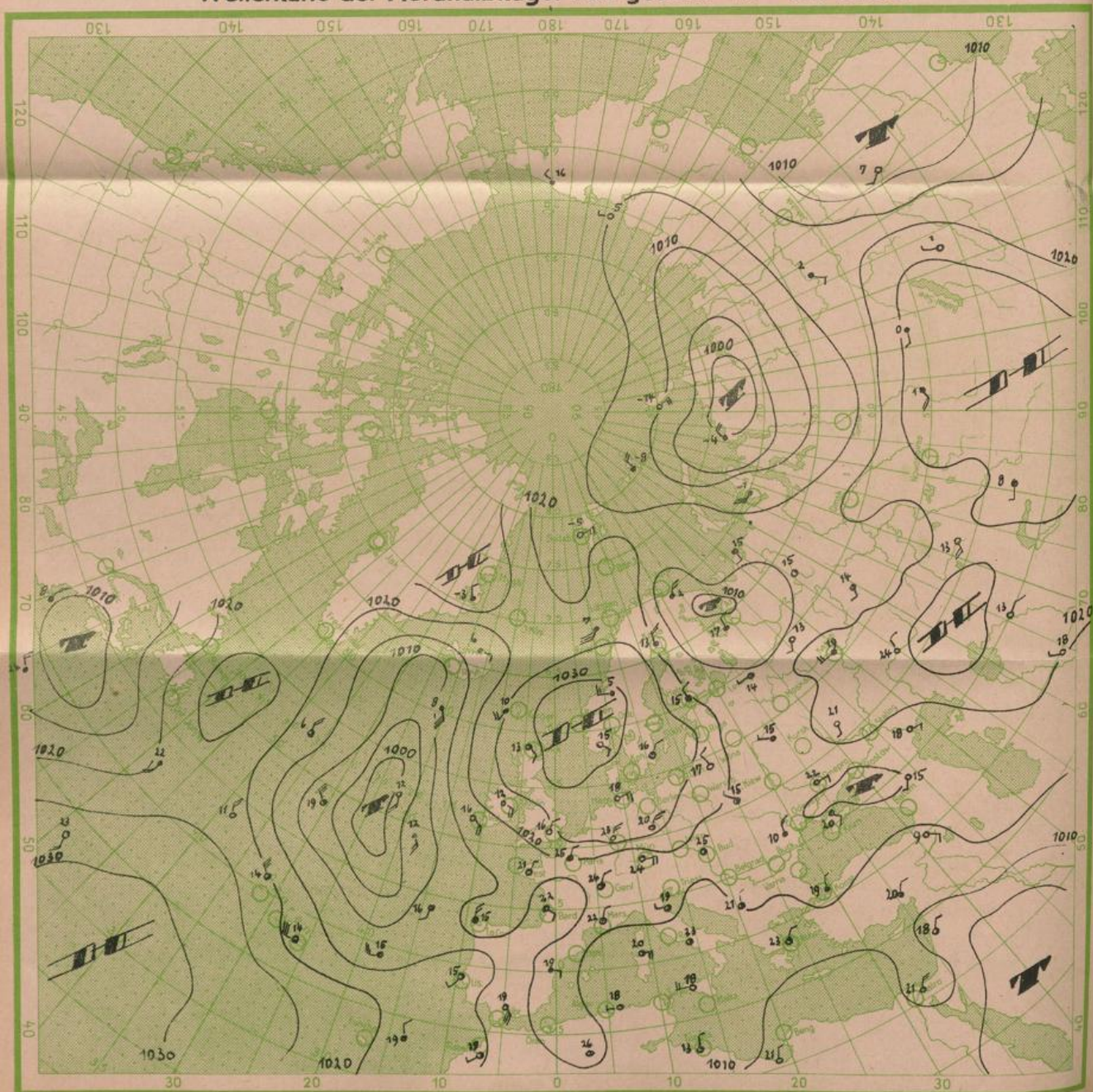
24 stdg. Änderung d. Luftdr. v. gest. 6 bis heute 6 Uhr MGZ



Absol. Topographie der 500 mb Fläche vom 16. 5. 1948 02<sup>00</sup> MGZ



Wetterkarte der Nordhalbkugel von gestern 18<sup>00</sup> Uhr MGZ





### Wetterübersicht

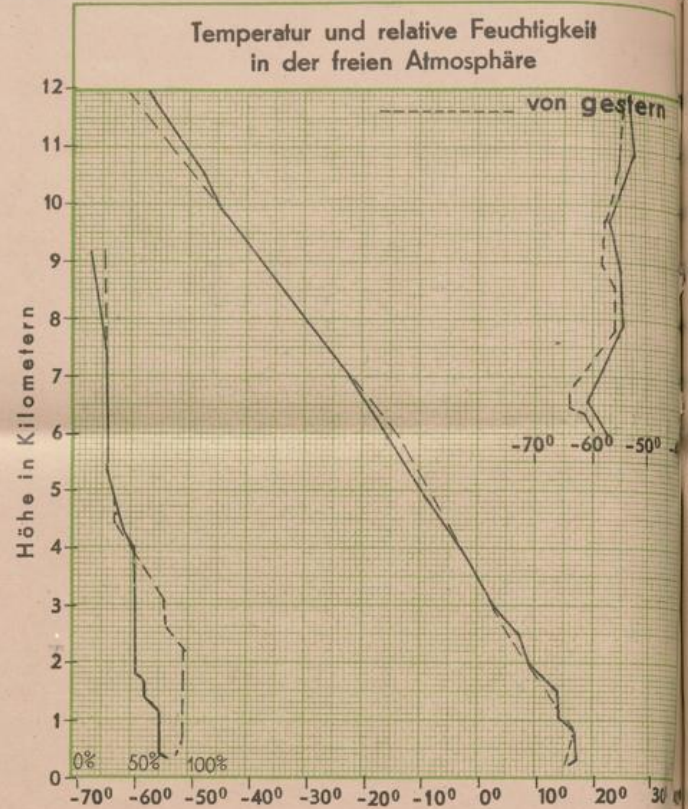
Kaltluftströme über dem mittleren Atlantik und über Finnland - Nordrussland halten dort die Zyklonenätigkeit aufrecht und stützen dadurch dynamisch die dazwischenliegende Antizyklone. In ihr liegt dementsprechend die Tropopause bei  $-62^{\circ}$  in ca. 12 000 GDM. Höhe. Eine vor der Pyrenäenhalbinsel sich andeutende Verwirbelung wird durch Absenken der Tropopause über Westeuropa dort Luftdruckfall und in weiterer Folge zyklonale Isobarenkrümmung zustande bringen.

Die damit entstehende Strömungskonvergenz begünstigt zusammen mit den ansteigenden Temperaturen späterhin die Ausbildung von Gewitterherden.

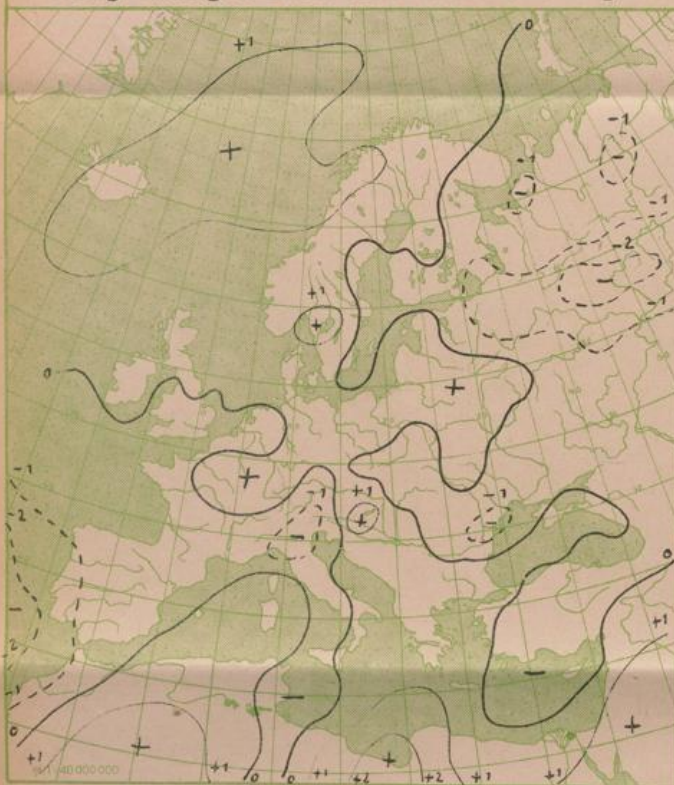
Dr. Noth.

# Straßburg Radiosondenaufstieg Friedrichshafen von heute 02<sup>00</sup> Uhr MGZ

Temperatur und relative Feuchtigkeit in verschiedenen Höhen			
	Druck in mb	Temp. i. ° Cel.	Rel. Feucht. i. %
20000 m	54	- 53	
18000 m	78	- 53	
16000 m	110	- 55	
14000 m	150	- 54	
12000 m	205	- 56	
10000 m	275	- 44	
8000 m	370	- 30	27
6000 m	485	- 15	30
5000 m	550	- 9	40
4000 m	625	- 3	58
3000 m	710	4	60
2000 m	805	10	60
1000 m	905	16	80
am Boden	998	17	85
0° Grenze	3600 m		



3 stdg. Ändg. d. Luftdr. von 3-6 Uhr heute morgen



Temperaturkarte von heute , 06.00 Uhr MGZ



Bergstationen	Höhe	Temp.	Wetter von heute 6 Uhr MGZ	Wind <sup>1)</sup>	24 stünd. Niederschl. i. mm	Schneehöhe in cm
Zugspitze	2962					
Schneekoppe	1610					
Feldberg (Schwarzwald)	1493	10	Nebel	E 5		
Fichtelberg	1215					
Brocken	1148					
Jnselsberg	960					
Wasserkuppe	926					
Feldberg (Taunus)	801					

<sup>1)</sup> Windstärke in Beaufort