

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

Jahrgang: 1948 Nr. 138 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Montag, den 17. 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 ₁ C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _S	T _S C _M app	J J J C ₁ C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _S	T _S C _M app	RR	T _h T _n T _h T _n E
Erbeskopf (Deuselbach)	472	374 10	018 61	39501	xx 221	20300	374 00	00890	39400	xx 220	80602		
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395 00	00890	04500	17220	80902	395 00	00890	04400	15240	40705	00250	
Mainz	131	371 00	00890	06400	20250	70905	371 00	00890	08500	19241	70601	00280	
Nürburg	599	041 00	00890	06500	xx 211	30001	041 00	00890	04400	xx 270	80400		
Prüm	567	043 00	00890	08500	13211	30500	043 00	00990	08600	18211	00601	00230	
Simmern	440	375 00	00890	06500	xx 220	70901	375 00	00890	08300	xx 220	60601	00230	
Speyer	101	030 00	00890	06300	18261	10904	030 00	00990	06400	17260	70300	00280	
Stein-Neukirch	657	040 00	05790	04400	46200	80300	040 00	00890	06300	45180	30800	00230	
Trier	273	047 10	01865	39603	18251	00904	047 00	00890	41600	17240	60601	00280	
Süd-Zone													
Bohlhof	561	593 20	05654	08126	15221	56903	593 36	02854	06225	14210	33701	00240	
Donaueschingen	689	583 20	02865	06304	38221	25802	583 30	02961	06324	38190	63404	00230	
Dreifaltigkeitsberg	988	586 10	05852	04303	06191	15301	586 00	05790	06403	05171	15801	00200	
Freudenstadt	800	575 10	05752	08402	29200	90701	575 00	01890	08103	29200	45800	00210	
Feldberg / Schw.	1493	427 26	02843	04447	52141	04203	427 36	02874	06626	52130	53701		
Freiburg	243	580 20	02764	26214	15251	42206	580 46	02963	08124	14231	16204	00270	
Friedrichshafen	405	444 70	05754	08325	15231	52903	444 30	01762	04303	15231	23001	00260	
Fehrenbühl	880	582 10	05754	37424	xx 211	01103	582 40	05852	10424	xx 190	34602		
Mengen	570	589 10	01751	43501	17221	01901	589 20	01861	10301	15220	52300	00240	
Reutlingen	390	578 10	01881	04301	16240	90801	578 40	01971	06302	15240	35803	00260	
Seelbach	217	031 10	01872	06102	16261	10805	031 00	01890	06104	16260	35403	00270	
Sommerberg	726	556 00	00890	04400	35210	70801	556 00	00890	04300	33210	18802	00220	
heute 00 Uhr MGZ													
Nord-Zone	Höhe m	J J J C ₁ C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _S	T _S C _M app	J J J C ₁ C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _S	T _S C _M app	9 Uhr	
(Erbeskopf (Deuselbach)	472	374					374 00	01890	08302	xx 141	04305	00120	
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395 00	00890	04400	18450	70103	395 00	01890	04401	20120	81306		
Mainz	131	371 00	05790	08200	21180	80304	371 00	01890	08103	22171	01305	00150	
Nürburg	599	041					041 00	00890	06300	xx 120	70402	00100	
Prüm	567	043 00	08900	08500	21150	80101	043					00130	
Simmern	440	375					375 00	01890	06302	xx 130	98304	00100	
Speyer	101	030					030 00	05790	30101	21151	05306	00120	
Stein-Neukirch	657	040 00	00890	06300	46150	60103	040 00	05790	06303	46120	41401	00110	
Trier	273	047 00	00890	06400	20160	90302	047 00	01890	04301	22140	91407	00120	
heute 6 Uhr MGZ													
Nord-Zone	Höhe m	J J J C ₁ C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _S	T _S C _M app	J J J C ₁ C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _S	T _S C _M app	9 Uhr	
(Erbeskopf (Deuselbach)	472	374					374 00	01890	08302	xx 141	04305	00120	
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395 00	00890	04400	18450	70103	395 00	01890	04401	20120	81306		
Mainz	131	371 00	05790	08200	21180	80304	371 00	01890	08103	22171	01305	00150	
Nürburg	599	041					041 00	00890	06300	xx 120	70402	00100	
Prüm	567	043 00	08900	08500	21150	80101	043					00130	
Simmern	440	375					375 00	01890	06302	xx 130	98304	00100	
Speyer	101	030					030 00	05790	30101	21151	05306	00120	
Stein-Neukirch	657	040 00	00890	06300	46150	60103	040 00	05790	06303	46120	41401	00110	
Trier	273	047 00	00890	06400	20160	90302	047 00	01890	04301	22140	91407	00120	
Süd-Zone													
Bohlhof	561	593					593 00	00990	04300	19140	80405		
Donaueschingen	689	583					583 00	01890	02201	40130	73103	00100	
Dreifaltigkeitsberg	988	586					586 00	05890	06400	06171	20304	00110	
Freudenstadt	800	575 00	00890	00000	30120	60304	575 00	01890	08102	31120	81305		
Feldberg / Schw.	1493	427					427 04	01890	08503	52090	51405	00034	
Freiburg	243	580 00	01890	08303	15180	73101	580 00	00890	30101	19131	20104	00100	
Friedrichshafen	405	444 00	01890	02223	18160	93002	444 00	00890	32100	19141	00308	00120	
Fehrenbühl	880	582					582 00	01790	08300	xx 110	60701	00090	
Mengen	570	589					589 00	01890	08101	21130	78405	00100	
Reutlingen	390	578					578 00	01890	00001	20130	91305	00080	
Seelbach	217	031 00	01890	00000	18190	70303	031 00	00890	00000	20120	90109	00100	
Sommerberg	726	556					556 00	00890	08200	36140	70304	00130	



Wetterübersicht

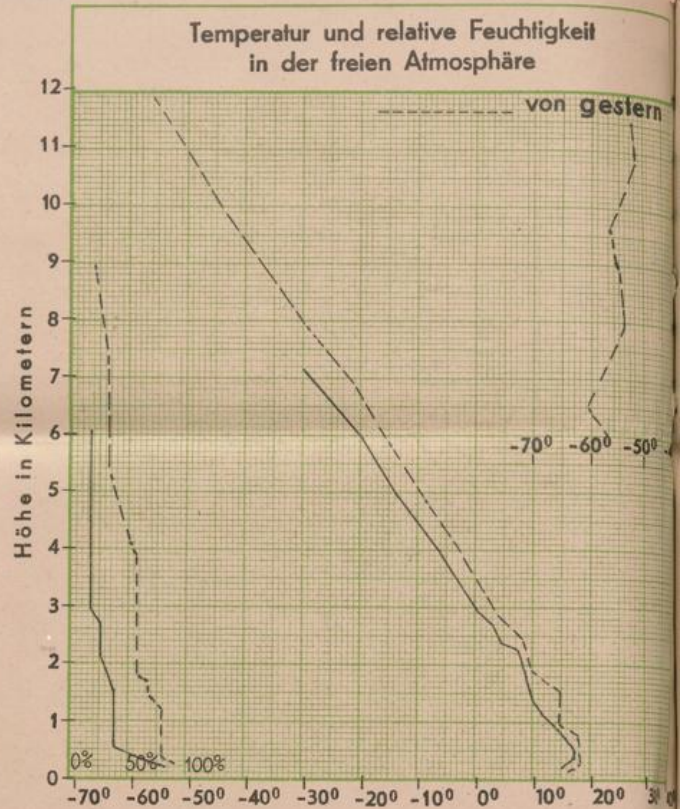
Das über Skandinavien gelegene Hochdruckgebiet verschiebt sich unter Verstärkung zunächst nach Norden, um dann nach der 24. std. Änderungskarte nach Osten auszugreifen. Gleichzeitig ist über dem Mittelatlantik der Druck gestiegen. Dadurch wird die flache Tiefdruckrinne zwischen dem Azorenhoch und der nordeuropäischen Antizyklone aufgefüllt und es deutet sich ein ausgedehntes Hoch vom subtropischen Hochdruckgürtel über die Azoren bis zum Nordkap an. Das Tief westlich von Portugal hat sich in der Topographie der 500 mb Fläche noch verstärkt. Auch in der Bodenkarte erscheint es heute als selbständiges Tief. Die thermische Asymmetrie ist allerdings nicht mehr stark ausgeprägt. Die dazugehörigen Fronten treten daher auch nur schwach auf.

Auf der Ostseite des skandinavischen Hochs, das sich bis 9000 m Höhe durchsetzt, gehen die Kaltluftvorstöße aus dem nördlichen Eismeer weiter. Auf ihrem Weg nach Süden wird die arktische Luft rasch erwärmt. Über unserem Gebiet verliert sie bei antizyklonalem Einfließen fast die gesamte Wetterwirksamkeit. Eine heute an der Ostseeküste gelegene Kaltluftstapel ist etwas wirksam; doch wird sie im wesentlichen dem Gebiet ostwärts von uns eine Abkühlung bringen. Heute werden wie auch gestern die Temperaturen im Rheintal wieder 28° erreichen.

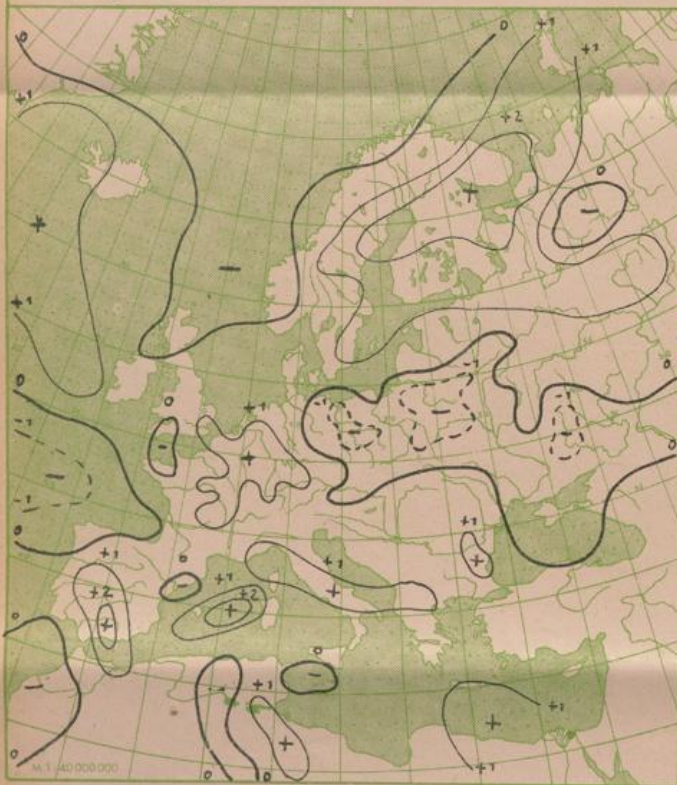
Dr. Neuwirth.

Strabburg 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			
16000 m			
14000 m			
12000 m			
10000 m			
8000 m			
6000 m	480	-19	20
5000 m	550	-13	20
4000 m	620	-5	20
3000 m	705	1	22
2000 m	800	9	34
1000 m	905	14	40
am Boden	999	15	80
0° Grenze	3200	m	



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



Temperaturkarte von heute , 06.00 Uhr MGZ



Bergstationen	Höhe	Temp.	Wetter von heute 6Uhr MGZ	Wind ¹⁾	24 stünd. Niederschl. i. mm	Schneehöhe in cm
Zugspitze	2962	2	Heiter	NE 2		
Schneekoppe	1610					
Feldberg (Schwarzwald)	1493	9	Heiter	E 5		
Fichtelberg	1215	13	Heiter	E 4		
Brocken	1148					
Jnselsberg	960					
Wasserkuppe	926	11	Heiter	ENE 5		
Feldberg (Taunus)	801	12	Wolzig	E 5		

¹⁾ Windstärke in Beaufort