

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

Jahrgang: 1948 Nr. 146 - B Verlagsort Lahr (Seelbach) dienstag, den 25. Mai 1948

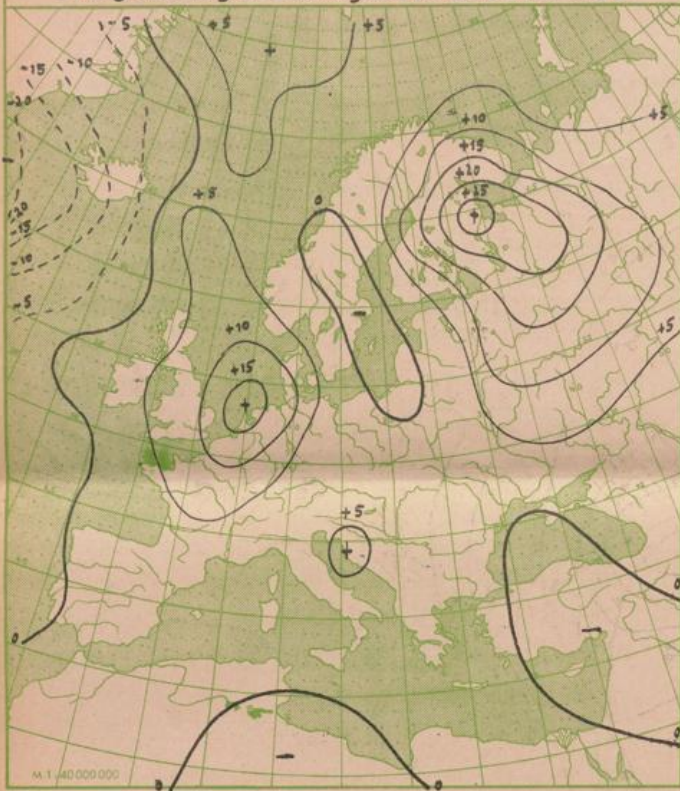
Bezugspreis monatlich 15.— RM. einschließlich der Verbesserungen und Berichtigungen. Bestellung bei den Postämtern.

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 V h 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 V h N <sub>L</sub>	DDFWN	PPTTT <sub>s</sub>	T <sub>s</sub> C <sub>H</sub> app	RR	In In 5x 2 E		
Erbeskopf (Deuselbach)	472	374	97	93765	22487	x x 181	08801	374	46	22759	22397	x x 121	17212	03201	
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395	20	02864	93585	04210	86904	395	48	03899	20227	07151	67209	99211	
Mainz	131	371	24	02862	18614	06230	82887	371	49	03863	57528	08180	97206	00240	
Nürnberg	599	041	27	02764	49716	x x 160	66301	041	92	03761	24288	x x 120	6x401	02181	
Prüm	567	043	8x	81897	93667	04160	80401	043	57	62754	28288	09110	9x205	01171	
Simmern	440	375	30	02865	16427	x x 180	96703	375	46	21864	29297	x x 131	15402	05201	
Speyer	101	030	29	02863	16326	06240	92806	030	27	03863	30128	07211	1x404	00250	
Stein-Neukirch	657	040	27	25864	16587	29170	67803	040	37	28862	24998	32120	67201	97180	
Trier	273	047	38	02899	20526	05200	92902	047	58	01663	20488	09190	7x312	97231	
Süd-Zone															
Bohlhof	561	593	26	02864	20227	06210	73805	593	87	03899	22228	08170	96403	00220	
Donaueschingen	689	583	20	02864	24247	30200	67904	583	36	03864	24198	30160	9x403	97210	
Dreifaltigkeitsberg	988	586	80	05894	22305	97190	75803	586	46	05893	24128	97190	67303	00210	
Freudenstadt	800	575	11	02853	16426	20180	62802	575	41	03854	16398	20160	4x401	92180	
Feldberg / Schw.	1493	427	3x	11846	20508	44120	63701	427	47	03846	22488	44100	5x403	01141	
Freiburg	243	580	86	93864	20307	08161	28503	580	52	03875	16398	07210	7x401	01240	
Friedrichshafen	405	444	20	01861	18302	07221	35807	444	26	02963	28126	08181	22307	00240	
Föhrenbühl	880	582	34	02854	20725	x x 190	64902	582	46	03865	18198	x x 150	5x410		
Mengen	570	589	29	02873	18324	07220	42807	589	46	29969	18186	09191	07204	01241	
Reutlingen	390	578	79	01873	22314	06230	78806	578	99	02864	26287	17181	12901	97246	
Seelbach	217	031	37	28893	18497	09221	0x701	031	82	03899	00028	09210	93405	97240	
Sommerberg	726	558	36	02869	20227	24190	73802	558	07	03890	20328	29180	7x301	00200	
heute 00 Uhr MGZ															
Nord-Zone	Höhe m	J J J C <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	ww V h 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 V h 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	52	62763	00068	x x 100	3x404			
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395	3x	03758	24228	11100	9x207	395	54	05769	10126	12120	9x209	92091	
Mainz	131	371	97	03874	00028	12121	07202	371	58	61674	04126	13131	09205	97110	
Nürnberg	599	041	50	09549	28149	x x 070	60104	041	07	05690	10347	x x 080	7x401	00061	
Prüm	567	043	90	05643	02265	13070	62106	043	97	05646	10327	13080	8x402	00060	
Simmern	440	375					375							01091	
Speyer	101	030					030	17	02861	00019	12131	80303	97120		
Stein-Neukirch	657	040	5x	05648	32128	35080	8x309	040	07	61779	08327	36880	77300	96071	
Trier	273	047	97	05694	00029	12090	80307	047	58	05674	04168	12100	5x409	92080	
heute 6 Uhr MGZ															
Nord-Zone	Höhe m	J J J C <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	ww V h 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 V h 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	52	62763	00068	x x 100	3x404			
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395	3x	03758	24228	11100	9x207	395	54	05769	10126	12120	9x209	92091	
Mainz	131	371	97	03874	00028	12121	07202	371	58	61674	04126	13131	09205	97110	
Nürnberg	599	041	50	09549	28149	x x 070	60104	041	07	05690	10347	x x 080	7x401	00061	
Prüm	567	043	90	05643	02265	13070	62106	043	97	05646	10327	13080	8x402	00060	
Simmern	440	375					375							01091	
Speyer	101	030					030	17	02861	00019	12131	80303	97120		
Stein-Neukirch	657	040	5x	05648	32128	35080	8x309	040	07	61779	08327	36880	77300	96071	
Trier	273	047	97	05694	00029	12090	80307	047	58	05674	04168	12100	5x409	92080	
Süd-Zone															
Bohlhof	561	593					593	87	61894	08126	14111	1x403	15101		
Donaueschingen	689	583					583	94	05899	22167	34100	7x303	07091		
Dreifaltigkeitsberg	988	586	80	22849	24369	97190	96301	586						06081	
Freudenstadt	800	575	04	05790	00023	23090	88102	575	58	02894	00099	24090	89305	97080	
Feldberg / Schw.	1493	427	51	02841	18467	46060	5x201	427	24	01841	16264	46060	30205	01050	
Freiburg	243	580	97	05763	20126	12111	0x300	580	54	01762	00084	16121	00105	00100	
Friedrichshafen	405	444	57	22899	22428	13141	3x111	444	04	01990	32124	16131	21303	97110	
Föhrenbühl	880	582					582	94	05899	16269	x x 110	58102	94090		
Mengen	570	589	3x	02997	16267	12130	9x501	589	54	05796	12128	15191	09403	00091	
Reutlingen	390	578					578	97	61899	00088	13111	1x309	01101		
Seelbach	217	031	01	02890	00029	13110	86200	031	54	01893	00004	16110	28292	00100	
Sommerberg	726	558	99	02863	18224	27120	96103	558	99	05763	20129	29190	83409	00090	

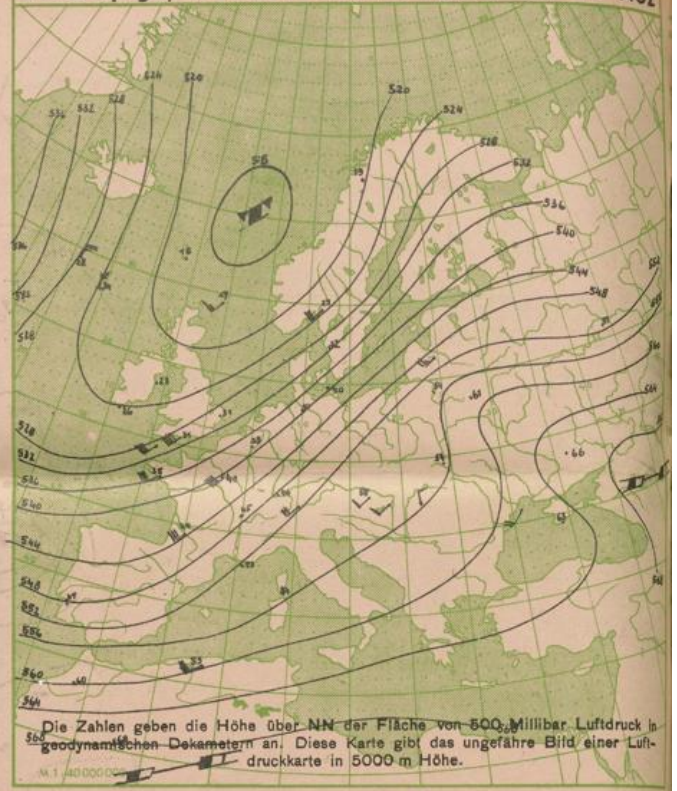
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

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

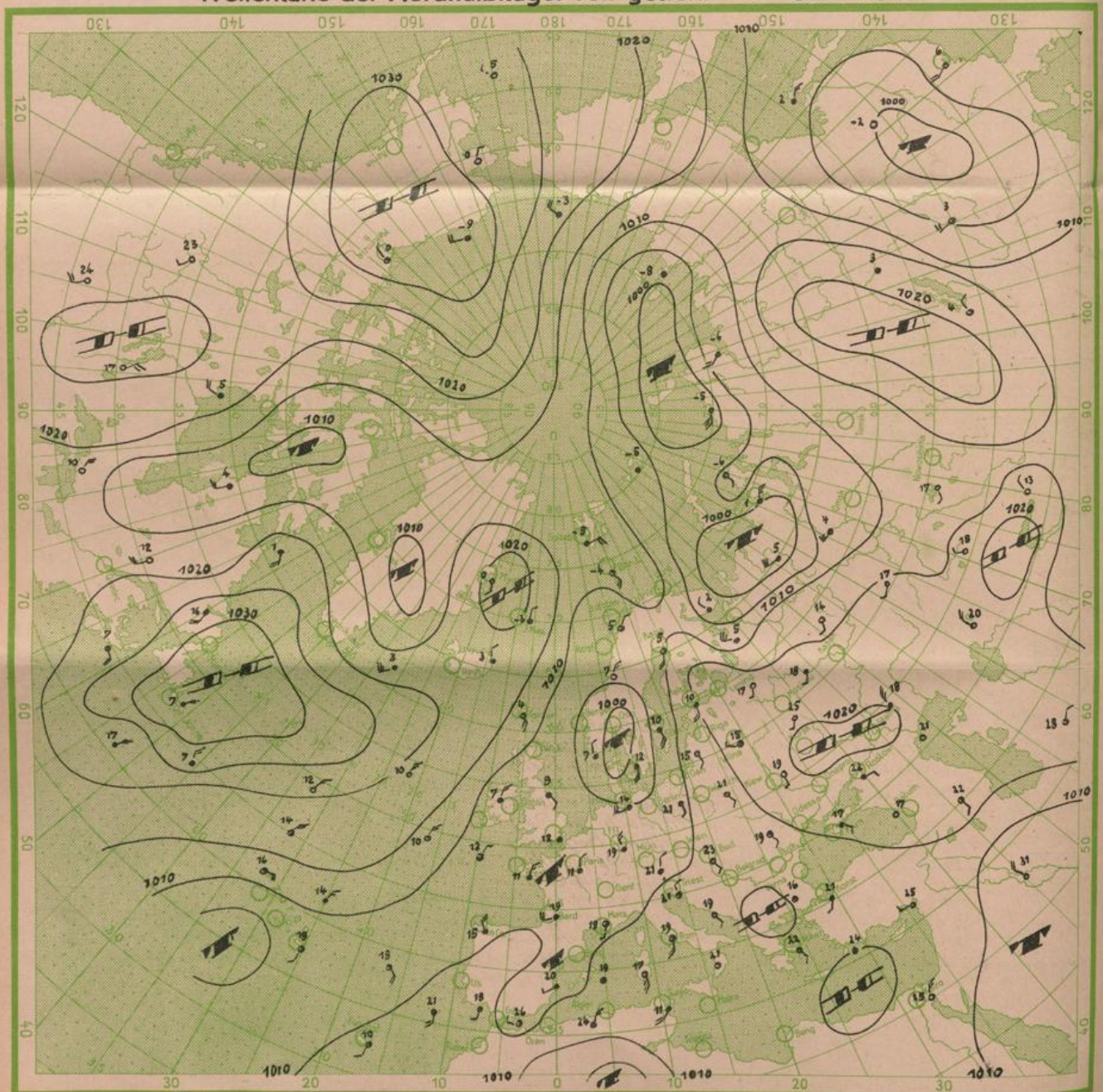
24 stdg. Änderung d. Luftdr. v. gest. 6 bis heute 6 Uhr MGZ



Absol. Topographie der 500 mb Fläche vom 25. 5. 1948 02<sup>00</sup> MGZ



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





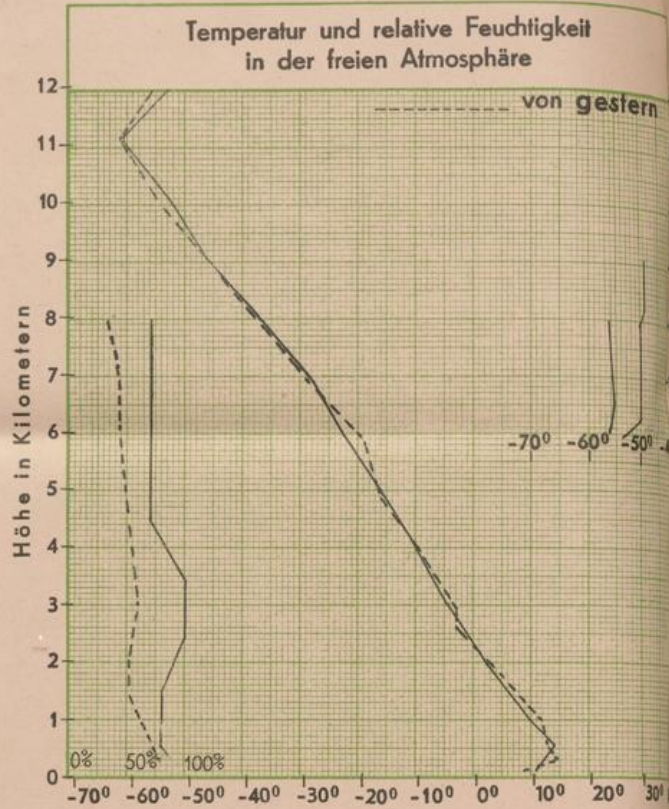
### Wetterübersicht

Mit der unverändert lebhaften südwestlichen Höhenströmung hat sich das gestern über der südlichen Nordsee gelegene Tief nach Mittelskandinavien verlagert. In einzelnen Stößen ist dabei die Kaltluft von seiner Westseite bis nach Südbaden gelangt, ohne jedoch - abgesehen von einzelnen Gewittern oder Schauern - stärker wetterwirksam zu werden. Heute früh ist bei unveränderten Temperaturen von diesem Kaltluftvorstoß, der einen erheblichen Druckanstieg brachte, nichts mehr zu bemerken, auch die Radiosonde von Straßburg zeigt keine Änderung der Luftmasse - die südliche Begrenzung der Nordeuropa bedeckenden Kaltluft verläuft heute wie gestern von Nordwestfrankreich zur südlichen Ostsee, so daß der große Kaltluftvorstoß praktisch zum Stillstand gekommen ist. Über den Britischen Inseln hat die nördliche Luftströmung am Boden weiter nachgelassen, und der Nachschub der Kaltluft aus höheren Breiten wird mit dem Vordringen eines Tiefs von Westen her in den Raum von Island immer geringer. Doch ist, wie aus den Beobachtungen von La Coruña an der Nordwestecke Spaniens hervorzugehen scheint, Kaltluft bis in diesen Raum vorgedrungen, wo sie auf der Westseite des von der nördlichen Biskaya nach Nordosten strebenden Tiefs ihren Weg, wenn auch stark angewärmt, nach Westeuropa finden wird. Die Gewitterneigung bleibt damit erhalten.

Dr. Perrice.

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

Temperatur und relative Feuchtigkeit in verschiedenen Höhen			
Höhe	Druck in mb	Temp. i. °Cel.	Rel. Feucht. i. %
20000 m			
18000 m			
16000 m			
14000 m	115	- 50	
12000 m	170	- 54	
10000 m	245	- 53	
8000 m	345	- 37	70
6000 m	470	- 22	70
5000 m	535	- 16	70
4000 m	615	- 10	80
3000 m	700	- 5	100
2000 m	800	2	90
1000 m	900	10	70
am Boden	993	11	90
0° Grenze	2500 m		



Bergstationen	Höhe	Temp.	Wetter von heute 6Uhr MGZ	Wind <sup>1)</sup>	24 stünd. Niederschl. i. mm	Schneehöhe in cm
Zugspitze	2962					
Schneekoppe	1610	8	Wolkig	SSW 5		
Feldberg (Schwarzwald)	1493	6	Wolkig	S 2		
Fichtelberg	1215	11	Fast bedeckt	ESE 2		
Brocken	1148					
Jnselsberg	960					
Wasserkuppe	926					
Feldberg (Taunus)	801					

<sup>1)</sup> Windstärke in Beaufort