

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

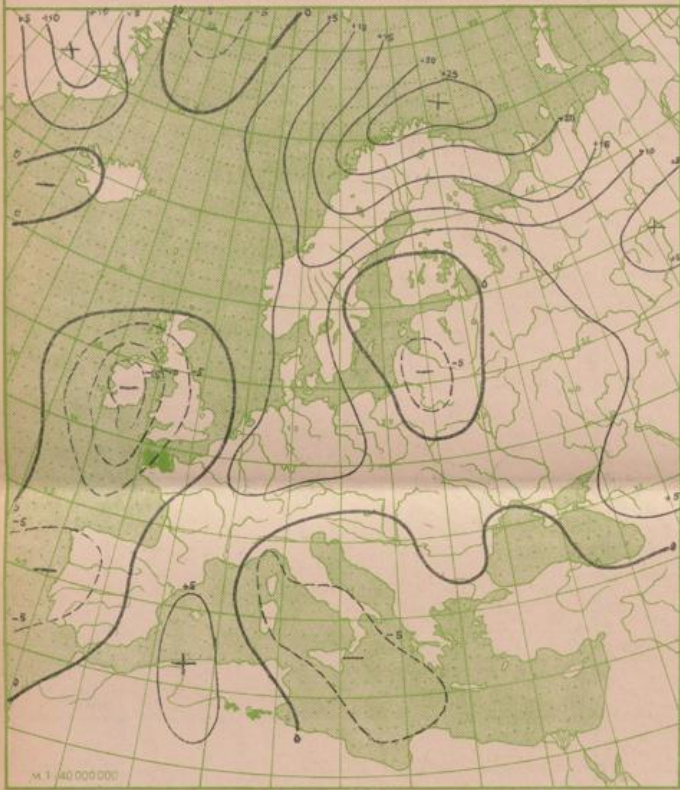
Jahrgang: 1948 Nr. 125 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Dienstag, den 4. Mai 1948

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

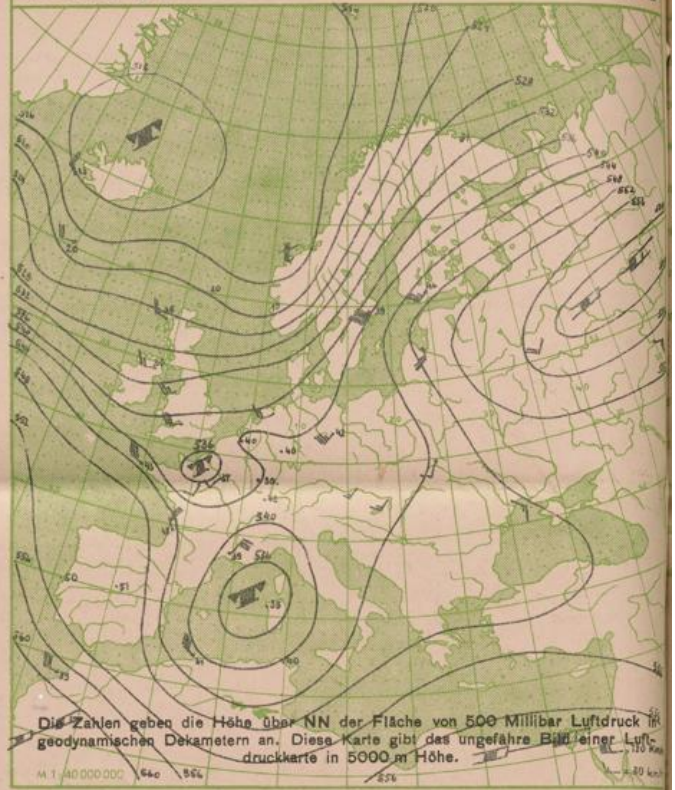
Nord-Zone	Höhe m	gestern 12 Uhr MGZ						gestern 18 Uhr MGZ						
		JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _S	T _S C _H app	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _S	T _S C _H app	21 Uhr RR T _S T _S T _S T _S		
Erbeskopf (Deuselbach)	472	374	5x	03625	28258	x x 060	5 x 211	374	50	02854	28265	x x 070	5 4308	92081
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395	5x	03748	28268	09090	6 x 411	395	57	03645	28266	12080	4 x 307	01091
Mainz	131	371	87	03855	28468	09130	9 x 309	371	5x	03858	28388	13110	8 x 211	02131
Nürnberg	599	041	5x	52608	30148	x x 040	4 x 308	041	54	02842	30356	x x 060	22303	94071
Prüm	567	043	8x	03748	30488	12060	4 x 209	043	30	02844	30426	14080	43104	97091
Simmern	440	375	5x	41418	30488	x x 060	6 x 111	375	55	05644	32326	x x 070	48205	91081
Speyer	101	030	8x	25657	28267	09130	8 x 309	030	5x	05658	28318	12110	7 x 309	02131
Stein-Neukirch	657	040	87	22785	02268	32060	5 x 312	040	55	02754	02127	36050	3 x 209	01081
Trier	273	047	5x	02847	30427	11090	6 x 310	047	44	02863	04225	14090	42209	91100
Süd-Zone														
Bohlhof	561	593	8x	03948	24368	10070	5 x 209	593	6x	62648	28168	12070	7 x 208	02141
Donaueschingen	689	583	62	54777	30168	x x 090	5 x 208	583	62	64626	02168	x x 070	6 x 207	02071
Dreifaltigkeitsberg	988	586						586	6x	62408	32158	97040	4 x 304	05071
Freudenstadt	800	575	5x	52618	26268	19060	5 x 307	575	6x	67209	28159	21060	5 x 306	01061
Feldberg / Schw.	1493	427	x x	77009	32379	41010	1 x 107	427	x x	78009	32479	43000	0 x 305	06027
Freiburg	243	580	62	03744	22168	10100	8 x 309	580	52	61645	00068	12100	8 x 310	02111
Friedrichshafen	405	444	52	01855	24328	09090	8 x 310	444	6x	62748	24268	01090	9 x 402	09141
Föhrenbühl	880	582	x x	57209	24269	x x 050	9 x 304	582	x x	67209	24159	x x 050	5 x 302	
Mengen	570	589	52	03947	24368	09100	4 x 309	589	62	64647	32168	12090	7 x 408	04431
Reutlingen	390	578	82	81814	24358	08110	8 x 310	578	62	64723	32128	11090	8 x 408	01411
Seelbach	217	031	62	52616	28168	13100	7 x 310	031	52	22646	00068	13100	8 x 307	01111
Sommerberg	726	556	8x	58328	28268	24060	6 x 307	556	x x	57109	28369	24060	6 x 217	04071
heute 00 Uhr MGZ														
Nord-Zone	Höhe m	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _S	T _S C _H app	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _S	T _S C _H app	9 Uhr RR T _S T _S T _S T _S		
Erbeskopf (Deuselbach)	472	374					374	00	03790	00001	x x 020	26480	00511	
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395	00	05690	32120	14050	30300	395	00	41590	32143	14040	31201	00031
Mainz	131	371	00	00790	00010	15050	40301	371	00	05790	32213	15070	59203	00031
Nürnberg	599	041	00	05690	00000	x x 030	30101	041	00	05690	00001	x x 030	21400	00021
Prüm	567	043	00	00790	30120	16030	20101	043	04	01790	08101	16050	30901	00021
Simmern	440	375						375	x x	46009	00049	x x 505	1 x 301	00511
Speyer	101	030						030	05	05690	32225			00051
Stein-Neukirch	657	040	00	05690	00000	37030	20300	040	00	05790	04203	37030	29300	00020
Trier	273	047	00	05790	00000	17030	20101	047	x x	48109	02249	16010	1 x 401	97001
heute 6 Uhr MGZ														
Nord-Zone	Höhe m	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _S	T _S C _H app	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _S	T _S C _H app	9 Uhr RR T _S T _S T _S T _S		
Erbeskopf (Deuselbach)	472	374					374	00	03790	00001	x x 020	26480	00511	
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395	00	05690	32120	14050	30300	395	00	41590	32143	14040	31201	00031
Mainz	131	371	00	00790	00010	15050	40301	371	00	05790	32213	15070	59203	00031
Nürnberg	599	041	00	05690	00000	x x 030	30101	041	00	05690	00001	x x 030	21400	00021
Prüm	567	043	00	00790	30120	16030	20101	043	04	01790	08101	16050	30901	00021
Simmern	440	375						375	x x	46009	00049	x x 505	1 x 301	00511
Speyer	101	030						030	05	05690	32225			00051
Stein-Neukirch	657	040	00	05690	00000	37030	20300	040	00	05790	04203	37030	29300	00020
Trier	273	047	00	05790	00000	17030	20101	047	x x	48109	02249	16010	1 x 401	97001
Süd-Zone														
Bohlhof	561	593					593	52	09748	02328	13060	4 x 401	05050	
Donaueschingen	689	583					583	52	03726	04228	x x 050	4 x 401		
Dreifaltigkeitsberg	988	586	02	05648	02168	97030	3 x 301	586	62	05646	06228	98030	2 x 801	93021
Freudenstadt	800	575	5x	21718	32248	93040	4 x 101	575	5x	05628	08228	22070	3 x 201	92030
Feldberg / Schw.	1493	427	x x	46009	32179	44010	1 x 300	427	57	03844	06948	43515	1 x 200	01514
Freiburg	243	580	5x	22538	24168	14080	7 x 300	580	x x	48309	30149	14060	6 x 402	01061
Friedrichshafen	405	444	0x	64548	24468	13070	7 x 300	444	5x	03748	32128	13060	7 x 300	05060
Föhrenbühl	880	582						582	x x	46109	04249	x x 050	3 x 501	96031
Mengen	570	589	5x	05848	02168	19070	5 x 303	589	52	05747	04128	14060	4 x 401	01051
Reutlingen	390	578						578	62	51514	04268	14060	6 x 300	30061
Seelbach	217	031	5x	05758	00068	15090	7 x 301	031	50	05628	18128	16060	6 x 302	00051
Sommerberg	726	556	5x	05648	28468	28040	4 x 102	556	5x	57309	32159	28040	4 x 301	97031

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

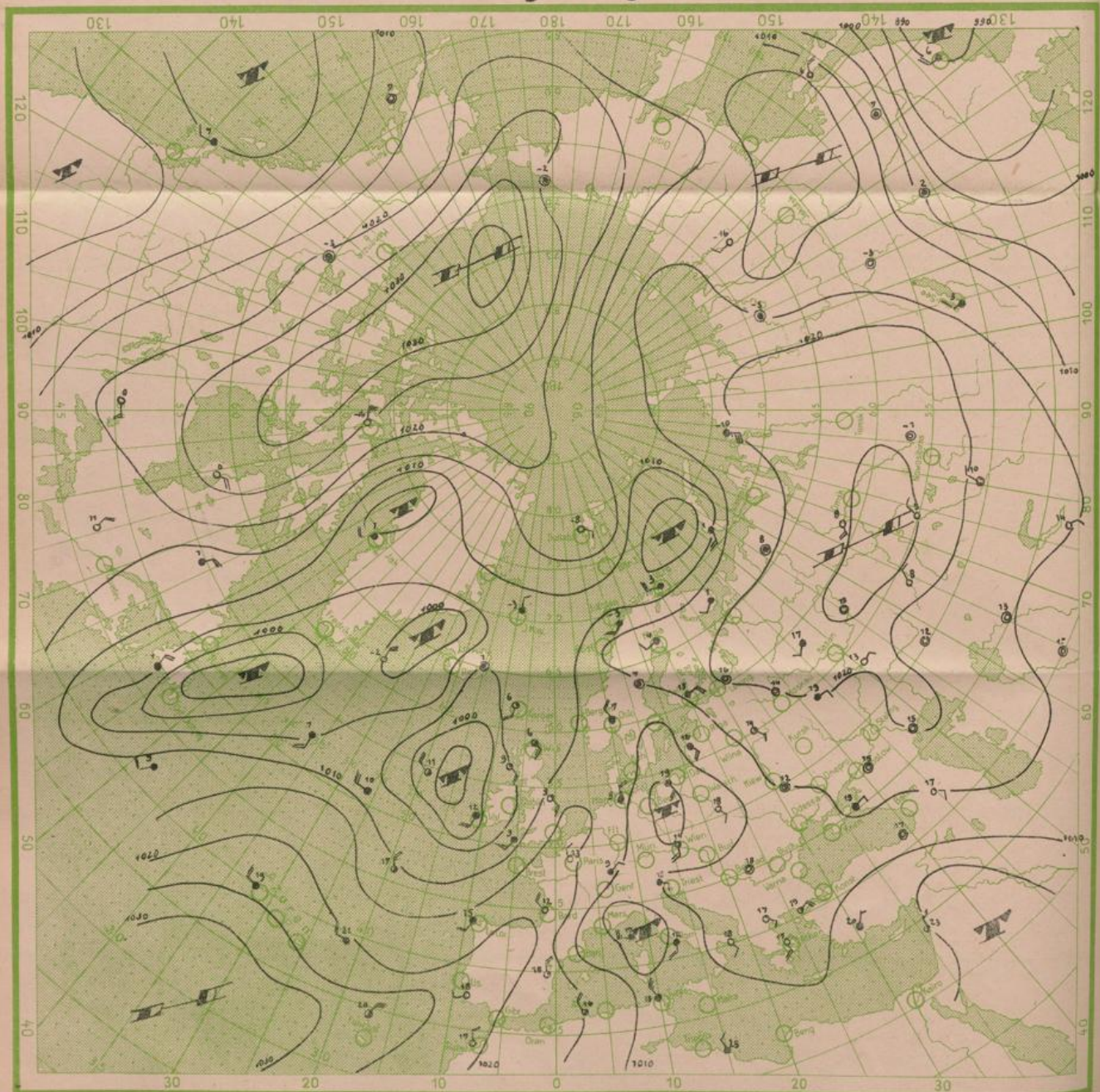
24 stdg. Änderung d. Luftdr. v. gest. 6 bis heute 6 Uhr MGZ



Absol. Topographie der 500 mb Fläche vom 4. 5. 1948 02⁰⁰ MGZ



Wetterkarte der Nordhalbkugel von gestern 18⁰⁰ Uhr MGZ





Wetterübersicht

In der gestern von NW eingeflossenen Kaltluft hat sich ein Zwischenhoch ausgebildet. In seinem Bereich hat sich in der Nordzone die Bewölkung teilweise aufgelöst. Über Südwestdeutschland machte die Wetterbesserung nur langsame Fortschritte. Über der kalten Nordostströmung der unteren Schichten gleitet aus SE weiterhin Warmluft auf (Zugspitze SSE), die auf der Vorderseite eines über Oberitalien liegenden Tiefs über die Alpen strömt. Die flachen Tiefdruckgebiete über Mitteleuropa haben sich weiter aufgefüllt und verlieren an Bedeutung.

Das über dem Mittelatlantik gelegene Tiefdruckgebiet ist rasch nach Osten weitergezogen und liegt heute an der Westküste von Irland. Die Warmluft auf seiner SW Seite macht sich in einer kräftigen hochreichenden Erwärmung des Aufstiegs von Brest bemerkbar. Gleichzeitig hat die Feuchtigkeit bis 3000m auf 100% zugenommen. Eine noch wärmere Luft, die der subtropischen Warmluft angehört, zeigen die Aufstiege über den Azoren und dem Schiff 39° n.B. 17° w.L.

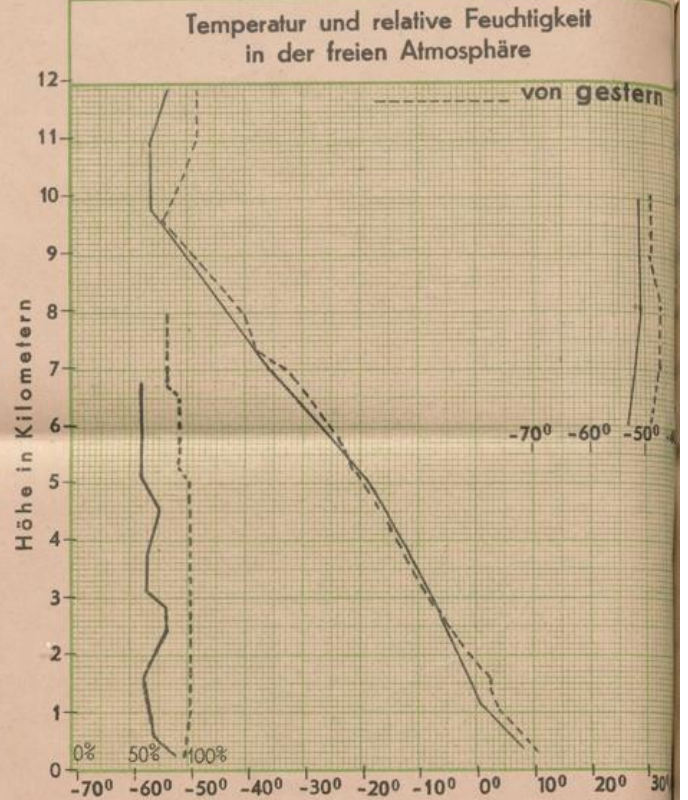
Auf der Rückseite des Irlandtiefs strömt wieder Kaltluft ein, die mit dem Aufstieg des Schiffes auf 53° n.B. 16° w.L. erfaßt wurde. Erheblich kühlere Luft lagert noch im Raum südlich Islands, während der neue Warmluftstoß eines weiteren an der ostamerikanischen Küste aufgetretenen Tiefs durch den Aufstieg des Schiffes 62° n.B. 33° w.L. angezeigt wird. Mit der Osterlagerung dieser Störung scheint die Unbeständigkeit des Wetters nach einer kurzen Unterbrechung weiterzugehen.

Dr. Neuwirth.

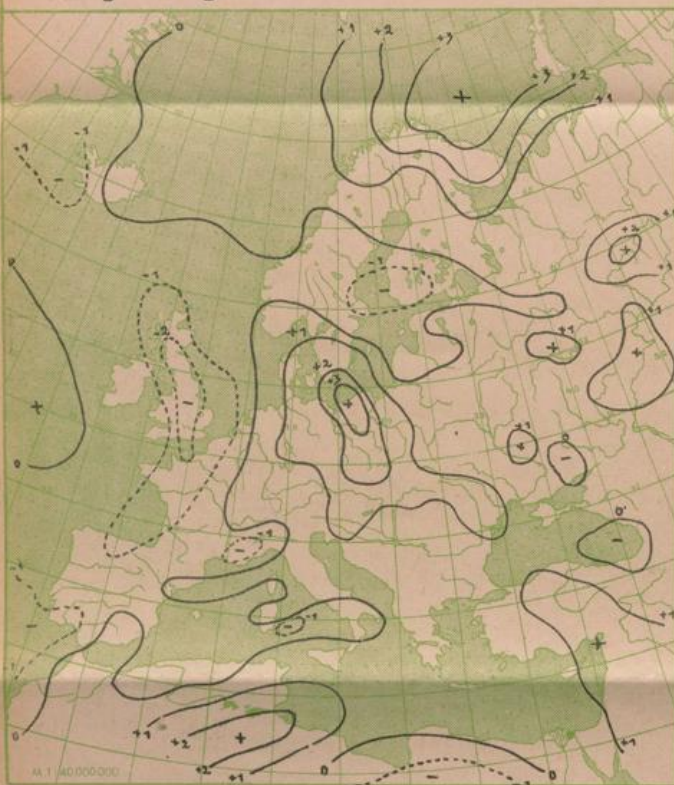
Straßburg
Radiosondenaufstieg Friedrichshafen von heute 02,00 Uhr MGZ

Temperatur und relative Feuchtigkeit
in verschiedenen Höhen

	Druck in mb	Temp. i. ° Cel.	Rel. Feucht. i. %
20000 m			
18000 m			
16000 m	102	- 53	
14000 m	140	- 52	
12000 m	187	- 54	
10000 m	258	- 57	
8000 m	350	- 44	
6000 m	465	- 28	60
5000 m	535	- 19	62
4000 m	610	- 13	69
3000 m	690	- 7	60
2000 m	790	- 4	65
1000 m	895	3	62
am Boden	995	7	89
0° Grenze	1360	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	6 Uhr MGZ	Wind ¹⁾	24 stünd. Niederschl. i. mm	Schneehöhe in cm
Zugspitze	2962	- 4	Nebeltreiben		SSE 5		
Schneekoppe	1610						
Feldberg (Schwarzwald)	1493	- 1	Bedeckt		ENE 5	7	
Fichtelberg	1215	1	Nebel		NNE 3		
Brocken	1148	- 1	"		NE 3		
Jnselsberg	960						
Wasserkuppe	926	2	Nebel		NE 3		
Feldberg (Taunus)	801	3	Heiter		NE 4		

¹⁾ Windstärke in Beaufort