

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Bestellungen immer an das Zustellpostamt zu richten.

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5,- DM

Verlagort Bad Kissingen, Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang: 78

Montag, den 4. Mai

Nummer: 124

Station	Flensburg	Emden	Hannover	Berlin	Berlin	Wiesbaden	Wiesbaden	Erlangen	München	München	Friedrichshafen	Station
YGG	0314	0314	0314	0309	0315	0309	0315	0315	0310	0315		YGG
mb	HHHH	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT
41	2191	01	3115	2206								41
96	1652	08	3520	1658	05	3624	1653	06	3624	1647	07	96
100	1626	08	3531	1632	06	3624	1627	06	3625	1621	07	100
200	1189	11	3642	1192	10	0231	1188	10	0124	1183	07	200
225	1115	1419	3648	1119	11	0345	1115	1320	0230	1109	10	225
300	932	9702	3648	936	9806	0233	931	9907	0347	926	00	300
500	573	6975	3533	575	6975	0319	573	6981	0324	572	73	500
700	314	5375	3334	315	5366	3509	315	5456	0312	315	53	700
850	158	0704	3013	159	0801	0112	158	0951	0707	158	0852	850
1000	022	1806	0108	022	1509	0218	020	2406	0403	021	2005	1000

Station	Flensburg	Emden	Hannover	Berlin	Berlin	Wiesbaden	Wiesbaden	Erlangen	München	München	Friedrichshafen	Station
YGG	0402	0402	0402	0321	0403	0321	0403	0403	0321	0403	0403	YGG
mb	HHHH	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT
41	2181											41
96	1643	11	3630	1643	10	3620						96
100	1617	10	3631	1617	09	0123						100
200	1183	1620	0161	1185	15	0355						200
225	1111	1216	3650	1113	1222	0345	1112		0359			225
300	928	9803	3617	930	9805	0245	929	9904	0138	920	02	300
500	569	6975	3633	571	6976	0125	571	6972	3627	566	7275	500
700	310	5166	3625	311	5660	0118	312	5468	3418	311	5660	700
850	153	0800	3418	156	0903	3620	155	0654	3124	155	0752	850
1000	019	0706	3613	022	0606	3519	020	1008	0112	018	1805	1000

Station	Flensburg	Emden	Hannover	Berlin	Berlin	Wiesbaden	Wiesbaden	Erlangen	München	München	Friedrichshafen	Station
YGG	0402	0402	0402	0321	0403	0321	0403	0403	0321	0403	0403	YGG
mb	HHHH	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT
41	2181											41
96	1643	11	3630	1643	10	3620						96
100	1617	10	3631	1617	09	0123						100
200	1183	1620	0161	1185	15	0355						200
225	1111	1216	3650	1113	1222	0345	1112		0359			225
300	928	9803	3617	930	9805	0245	929	9904	0138	920	02	300
500	569	6975	3633	571	6976	0125	571	6972	3627	566	7275	500
700	310	5166	3625	311	5660	0118	312	5468	3418	311	5660	700
850	153	0800	3418	156	0903	3620	155	0654	3124	155	0752	850
1000	019	0706	3613	022	0606	3519	020	1008	0112	018	1805	1000

Station	Flensburg	Bremen	Emden	Hannover	Helmstedt	Aachen	Jesolo	Kassel	Göppingen	Aachen	Frankfurt	Erlangen	Karlsruhe	Hof	Friedrichshafen	Station
YGG	0308	0320	0308	0320	0308	0320	0308	0315	0309	0315	0308	0320	0307	0309	0315	0307
16,2 km	3632	3530														
11,7	0146															
11,1	0238	3631	0343	3633	0457	0137										
9,0	3623	3638	0410	0317	3684	0210	0230									
5,4	3011	3318	0613	0206	0115	0411	3408									
3,0	3403	3116	0417	0511	3515	0711	0110									
1,5	0404	3609	0206	0210	3610	0902	0404									
0																

Station	Flensburg	Bremen	Emden	Hannover	Helmstedt	Aachen	Jesolo	Kassel	Göppingen	Aachen	Frankfurt	Erlangen	Karlsruhe	Hof	Friedrichshafen	Station
YGG	0308	0320	0308	0320	0308	0320	0308	0315	0309	0315	0308	0320	0307	0309	0315	0307
16,2 km	3632	3530														
11,7	0146															
11,1	0238	3631	0343	3633	0457	0137										
9,0	3623	3638	0410	0317	3684	0210	0230									
5,4	3011	3318	0613	0206	0115	0411	3408									
3,0	3403	3116	0417	0511	3515	0711	0110									
1,5	0404	3609	0206	0210	3610	0902	0404									
0																

Wolkendeckungsmessungen

III	YY-66	Codex	Codex	III	YY-66	Codex	Codex	III	YY-66	Codex	Codex	III	YY-66	Codex	Codex
838	03-06	42802		836	03-09	12505		655	03-12	13202					
763	03-09	22802		729	03-09	13104		763	03-15	12902					
689	03-09	12304		893	03-09	23103		742	03-15	23002					
635	03-09	13605		838	03-12	12703		946	03-15	13203					
542	03-09	13403		763	03-12	12803									

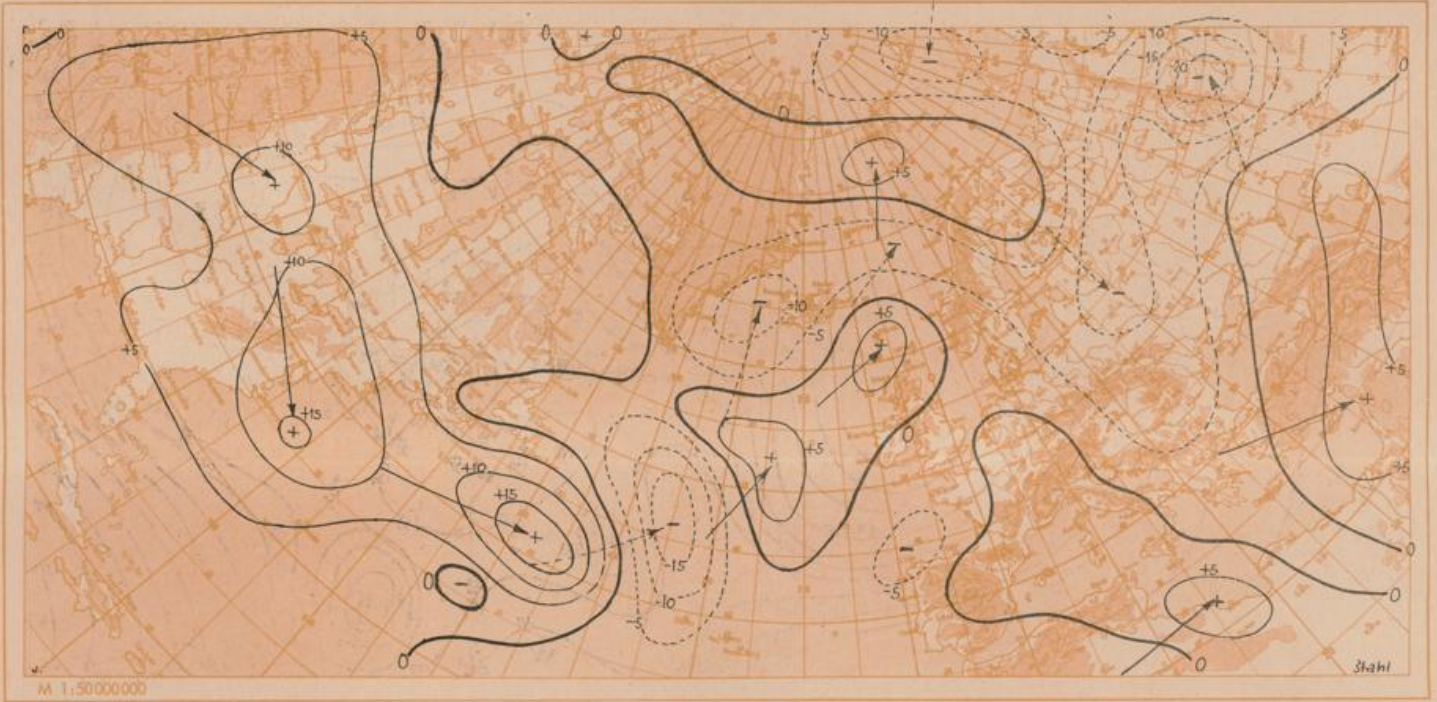
Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin
 4/196 545
 7/225 546
 225/500 551
 500/1000 548

Berichtigungen

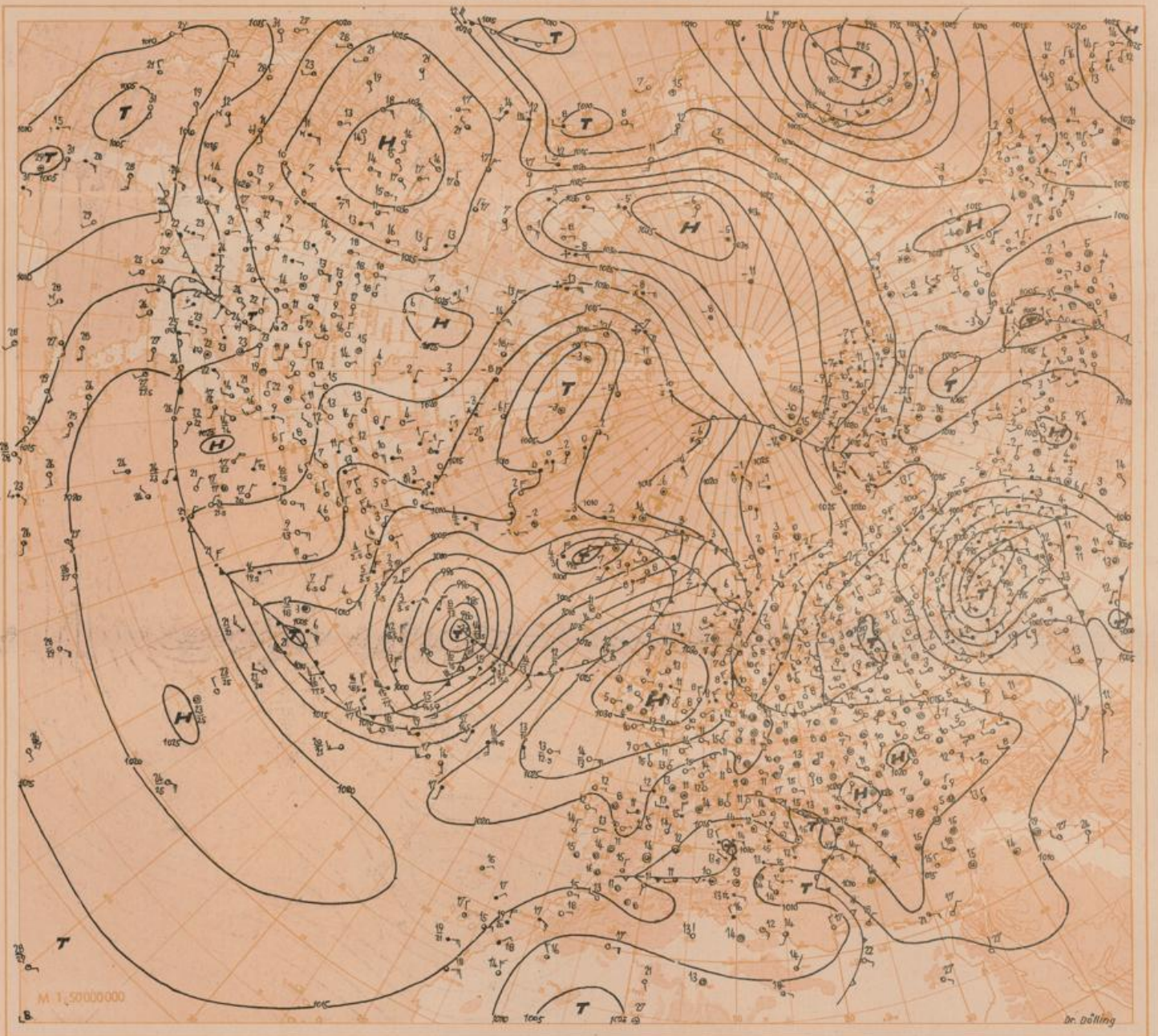
Nachtrag zu TV Nr. 123 v. 3.5.53
 Kissingen: 22-02 15201 00114
 4/196 545
 7/225 546
 225/500 551
 500/1000 548

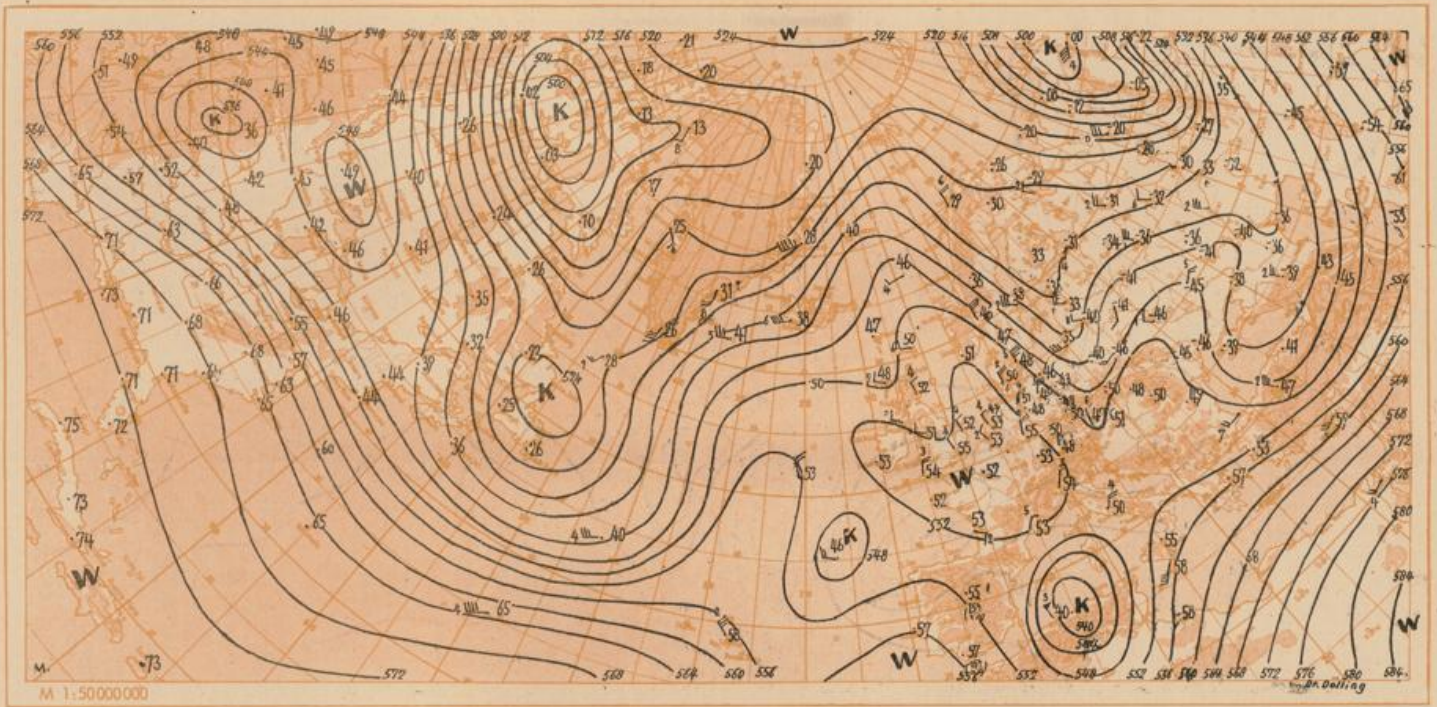
Ergänzungen

Station	Höhe	III	YY-66	Rel. Top.	III	YY-66	Rel. Top.
Göppingen	109	628	25-13	20608	00103		
Erlangen	499	709	21-04	13603	00098		
Calle	50	344	25-05	18807	00108		



Wetterlage heute 00 Uhr





Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)

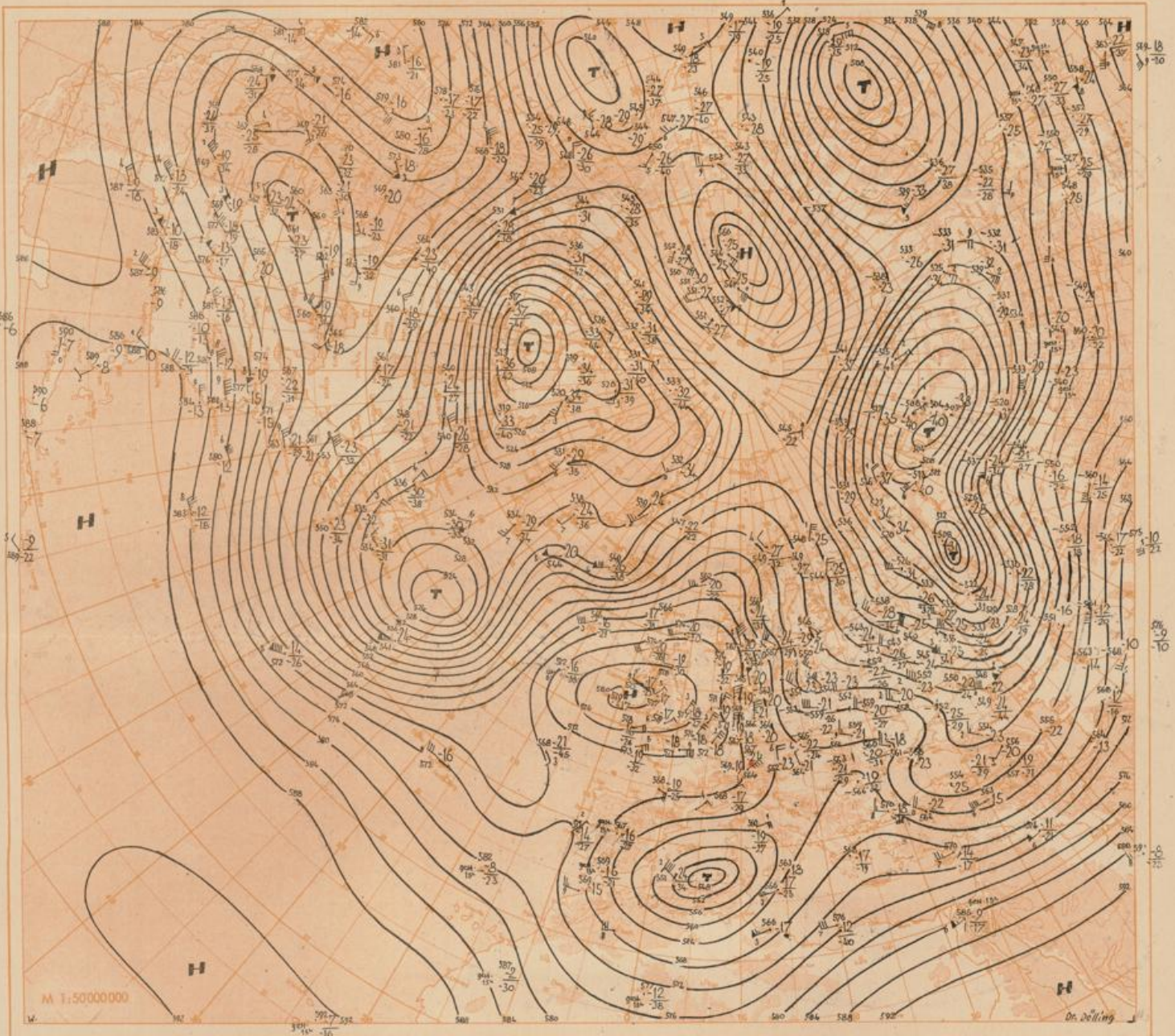
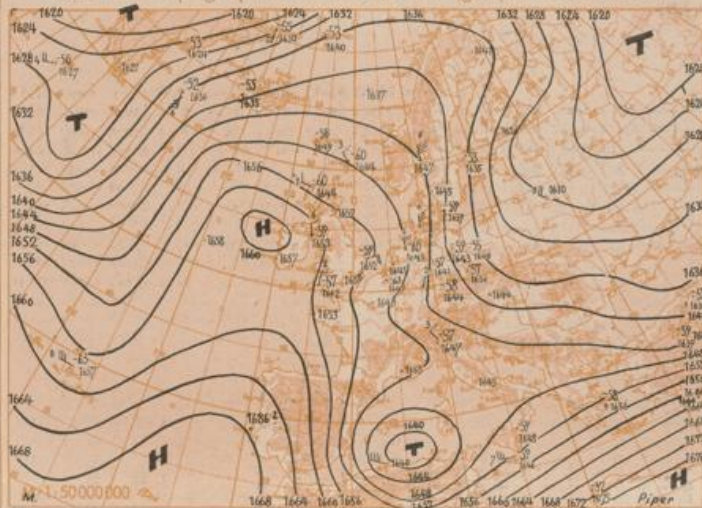
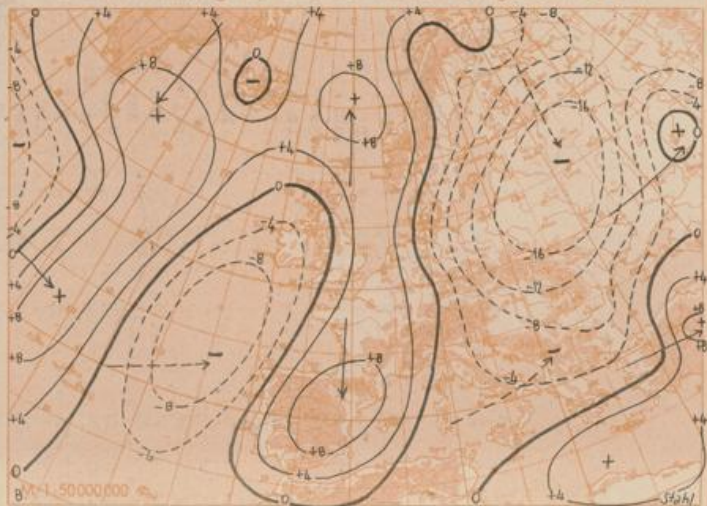
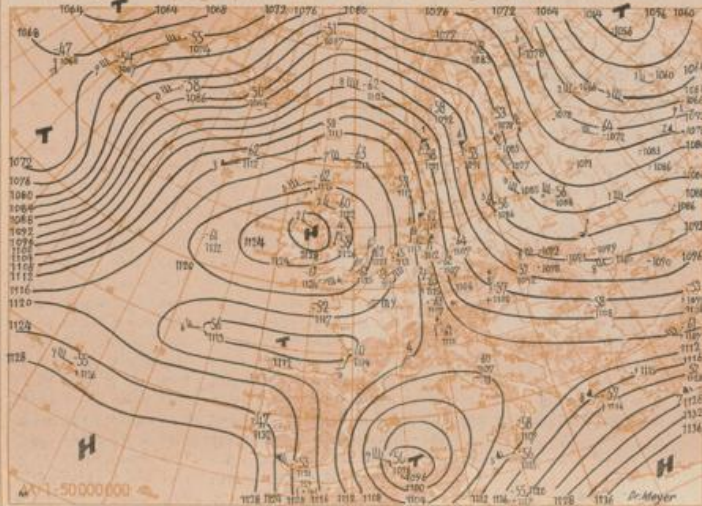


Table with columns for Station, Gestern 09 Uhr GMT, Gestern 12 Uhr GMT, Gestern 15 Uhr GMT, Gestern 18 Uhr GMT. Rows list various stations like Heiligland, Westerland, List, Husum, Flensburg, Schleswig, Kiel, Nordsee, etc., with associated numerical data.



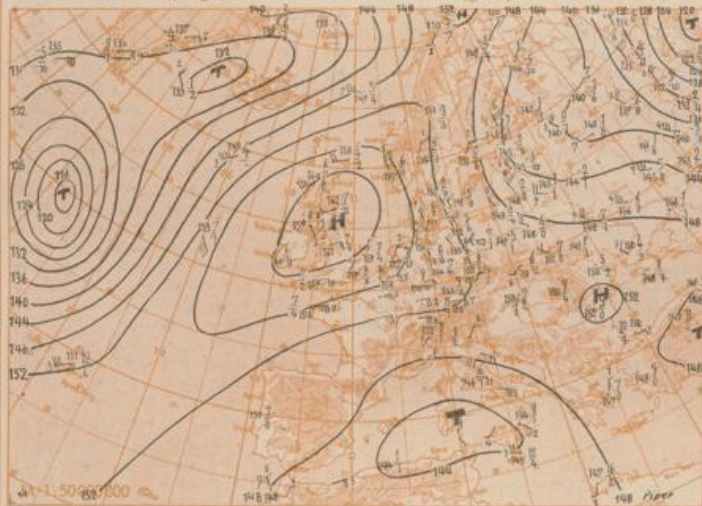
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

24 std. Änderung der 225 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

24 std. Änderung der relat Top 500/1000 mb seit gestern 03 Uhr



Wetterübersicht Montag, den 4. Mai 1953

Das steuernde Hochdruckgebiet über den Britischen Inseln blieb im wesentlichen erhalten. Auf seiner Westseite wanderte das mittelatlantische Tief zur Dänemarkstraße. Die auf dessen Südseite nach Nordosten strömende Warmluft erreichte das Nordmeer, und es wurde ein von der nördlichen Nordsee bis nach Spitzbergen reichender Höhenhochkeil aufgebaut. Am Boden verstärkte sich der nach Nordosten ziehende Hochausläufer, der inzwischen durch das von Südwesten nachfolgende Fallgebiet fast schon von dem britischen Hoch abgetrennt worden ist. Auf der Ostflanke dieses langgestreckten Hochdrucksystems drang Kaltluft langsam nach Süden vor. Sie erreichte auch Norddeutschland, wo in den unteren Schichten die Temperatur um 4 bis 8 Grad zurückging. Dieser Kaltluftvorstoß wurde dadurch begünstigt, daß das über Finnland gelegene flache Tiefdruckgebiet nach Südosten wanderte und sich dabei vertiefte, so daß sich über dem Ostseeraum die Nordostströmung verstärkte.

Während über dem europäischen Raum die Druck- und Temperaturänderungen gering blieben, intensivierte sich das Wettergeschehen auf dem Atlantik. Die gestern west-

lich der Azoren bereits in Vertiefung begriffene Störung gewann weiter an Energie. Die kräftigen Temperaturänderungen in ihrer Umgebung führten zu einer Umstellung der Höhenströmung, so daß das neue Sturmtief nach Nordosten umgelenkt wurde. An seiner Kaltfront bildete sich eine Wellenstörung, die mit großer Geschwindigkeit nach Osten wanderte und die jetzt in das neue Zentraltief hineinlaufen wird.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die hochreichende britische Antizyklone bleibt ohne wesentliche Lageänderung zunächst erhalten. An ihrer Ostflanke ziehen anfangs Störungen südwärts, wobei jedoch die antizyklonale Witterung in Süddeutschland nicht nennenswert beeinträchtigt wird. Später wird sich auch in Norddeutschland der antizyklonale Einfluß wieder durchsetzen.

Dr. Meyer