

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 57-D

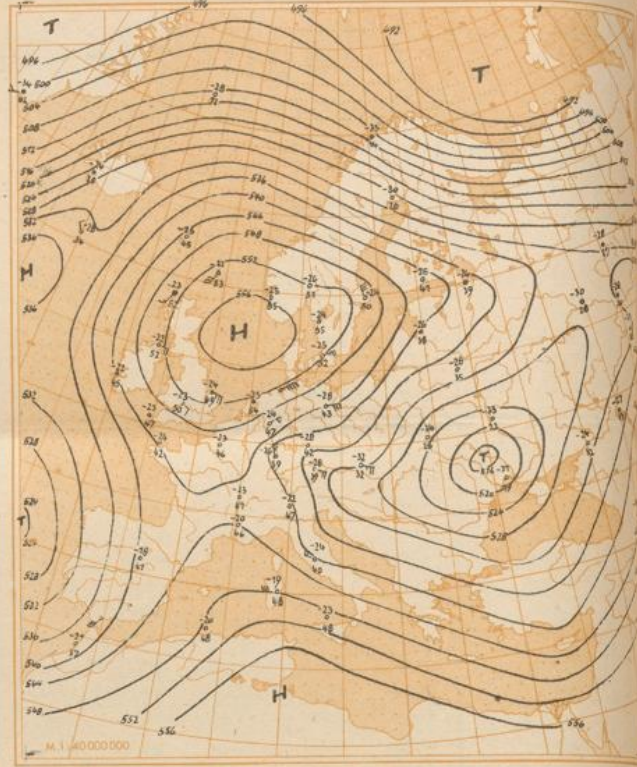
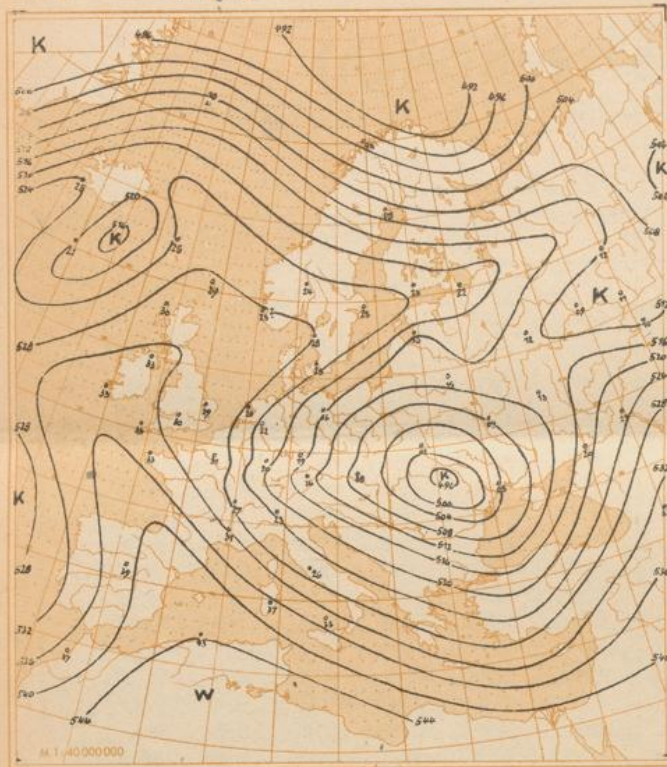
Donnerstag, den 26. Februar 1948

Seite 1

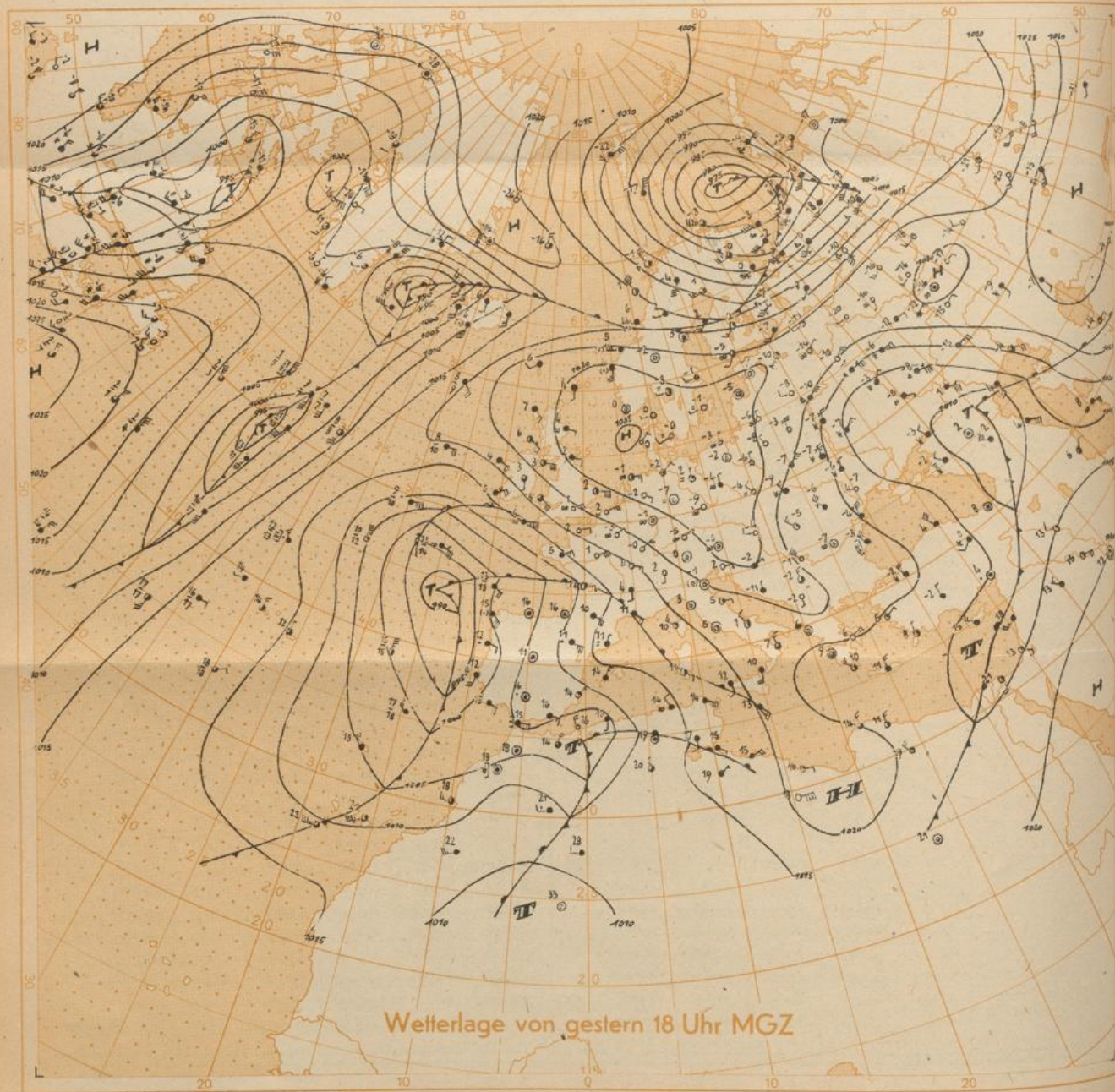
Verlagsort: Bad Kissingen

Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					
	JJJCC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	JJJCC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RRT _T E
Kassel	50100	05690	00000	30545	60906	50100	05790	06200	32545	80203	00528
Schenklengsfeld	53700	05690	08140	30545	80000	53700	05690	12200	31576	00406	00528
Gießen	57350	05663	32123	28545	80300	57300	05690	06200	28525	70304	00004
Schlüchtern	53300	05690	06140	31575	80901	53300	05790	00000	31555	90305	00528
Frankfurt a. M.	57100	05590	06220	29515	50702	57100	05590	00000	29515	60205	00028
Bad-Kissingen	70300	05790	04220	30535	80801	70300	05790	00000	30535	90303	00578
Hof	45750	05642	10242	30565	80302	45700	05590	04200	33606	00306	00558
Bayreuth	71300	05590	00000	30536	00801	71300	05690	00000	31566	10307	00518
Würzburg	70400	05690	00000	30536	70902	70400	05690	00000	30545	90303	00508
Mannheim	45700	05690	02220	28515	50907	45700	05690	04200	28525	80403	00028
Nürnberg	42600	05690	06100	29535	70903	42600	05790	06200	29545	70404	00518
Weiden	71900	05790	32120	30545	90701	71900	00790	00000	31555	90304	00528
Ohringen	55300	05690	04400	28515	70901	55300	05690	04300	30546	00371	00508
Karlsruhe	47300	05690	06200	27505	60901	47300	05690	02700	27525	60300	00028
Weidenburg	73710	05661	08401	29545	80903	73700	00790	06300	31576	30305	00528
Regensburg	73300	05690	06200	29536	90903	73300	00790	06200	30535	90406	00503
Stuttgart	44300	05590	00000	28515	60902	44300	05690	08100	28515	50704	00018
Stötten	56700	44390	10340	27585	80201	56700	05690	08400	28576	00307	00568
Passau	86500	00890	00000	28536	10300	86500	00890	06200	29556	40305	00518
Augsburg	76650	05553	12223	29566	00001	76600	05790	08300	28546	00407	00518
München	76250	05581	04221	29555	70001	76200	05790	06100	29555	80704	00528
Obersdorf	77600	05790	00000	xx 535	80701	77600	05690	00000	xx 555	70401	00028
□ Wasserkuppe	42300	05790	10440	16596	00003	42300	05790	12500	17596	20403	00578
□ Feldberg i. T.	42450	41414	08444	28575	80702	42400	05690	08500	29596	00303	00578
□ Königsstuhl	55700	05690	14120	57535	50001	55700	05690	10400	57565	80701	00538
□ Fleckl	71050	05543	04773	47566	00700	71000	00790	04700	48586	10304	97558
□ Silberhütte	42600	00790	06300	26576	00307	42650	01741	06401	27596	00303	00568
□ Falkenstein	75300	00890	08300	71566	10103	75300	00890	08200	71636	50303	00569
□ Hohenpeißenberg	77700	00990	04700	07566	00002	77700	05890	06400	08596	00702	00548
□ Zugspitze	47600	00990	26400	05626	90902	47600	00990	26500	04646	80802	00609

Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						Treibboden- Minimum
	JJJCC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	JJJCC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RRT _T E	
Kassel	50700	05690	00000	33586	00201	50700	05690	00000	33596	10300	00598	.
Schenklengsfeld						53700	08490	00000	31616	20902	00628	-16.0
Gießen	57300	05690	04200	30555	90304	57300	05690	06300	30565	90300	00574	-7.6
Schlüchtern	53300	05590	02300	32576	00301	53300	05690	04700	33586	20801	00598	-11.4
Frankfurt a. M.	57100	05690	08700	31545	80304	57100	05590	06400	30555	90802	00578	-8.1
Bad-Kissingen	70300	05790	00000	32576	10202	70300	00890	04300	32586	10802	00598	-12.7
Hof	45700	05690	08200	34616	20302	45700	05590	10200	34626	40402	00648	-19.9
Bayreuth	71300	05690	00000	33616	30302	71300	05690	00000	32585	90307	00638	-16.7
Würzburg	70400	05690	00000	32586	00304	70400	05790	04700	31586	00402	00598	-11.4
Mannheim	45700	05690	04100	29585	90301	45700	00790	32100	29586	00801	00598	-10.7
Nürnberg	42600	05790	08200	31576	00301	42600	05790	08200	30596	10903	00608	-15.0
Weiden	71900	05690	00000	34626	30302	71950	05651	04201	33576	10401	00638	-16.4
Ohringen	55300	05690	04200	30555	90304	55300	00790	04400	28576	10704	00578	.
Karlsruhe						47300	00790	04200	27576	90802	00588	-11.2
Weidenburg	73710	00790	04300	32596	20301	73700	00790	08400	30586	00803	00608	-12.8
Regensburg	73300	00790	06200	31575	90300	73300	00890	04200	32596	00301	00593	-12.8
Stuttgart	44300	05690	00000	29556	00300	44300	05590	04700	28565	90703	00578	.
Stötten						56710	36351	43721	26606	10804	00608	.
Passau	86500	00790	08300	30586	20304	86550	01862	08402	31576	20300	00588	.
Augsburg	76600	00890	04200	29576	10200	76600	00890	08400	28576	10705	00578	-10.0
München	76200	05690	06100	31586	00300	76200	05790	06300	30586	10603	00598	-11.0
Obersdorf						776xx	44209	00049	xx 626	3x300	00638	-17.5
□ Wasserkuppe	42300	05790	45600	17606	20405	42350	07722	39602	17616	30200	00618	-11.8
□ Feldberg i. T.	42400	05690	10600	29606	20300	42400	00790	08700	28606	20803	00618	.
□ Königsstuhl	55700	05690	47600	56576	00300	55700	00890	45500	56586	00803	00598	-9.8
□ Fleckl	71000	05690	04200	49606	20301	71050	05731	06301	49606	20200	00608	-10.6
□ Silberhütte	42650	01771	08501	27606	70300	42650	05721	61501	27616	20300	00618	-12.7
□ Falkenstein	7535x	05507	08327	71616	2x301	75300x	00990	06500	72616	40302	00639	-17.7
□ Hohenpeißenberg	77700	05890	06500	06616	20803	77700	00990	06600	05626	20300	00628	8104 -15.1
□ Zugspitze	47600	04990	22200	04637	40901	47600	04990	12500	04637	10801	00649	5093 .

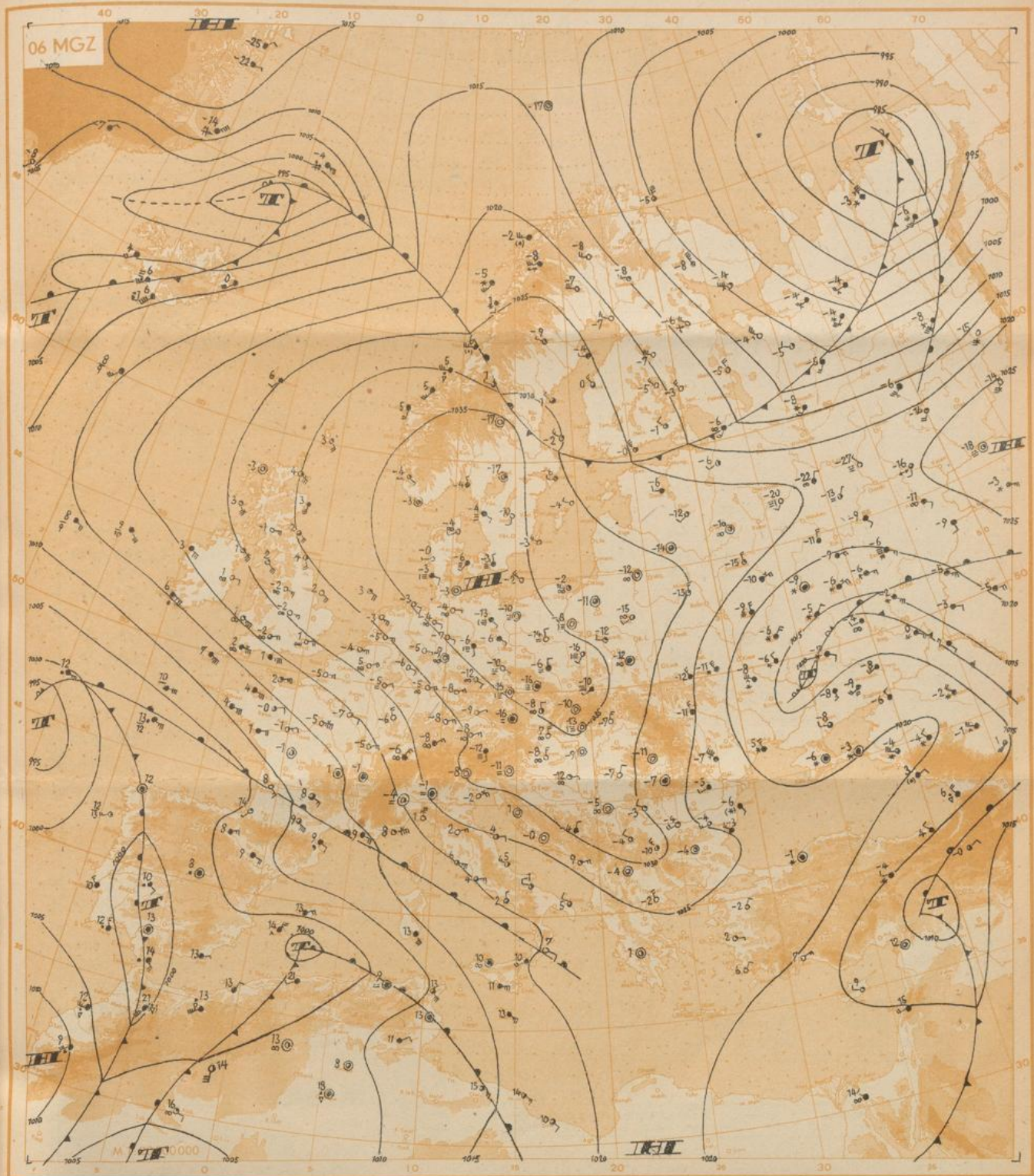


Wetterlage von heute nacht:



$\frac{-33}{1000} \approx 0.36$ in 500 mb -33°C etwa 70% Feuchte
in 5 oder 6 km Höhe West 150 km
abs. Top. von 536 geod. Dekameter

Eintr. Beispiel



Wetterübersicht

Donnerstag, den 26. Februar

148

Wie erwartet, hat das steuernde mittel- und westeuropäische Hochdruckgebiet seinen Schwerpunkt nach Südosten verlagert und erstreckt sich heute morgen mit Drucken von über 1035 mb von Dänemark bis in die Tschechoslowakei. In zwei Entwicklungstendenzen ist die Ursache für die verhältnismäßig rasche Verlagerung der Antizyklone zu suchen. Auf der einen Seite erwies sich bei der nordatlantischen Frontalzone die Kaltluft als der aktivere Teil, so daß eine allmähliche Südverlagerung dieser Zone besonders in ihren östlichen und westlichen Teilen eintrat. Steigende Druckerniedrigung in Island in den letzten Tagen deutet diese Entwicklung an. Die Antizyklone, deren Warmluftzufuhr durch das nach Norden wandernde westeuropäische troposphärische Kaltgebiet weitgehend abgeschnürt wurde, besaß nur noch ein ungenügendes Warmluftreservoir, um dieser Entwicklung widerstehen zu können. Auf der anderen Seite wanderte das am 23. Febr. über dem westlichen Mittelmeer gelegene 26-stündige Drucksteiggebiet nach Deutschland, um über Schlesien in den Strömungsbereich des ukrainischen Höhenkerns einbezogen zu werden und unter Verstärkung auf 15 mb nach Süden einzuschwenken. Damit erfuhr die Antizyklone eine kräftige Ausweitung nach Südosten. Die Kaltluftdiversion nach Mitteleuropa wurde daher weitgehend unterbunden, so daß in Süddeutschland trotz verbreiteter Wolkentätigkeit die Temperaturen in der vergangenen Nacht innerhalb der alternierenden Kaltluft -10 Grad nur örtlich unterschritten. Schwache bis mäßige Winde verhinderten außerdem die Ausbildung einer kräftigen Bodeninversion und bewirkten

eine weitere Milderung der Nachtfroste.

Der dem festländischen Druckanstieg entsprechende Druckfall ist an das von der spanischen Küste gelegene Tiefdruckgebiet gekoppelt und umfaßt Südwesteuropa. In dem über Ostspanien gelegenen Auflockerungsgebiet der Höhenströmung dürfte eine Aufspaltung des Druckfalls eintreten. Während der schwächere Teil mit der Vorderseitenwarmluft nach Norden vordringt, wird der stärker entwickelte Teil, dessen 3-stündiges Zentrum sich heute an der südspanischen Küste befindet, gemäß der Höhenströmung nach Osten wandern und im Mittelmeer leichte Unbeständigkeit bedingen, zumal das nachfolgende Steiggebiet eine ähnliche Bahn einschlagen wird. Der Warmluftvorstoß ist durch die westfranzösischen Aufstiege gut belegt. Auch Valencia zeigt bei Erwärmung in den unteren Schichten hochreichende Feuchtezunahme. Damit wurde der vor der schottischen Westküste gelegene Kaltlufttropfen nach Nordwesten abgedrängt. Seine Wanderung, während der sich seine relative Topographie von 4860 gdm (Berlin am 19. Febr.) auf 5200 gdm erhöhte, konnte seit seinem Abtropfen aus dem nordrussischen Kältereservoir am 17. Febr. über Weißrußland, Mitteleuropa und Frankreich hinweg, wo es zu einer Teilung kam, gut verfolgt werden.

gez: Dr. Dölling

Freie Atmosphäre

Donnerstag, den 26. Februar 1948

PP: Druck (Zehner-mb) TT: Temperatur (°C) U: Relative Feuchte (Zehner%, 1=1-14%, 8=75-84%, 0=95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

R A D I O S O N D E N

Ort	Kennruff	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux		Strasbourg		Paris		Downham		Lerwick		Oslo		Stockholm		Helsinki		Wien		Lemberg		Rom	
		716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	936	077	481	811	625	322											
yy66		2575	2603		2609	2575	2603	2515	2603		2602	2602	2602	2602	2604	2605	2603	2603	2602	2604											
Nullgradgrenze	in mm	Boden	Boden		Boden	Boden	Boden	Boden	Boden		Boden	511730	9201580	780	4001700 16.01/1930	2001020	2001140	Boden	Boden	Boden											
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	.	.		.	.	.	xx-51	.		xx-55	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.										
	96	xx-50	xx-54		xx-50	.	.	xx-51	.		xx-57	xx-51	xx-58	xx-60	xx-67	xx-67	.	.	.	xx-62											
	225	xx-52	xx-53		xx-51	xx-53	xx-57	xx-51	xx-55		xx-57	xx-51	xx-58	xx-60	xx-67	xx-67	.	.	.	xx-62											
	300	xx-44	xx-57		xx-45	xx-47	xx-48	xx-50	xx-53		xx-50	xx-47	xx-51	xx-50	xx-58	40-53	xx-53	.	.	xx-40											
	400	40-33	40-39		40-36	xx-37	xx-39	xx-38	xx-39		xx-39	xx-34	xx-37	xx-36	xx-40	40-36	xx-38	.	.	xx-35											
	500	40-22	40-28		40-21	xx-26	xx-28	xx-30	xx-28		30-26	20-23	xx-24	xx-22	70-26	40-24	xx-25	xx-32	xx-34	xx-24											
	600	50-19	40-18		40-17	xx-20	xx-21	xx-20	xx-20		40-17	30-13	xx-13	xx-12	10-17	40-16	50-18	xx-22	70-26	40-15											
	700	50-70	40-9		40-9	xx-13	xx-13	30-14	xx-11		40-12	40-4	40-4	10-4	10-8	40-8	60-12	xx-15	80-20	40-7											
	800	60-6	50-5		40-3	xx-7	xx-7	80-13	10-5		40-6	60-1	10-1	20-2	10-7	70-6	20-2	xx-12	80-17	20-2											
	900	73-5	70-6		50-4	60-8	xx-8	70-9	70-8		50-6	80+2	20+2	80-3	60-3	60-1	70+1	xx-15	80-35	20-0											
1000				70-4	.	.	60-2	100-7		80-6	.	70-1	55+4	80-9	77+0	73-0	80-12	.	80-1												
Boden		66-2	78-8		76-3	74-2	77-9	59+0	97-6		85-6	90-8	80-1	59+4	94-19	87-6	73-1	88-13	80-8	80-1											
Höhe der Hauptisobarenflächen (Geodyn. Dekimeter)	41	.	.		.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.											
	96	1624	1604		1625	1609	.	1605	.		1598	.	1606	.	.	.	.	.	.	1067											
	225	1080	1066		1079	1067	1064	1062	1063		1061	1078	1072	1078	1058	1070	.	.	.	889											
	300	894	884		894	885	881	879	884		882	894	894	900	888	895	883	.	.	697											
	400	700	695		703	694	693	690	697		693	702	704	710	704	706	695	.	.	540											
	500	543	542		546	539	539	537	543		539	546	549	553	551	550	541	532	525	540											
	600	470	411		473	408	409	408	413		407	472	416	419	419	418	410	403	398	407											
	700	295	294		297	295	296	294	299		293	295	299	301	304	302	296	290	287	291											
	800	194	194		195	194	195	194	198		191	191	195	196	201	200	194	191	189	188											
	900	103	103		103	104	105	105	108		100	98	102	107	109	109	101	103	102	97											
1000	21	23		22	22	25	24	27		19	15	20	24	27	25	18	24	23	14												
Relative Topographie	41/96	.	.		.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.											
	96/225	543	538		546	542	.	543	.		537	.	534	.	.	.	.	.	.	527											
	225/300	538	524		533	528	525	525	520		522	532	523	525	524	520	.	.	.	527											
	300/400	522	519		524	517	514	513	516		520	531	529	529	524	525	523	508	502	526											
Markante Punkte	Schlüssel: PPTU	.	.		.	.	.	.	1702x		0703x	.	.	.	.	.	.	.	.	.											
		.	.		.	.	.	.	0901x	2003x		1805x	.	1105x	.	1908x	1913x	.	.	.											
		.	0904x		.	.	.	.	2400x	2103x		2207x	.	1503x	.	2010x	2120x	.	.	.											
		.	1004x		.	.	.	.	2702x	2508x		2407x	.	2006x	.	2217x	2473x	.	.	.											
		.	2002x		.	.	1303x	4484x	3498x		2606x	.	2206x	.	2617x	2708x	.	.	.	.											
		0700x	2403x		.	1301x	1305x	5180x	4780x		3792x	1399x	2310x	2011x	35991	2904x	.	.	.	.											
		1700x	2902x		0900x	1900x	2000x	6664x	5377x		44843	2001x	2410x	2112x	45841	41855	.	.	.	.											
		2003x	3891x		2000x	2504x	2100x	73624	83557		48783	2101x	3593x	2508x	55721	47764	.	.	.	.											
		2302x	73574		2301x	3690x	2503x	75626	85572		64444	2800x	75521	41841	57701	55705	3102x	.	.	.											
		2696x	76575		3790x	5572x	3391x	77658	87606		83535	83016	83511	45781	75531	57695	55725	6271x	.	1904x											
		53684	84535		59671	6169x	4979x	85608	92577		85535	85017	87022	71531	84012	69564	89027	8461x	.	73577											
		85557	87588		64631	7957x	6270x	87618	94578		89575	89019	92512	74551	86556	79546	91018	8562x	5283x	83511											
		87578	93588		85001	8458x	6963x	91587	98550		93556	93028	94003	82575	96016	81638	98037	8765x	86658	85522											
		96516	98567		94588	87564	8256x	96578	99570		97546	95048	96537	99008	98046	99507	95648	92648	92006												
99527	99588		02538	96526	86598	03006	03560		01569	00589	02578	02046	01699	03569	02517	02639	99588	01518													

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

DD: Windrichtung (36 teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Lag. GG: Zeit (MOZ)												
Ort	Fangen	Müncher	Berlin	Königs- hochheim	Strasbourg	Darmstadt	Lerwick	Stockholm	Wien	Rom		
yy GG	2515	2515	2603	2515	2603	2607	2602	2602	2602	2605	2603	2604
21300	42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19800	51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18300	62	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16800	80	.	.	.	3020	.	.	.	.	.	.	.
15200	100	.	.	.	3525	.	.	.	.	.	.	.
13700	135	.	.	.	3235	.	.	.	.	.	.	.
12200	175	2945	3220	.	0250	.	.	2620	.	.	.	.
10700	225	3370	3360	3240	3655	0780	.	3230	2505	2970	.	.
9100	300	3255	3370	3350	0160	08110	.	3060	1235	1880	.	30160
7900	350	3180	3390	3540	0370	08110	.	3255	1335	1970	.	31700
7000	400	3570	3370	0855	0370	08110	.	3250	1135	2070	.	3180
6190	450	3570	3370	0945	0450	0980	.	3250	1245	2060	3670	1140 3065
4900	550	3585	3370	1040	0735	0960	.	3250	1140	2155	3560	1150 2940
4000	600	3585	3255	1435	1330	0850	.	3435	1035	2135	3475	1140 2820
3000	700	0330	3125	1525	1025	0730	.	0330	0940	2030	3440	1020 2510
2400	750	0425	3620	1220	0725	.	1165	.	1040	2030	3535	1020 2405
1830	800	0920	0920	1220	0415	1120	1180	1230	1140	1930	3630	1020 1505
1290	850	0940	0920	1120	0710	1120	1080	1130	1145	1825	0430	1020 0710
900	900	0922	0905	0920	3670	1120	1065	1030	1150	1825	4525	1020 0870
600	950	0915	.	0920	3470	1020	0935	0925	1150	1825	0430	1120 0000
300	970	0903	.	.	3405	1015	.	3610	1040	1820	0225	1110 0000
Boden	1000	0903	0475	0920	3303	0805	0935	3610	0820	1420	0225	1110 0000

Wolkenzug

DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

[illegible]