Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

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

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5,– DM

Verlagsort Bad Kissingen, Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang: 78 Dienstag, den 31. März 1953 Nummer: 90

Station	Flensburg			Emden			Hannover			Berlin			Berlin			Wiesbaden			Wiesbaden			Erlangen			München			München			Friedrichshafen			Station
YYGG	3014			3014			3014			3009			3015			3009			3015			3015			3009			3015						YYGG
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	mb
41										2162	07														2168	07		2170	06					41
96							1620	04		1623	08														1632	08		1635	07					96
100							1594	05		1598	08														1607	09		1609	07					100
200	1151	07		1157	06		1161	1618	2690	1165	17		1163	18								1177	17		1182	17		1182	16					200
225	1077	11		1083	1214		1088	1316	2693	1093	13		1091	14		1105			1113			1105	13		1109	12		1109	11					225
300	895	0104		900	9801		906	9901	2693	911	99		909	99		919	97		926	94		921	97		926	97		925	97	2737				300
500	540	7174	2470	542	7172		549	7380	2678	554	7276		552	7381		561	7183		564	6979		562	7078	2562	567	7083		565	6983	2749				500
700	283	5657	2466	286	5760		293	5664	2678	298	54	2752	297	5466		305	5465		306	5355	2547	305	5359	2654	310	5371	2711	307	5366	2533				700
850	130	5050	2357	132	0302		138	0555	2444	143	0357	2643	141	0654	2343	149	0756		148	1101	2435	147	0851	2439	153	0853	2516	150	0954	2416				850
1000	502			502			003			009	1403	2318	005	1803	1910	014	1405	2112	009			010			017			012						1000
	P0P0P0	TTTdTd	ddff	P0P0P0	TTTdTd	ddff	P0P0P0	TTTdTd	ddff	P0P0P0	TTTdTd	ddff	P0P0P0	TTTdTd	ddff	P0P0P0	TTTdTd	ddff	P0P0P0	TTTdTd	ddff	P0P0P0	TTTdTd	ddff	P0P0P0	TTTdTd	ddff	P0P0P0	TTTdTd	ddff	P0P0P0	TTTdTd	ddff	
Markante Punkte										030	09														020	08		010	~~91~~ 01					Markante Punkte
										038	05														039	05		012	98					
										042	08		126	06											050	06		017	01					
										055	04		150	09											066	11		032	06					
										063	09		206	18											088	07		045	06					
							068	10		080	06		353	90		266	04								126	09		050	10					
							093	04		150	09		400	83		347	90								170	20		065	08					
	191	07					171	11	2667	205	17		410	8185		400	8389					160	13		342	90		078	10					
	212	06					198	1719	2688	352	90		435	7782		450	7689					185	19		400	82		110	06					
	227	12		160	04		215	1518	2693	393	83		478	7585		581	6475					215	15		416	7985		183	19					
	235	1117		204	06		367	8891	2587	400	8389		515	7179		612	6076					340	90	2650	423	8086		400	8088	2739				
	317	9802		460	7577		406	8084	2683	537	6874	2767	528	6984		636	5972					380	8488	2572	439	7985		432	7682	2744				
	467	7578		579	6364		451	7579	2681	610	6165	2762	552	6681		753	5056					535	6776	2557	474	7386		545	6681	2543				
	593	6264	2471	672	5858		470	7682	2679	675	5673	2756	624	6077		766	0160					545	6782	2561	717	5171	2725	561	6675	2542				
	718	5556	2465	695	5860		572	6676	2679	762	51	2745	640	6071		859	0857		329	90		600	6172	2564	730	5264	2731	725	5170	2537				
	738	5657	2465	766	5255		633	6067	2675	780	5069	2744	720	5265		872	09		400	7985		630	5867	2565	810	0453	2529	797	0560	2427				
	840	5050	2358	825	0101		714	5563	2677	790	5059	2744	734	5364		885	0860		535	6675	2556	640	5867	2558	894	1100	2426	804	0557	2426				
	856	5050	2357	936	0904		760	5259	2673	805	0063	2744	886	1053	2228	901	0702	2443	589	6365	2552	785	0460	2650	910	12	2425	816	0654	2423				
	948	0505	2138	953	0904		951	1452	2346	927	0800	2437	930	1200	2123	958	1002	2317	610	6061	2550	800	0453	2539	917	1150	2422	928	1652	2514				
	995	0807	2012	998	1306	2335	997	1801	2325	005	1503	2116	000	1803	1907	000	1405	2112	994	2506	2222	979	1903	2316	959	1503	2512	954	2103	2513				
41/96										539															536			535						41/96
96/225							532			530															523			526						96/225
225/500	537			541			539			539			539			544			549			543			542			544						225/500
500/1000	542			544			546			545			547			547			555			552			550			553						500/1000

Station	Flensburg			Emden			Hannover			Berlin			Berlin			Wiesbaden			Wiesbaden			Erlangen			München			München			Friedrichshafen			Station
YYGG	3102			3102			3102			3021			3103			3021			3103			3103			3021			3104			3103			YYGG
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	mb
41																												2151	10					41
96	1605	06					1613	07					1606	10								1621	10		1627			1621	08		1629	12		96
100	1579	06					1587	07					1581	09								1595	09		1602	10		1594	09		1604	11		100
200	1133	01	2464	1139	98	2659	1145	0426					1143	10		1164			1154	03		1160	12		1177	16		1164	15		1172	13		200
225	1056	00	2564	1061	99	2572	1070	0324		1084			1069	10		1091			1080	08		1087	11		1105	12	2474	1091	11		1099	10		225
300	866	96	2474	871	9604	2678	883	9920	7516	902	99		887	01		907	98		896	01		903	00		921	96	2570	908	99		916	0009		300
500	521	8591	2736	526	8589	2749	532	7803	2593	547	7376		536	75		551	7276		544	73		550	7282		562	70	2446	554	7376	2662	559	7172		500
700	276	6571	2737	281	6470	2736	284	6472	2752	292	5656		284	6064	2651	297	5561		290	59	2654	296	5858		305	5364	2536	299	5757	2647	303	5559		700
850	127	5555	2735	131	5455	2737	134	5458	2745	136	0653	2349	133	5152	2741	140	0750	2456	138	5456	2828	142	0200		147	1157	2320	144	0451	2637	147	0652		850
1000	503			001	0404	2618	003			001			001			003			009			008			010			009			012			1000
	P0P0P0	TTTdTd	ddff	P0P0P0	TTTdTd	ddff	P0P0P0	TTTdTd	ddff	P0P0P0	TTTdTd	ddff	P0P0P0	TTTdTd	ddff	P0P0P0	TTTdTd	ddff	P0P0P0	TTTdTd	ddff	P0P0P0	TTTdTd	ddff	P0P0P0	TTTdTd	ddff	P0P0P0	TTTdTd	ddff	P0P0P0	TTTdTd	ddff	
Markante Punkte							077	06																										Markante Punkte
							089	08																										
							126	07																										
							215	0527																										
							231	0222					092	10														028	08		070	06		
							240	0323					135	05														050	11		080	05		
	070	07					335	9620	7520				150	07											150	13		065	08		092	12		
	086	05					467	7907	7410				183	07					141	06					170	18		069	12		140	06		
	105	07	2657				530	7598	2588				212	10					150	05		092	10		183	18		093	07		150	10		
	158	01	2564	190	97	2656	577	7490	2676				257	09					213	09		130	05		239	10	2465	114	12		187	15		
	172	02	2567	232	99	2572	610	7183	2663				380	89					400	86		185	13		339	89	2451	137	08		246	0817		
	398	9405	2556	267	9807	2582	620	7180	2661				400	87		210	11		446	80		350	92		395	8289	2468	150	10		394	8492		
	451	90	2637	323	9502	2671	663	6879	2756				521	7386		254	07		517	71		400	8500		400	8289	2469	367	90		540	6668		
	478	8694	2737	384	9599	2664	737	6166	2749	232	12		563	7072		356	90		599	65		620	6267		426	7889	2461	400	86		600	6262		
	513	8489	2833	431	9092	2657	762	6161	2847	350	90		603	6668		400	8488		686	61	2658	640	6363		475	71	2551	420	8388	2668	635	5960		
	682	6773	2735	456	9094	2654	831	5560	2846	388	8588		645	6264		532	6974		730	57	2651	750	5454		592	6277	2642	569	6667	2658	653	6064		
	733	6266	2736	695	6470	2736	897	5152	2743	400	8487		732	6067	2653	562	6777		766	57	2649	815	0101		635	6066	2541	682	5758	2647	744	5353		
	753	6262	2738	800	5758	2737	926	0100	2740	633	6163		765	6063	2655	650	5972		816	5370	2832	830	0150		848	1158	2319	755	5357	2642	933	1450		
	923	0000	2633	913	0000	2731	987	0600	2623	958	1351	2326	819	5454	2748	732	5256		836	5557	2828	965	1005		934	1651	2106	784	5154	2642	950	1300		
	994	0403	2618	001	0404	2618	997	0602	2615	995	1605	2307	995	0905	2614	988	1803	2022	995	0803	2415	976	1008		951	0902	2104	950	1205	2622	966	1106		
41/96																												530						41/96
96/225	549						543						537									534			522			530			530			96/225
225/500	535			535			538			537			533			540			536			537			543			537			540			225/500
500/1000	524			525			529			546			535			548			535			542			552			545			547			500/1000

Station	Flensburg		Bremen		Emden		Hannover		Helmstedt		Düsseldorf (Emden)		Iserlohn		Kassel		Göttingen		Aachen		Frankfurt		Erlangen		Karlsruhe		Heidelberg		Stuttgart		Friedrichshafen		Station
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	
YYGG	2008	3020			3008	3014	3008	3020	3011		3020		3014		3009		3015				3009	3014	3009		3009	3015			3009	3015	3008	3013	3020 YYGG
16.2 km													2648																				16.2 km
11.7 "					2687		2682						2672																				11.7 "
11.1 "					2690		2680						2580																				11.1 "
9.0 "	2692				2697	7503	2678				7415		2584																				9.0 "
5.4 "	2674	7408			2671	2465	2662	2482			7300		2574																		2632		5.4 "
3.0 "	2558	2558			2652	2485	2663	2471			2658		2578										2548		2663				2620	2544	2528	2534	3.0 "
1.5 "	2427	2742			2546	2471	2649	2453	2668		2632		2457		2559		2438				2448	2437	2734		2551	2446			2525	2430	2522	2520	2444 1.5 "
0 "	2412	2916			2316	2328	2220	2912	2312		2412		2330		2110		2124				2320	2530	2008		2212	2218			2315	2320	0000	2504	2104 0 "

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,
692	30-09	22708		729	30-09	12305		384	30-15	42518		836	30-15	12705	
688	30-09	12708		681	30-10	22709		685	30-15	12710		742	30-15	42307	12506
539	30-09	12708		639	30-10	12704		688	30-15	12708		961	30-15	23208	
635	30-09	13205		838	30-12	12606		539	30-15	82718	22710	852	30-15	12706	
946	30-09	12903		791	30-12	22706		732	30-15	22605		893	30-18	12703	

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin in

41/96	
96/225	
225/500	
500/1000	

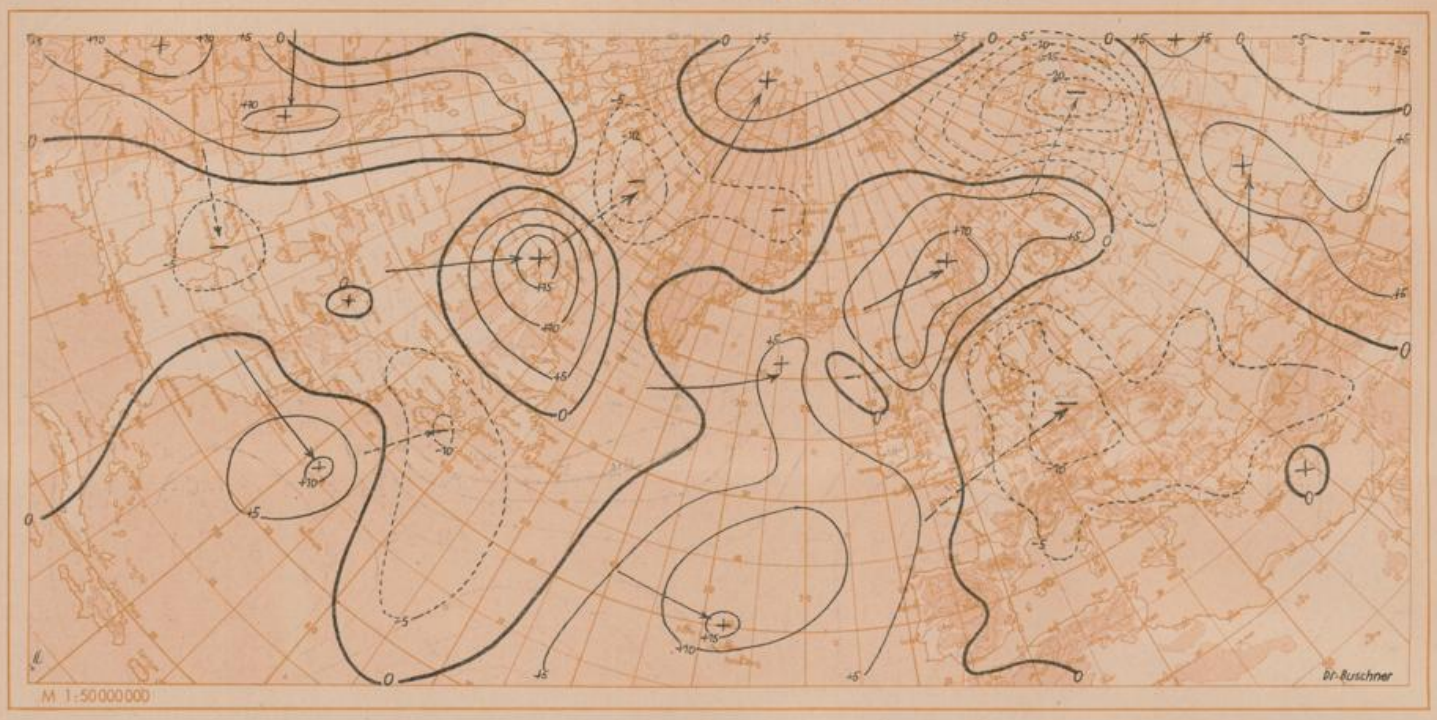
Berichtigungen

Ergänzungen

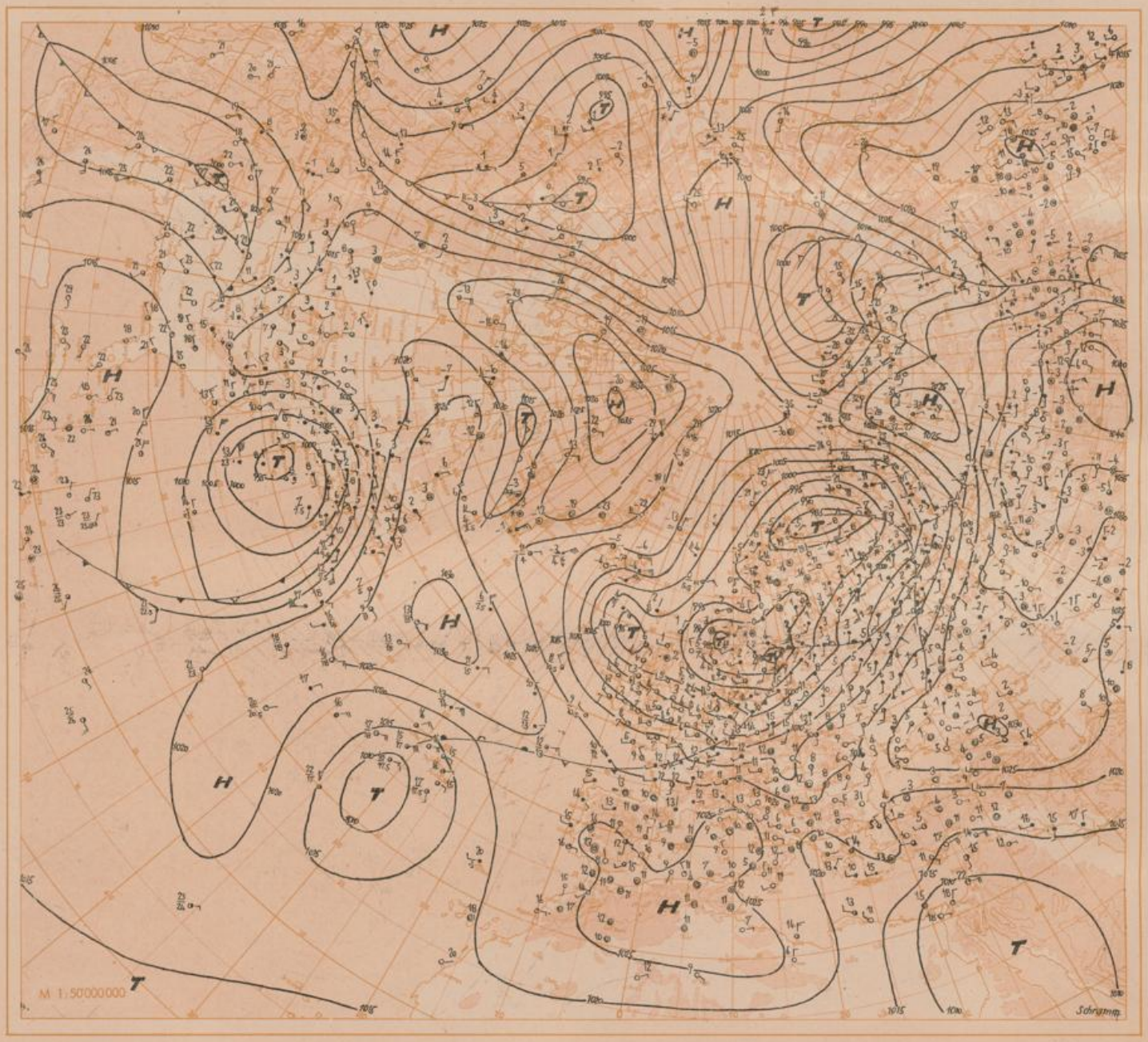
Station	Höhe	iii	TxTx-TnTn	TTTdTd	RRtss	ss
Geisenheim	109	628	24-05	17002	01060	
Ellwangen	439	749	21-05	13902	00043	

E.

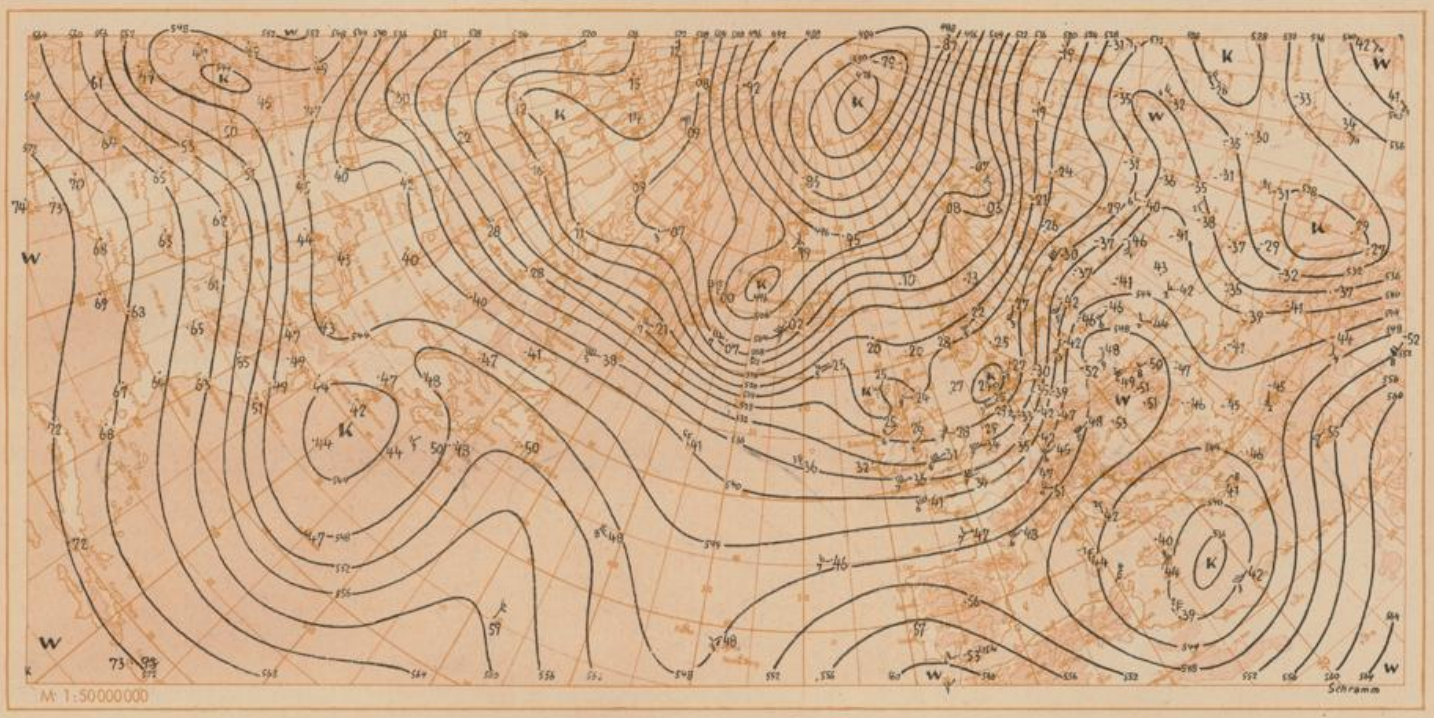
24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr



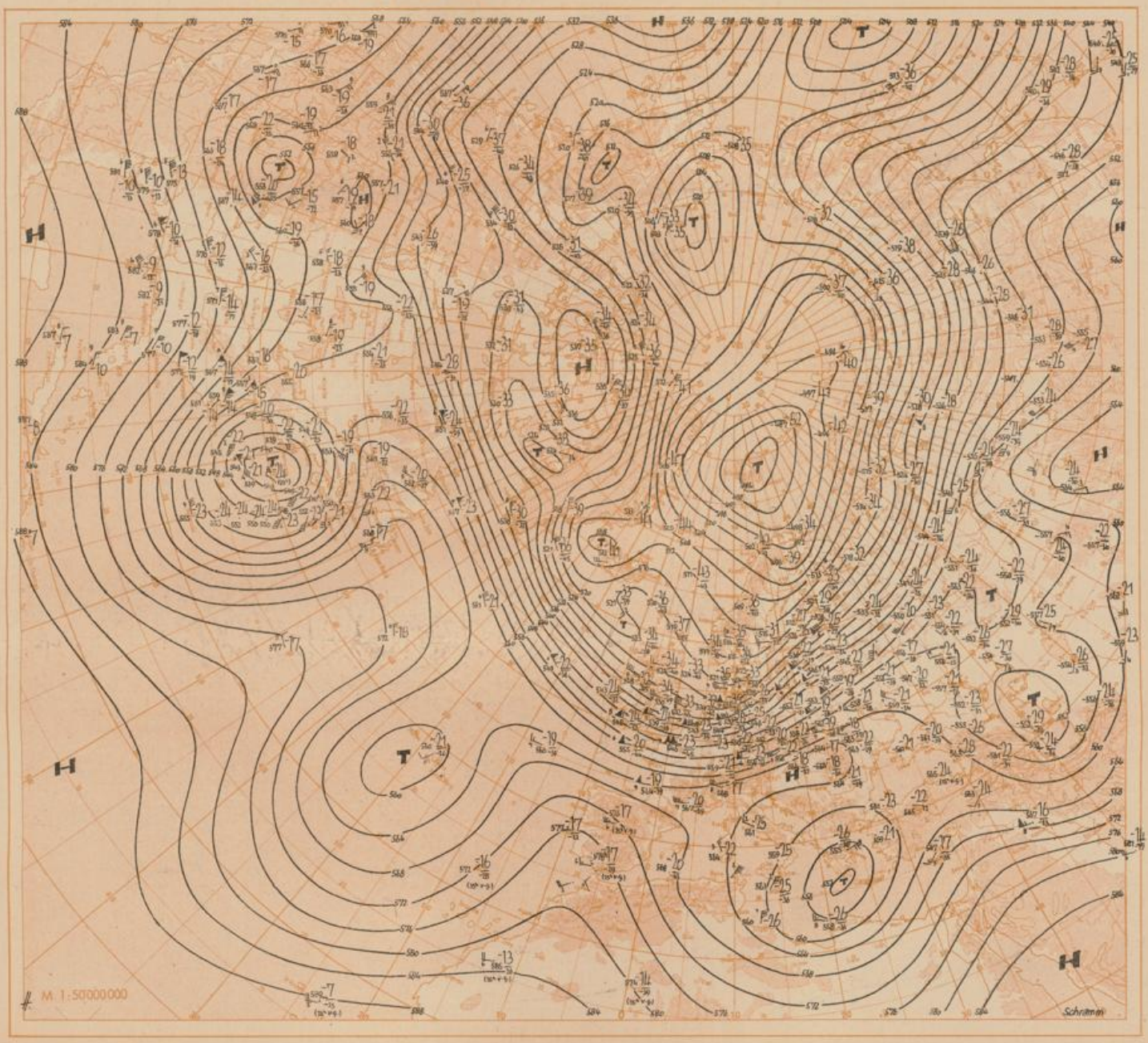
Wetterlage heute 00 Uhr



31. März 1953 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



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

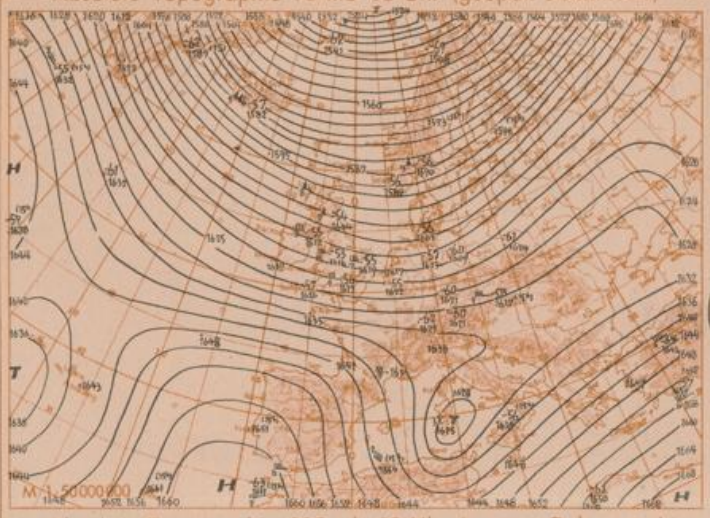


Station	Höhe	iii	Gestern 09 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Gestern 12 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Gestern 15 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Gestern 18 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT
Helgoland	4	015	-----	82518	30616	87206	05616	-----	71929	50616	99107	6727-	06936						--52	72630	75026	95706	6534-	04417	10608
Westerland	8	019	-----	82211	20616	87206	06713	-----	82211	15616	98006	772--	06934	25---	82215	20636	77206	06751	--41	82822	40206	92406	852--	05505	21007
List	14	020	-----	82314	40606	75506	04716	-----	82212	30636	98806	873--	05828	-----	82317	20616	87206	05753	-----	82628	20626	91205	862--	04523	10807
Husum	13	029	-----	82215	30616	87207	06717	-----	82016	25216	00608	4722-	07924	-----	82626	20636	77409	07754	--50	72633	30636	94607	874--	05506	10509
Flensburg	19	033	-----	82208	25216	80506	05714	-----	82516	20616	00307	7722-	06820	-----	82216	20636	67208	07753	--49	82530	30636	92508	863--	05524	11109
Schleswig	4	035	-----	82506	30616	77207	06713	-----	82518	40586	00808	6722-	07722	-----	82324	35616	67216	07750	--44	72536	97216	94109	5733-	05517	10510
Kiel	4	045	-----	82210	30616	87408	07712	--30	82315	50616	02409	7542-	07713	--39	82324	81216	16413	05758	--50	72429	80216	95910	48378	06507	10313
Norderney	13	113	-----	82218	25636	65308	07813	-----	82119	50616	99210	2552-	06947	--59	82339	50606	65510	07630	--59	82529	75026	98306	754--	04421	10311
Jever	5	122	-----	82221	24616	46309	07710	33---	82022	64606	99612	6577-	03953	--53	82331	81622	35513	05717	--44	82528	80808	98907	674--	05410	10214
Bremerhaven	6	129	30-32	82223	60106	65410	07714	19-32	82018	80026	02011	1747-	07726	35-45	82227	50056	00914	04746	43-59	82328	70636	98709	5722-	07412	10114
Cuxhaven	2	131	-----	82114	30216	67309	07613	-----	82011	30056	01709	3723-	07725	-----	82321	97258	46313	05751	-----	82527	97808	97509	6732-	06205	10313
Hamburg-F	11	147	-----	82118	41216	36411	08711	-----	82115	64036	03614	5567-	05724	36-58	82130	27602	00917	01742	58---	82338	27802	98413	1542-	05504	19117
Lübeck	17	156	-----	82416	40616	87310	08707	-----	82517	75026	03612	2557-	07717	-----	82317	50026	35015	03750	--58	82532	50616	97313	7742-	05513	10215
Emden	6	203	-----	82323	40606	26409	06909	-----	82228	50216	99611	00977	06748	-----	82448	60026	45512	08630	-----	82530	60606	99507	7742-	07419	19214
Quakenbrück	31	213	--34	82223	81032	45612	05915	--47	72228	81031	03416	0097-	01937	--55	82332	50032	35617	01626	--55	82530	40606	01510	7742-	07107	19118
Oldenburg	4	216												-----	82230	30622	17416	02722	-----	82430	40616	00010	3742-	08410	19317
Bremen	4	224	30-38	82422	81022	35712	06713	51-51	82432	40056	03316	15777	02729	39-62	82432	25302	27417	01735	54-62	82536	25613	00412	7547-	05408	09718
Rotenburg	82	231	-----	82522	81022	15511	06708	--41	52228	30092	03416	00972	03933	--46	82534	04353	00917	01835	--42	82536	04306	00012	754--	05400	09717
Lüneburg	28	244	-----	72315	81022	35513	07715	-----	71817	81012	04416	00977	04727	-----	82130	10322	35617	01736	-----	82430	10313	99815	7542-	04511	00018
Dannenberg	50	253	-----	82518	81022	00913	06710	-----	82320	81022	04616	00916	03928	-----	82527	15322	00918	00732	-----	82524	15313	99517	4642-	02719	00018
Lingen	21	305	-----	82330	82032	55612	05919	-----	82122	82022	03015	00917	02736	--43	82329	75022	55517	00621	--48	82522	75616	01510	5742-	07107	19318
Münster	64	313	-----	72314	81022	15613	04716	-----	72320	81032	05716	4567-	04729	-----	82316	81022	55617	03725	-----	82916	75612	02912	4552-	07505	19718
Osnabrück	98	317	-----	72316	81032	35612	04719	-----	72322	81032	05916	00976	02732	-----	82527	50022	27517	00625	-----	82725	40612	02312	755--	05503	09717
Gütersloh	70	320	31---	82122	80032	00913	03713	-----	72329	56072	07717	0097-	01718	--44	82436	20322	65618	51723	--52	82924	20603	06314	373--	05519	09718
Salzuflen	76	325	-----	72315	81032	15712	03913	-----	82324	81022	05916	00977	01730	-----	82328	70022	35618	51725	-----	82332	40612	01316	6552-	03720	19718
Hannover-L	51	338	-----	82318	81022	00913	03712	38---	82426	81022	06116	00947	03725	--42	82432	07322	00919	02730	35---	82324	64603	01317	756--	03618	09717
Braunschweig	82	348	-----	82516	99022	00913	03708	-----	82522	99022	06717	00977	03731	-----	82524	99022	00919	51729	--42	82530	75212	01718	6567-	01620	09720
Helmstedt	128	354	-----	72313	82012	15714	02715	-----	82216	99022	06716	25747	05724	-----	82324	81622	00920	51729	-----	82325	81216	01318	55677	01720	09720
Berlin-Dahlem	51	381	26-28	62314	81022	35515	04706	26-29	82316	75052	07818	2561-	02725	14-36	82010	60022	15619	04935	20-38	72113	50022	02319	4567-	00620	00020
Berlin-Tempelh.	46	384	22---	72512	80032	00915	03905	25---	82415	80032	07717	00977	01926	15---	82010	80012	15618	03934	14---	82310	60022	02018	0097-	51722	00019
Düsseldorf	36	400	-----	82118	80022	00914	04722	-----	82220	80022	07317	0097-	02725	--42	82221	80022	00919	01724	--38	82528	70616	03115	5567-	06518	19719
München-Gladb	68	404	-----	82309	81032	00914	03722	-----	82318	81022	06118	0097-	50932	-----	82521	81032	75719	01921	-----	82513	81606	02015	7562-	07617	19720
Bocholt	22	406	-----	71815	81012	45612	05716	-----	81824	81022	05916	00977	04732	--43	82230	75072	45618	02725	-----	82722	30612	02411	754--	07200	19718
Essen-Mülheim	120	410	-----	82121	81032	00913	05718	-----	82228	81022	07016	0097-	03923	--45	82431	81022	00918	01729	--54	82625	81612	01915	6562-	05620	19718
Iserlohn	258	419	-----	72320	82012	00913	03716	-----	82518	82022	07116	0097-	02725	--40	82428	81142	65617	02723							
Altastenberg	780	427	-----	72216	82022	00909	02712	-----	72222	82022	19012	00908	02720	-----	72330	82032	45413	00724	-----	82318	81602	14112	863--	01725	59715
Kassel	187	438	18---	82014	82022	00913	04713	18---	72015	91022	09317	00942	06725	22---	82316	81022	05619	01728	24---	82520	81608	04317	6657-	05721	19720
Göttingen	151	444	-----	72116	82012	00914	04714	-----	82430	81012	08117	00942	03731	-----	82125	81032	00920	02831							
Brauniage	607	452	-----	82319	99032	00910	00608	-----	72322	99012	30814	00948	00923	-----	82317	82032	00914	01724	-----	82318	82602	33013	45777	01614	19715
Aachen	202	501	-----	82120	82022	00913	03816	--42	72125	82022	07717	00945	02717	-----	82224	82032	75618	02821	-----	82220	81608	03117	5552-	04724	09719
Nürburg	611	510	-----	71818	82022	00910	04814	-----	41830	82012	40216	00942	00814	-----	71824	82258	75616	00730	-----	81824	81618	34116	2550-	00730	09717
Bonn	62	512	-----	82012	82022	00915	04718	-----	82316	82012	09726	00947	00826	-----	82318	82022	65520	01726	-----	82310	81022	03719	6552-	01735	10021
Koblenz	97	515	15---	82015	82022	00915	06813	24---	72020	82012	11119	00972	02812	14---	72310	82022	52721	51840	09---	82005	81022	04420	6579-	50827	00021
Fuchskauten	657	523	-----	72527	82022	6559	04809	-----	72530	82022	34713	5557-	01916	-----	82524	82268	69414	01628	-----	82424	82028	29615	6947-	00823	59716
Limburg/Lahn	130	535	10-12	72708	83022	00915	07715	10-15	72408	83022	11719	00938	06921						18-27	82312	82258	05120	5551-	04726	09722
Gießen	185	532	16-16	62010	81012	00914	06712	19-34	72011	81022	10918	00946	04723	24-32	82011	81032	38526	01730	13-32	71809	81022	04319	755--	02731	00020
Bad Wildungen	280	535	25---	82012	82022	00912	04814	28---	82214	82022	08417	00977	03823						20---	82210	82602	03417	3757-	01820	09719
Schlüchtern	205	539	21---	52511	81022	21515	07708	24---	82514	81032	12218	00977	06728	22---	72510	81012	21621	34736	10---	82506	81032	05519	4752-	03728	00021
Bad Hersfeld	216	542	12---	62008	81022	00913	05809	16---	62014	81022	10818	00978	04830						15---	82209	81022	04418	25757	02829	00019
Wasserkuppe	921	544	32-37	52430	82032	11409	03807	32-37	72228	82022	06412	00942	02812	32-36	62336	82022	00912	02729	30-36	82130	81022	01313	5547-	50722	50013
Trier-Petrisberg	273	609	28-30	62322	82012	00913	06708	32-44	62325	82022	12826	00984	03724	48-52	72333	82022	00926	52834	34-52	72022	82022	06318	52782	02837	00022
Erbeskopf	480	615	-----	72026	99022	00911	05709	-----	62026	99022	12217	00942	04723	-----	72337	99031	34819	51929	-----	72030	99022	06017	65662	01728	00020
Mainz	131	632	24---	72715	70052	00914	06709	30---	72520	80022	12720	00942	05827	25---	82515	81032	55721	03836							
Kl. Feldberg/T.	806	635	31---	72324	50102	00907	04805	33---	72325	70052	19513	00978	02717	36---	72224	81022	55415	01725	30---	72224	75052	14313	1557-	01727	50015
Frankf. Ok.-Main	110	637	26-29	72320	81022	00914	06714	40-48	72333	81022	12220	00976	03728	38-45	72332	81032	32722	02836	34-45	72228	82022	05820	4577-	02727	00022
Frankf.-Stadt	103	638	13-15	82505	75012	00914	06713	30-38	72314	81022	12219	00976	04835	31-37	82315	81032	22723	02736	29-37	72011	81012	05520	2577-	03930	00023
Darmstadt	263	639	28-28	72518	80012	00914	06908	32-32	62220	81072	12519	00982	04720	35-38	72524	81072	14721	01737	32-41	72322	82022	06019	25752	01726	00022
Würzburg	259	658	15---	62512	81022	00915	05708	16---	72513	81022	13618	00948	04723	16---	62313	81022	00920	02733	11---	72309	81022	07720	35548	01730	00021
Bad Kissingen	223	658	12---	62910	81012	11616	05908	12---	82910	82032	13219	11677	02725	18---	83011	81022	00920	03837	16---	82712	81022	06319	21777	01827	00020
Bamberg	382	670	13---	62310	81022	00914	04809	12---	72510	81022	14617	00962	02813	12---	72310	83022	00919	01935	08---	72007	83022	08417	00972	52725	00019
Coburg	336	671						24---	32313	82022	13619	00932	04720						09---	82105	82020	07718	0097-	51729	00020
Bayreuth	358	681	12---	82009	82022	00915	04708	20---	62515	82032	15118	00972	03820	22---	62518	82022	00920	02820	09---	82603	81022	10316	00977	04724	00020
Hof	567	685	26-27	72317	82022	00912	04901	26-36	62221	82022	13616	11548	05915	26-36	62218	82022	00917	00821	10-36	81808	81032	08814	00957	01729	50018
Werden	396	688	16---	82314	82022	00914	04805	28---	82522	82022	15319	00977	04822	28-30	52526	82022	00919	01725	06-30	72504	81032	10715	00902	02825	00021
Silberhütte	829	692	28-34	82322	82050	00910	03802	36---	82326	83022	20414	11647	02916	30---	62324	81022	00915	00823	08---	61808	82052	15712	00902	02824	50015
Neustadt/Weinpf.	146	723	17---	71813	81022	00917	03813	15---	52009	81012	14722	00942	03813	25---	52020	81032	00924	00745	20---	82015	82032	07721	0097-	03825	00024
Wembach/Wth.	336	724	33---	62528	75012	35613	03909	36---	52525	81011	49217	00942	51720	46-52	52538	82022	11619	52825	30---	72323	82022	44017	3457-	52827	00020
Baden-Baden	185	725	-----	52324	82022	00918	03807	-----	72324	82022	15520	00942	04821	-----	72623	82022	00922	61041	-----	82120	82022	08719	14757	02630	00023
Karlsruhe	115	727	17-22	62210	81012	00918	01809	24-25	62217	82012	14920	00932	02822	17-26	52013	82023	00923	01837	13-26	72169	82021	08120	15772	00729	00024
Mannheim	97	729	14---	72012	81022	00915	05712	22---	71818	81022	13619	00976	05825	18---	62015	82012	11723	06835	18---	71816	82022	07621	15776	04631	00023
Königstuhl	561	732	18---	82214	81022	00912	03504	19---	62417	82012	49216	00976	01917	19---	62313	82022	35619	00833	21---	72713	82022	43517	35576	51824	10019
Stuttgart-Stadt	305	737	20-22	72014	75022	00914	04809	23-25	72314	81022	15320	00976	01719	22-27	62411	81022	00922	51831	14-27	72308	81032	09520	00976	01624	00022
Stuttgart-Echt.	405	738	19-19	82315	81022	00914	04709	22-25	72517	82022	15021	00972	02723	27-27	62320	82012	11722	52829	10-27	72309	82032	09918	00946	51823	00022
Öhringen	250	742	10---	61808	81022	35516	06805	15---	62408	81012	15618	00972	02813	28---	52715	81022	00922	54839	12---	72406	81032	08320	25646	52828	00023
Ansbach	440	755	16---	82512	82022	00914	04707	18---	72712	82022	16217	0097-	03915	26---	72718	82032	00919	01733	10---	62506	81022	10017	00946	01725	00021
Weißenburg/Bay.	435	761	14-16	72012	81032	00915	03707	16-18	72312	81022	16316	00962	03817	14-18	82316	81022	15719	02833	10-18	61808	81022	10018	00902	01824	00021
Nürnberg-Furth	311	763	21-22	82317	81022	00916	04707	21-24	82314	81022	15718	00947	03816	20-33	82212	81022	00920	03833	14-33	62310	81012	09316	00942	01729	00021
Regensburg	338	774	13---	52309	81032	00915	04711	25---	72318	82032	16519	00976	02823	18---	72312	82022	00921	03831	04---	71803	82022	10917	00976	02825	00021
Gr. Falkenstein	307	791	16---	62011	83012	00904	52702	17---	72015	82032	79909	00906	52909	16---	42912	83012	00908	53723	16---	62313	83022	66605	00942	53720	70010
Freiburg	286	803	22-28	72310	82022	00917	51715	17-30	62507	82012	16821	00948	00721	17-25	62508	84022	00923	52836	24-33	72312	84032	10921	00942	56720	00024
Freudenstadt	798	815	-----	72420	83022	00912	00714	-----	32422	83012	24215	00942	52713	-----	72320	80022	00916	56827	-----	82413	83030	19415	00977	55720	50017
Dreifaltigkeitsbg.	973	818	-----	82313	83022	00910	03706	-----	82413	83022	06415	00947	04714	-----	82313	83022	00916	03726	-----	82318	83022	01616	00947	51622	50018
Tübingen	370	826	-----	72314	83022	00915	04814	-----	62120	83022	17721	00942	04822	-----	52420	83033	11622	51831	-----	72213	82022	10719	00942	00616	00023
Stöffen	734	836	13-19	71809	82022	00911	02805	19-22	72015	82022	31418	0097-	01723	23-36	72117	82022	11619	51825	22-36	62217	82022	26716	00944	53821	00019
Ulm	480	838	15---	82008	81022	55713	02707	22---	82311	82022	16818	25722	02724	18---	62312	82022	00921	00729	06---	72303	82022	11817	00922	51821	00021
Augsburg	480	852	13---	72310	81022	00915	04808	15---	72512	83012	16718	00972	03722	20---	72511	83022	00921	51731	10---	72209	83022	11417	00942	52620	00022
Ingolstadt	367	840	20---	82311	40052	00916	04808	20---	82412	75052	16719	00917	04918						09---	82307	75052	11218	00947	01819	00021
München-Stadt	521	845	06---	52504	40052	00917	03705	07---	62405	81022	16420	00978	02724	10---	52909	81022	00921	01827	04---	52703	81021	12318	00942	53716	00022
München-Riem	526	846	11-20	62309	83022	00915	02704	13-23	72511	83022	16520	00946	02725	15-26	62513	83022	00921	01827	06-26	52206	83022	11818	00908	00821	00022
Landshut	393	878	-----	42515	82022	00916	02810	-----	72724	82032	16221	00916	04724						-----	52009	82022	12116	00906	52624	00022
Mühldorf	401	875	-----	43402	40052	00912	05710	-----	52707	81022	17022	00942	02828						-----	32201	81012	12717	00902	02820	00022
Passau	409	893	03---	40401	80012	00909	04702	03---	62202	81022	17920	00946	03826	09---	72506	81022	00922	52832	01---	62201	82022	12418	00946	02620	00022
Feldberg/Schw.	493	908	38-38	62229	84022	00906	54703	32-38	62024	84022	50708	00948	54707	36-36	52627	85022	00911	55719	42-43	72134	86022	46409	00948	58824	60011
Donaueschingen	821	917	18---	72115	82022	00913	01803	24---	52122	81012	---17	00942	01903						22---	72120	85022	---15	00972	59620	50019
Konstanz	410	929	02---	60301	60052	00910	04703	08---	52705	81022	---19	00942	01921	08---	52405	84022	00921	51737	04---	62403	81022	---19	00982	04735	00022
Friedrichshafen	401	934	-----	61803	81022	00912	05810	-----	61803	81022	18615	00962	06823	-----	30000	82021	00916	03836	-----	71601	82031	12715	00972	04719	00018
Kempten-Lanzfr.	705	946	05---	72103	85012	00913	02808	11---	72908	85022	18517	00948	03820	17---	62712	85022	00919	52832	00---	70000	86032	13615	00946	01619	00019
Oberstdorf	810	948	01-04	70000	82012	00909	02707	05-06	82702	83022	20917	00967	02819	02-07	72701	83022	00921	02831	08-13	61808	83022	15609	00956	00616	00021
Zugspitze	2960	961	28-30	72426	86012	00951	66302	22-30	72420	86032	12451	00906	62806	13-26	72009	86022	00901	57911	18-26	71815	86022	10052	20648	58815	70002
Hohenpeißenbg.	977	962	22-24	72713	83012	00912	01709	15-24	72712	83030	07116	00908	02715	20-23	62715	82012	00918	01725	08-23	82807	83022	02614	00907	52720	50019
Garmisch-Partenk.	704	963	01---	70000	82012	00913	00814	04---	73402	83032	15819	00906	51826	15---	73610	82022	00920	04828	05---	61402	82022	12914	00948	02511	00020
Bad Tölz	654	971	05-15	81804	83022	00914	01505	06-15	83604	83020	16220	00907	02825	05-06	83305	83022	00720	04823	02-06	80000	53022	13015	00907	05819	50021
Wendelstein	1736	980	07---	62206	85022	00907	56702	08---	52008	85022	30009	00908	55813	02---	50000	85022	00912	52818	08---	52206	85032	26409	00905	53818	70012
Berchtesgaden	542	997	-----	70000	84020	00911	04809	-----	33604	85020	17020	00901	51835						-----	30000	84020	14812	00901	04612	10022

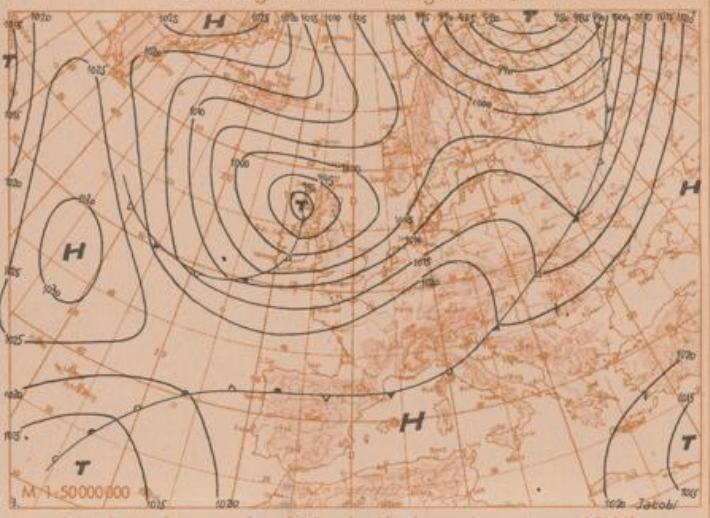
Erz-

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT ff-ff	Ndd ff	VVww W	NChTT	TTapp	Heute 00 Uhr GMT ff-ff	Ndd ff	VVww W	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 03 Uhr GMT ff-ff	Ndd ff	VVww W	NChTT	TTapp	Heute 06 Uhr GMT ff-ff	Ndd ff	VVww W	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	TTTTT	RR ass	ss
Helgoland	4	015																	———	72722	75258	01305	6246–	04324	19204	——03	06001	
Westerland	8	019												27——	82717	64022	85304	03408	3o——	72720	56812	99604	584––	03228	10103	———	11——	
List	14	020	———	82718	97022	86404	02140	———	82620	98022	95804	854––	03205	———	82720	98022	85405	03208	———	42726	98258	99304	45400	02227	10203	——02	10000	
Husum	13	029	———	82716	30022	85404	03016	———	72518	30022	97605	754––	03409	———	72518	30022	75404	02408	———	72518	60028	01005	754––	03226	10104	——03	06000	
Flensburg	19	033	———	82920	97022	86404	02233	———	82716	50022	96604	862––	02308	———	72725	50802	76204	03403	———	62724	97028	99405	65500	03225	19404	——03	11001	
Schleswig	4	035												———	82722	40818	88305	03407	———	42520	98028	00305	48400	03226	19504	——02	06——	
Kiel	4	045	———	82717	75022	85406	03214	———	82210	81022	98105	854––	02208	———	82013	50616	87304	02209	———	72515	81256	01305	784––	03423	10104	——03	04009	
Norderney	13	113	———	82618	81022	75405	03008	———	32426	81012	99605	15448	04408	———	72534	75032	75406	03314	——44	72529	60028	03506	754––	04225	10104	——04	04000	
Jever	5	122	———	82512	24218	87405	04201	———	62517	81258	00305	2833–	03413	29——	42520	82021	24404	03320	29——	62522	80038	04504	3833–	03322	00204	——03	04——	
Bremerhaven	6	129	16–41	82713	81616	37206	05003	41		6									27–31	72323	50258	03106	5746–	04221	10305	09704	04000	
Cuxhaven	2	131	———	82516	80612	67405	03008	———	62310	81036	99105	684oo	03408	———	82218	81038	88405	03312	———	82516	75258	03005	6332–	03327	10105	——02	04000	
Hamburg-F	11	147	———	82614	37636	34606	06002	———	72413	74016	99105	264––	04405	———	82417	74022	66405	04209	3o——	72316	55028	03105	564––	04221	10604	——03	06000	
Lübeck	17	156	——62	82515	50636	87507	05106	———	82512	75216	98205	865––	03403	———	62520	81021	55305	03215	———	82717	50818	02604	683––	02223	10904	——03	11002	
Emden	6	203	———	82517	60216	65406	04904	———	42526	81258	00705	25430	04416	———	32528	81011	32406	03313	———	72527	40808	04805	574––	04328	10105	——04	01000	
Quakenbrück	31	213	——45	82317	40616	57408	06916												———	72519	60028	07305	65440	03215	10905	——03	09014	
Oldenburg	4	216	———	82510	30616	77316	06904																					
Bremen	4	224	14–54	82810	50636	36307	06717	16–54	42611	81216	01005	45600	04221	31–31	72520	81258	48405	03321	27–33	72520	75028	05206	734––	03321	10705	12404	07024	
Rotenburg	32	231	———	83014	20636	77407	07908	———	22509	30216	99705	00940	04404	———	82518	40026	85405	04232	———	72518	56216	05105	6547–	04323	10704	——04	07008	
Lüneburg	28	244	———	82713	50616	87307	06905												———	72518	81018	04606	563––	03228	10505	——03	05——	
Dannenberg	50	253	———	82713	50616	47409	08404	———	82913	40636	99307	474––	05508	———	82709	60036	65405	03429	———	72513	50026	04705	754––	03224	10605	——03	06025	
Lingen	21	305	———	82315	50616	77408	07912												———	62309	81028	07505	55400	03120	10605	——04	06005	
Münster	64	313	———	82714	60616	65508	06905	———	62712	81016	05007	68500	03424	———	72712	81032	72506	03223	———	62512	81032	09204	654––	02220	10404	——03	04014	
Osnabrück	98	317	———	82520	50636	77408	06708	———	72724	81026	03907	725––	03416	———	72720	81022	72506	01219	———	72518	81022	08605	754––	02227	10405	——04	04027	
Gütersloh	70	320	4o——	82530	40636	65408	06001	35——	82523	64006	04507	664––	05408	35——	52525	80258	52506	03223	32——	82522	48028	09506	464––	02227	00505	——03	05——	
Salzuflen	96	325	———	82720	97636	45509	07509	———	72324	98016	03407	755––	04407	———	52320	98138	43506	03224	———	72318	75028	08705	685––	03228	10505	——04	05033	
Hannover-L	51	338	———	82618	37636	27509	08904	25——	82518	80806	01507	785––	05404	25——	12620	80018	15506	03230	———	72416	81032	07306	78500	02227	10505	——04	05028	
Braunschweig	82	348	———	83208	50636	01109	07709	———	82518	81806	01708	784––	05405	———	02719	81018	00906	02428	———	62712	81038	07905	654––	03232	10604	——03	06038	
Helmstedt	128	354	———	82718	60616	25612	07716	———	82521	60616	00708	6757–	06204	———	22721	81016	25506	02225	———	32715	99016	07406	35500	01239	10206	——03	02023	
Berlin-Dahlem	51	381						31		2									14–44	52714	79028	06307	53500	03143	10107	15305	01059	
Berlin-Tempelh.	48	384	14——	82010	80212	25617	04924	36——	83118	80616	99310	6647–	07504	3o——	82518	80026	46409	05222	3o——	62516	81026	06107	264oo	01344	19207	14504	92——	
Düsseldorf	36	400	———	82418	55636	57408	06218	———	52519	80016	07207	274oo	04221	———	12417	80012	15506	03320	———	72314	80031	10805	374––	03216	10305	——03	03——	
München-Gladb.	68	404	———	82516	96636	77408	06424												———	72713	75031	10305	6554–	03413	10305	——03	03008	
Bocholt	22	406	———	82513	75616	67407	06201	———	62511	75026	05207	62500	04227	———	22512	50021	25405	03217	———	72313	75021	08805	754––	02218	10204	——03	02009	
Essen-Mülheim	120	410	———	82725	81616	75408	06217	———	72720	81216	06407	654––	05223	———	72523	81022	65406	03220	———	72521	81032	09904	754––	03213	10304	——02	03000	
Iserlohn	258	419																	———	82713	50026	10704	862––	02216	19904	——03	99010	
Altastenberg □	780	427	———	82812	95626	77107	07715	———	92725	x5736	13902	9–o––	02212	———	82722	96887	87001	00219	———	82715	80278	17100	751––	50320	50750	——50	07053	97
Kassel	187	438	———	82712	81612	86512	09524	13——	82510	80026	05609	6652–	04232	12——	11805	81012	14507	02224	1o——	32309	81022	10306	28500	01218	10606	13903	06044	
Göttingen	151	444	———	82914	50802	78411	09923	———	82718	97256	04409	885––	04426	———	52716	81252	58706	01428	———	62506	82038	10106	68500	01226	10305	——02	03079	
Brauniage □	607	452	———	83103	98618	54709	05727	———	82712	96638	31305	773––	04210	———	72714	98278	72402	00219	———	72610	25868	35901	784––	00227	60701	——50	07071	97
Aachen	202	501	———	82415	50616	87407	05426	———	32313	81016	08706	35500	03218	———	42213	81020	45505	02220	———	82213	81031	11905	854––	02211	10405	——03	11025	
Nürburg □	611	510	———	83218	75929	49208	07703			9									———	72009	82022	40201	65402	51421	10201	11051	02——	
Bonn	62	512																	———	61607	82031	13205	28472	01215	10305	——02	03012	
Koblenz	97	515								9									05——	72003	82032	13107	6554–	00228	10107	156––	01013	
Fuchskauten □	657	523	———	72624	60808	79409	07517			8									———	82418	85022	33901	734––	51220	10401	10100	04016	
Limburg/Lahn	130	525								9									09–17	62507	82028	13506	46442	00221	10306	16504	03026	
Gießen	185	532	38–38	72018	75216	35518	04736	36–53	72718	75256	06909	774––	06252	11–36	72208	81022	77406	04227	14–36	72510	82022	12606	774––	01328	10106	14904	01023	
Bad Wildungen	280	535								6									16——	52210	81031	10404	45541	01324	10404	14002	04056	
Schlüchtern	203	539	25——	82512	75022	37419	03729	15——	83010	20809	06011	793––	09227	1o——	72707	25108	67310	07240	1o—–	51507	81018	13306	32462	01226	10306	15104	03072	
Bad Hersfeld	246	542								8									01——	52401	82028	12306	27602	00321	10205	14703	02053	
Wasserkuppe □	921	544	45–45	82237	75022	25412	52738	23–47	92420	x3459	98406	9–o––	06509	27–31	82717	75228	86400	50229	21–31	72516	81028	03451	562–1	51221	50251	09451	02052	97
Tpler. Petrisberg	273	609	75–75	72320	81292	69514	07509	75		9									20–36	32316	82022	16204	32501	01320	09204	14502	92016	
Erbeskopf	480	615																										
Mainz	131	632								9									09 —	52305	82038	14706	27509	01225	00106	15102	01051	
Kl. Feldberg/T. □	806	635	38——	62028	81026	35512	01724	42——	92928	x4456	12706	9–o––	06208	33——	63321	81288	66201	01226	26——	63018	75058	17300	25484	51220	30251	09852	02032	
Frankf. Rh.-Main	110	637	40–44	82135	81022	45619	02721	24–61	83217	80612	07312	5552–	09232	20–34	72517	81026	75608	02238	20–34	52514	82026	14106	15632	01226	10106	15803	01058	
Frankf.-Stadt	103	638	30–42	82211	81132	35619	02715	23–50	72709	75608	07312	756––	08228	10–33	62607	75216	65509	03238	16–33	42507	81036	13706	35641	00225	10106	15704	01035	
Darmstadt	263	639	42–42	72328	82132	00918	03721	33–44	83223	81608	06213	255––	08215	30–39	62920	84606	52507	01245	25–39	22916	83018	14005	12544	51222	19105	15703	91058	
Würzburg	259	655	16——	62313	81022	15518	51720	13——	52309	81022	04717	4554o	06704	25——	83120	81026	87409	06238	13——	42909	82016	13906	3554o	01239	00206	15706	02037	
Bad Kissingen	223	659	19——	82715	81022	25718	50727	08–31	72807	81259	05113	3567–	09208	13——	83406	50608	25608	02245	12——	42805	81018	13506	21602	01229	10106	15403	01038	
Bamberg	382	670	11——	82009	83022	00915	01721	———	82528	83602	04816	0097–	02613	13——	82911	80616	85709	07432	07——	72905	84606	13106	1257–	01232	19406	13505	94——	
Coburg	336	671								2									08——	62503	82036	12405	55571	01224	10105	14403	01——	
Bayreuth	358	681	05——	82403	81022	00916	02724	25——	82718	81022	06017	0097–	01716	12——	82709	50618	86411	09400	05——	73002	81028	13906	764––	02256	19206	13605	92066	
Hof	567	685	21–22	82014	81022	00914	50728	36–50	82225	82028	04015	22557	51613						16–44	62713	81028	13004	5554–	00232	50304	12303	03062	97
Weiden	396	688	14——	82310	80022	00912	03819	24——	82318	80022	07115	00977	02614	32–44	82728	40636	87412	07405	28——	83020	70816	13307	6747–	02241	10207	11807	02077	
Silberhütte □	829	692	19——	81813	81052	00912	01924	36——	82428	82052	12112	00967	51512	54——	82540	82808	75609	05501	30——	82722	82608	15103	1742–	00431	59403	10202	94080	97
Neustadt/Weinpf.	146	723	55——	82325	82252	14620	04713	65——	12730	82258	07715	19560	07409	25——	82710	81801	89609	02252	18——	32708	82618	15807	23648	02225	09707	18305	97——	
Weinbiet/Wilr. □	556	724	48–72	62330	81032	24516	00824			2				30——	82522	82022	00905	52240	27——	32720	82032	48203	31440	52225	00003	14302	00051	
Baden-Baden	125	725	36——	72128	82022	35620	00908			2				———	82315	81026	85609	06349	———	82310	82616	17106	2552–	04235	19206	———	92——	
Karlsruhe	115	727	24–30	82214	82032	00919	52712	26–31	82217	82602	08317	755––	05213	30–38	72719	82026	75509	02242	13–38	62208	82256	16507	55570	04234	19107	17206	91075	
Mannheim	97	729	22——	72020	83022	15619	03719	20——	82717	81602	07916	4567–	07425	12——	82610	81606	87510	03237	15——	12711	81016	14907	15642	00229	19307	17104	93039	
Königstuhl □	561	732	21——	82514	82022	25515	53820	39——	82522	81022	41214	6557–	04703	20——	83013	81606	87407	02234	13——	63008	82026	47104	253–2	51225	19704	13603	97068	
Stuttgart-Stadt	305	737	20–22	52510	75020	00918	00715	19–28	62308	60212	08117	655––	06903	23–32	73412	60052	75511	06231	14–32	73412	81606	16407	275––	03237	09707	166––	97045	
Stuttgart-Echt.	405	738	18–18	42313	81012	00917	54611	23–23	72318	81031	08916	35678	01703	15–35	83212	81606	75512	06416	20–35	82718	82606	16206	7552–	02237	09706	157––	97——	
Öhringen	250	742	32——	32117	81012	15619	53820			2									16——	72609	81258	15106	6543–	03235	19406	16205	94041	
Ansbach	440	755	09——	62206	81022	00915	51916	30——	52720	82602	07915	55670	00607	20——	82714	81256	87511	08211	21——	82916	60618	14906	875––	04237	10106	14005	01043	
Weißenburg/Bay.	436	761	16–19	72014	81022	00917	52613	20–22	32016	82022	08015	00940	51711	22–28	72318	82030	22614	06401	13–28	82710	81028	14008	855––	03243	09208	15107	92045	
Nürnberg-Fürth	311	763	20–20	82314	81022	00916	00717	20–24	82315	81032	06915	00977	52608	23–45	73313	81616	36410	09414	27–45	81914	81616	13907	5667–	02237	10206	13805	02076	
Regensburg	338	774	1o——	71808	81022	00914	02911	21——	82016	82032	08916	00977	02811	43——	83225	82032	36515	05505	28——	82720	81602	12310	1737–	07431	19409	12206	94082	
Gr. Falkenstein □	1307	791	22——	72518	38022	00907	54919	21——	82517	82032	63005	00947	54717	24——	82518	81602	75506	52607	17——	92514	x5626	63703	9–o––	03414	70103	05001	01078	57
Freiburg	286	803	21–36	82313	84022	00919	52300	22–36	82312	81808	13015	6957–	04413	28–36	82715	75028	87514	04211	11–38	80107	81608	18107	773––	04228	09207	17707	92065	
Freudenstadt □	798	815								2									———	83009	25692	21301	772––	00432	59101	——00	91086	97
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818								2									———	82724	81022	00406	872––	05300	50005	——05	00086	97
Tübingen	370	826								2									———	83016	82602	16207	7752–	02335	09707	——06	07062	
Stöffen □	734	836	30–41	52220	82022	00916	55709	48		2				35–58	82525	82182	47412	03200	17–58	82712	82022	28004	7742–	02435	00004	13304	00040	
Ulm	480	838	16——	62309	81012	00915	51708	18——	52310	81032	10715	45540	01707	15——	72509	81030	75513	05204	22——	82909	81032	15309	855––	04425	00009	14008	00060	
Augsburg	480	852	18——	72211	82022	00916	00907	13——	52209	81012	10514	00912	02607	20——	82214	81032	00914	05202	20——	83217	81032	11312	57672	04218	00012	14310	00050	
Ingolstadt	367	860								2									22——	83013	60258	12512	5356–	07415	09711	12810	97050	
München-Stadt	521	865	03——	82002	80031	00913	51910	07——	81805	80022	11712	00977	04710	28——	82717	80032	35615	05102	30——	62716	75182	12513	25772	04210	00011	14207	00106	
München-Riem	526	866	05–12	82504	81032	00912	01904	10–16	82308	81022	11912	00917	05709	28–45	82818	81022	45714	07701	28–45	72720	81022	12613	3577–	06211	00010	14106	00101	
Landshut	391	873								2									———	82722	81032	12209	0097–	01408	00008	11203	00077	
Mühldorf	401	875								2									———	72412	80258	12314	3757–	03210	09706	11604	97097	
Passau	409	893	01——	70501	81022	00911	03913			2				03——	82503	81032	56609	04806	10——	82505	82028	11714	6552–	04213	19708	11805	97089	
Feldberg/Schw. □	1493	908	55–55	72136	84022	11922	53300	61–74	82244	84032	44705	5547–	03705	66–67	82444	83608	57304	01601	50–70	92437	x2876	44601	9–o––	01200	60201	07100	02080	55
Donaueschingen □	821	917								2									15——	82712	75602	——07	5732–	04417	59707	——02	97085	97
Konstanz	410	929								2									08——	73005	60808	——12	58562	10208	19112	——09	91——	
Friedrichshafen	401	934	———	41806	82011	00913	05605	———	72910	82031	11913	0097–	03907	———	81506	82028	45610	07011	———	82710	81218	14512	5567–	05412	19310	11306	93086	
Kempten-Lenzfr.	705	946	05——	81803	83032	00910	02701	00——	70000	83012	13509	00938	01915	05——	82204	81808	85609	05013	08——	82506	60618	15709	5652–	06204	10108	11304	01090	
Oberstdorf	810	948						10		1									11–18	81807	70616	20206	876––	05203	59604	08400	96100	97
Zugspitze	2960	961	26–28	82424	85022	30652	60812	30–34	82528	85022	07353	10647	63815	26–38	82424	84032	50654	59609	28–46	92720	x3702	04756	9–o––	56507	79755	518––	97098	80
Hohenpeißenbg. □	977	962	16–16	82714	82032	00912	01706	41–41	82423	82032	00412	0091–	54916	39–49	82529	82808	75508	04701	29–49	82619	81608	01908	2552–	04416	59708	12307	97095	97
Garmisch-Partenk.	704	963	04——	71802	81032	00910	02902			2				01——	80000	81022	00908	01562	00——	70000	81012	14208	0097–	01410	00007	10905	00102	
Bad Tölz	654	971						06		2									12–20	82809	82022	13113	857––	03202	50008	12507	00102	97
Wendelstein □	1735	980								2									29——	73224	82022	23403	5527–	52200	70003	07702	00093	58
Berchtesgaden	542	997								0									———	70000	83031	15705	0097–	03415	10003	09102	00088	

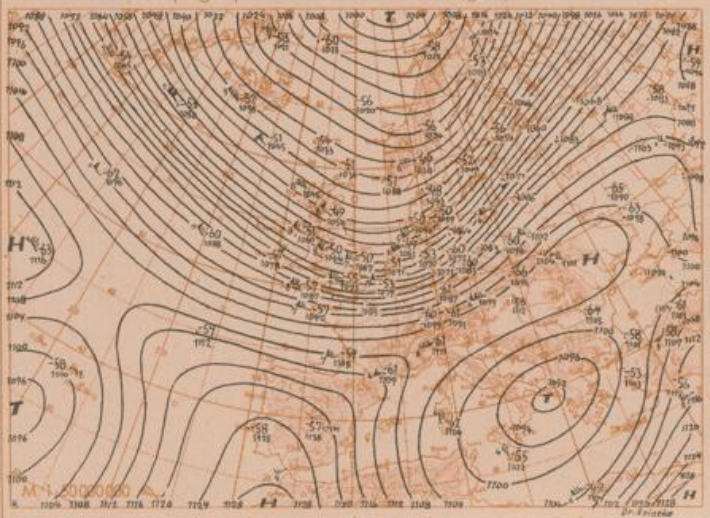
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



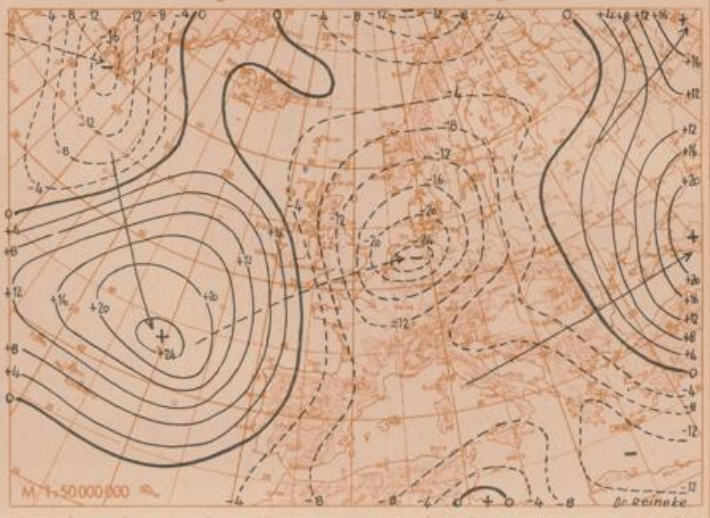
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



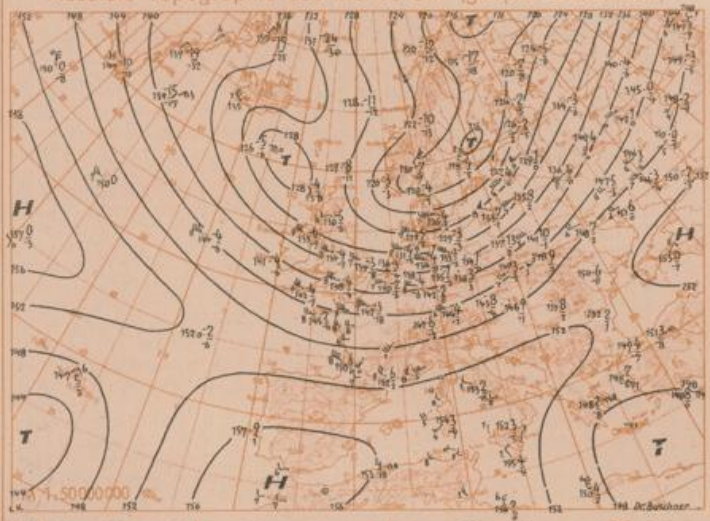
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



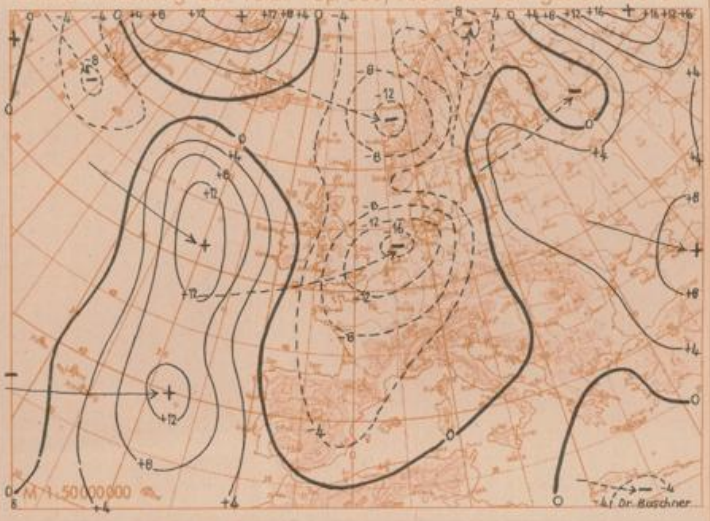
24 std. Änderung der 225 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Dienstag, den 31. März 1953

In der von der westlichen Biskaya bis nach Nordrußland verlaufenden Frontalzone zog die gestern über Südengland in Entwicklung begriffene Wellenstörung mit 80 km/h nach Nordosten. Sie vertiefte sich um etwa 20 mb und vereinigte sich über Südschweden mit dem von der nördlichen Nordsee langsam weiter nach Osten gezogenen Tiefkern. Auf der Vorderseite der Welle wurde die Warmluftadvektion nach Deutschland nochmals intensiviert, so daß gestern die Tageshöchsttemperaturen im Rheintal teilweise 24 Grad erreichten und auf der Zugspitze ein Maximum von +2 Grad gemessen wurde. Die auf der Rückseite der Wellenstörung nach Osten und Südosten vorstoßende Kaltluft brachte dann einen empfindlichen Temperaturrückgang. Der gestern noch auf dem Ostatlantik gelegene Höhentrog schwenkte ostwärts bis nach Ostfrankreich.

Auf dem westlichen Atlantik bewegte sich die östlich von Neufundland gelegene Hochzelle auch in den letzten 24 Stunden nur wenig nach Osten. Auf ihrer Nordseite drang von Südwesten herangeführte Warmluft nach Osten und Südosten vor. Da gleichzeitig auf der Ostflanke des etwas abgeschwächten Hochdruckgebietes über Nordgrönland die Kaltluftzufuhr auf den Nordatlantik anhielt, entwickelte sich eine von der Südspitze Grönlands nach Südosten gerichtete Frontalzone, die sich inzwischen bis nach Irland durchsetzte. In ihrem Bereich ist noch mit weiterer Verschärfung der Temperaturgegensätze zu rechnen, da nordwestlich von Schottland der anhaltende Druckfall in der nach Südwesten strömenden Kaltluft zur Bildung eines Polartiefs führte, auf dessen Rückseite sich der Kaltluftstrom verstärkte.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der über Mitteleuropa in Gang gekommene Luftdruckanstieg führt nur zum Aufbau eines Zwischenhochs, dem eine neue Störung rasch nachfolgt.

Dr. Lingelbach

Klimatologische Werte für März 1953

(Vollständige Übersicht im „Witterungsbericht")

Station	Höhe	III	Luftdruck auf NN reduziert (mb)	Luft-Temperatur Mittel °C	Abweichung +)	Höchster °C	Wert am	Tiefster °C	Wert am	Sommertage	heiße Tage	Frosttage	Eistage	UU Mittel %	Niederschlag Summe mm	% d. Normalwert ++)	Höchst. mm	Wert am	Tage m. ≥0,1 mm	Tage m. ≥2,5 mm	Tage m. ≥10 mm	Tage m. ≥25 mm	Sonnenschein Summe Std.	% d. Normalwert	Bewölkung heit. Tage	trübe Tage	K-Tage	Böen (Beaufort) Wind Tage (6 u.m.)	Sturm Tage (8 u.m.)
Helgoland	4	015																											
List	26	020	27.3	3.5		12.0	20.	-3.5	1.	.	.	4	.	87	20	53	10	31.	8	3	.	.	156		5	13	.	19	8
Husum	12	029	27.5	3.8	+1.1	16.0	26.	-4.2	2.	.	.	13	1	86	31	61	15	30.	9	4	.	.	137		3	14	.		
Flensburg	19	033	27.1	3.7	+1.0	14.9	26.	-3.9	2.	.	.	10	1	85	42	78	21	30.	7	4	.	.	154		6	13	.		
Schleswig	4	035	27.1	3.9	+1.4	17.3	26.	-4.5	15.	.	.	13	.	84	38	73	22	30.	10	4	.	.			3	12	.		
Kiel	4	045	27.7	4.4	+1.8	18.6	14.	-3.5	2.	.	.	11	.	80	42	87	24	30.	11	4	2	.	117		6	7	.		
Norderney	13	113	28.4	4.1	+0.5	14.9	26.	-4.3	2.	.	.	5	.	90	36	97	21	30.	10	4	.	.	126		3	12	.	12	7
Bremerhaven	6	129	27.8	4.5	+0.9	17.1	26.	-4.1	2.	.	.	9	1	85	28	61	13	30.	11	4	1	.	141		5	12	.	16	7
Cuxhaven	5	131	27.9	4.4	+1.6	18.4	26.	-4.1	2.	.	.	4	.	84	29	71	14	30.	13	4	1	.	160		5	13	.		
Hamburg-F	14	147																											
Lübeck	13	156	27.3	4.9	+1.8	19.0	26.	-4.2	2.	.	.	12	.	73	25	56	11	31.	9	3	3	.	185		9	10	.	18	7
Emden	0	203	28.7	4.4	+0.5	17.2	26.	-4.8	2.	.	.	7	1	86	17	36	4	30.	18	3	2	.	127	117	4	12	.		
Quakenbrück	25	213		4.5	+0.7	19.0	26.	-4.0	2.	.	.	17	.	83	21	43	9	31.	10	4	1	.	138		2	13	.	12	6
Oldenburg	9	216																											
Bremen	4	224	28.3	5.0	+0.7	19.7	26.	-3.8	2.	.	.	11	.	79	22	49	8	31.	13	3	1	.	164	156	6	10	.	16	7
Rotenburg	31	231	28.2	5.0	+1.6	19.3	26.	-5.2	2.	.	.	18	.	80	14	29	7	31.	8	3	2	1	148		7	12	.		
Lüneburg	20	244	28.2	4.9	+1.4	19.8	26.	-5.2	2.	.	.	17	.	76	11	24	5	31.	8	2	.	.			8	9	.		
Dannenberg	50	253	27.9	5.2		19.5	26.	-5.7	15.	.	.	17	.	75	11		6	31.	5	2	2	.	185		9	8	.		
Lingen	21	305	28.8	4.8	+0.6	19.4	26.	-4.2	3.	.	.	14	.	82	22	44	7	31.	11	3	.	.	122		1	12	.		
Münster	64	313	29.2	5.1	+0.8	19.4	25.	-4.3	2.	.	.	12	.	81	16	28	5	11.	12	3	1	.	135	132	3	9	.		
Osnabrück	98	317	29.1	5.1	+1.4	18.8	26.	-6.9	15.	.	.	14	4	79	18	33	4	11.	12	4	3	.	138		4	10	.		
Salzuflen	98	325																											
Hannover-L	51	338	28.4	4.6	+1.0	18.8	26.	-4.2	15.	.	.	15	.	79	15	33	5	11.	12	3	3	1	144		5	10	1	15	5
Braunschweig	82	348	28.4	5.2	+1.2	19.7	30.	-3.6	1.	.	.	16	.	75	9	20	6	31.	4	1	1	.	158	145	10	7	1		
Helmstedt	128	354	27.8	5.3	+1.7	20.0	30.	-4.8	2.	.	.	12	.	73	7	17	3	8.	8	1	1	.	177	173	8	7	2		
Berlin-Dahlem	51	381	27.6	5.6	+2.2	19.8	26.	-5.2	15.	.	.	15	.	68	11	30	7	8.	6	1	1	1	213	196	12	7	.	16	4
Berlin-Tempelh.	48	384	27.5	6.5		19.4	30.	-3.8	14.	.	.	9	.	64	11		8	8.	5	1	1	.			14	6	.		
Düsseldorf	36	400																											
Mönchen-Gladb.	49	404																											
Bocholt	26	406	28.8	4.9		20.3	26.	-4.6	3.	.	.	15	.	82	9	19	3	12.	9	1	.	.	126		4	10	.		
Essen-Mülheim	120	410	28.7	5.7	+0.8	19.6	26.	-2.7	15.	.	.	8	.	77	18	29	6	29.	13	3	1	.	123	128	4	11	.		
Altastenberg □	780	427		3.9	+3.6	15.4	25.	-5.0	8.	.	.	16	2	66	27	39	10	12.	13	4	6	30	195		12	10	.		
Kassel	187	438	29.1	5.6	+1.6	20.5	30.	-4.9	15.	.	.	19	.	71	14	37	6	31.	5	2	2	.	182	174	8	8	.	12	5
Göttingen	150	444		4.9	+0.9	20.0	30.	-5.0	15.	.	.	23	.	79	7	19	3	31.	8	2	2	.	191	176	9	9	.		
Braunlage □	607	452	28.6	3.7	+3.1	15.7	24.	-5.5	15.	.	.	18	.	64	20	23	7	31.	7	3	4	9	227		13	7	.	18	7
Aachen	202	501	29.3	5.5	+0.6	20.1	26.	-2.1	15.	.	.	9	.	78	20	32	8	12.	12	4	2	.	155	157	5	13	.		
Nürburg □	611	510		5.0	+3.3	16.9	26.	-4.8	15.	.	.	14	.	66	16		10	12.	10	1	4	4			12	6	1		
Bonn	61	512	29.7	5.9		21.4	26.	-2.5	3.	.	.	12	.	75	13	35	4	12.	9	3	2	.	134	124	7	10	.		
Koblenz	97	515																											
Fuchskauten □	657	523		4.8		16.7	25.	-5.2	15.	.	.	15	.	65	13		4	31.	9	3	4	5	203		11	5	.		
Limburg/Lahn	130	525	29.2	5.8		21.6	30.	-5.4	3.	.	.	21	.	73	7	19	3	30.	6	1	1	.	178		9	4	1		
Gießen	185	532	28.4	6.2	+2.0	20.2	26.	-4.2	3.	.	.	18	.	66	3	8	1	31.	4	.	.	.	213	209	11	4	.	8	4
Bad Wildungen	280	535	28.6	5.2	+1.7	19.4	26.	-5.8	15.	.	.	20	.	68	8	21	4	31.	4	2	1	1	209		12	4	.		
Schlüchtern	205	539	28.8	4.7		20.9	30.	-6.3	3.	.	.	25	.	71	11	20	4	28.	6	2	4	.	203		11	6	1		
Bad Hersfeld	216	542	29.4	5.2	+2.0	20.0	26.	-6.0	15.	.	.	23	.	71	8				6	.	2	.	187		13	5	1		
Wasserkuppe □	921	544		2.8	+3.3	13.2	30.	-6.7	14.	.	.	19	6	65	17	22	6	28.	8	2	6	22	220		14	7	1	13	8
Trier-Petrisberg	273	609	29.2	7.2	+2.6	22.0	30.	-3.9	3.	.	.	11	.	64	3	6	1	12.	5	.	1	.	192		11	8	1	10	1
Geisenheim	109	628	28.7	7.3	+2.0	23.9	30.	-4.1	3.	.	.	13	.	60	3	9	1	8.	3	.	.	.	202	167	17	2	1	7	5
Mainz	131	632	29.3	6.8	+1.2	22.1	30.	-4.8	3.	.	.	14	.	65	5	16	2	12./29.	5	.	1	.	210		17	3	1		
Kl. Feldberg/Ts □	806	635		4.4	+3.9	15.4	30.	-5.9	15.	.	.	18	2	64	19	24	9	12.	6	2	3	18	219	221	16	4			
Frankf. Gin.-Main	110	637	28.4	6.0	+1.7	22.3	30.	-6.5	3.	.	.	22	.	68	5	13	2	12.	6	.	2	.	202		15	5	.		
Frankf.-Stadt	103	638	28.6	7.7	+2.3	22.8	30.	-2.2	3.	.	.	8	.	62	5	13	2	12.	6	.	2	.	209	191	16	5	.	13	4
Darmstadt	263	639	28.2	7.7	+3.5	22.0	30.	-2.0	15.	.	.	9	.	61	7	18	4	12.	5	1	2	.	246		15	5	.	13	4
Würzburg	259	655	28.8	6.5	+2.0	21.0	30.	-4.5	15.	.	.	21	.	63	4	10	2	31.	5	.	.	.	225		15	4	.		
Bad Kissingen	223	658	29.2	5.0	+1.4	20.5	25.	-5.8	15.	.	.	28	.	64	6	12	2	28.	5	.	2	.	213		17	5	.		
Bamberg	382	670	28.7	6.2	+2.9	19.3	26.	-4.6	15.	.	.	14	.	61	2	5	1	8.	5	.	2	.			18	4	.		
Coburg	336	671	29.0	5.4	+2.2	20.4	30.	-5.3	12.	.	.	26	.	65	5	11	2	28.	4	.	2	.			16	4	.		
Bayreuth	358	681	29.5	4.8	+1.7	20.0	30.	-5.6	12.	.	.	25	.	68	5	14	3	8.	5	1	3	1	204		15	6	.		
Hof	567	685	29.7	3.3	+2.4	17.6	30.	-8.5	15.	.	.	27	.	68	17	35	5	8./28.	9	3	4	1	228		13	8	.		
Weiden	396	688	29.5	3.7	+0.9	21.0	30.	-7.2	3.	.	.	25	.	68	9	22	5	8.	6	1	3	2	224		15	7	.		
Silberhütte □	829	692		2.6	+2.7	15.3	30.	-9.1	15.	.	.	21	4	69	11	17	6	8.	8	1	8	21	207		11	10	.		
Neustadt/Weinlr.	146	723	29.1	7.3	+1.7	24.0	30.	-2.4	15.	.	.	9	.	63	4	10	3	12.	3	1	1	.			16	5	.		
Weinbiet/Wlr. □	556	724		6.7		19.6	30.	-4.4	15.	.	.	10	.	58	3		1	13.	3	.	2	.			14	4	.		
Erbeskopf □	480	615	29.2	6.0		19.5	30.	-3.1	9.	.	.	12	.	61	11	16	6	12.	4	2	2	.	221		17	5	1		
Karlsruhe	115	727	28.6	6.7	+1.0	23.8	30.	-5.0	9.	.	.	20	.	65	5	9	4	12.	3	1	1	.	232	197	14	5	.	3	1
Mannheim	97	729	28.4	6.7	+0.9	23.3	30.	-4.0	3.	.	.	18	.	68	9	28	5	12.	4	1	.	.	229		16	5	.		
Königstuhl □	561	732	28.6	6.0	+3.1	19.2	30.	-4.6	15.	.	.	12	.	61	10	19	5	12.	4	2	2	2	240	204	15	9	.		
Stuttgart-Stadt	305	737	28.8	7.1	+1.4	22.4	30.	-3.2	9.	.	.	11	.	57	4	9	3	12.	5	1	1	.	223	211	14	5	.	9	1
Stuttgart-Echt.	405	738	28.7	6.0		21.5	30.	-4.2	3.	.	.	19	.	60	4	9	2	12.	5	.	2	.			14	6	.		
Ohringen	260	742	28.3	6.1	+1.6	23.0	30.	-4.3	3.	.	.	22	.	65	4	10	4	12.	5	1	2	.	228		15	3	.		
Ansbach	440	755	29.5	4.5	+1.7	20.6	30.	-5.8	15.	.	.	26	.	69	2	5	1	31.	3	.	1	.	227		16	8	.		
Weißenburg/Bay.	435	761	29.0	4.5	+1.3	20.6	30.	-5.4	2.	.	.	24	.	66	2	6	2	8.	4	.	1	.	236		15	4	.		
Nürnberg-Fürth	311	763	29.1	4.8	+1.3	20.8	30.	-5.7	3.	.	.	25	.	67	3	9	2	31.	5	.	3	.	241		16	7	.	12	3
Regensburg	338	776	28.9	4.2	+1.2	21.4	30.	-6.1	16.	.	.	25	.	69	4	13	3	8.	6	1	2	.	244		14	3	.		
Gr. Falkenstein □	1307	791		0.5	+2.5	11.9	21.	-17.0	9.	.	.	18	8	62	31	25	12	8.	8	3	8	31	235		15	8	.		
Freiburg	286	803	28.3	7.8	+2.4	23.6	30.	-3.0	15.	.	.	13	.	50	8	14	7	12.	5	1	.	1	246		15	4	.	9	3
Freudenstadt □	798	815		4.3	+2.2	16.8	30.	-7.0	15.	.	.	14	1	59	9	7	3	13.	7	1	4	26	244	232	16	5	.		
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818		4.0	+2.9	17.6	30.	-8.9	15.	.	.	15	2	61	7		5	12.	5	1	5	22	256		12	5	.		
Tübingen	370	826	29.5	5.4	+1.5	22.6	30.	-6.4	9.	.	.	23	.	67	8	21	6	12.	7	1	5	.	231	205	15	5	.		
Stöffen □	734	836		4.9	+2.6	19.4	30.	-6.8	15.	.	.	13	2	59	8	12	5	12.	7	1	5	3	243		16	4	.	15	6
Ulm	480	838	29.6	4.8	+1.2	20.6	30.	-5.7	9.	.	.	24	.	64	1	3	1	6.	4	.	3	.	248		15	4	.		
Augsburg	480	852	28.8	4.0	+1.7	21.5	30.	-5.1	9.	.	.	24	.	66	7	15	4	12.	5	.	4	1	237		13	4	.		
Ingolstadt	367	860	29.0	5.4	+1.9	21.2	30.	-6.1	9.	.	.	25	.	62	3	8	2	8.	3	.	3	.	239		15	7	.		
München-Stadt	521	865	28.7	5.3	+2.0	21.5	30.	-5.4	15	.	.	16	.	65	9	17	2	13.	8	.	5	2	232	175	15	4	1		
München-Riem	526	866	28.9	4.6	+1.8	21.5	30.	-7.4	9.	.	.	24	.	68	9	16	2	14.	7	.	4	3	225	169	15	6	.	10	2
Landshut	393	873	29.1	3.6		21.8	30.	-5.8	9.	.	.	26	.	69	5	13	3	8.	3	1	2	.	207		15	5	.		
Mühldorf	401	875	29.6	4.1		22.1	30.	-5.6	9.	.	.	24	.	69	4	9	2	8.	5	.	2	.	239		14	5	.		
Passau	409	893	29.2	4.8	+2.0	22.1	30.	-5.6	14.	.	.	21	.	65	8	16	3	28.	5	2	2	2	240		13	2	1		
Feldberg/Schw. □	493	908		0.8	+2.9	11.0	30.	-10.6	9.	.	.	18	7	68	14	9	5	31.	7	2	6	31	263	193	12	6	.	25	16
Donaueschingen □	821	917																											
Konstanz	410	929																											
Friedrichshafen	401	934																											
Kempten	705	946	30.2	3.0		18.9	30.	-11.1	9.	.	.	25	1	70	25	34	7	28.	10	3	6	7	247		14	5	.		
Oberstdorf	810	948		1.1	0.0	21.3	30.	-16.4	9.	.	.	27	1	73	35	31	19	8.	8	3	5	30	229	172	13	6	1	3	1
Zugspitze □	2960	961		-8.6	+1.2	1.6	30.	-20.6	9.	.	.	31	29	56	92	120	34	8.	11	7	11	31	247	163	14	8	.	16	3
Hohenpeißenbg. □	977	962		3.7	+2.4	18.8	30.	- 7.8	9.	.	.	14	5	62	20	36	6	28.	8	3	6	25	245		15	8	.	19	4
Garmisch-Partenk.	704	963	28.6	3.5	+1.1	20.0	30.	-10.4	9.	.	.	20	1	67	33	48	16	8.	9	3	6	16	235	200	15	7	.		
Bad Tölz	654	971																											
Wendelstein □	1735	980		0.4	+3.0	12.0	30.	-14.0	9.	.	.	20	9	61	114	58	23	8.	8	8	8	31	232		14	8	1		
Berchtesgaden	542	997	29.8	2.4		22.4	30.	-14.1	9.	.	.	26	.	75	43	52	13	8.	10	5	6	18	181		15	10	.		
	1		2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27

+) vom Mittel 1881 – 1940 ++) 1891 – 1930

Erläuterung: UU = rel. Feuchtigkeit.

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1, 4 und 5 werden sämtliche aerologischen Meldungen von Berlin und dem Bundesgebiet und alle 3-stdg. Beobachtungen in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte Internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten (siehe Bemerkungen zu dd)

$f_g f_g$ = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

$f_x f_x$ = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken
0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = Internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln
0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_n P_n P_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden
01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0.1 mm bis 96: 0.6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

$R_5 R_5$ ($R_6 R_6$) = Fünf- bzw. Sechstage-Summe des Niederschlages. Verschlüsselung wie bei RR

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke
01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

$s_5 s_5 s_5$ ($s_6 s_6 s_6$) = Fünf- bzw. Sechstage-Summe der Sonnenscheindauer. Verschlüsselung wie bei sss

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_d T_d$ = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_g T_g$ = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_m T_m T_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

$T_n T_n$ = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_x T_x$ = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_5 T_5 T_5$ ($T_6 T_6 T_6$) = Fünf- bzw. Sechstage-Mittel der Temperatur. Verschlüsselung wie bei $T_m T_m T_m$

VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 ≥ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≥ 50 km.

$v_z v_z$ = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark); 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

0 wolkenlos
1— 2 heiter
3— 5 halbbedeckt
6— 7 wolkig
8 bedeckt
9 Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

0
1— 2
3— 7
8— 12
48— 52
123—127

Wettererscheinungen (ww):

00— 03 keine besonderen Erscheinungen
04— 09 Dunsttrübung
10 feuchter Dunst
11— 12 Bodennebel
13 Wetterleuchten
14 Fallstreifen
15— 16 Niederschlag im Gesichtskreis
17 Ferngewitter
18— 19 Tromben
20 nach Nieseln
21 nach Regen
usf. bis
29 nach Gewitter
30— 35 Staub- oder Sandsturm
36— 39 Schneetreiben
40— 49 Nebel
50— 59 Nieseln
60— 67 Regen
68— 69 Regen und Schnee
70— 75 Schnee
76 Eisnadeln (Polarschnee)
77— 79 Schneegriesel
80— 82 Regenschauer
83— 84 Schneeregenschauer
85— 86 Schneeschauer
87— 88 Graupelschauer
89— 90 Hagelschauer
91— 92 Regen nach Gewitter
93— 94 Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95, 97 Gewitter mit Regen oder Schnee
96, 99 Gewitter mit Hagel
98 Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:

in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

b) Warmfront:

in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

c) Okklusion:

ohne Temperaturänderung am Boden
mit Abkühlung am Boden
mit Erwärmung am Boden

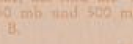
d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:

quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges

– – – – – – – – – – Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 6 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.



absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 6 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die **„Wetterkarte“** eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 6 des „Täglichen Wetterberichtes“ angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht“ alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte“ dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Eine Beilage des Seewetteramtes enthält zusätzlich die Beobachtungen der Deutschen Schiffe und der Nordatlantischen Wetterschiffe.