

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

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

Verlagsort Frankfurt/M., Nachdruck nicht gestattet

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5,- DM

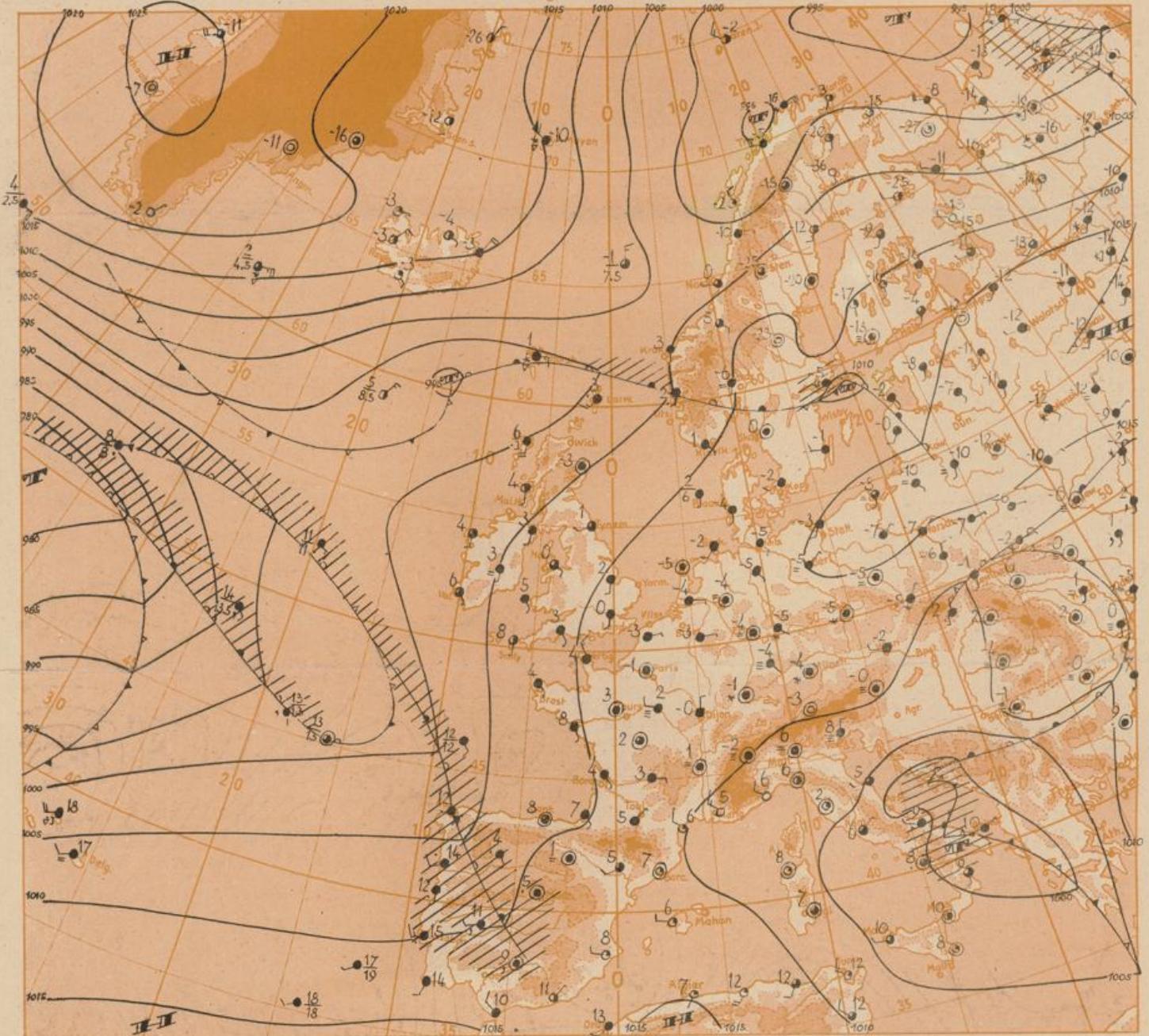
Teil A: Karten

Sonntag, den 9. Januar 1955

Nummer: 9

Jahrgang: 80

Wetterlage heute 6 Uhr



1:20000000

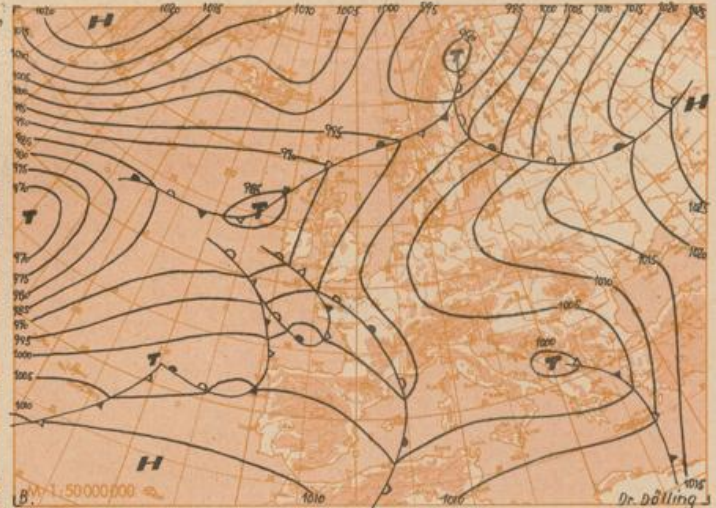
Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Montag, den 10. Jan. 1955, 6 Uhr



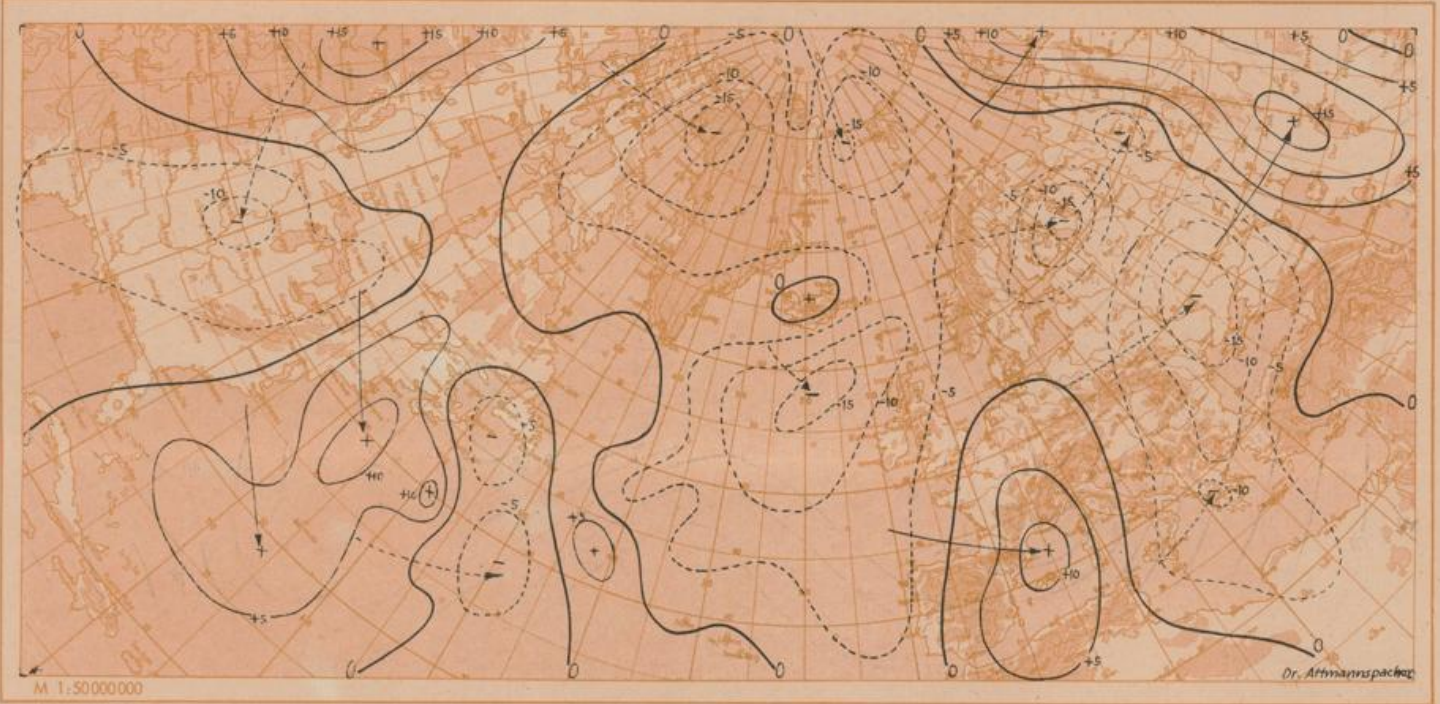
B.M. 1:50000000

Dr. Bölling

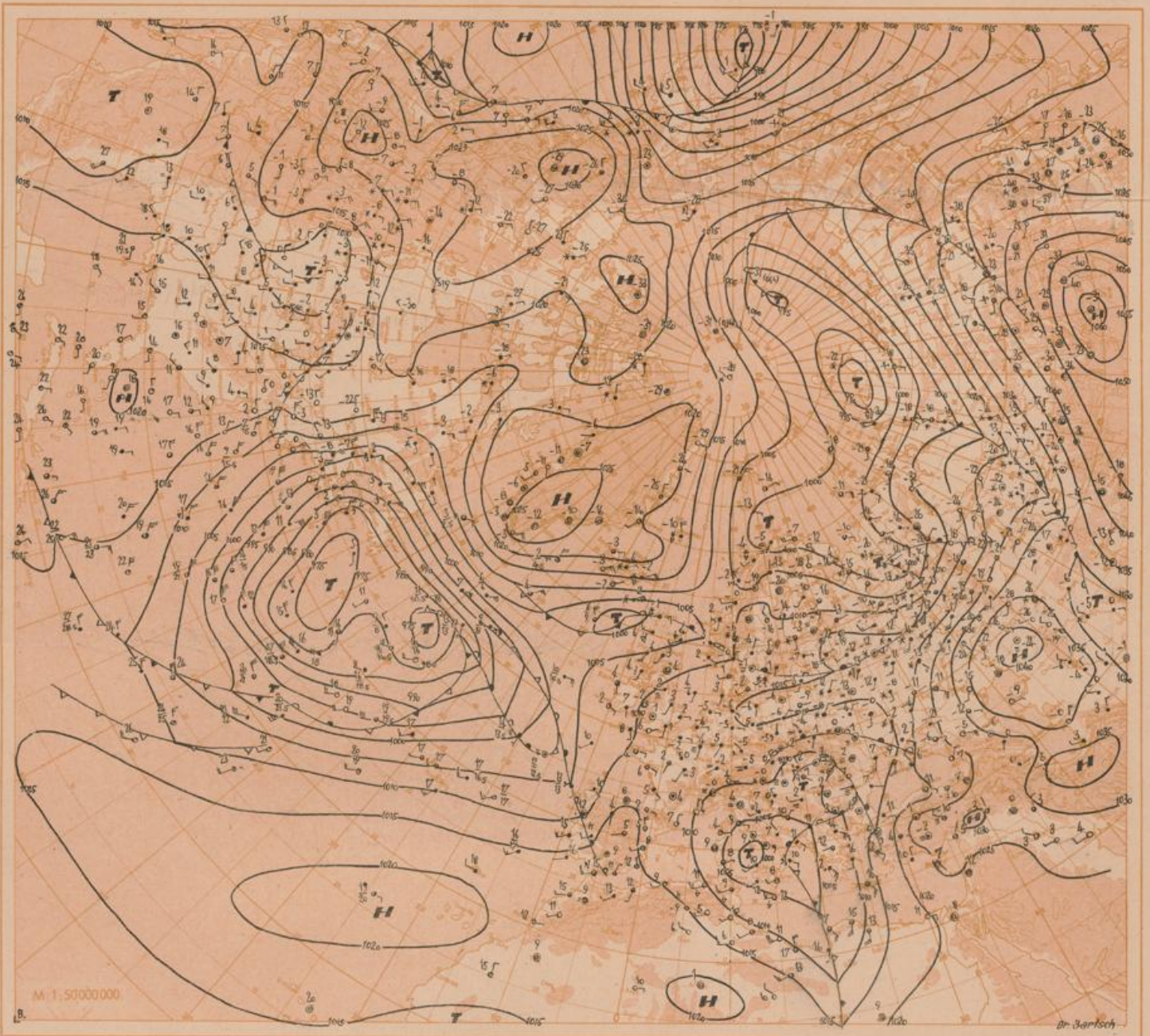


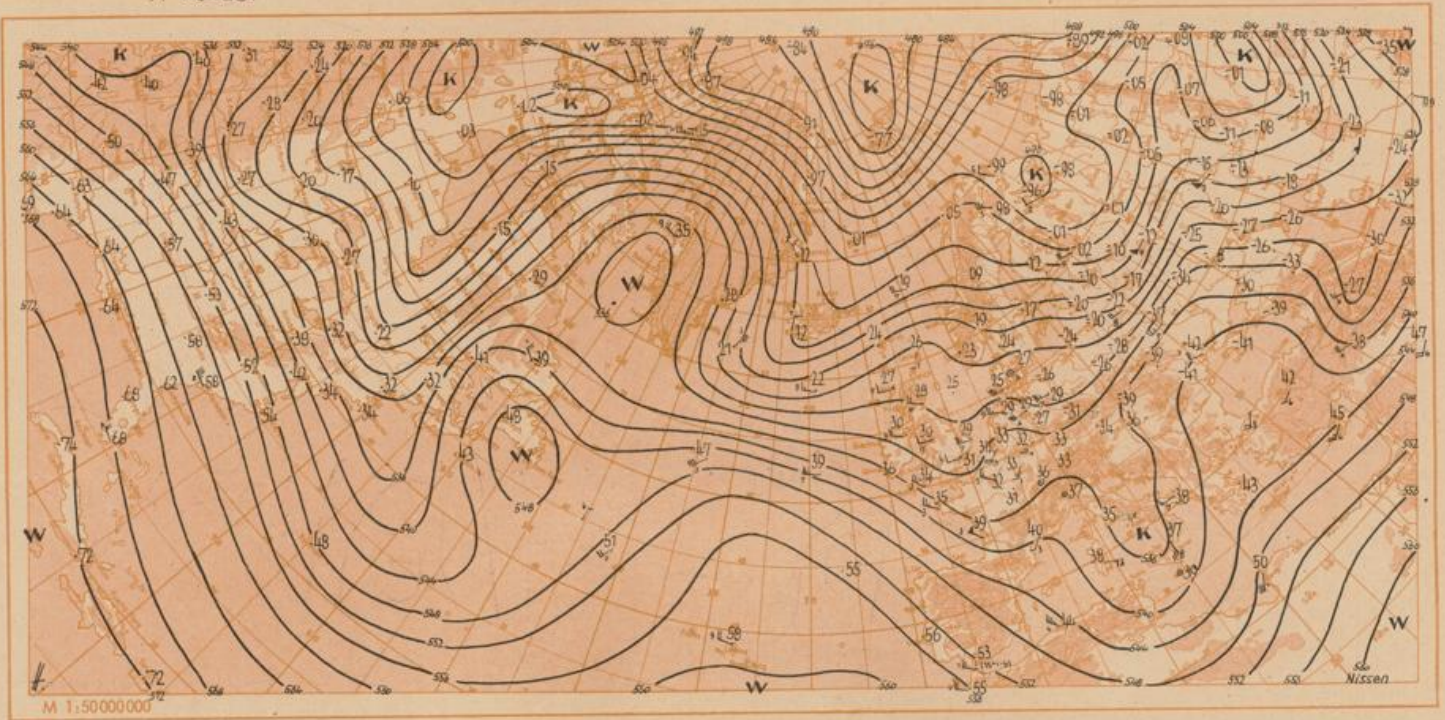
B.M. 1:50000000

Dr. Bölling

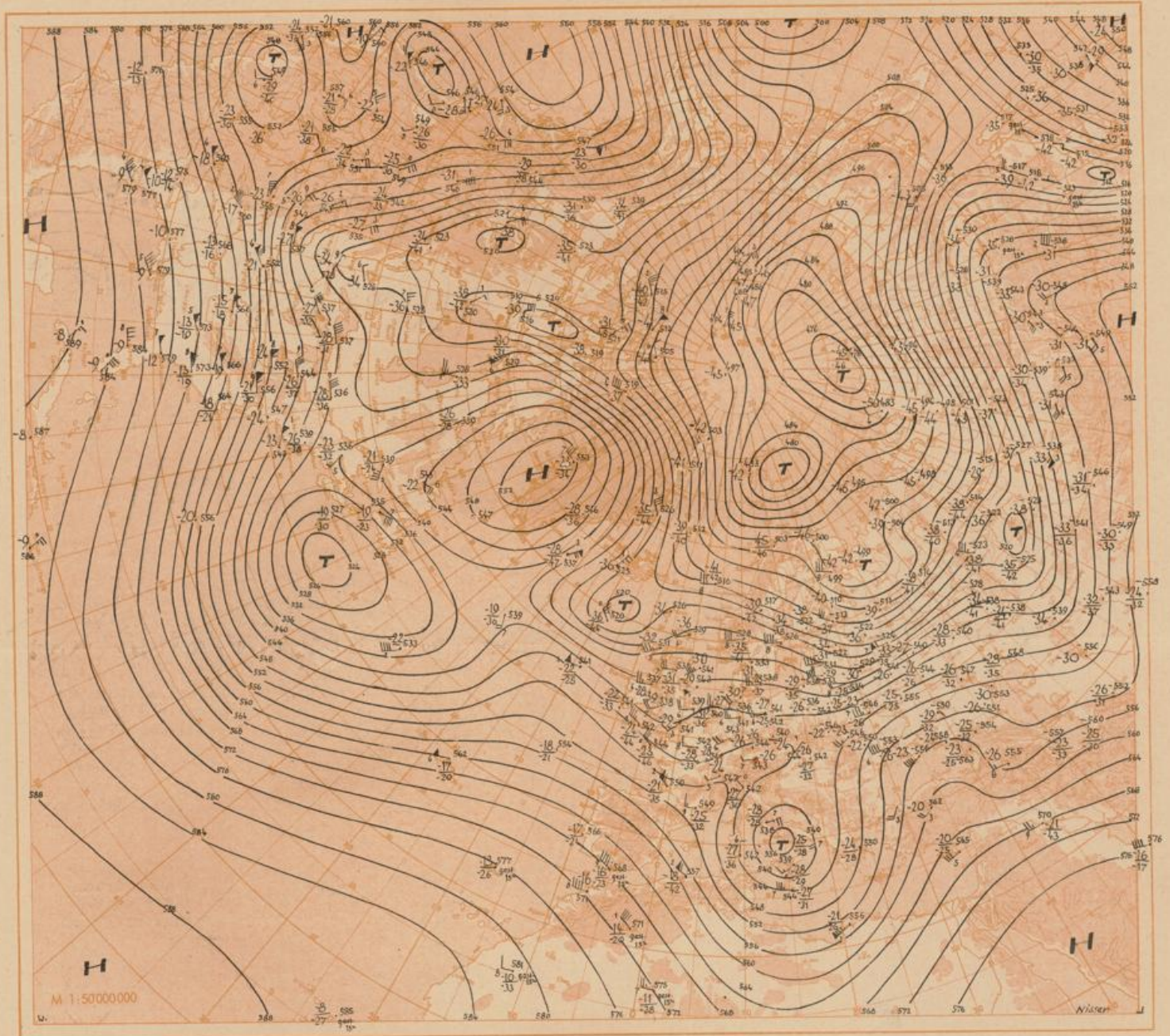


Wetterlage heute 0 Uhr

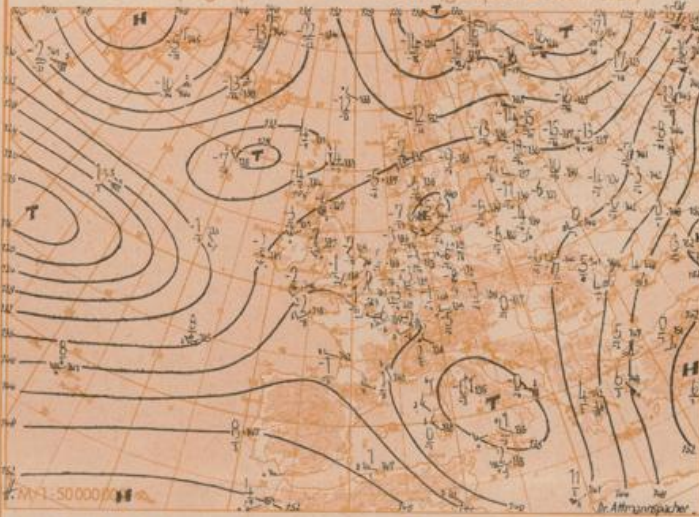




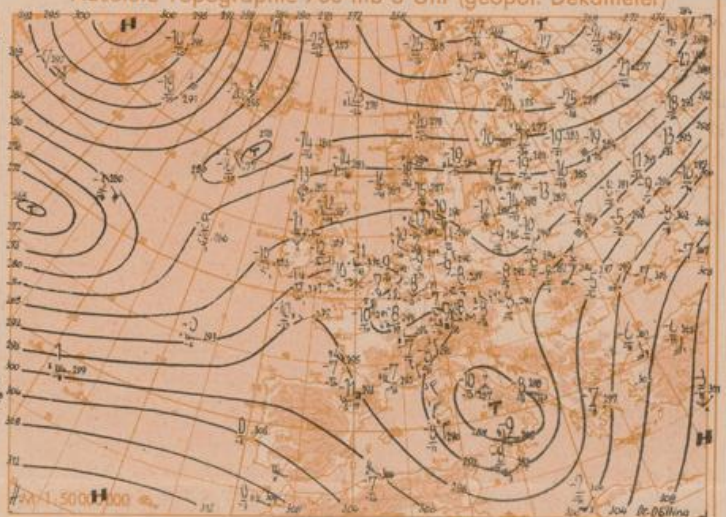
Absolute Topographie 500 mb heute 3 Uhr (geopot. Dekameter)



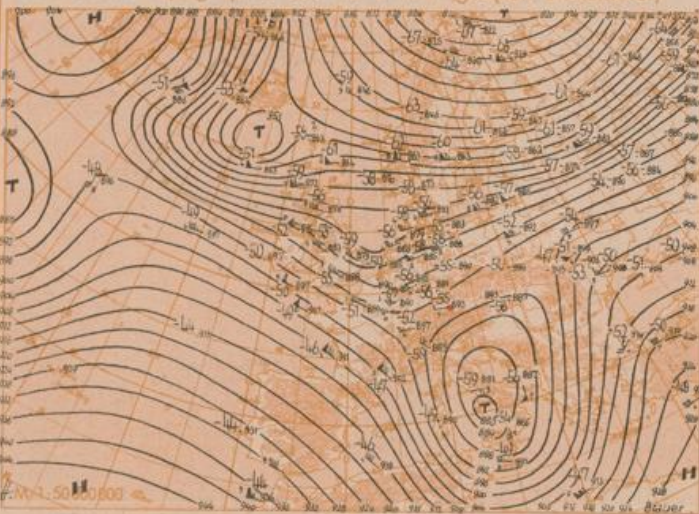
Absolute Topographie 850 mb 3 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 700 mb 3 Uhr (geopot. Dekameter)



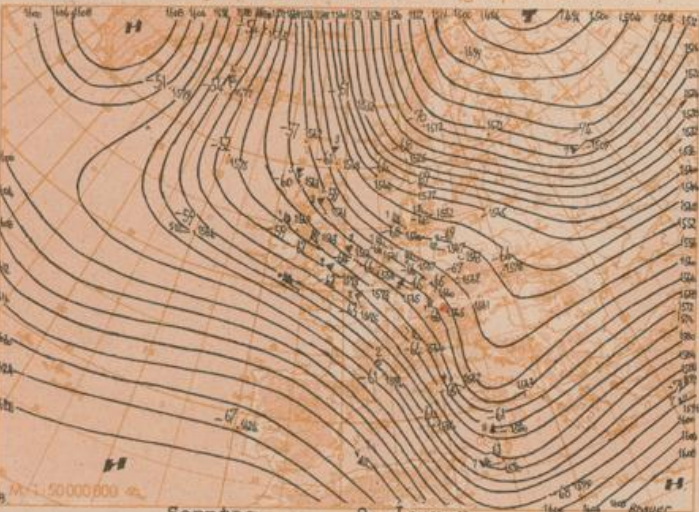
Absolute Topographie 300 mb 3 Uhr (geopot. Dekameter)



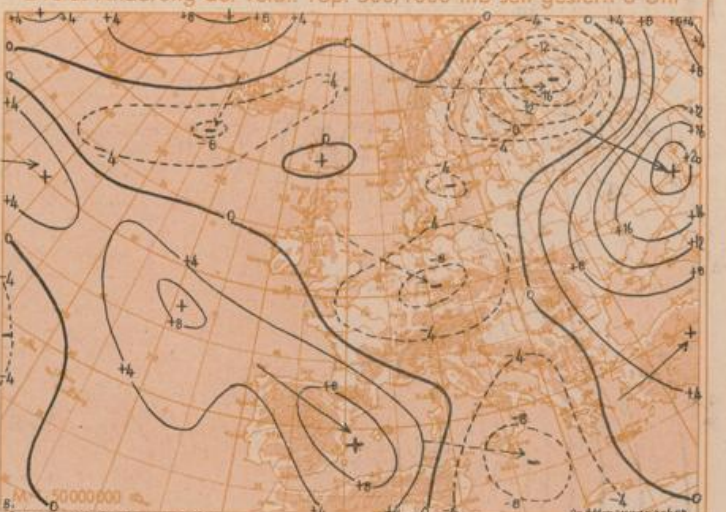
Absolute Topographie 200 mb 3 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 3 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 3 Uhr



Sonntag 9. Januar

Wetterbericht der 1955
 Die Hauptmasse der von Ostgrönland kommenden Kaltluft schwenkte über Nordskandinavien nach Osten ein. Weiter im Süden wurde das Vordringen der Kaltluft durch die Ausbildung von Wellenstörungen über Südschweden und südlich von Island verzögert. Während sich aber die Intensität der festländischen Welle nur wenig änderte, vertiefte sich die westliche Störung um 10 mb. Hinter ihr drang erneut Kaltluft nach Süden vor und gab zusammen mit der von dem westatlantischen Tief weit nach Ostnordost geführten Warmluft Anlaß zu einer Gradientverschärfung auf dem Ostatlantik, wobei die Winde in 500 mb bis 100 km/h auffrischten. Bei dieser Entwicklung blieb die Hochdruckbrücke über Mitteleuropa erhalten, zumal von Süden her nur schwächere Störungen bis nördlich der Alpen gelangten und z.B. Süddeutschland mit Feuchtezunahme in den höheren Schichten nur geringfügigen Schneefall brachten. Bei anhaltend östlicher Bodenströmung nahm dagegen in ganz Deutschland die Mächtigkeit der kontinentalen Kaltluft um durchschnittlich 500 m zu, so daß sich die Inversionen anhoben und heute allgemein keine positiven Temperaturen in der freien Atmosphäre mehr

beobachtet wurden.

Das westatlantische Tiefdrucksystem blieb im wesentlichen erhalten. Jedoch setzte sich mit der Annäherung einer ersten Randstörung an die westeuropäischen Küsten die Südwestströmung und damit die Warmluft in allerdings verhältnismäßig südlichen Breiten weiter nach Osten durch. Das Vordringen der Warmluft nach Norden wird noch immer durch das kräftige westgrönländische Hoch blockiert.

Dr. Dölling

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Mittelmeertief wird für die Wetterentwicklung in Mitteleuropa bedeutungslos. Anhaltender Druckfall über Skandinavien ermöglicht einer an der westeuropäischen Frontalzone entstehenden Wellenstörung und im weiteren Verlauf auch den Randstörungen des sich ostwärts ausdehnenden atlantischen Tiefdrucksystems das Vordringen nach Osten. Damit können maritime Luftmassen allmählich auch nach Mitteleuropa vordringen, werden jedoch besonders in Süddeutschland die dort lagernde Kaltluftschicht nur zögernd beseitigen können.

Dr. Bartsch

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86

Sonntag, den 9. Januar 1955

Nummer: 9

Station	Höhe	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT					Mittelwert	Tageswert					
		Ndoff	WwwW	PPFT	NCHCC	Ttapp	Ndoff	WwwW	PPFT	NCHCC	Ttapp	Ndoff	WwwW	PPFT	NCHCC	Ttapp	Ndoff	WwwW	PPFT	NCHCC	Ttapp			ERRT	ff ff	TTT	S55	RR
Hellgoland	4 015	70907	62022	14753	663	56307	80905	62022	14752	754	56000	81205	62022	14353	754	55504	81603	62022	14753	754	55204							
Westerland	0 019						70906	66022	14752	6643	56802																	
Lit	16 020	71102	60022	15253	764	55108	71404	60022	14952	764	55803	61503	60022	14553	66442	55704	81804	60022	14853	864	55303							
Husum	3 029	80904	60022	14852	864	54308	81302	60022	14752	864	55801	80903	60022	14452	864	55703	81305	60022	14753	864	55203							
Flensburg	19 033	80702	60022	15352	865	56133	81202	60022	14952	864	55804	80902	60022	14252	854	55607	80000	58022	14452	854	55302							
Schleswig	43 035	80606	62022	15153	864	54212	80906	62022	14352	864	55808	80904	60022	14052	854	54703	81302	60022	14653	864	55306							
Kiel	4 045	80000	59022	15353	864	55310	81202	60022	14753	864	57804	81104	58022	14553	864	57704	81803	58022	14753	864	57302							
Norderney	13 113	81409	56022	14755	763	56209	81309	56022	14954	763	56000	81309	56022	14055	763	57607	81406	58022	14755	763	57307							
Jever	7 122						80904	48022	14856	864	57804	80704	28022	14456	864	57604	81103	23102	15056	864	58306							
Bremerhaven	6 129	80707	56022	14656	864	58009	81105	50022	14656	864	58000	80905	50022	14156	864	58604	80705	50022	14456	864	58203							
Cuxhaven	4 131	81109	56022	15055	864	56109	81506	56022	15354	864	56003	81008	56022	15154	864	56602	81506	56022	15455	864	56103							
Hamburg-F.	12 147	81107	56772	15156	764	58110	81005	40027	14955	564	58802	81202	40027	14755	864	59502	81102	37777	15356	864	59306							
Lübeck	13 156	80509	50227	15255	864	57308	81104	56027	15155	864	57801	80304	40772	14855	864	57503	81308	57027	15255	864	57304							
Ensdorf	6 203	80806	23227	15056	864	56211	80805	50707	14956	764	57801	70706	57027	14355	764	57606	80707	58027	14755	764	56101							
Quakenbrück	25 213																											
Bremen	4 224	80604	50102	14455	863	57210	80606	46782	14155	863	56803	80606	46782	14155	863	56803	80606	46782	14155	863	56803							
Rotenburg	31 231	80706	50022	14656	864	57111	80906	56772	14655	864	57000	80502	56027	14355	854	57703	80906	58027	15056	854	58307							
Lüneburg	30 244	80904	58022	15556	864	58212	80905	57777	15356	863	60803	80904	58777	15456	863	59202	80904	58027	15756	863	58203							
Lüchow	35 253	80904	58702	15457	864	58213	80000	58707	14457	864	59709	80304	58707	14457	864	59400	80902	58707	15156	864	59307							
Lingen	21 305	80704	56022	13255	863	57110	80706	56222	13154	764	56601	80707	56012	12853	2647	54603	80908	50032	13354	764	57105							
Münster	64 313	80907	45102	13055	864	57112	80807	50012	13254	764	56801	80906	50022	12753	755	56602	80905	40102	13354	864	56306							
Osnabrück	95 317	80910	14102	13256	862	56311	80608	40102	13255	862	56000	80708	57022	12855	763	57504	80909	56022	13255	764	57304							
Gütersloh	70 320	80705	23022	12454	764	57209	80504	28022	12354	564	57701	80708	32032	12353	564	57400	80705	32022	12753	864	56204							
Solzflufen	98 325	80705	30202	13256	765	57309	80709	40785	13053	3652	56801	80304	35107	13055	664	57501	80506	25107	13655	864	56207							
Hannover-L.	52 338	80808	50022	14056	363	58108	80510	56022	14056	263	59101	70810	56022	13756	564	58703	81007	50022	14355	564	57306							
Braunschweig-V.	80 348	80708	56012	14257	764	56111	80708	56022	13956	864	58803	80706	55022	13956	864	57201	80706	50022	14256	864	57304							
Berlin-Dahlem	51 381	80705	18782	14156	5632	57107	80406	20787	13455	663	57807	80605	20787	13854	663	55104	80505	20027	14454	663	55106							
Berlin-Tempelh.	48 384	80505	40107	14556	664	58209	80507	37777	13655	864	57708	80307	36777	14055	863	56103	80407	48787	14955	372	56309							
Düsseldorf	36 400	80406	27102	11754	764	57214	80206	20102	12053	864	56002	80304	27052	11953	864	57400	80405	27052	12512	13655	864	56204						
Bocholt	25 406	80709	30102	12454	864	56212	80904	40102	12754	764	56003	80904	40102	11953	864	56607	80705	35102	12253	864	56103							
Essen-Mülheim	120 410	80712	28102	11555	764	57109	80708	30787	11254	764	57000	80905	20027	12054	862	57305	80705	30107	12253	864	57105							
Kahler Asten	840 427	90902	01454	33461	9	61308	90903	01454	33559	9	59200	91307	01454	33560	9	60204	91207	01454	34460	9	60205							
Kassel	158 438	80903	36102	12855	764	58111	80701	45102	12754	764	57000	81101	56022	12654	765	58501	80000	45102	13354	865	57109							
Göttingen	150 444	80000	25102	13255	863	57112	80000	30787	13053	863	57801	80305	25107	13055	864	57300	81305	25567	13955	864	57309							
Braunlage	607 452	80706	15567	13157	860	58210	80707	25567	12655	861	57803	80706	15565	13157	860	58204	80703	20565	14258	860	58308							
Aachen	202 501	80405	12102	11454	861	56314	80403	12102	11854	861	57004	80403	12102	11854	861	56500	80403	25102	12654	863	56003							
Nürberg	611 510	61403	10284	12659	00906	60213	61402	15104	12657	00906	59400	80000	15012	12757	8092	56401	90905	04454	13257	9	58204							
Bonn	61 512	00902	20102	11755	00900	57117	01304	24100	11754	00900	56400	80905	24102	12254	862	56205	81403	24102	12454	862	56203							
Koblenz	98 515	80709	40102	11755	865	57217	80000	20102	11754	865	57106	81102	20102	11854	865	57301	81105	20102	12354	865	57205							
Fuchskuten	653 523	90905	01454	12059	9	60315	90803	03454	12659	9	59103	90902	01454	12759	9	59401	90902	02454	13259	9	59306							
Gießen	185 532	80503	36102	11456	865	58216	83603	30102	11256	865	58202	83603	40102	11955	865	58304	80702	30102	12656	865	58306							
Bad Hersfeld	203 542	80507	30102	11357	865	59215	80703	32102	12756	7452	58803	80504	50102	13356	665	58207	80304	40102	14156	865	58308							
Wasserkuppe	921 544	51103	30101	35456	00902	58109	12102	18101	35655	00901	58101	10902	12284	35160	00901	61204	90000	01410	35761	9	62209							
Trier-Freistr.	265 609	83603	10102	11556	862	56312	83603	10102	12755	862	56209	80000	10102	13055	862													

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Berlin	Berlin	Wiesbaden	Hitzburg	Erlangen	München	München	Friedrichshafen	Station	
YGGG	0814	0814	0814		0814	0815	0815	0814	0809	0815		YGGG	
mb	hhmm	hhmm	hhmm	hhmm	hhmm	hhmm	hhmm	hhmm	hhmm	hhmm	hhmm	mb	
50								1980		1977 21	3247	50	
100	1551 18	1556 15	1555 15	1555 15	1555 15		1558 15	2928 1562 17		1561 18	2735	100	
200	1135 19	1131 17	1131 17	1135 18	1135 18	1133 19	2842 1142	1137 17	2724 1142 19	0109	1141 19	3104	
300	887 0514	2741	887 0817	2536	889 0715	2939	887 06	2729 893 06	2515	890 06	2522 895 0510	300	
400	698 9000	2834	699 9001	2624	700 9699	2724	698 90	2726 703 88	2509	700 89	2413 704 8792	400	
500	541 7886	2721	542 7689	2519	542 7687	2718	541 7784	2619	545 7580	2511	543 7682	2517	546 7479
700	290 5975	2908	291 6078	3004	291 5983	3006	290 59	3313	291 5760	2706	290 5865	2708	291 5561
850	139 5403	0309	138 5268	0715	138 5164	0707	138 56	1609	137 0152	2908	136 5054	2405	136 0253
1000	011 5355	1108	011 5657	0409	011 5659	0707	011 5657	0305	009		009		009

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Berlin	Berlin	Wiesbaden	Hitzburg	Erlangen	München	München	Friedrichshafen	Station	
YGGG	0902	0902	0902		0902	0903	0903	0902		0902		YGGG	
mb	hhmm	hhmm	hhmm	hhmm	hhmm	hhmm	hhmm	hhmm	hhmm	hhmm	hhmm	mb	
50												50	
100	1546 18	1561 16	1545 16	1557 16	1542	1553 16	1542	1544 19	2946 1562 15	3051 1565	1560 15	1981 17	
200	1127 15	1137 12	1137 12	1134 14	1134 14	1130 20	2645 1139 14	2827 1139 12	3035 1138 17		1140 18	3112	
300	879 0816	2623	885 0611	2626	885 0810	2553	886 08	2539 890 06	2429 888 07	2336 891 0611	891 05	2706	
400	692 9200	2015	696 9096	2724	697 9194	2539	697 90	2629 700 89	2419 699 90	2318 701 9095	701 89	2010	
500	536 8087	2418	540 7783	2924	541 7883	2623	541 7780	2621	543 7678	2425	543 7678	2416	544 7678
700	289 6274	3010	290 6070	3107	291 5971	2509	290 59	3503	291 5863	2413	291 5962	3504	292 5760
850	139 5767	1405	138 5363	0912	138 5361	0906	138 5660	1206	138 5455	2507	138 5354	2710	138 5154
1000	011 5657	1403	011 5557	1402	012 5558	1105	012 5557	0905	011		011		011

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Berlin	Berlin	Wiesbaden	Hitzburg	Erlangen	München	München	Friedrichshafen	Station	
YGGG	0902	0902	0902		0902	0903	0903	0902		0902		YGGG	
mb	hhmm	hhmm	hhmm	hhmm	hhmm	hhmm	hhmm	hhmm	hhmm	hhmm	hhmm	mb	
50												50	
100	1546 18	1561 16	1545 16	1557 16	1542	1553 16	1542	1544 19	2946 1562 15	3051 1565	1560 15	1981 17	
200	1127 15	1137 12	1137 12	1134 14	1134 14	1130 20	2645 1139 14	2827 1139 12	3035 1138 17		1140 18	3112	
300	879 0816	2623	885 0611	2626	885 0810	2553	886 08	2539 890 06	2429 888 07	2336 891 0611	891 05	2706	
400	692 9200	2015	696 9096	2724	697 9194	2539	697 90	2629 700 89	2419 699 90	2318 701 9095	701 89	2010	
500	536 8087	2418	540 7783	2924	541 7883	2623	541 7780	2621	543 7678	2425	543 7678	2416	544 7678
700	289 6274	3010	290 6070	3107	291 5971	2509	290 59	3503	291 5863	2413	291 5962	3504	292 5760
850	139 5767	1405	138 5363	0912	138 5361	0906	138 5660	1206	138 5455	2507	138 5354	2710	138 5154
1000	011 5657	1403	011 5557	1402	012 5558	1105	012 5557	0905	011		011		011

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Berlin	Berlin	Wiesbaden	Hitzburg	Erlangen	München	München	Friedrichshafen	Station	
YGGG	0808	0822	0808	0820		0808	0820	0808		0808		YGGG	
mb	hhmm	hhmm	hhmm	hhmm	hhmm	hhmm	hhmm	hhmm	hhmm	hhmm	hhmm	mb	
50												50	
100	1546 18	1561 16	1545 16	1557 16	1542	1553 16	1542	1544 19	2946 1562 15	3051 1565	1560 15	1981 17	
200	1127 15	1137 12	1137 12	1134 14	1134 14	1130 20	2645 1139 14	2827 1139 12	3035 1138 17		1140 18	3112	
300	879 0816	2623	885 0611	2626	885 0810	2553	886 08	2539 890 06	2429 888 07	2336 891 0611	891 05	2706	
400	692 9200	2015	696 9096	2724	697 9194	2539	697 90	2629 700 89	2419 699 90	2318 701 9095	701 89	2010	
500	536 8087	2418	540 7783	2924	541 7883	2623	541 7780	2621	543 7678	2425	543 7678	2416	544 7678
700	289 6274	3010	290 6070	3107	291 5971	2509	290 59	3503	291 5863	2413	291 5962	3504	292 5760
850	139 5767	1405	138 5363	0912	138 5361	0906	138 5660	1206	138 5455	2507	138 5354	2710	138 5154
1000	011 5657	1403	011 5557	1402	012 5558	1105	012 5557	0905	011		011		011

Station	Schleswig	Bremen	Emden	Hannover	Göttingen	Aachen	Frankfurt	Erlangen	Karlsruhe	Heidelberg	Stuttgart	Friedrichshafen	Station
YGGG	0808	0820	0808	0822	0808	0820		0808	0820	0808		0808	YGGG
15,9 km	hhmm	hhmm	hhmm	hhmm	hhmm	hhmm	hhmm	hhmm	hhmm	hhmm	hhmm	hhmm	15,9 km
12,0	2830 2934		2822 2934	2932	2828								12,0
9,0	2838 2640		2741 2540	2739	2550								9,0
7,2	2734 2630		2830 2538	2729	2631								7,2
5,4	2917 2618		2816 2526	2821	2621								5,4
3,0	3107 2908		0411 3105	3204	2907								3,0
1,5	0617 0706		0715 0811	0813	0809								1,5
0,9	0815 0908		0713 1110	0920	1209								0,9

Wolkenzugmessungen

Berichtigungen

III	YY-GG	Cdovv	Cdovv	III	YY-GG	Cdovv	Cdovv	III	YY-GG	Cdovv	Cdovv	III	YY-GG	Cdovv	Cdovv