

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

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

Verlagsort Frankfurt/AM., Nachdruck nicht gestattet

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 3,- DM

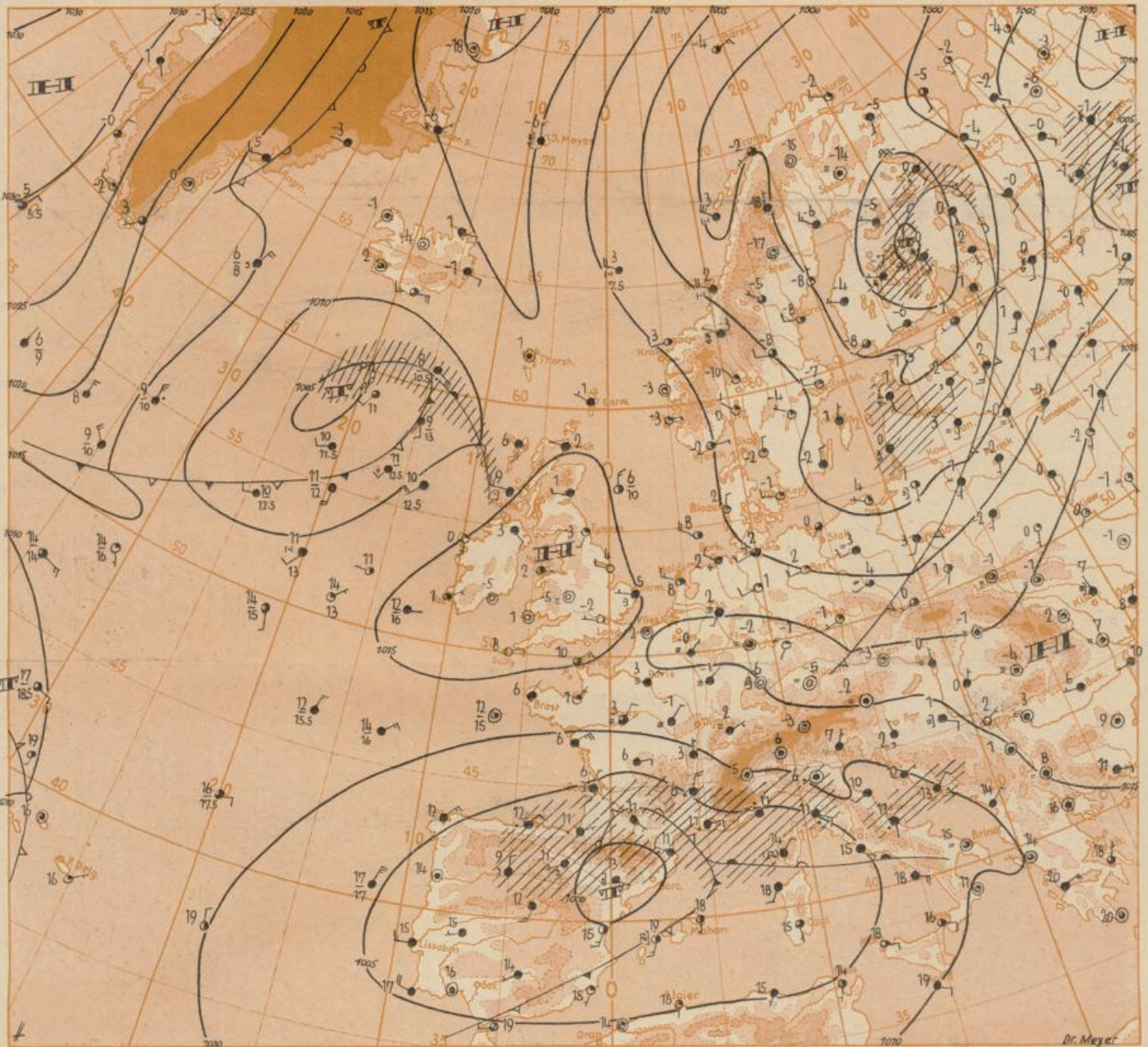
## Teil A: Karten

Montag, den 31. Oktober 1955

Nummer: 304

Jahrgang: 80

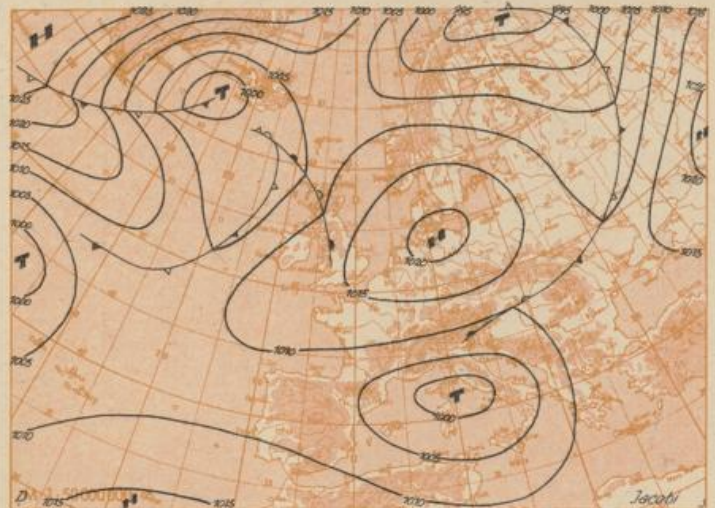
Wetterlage heute 6 Uhr

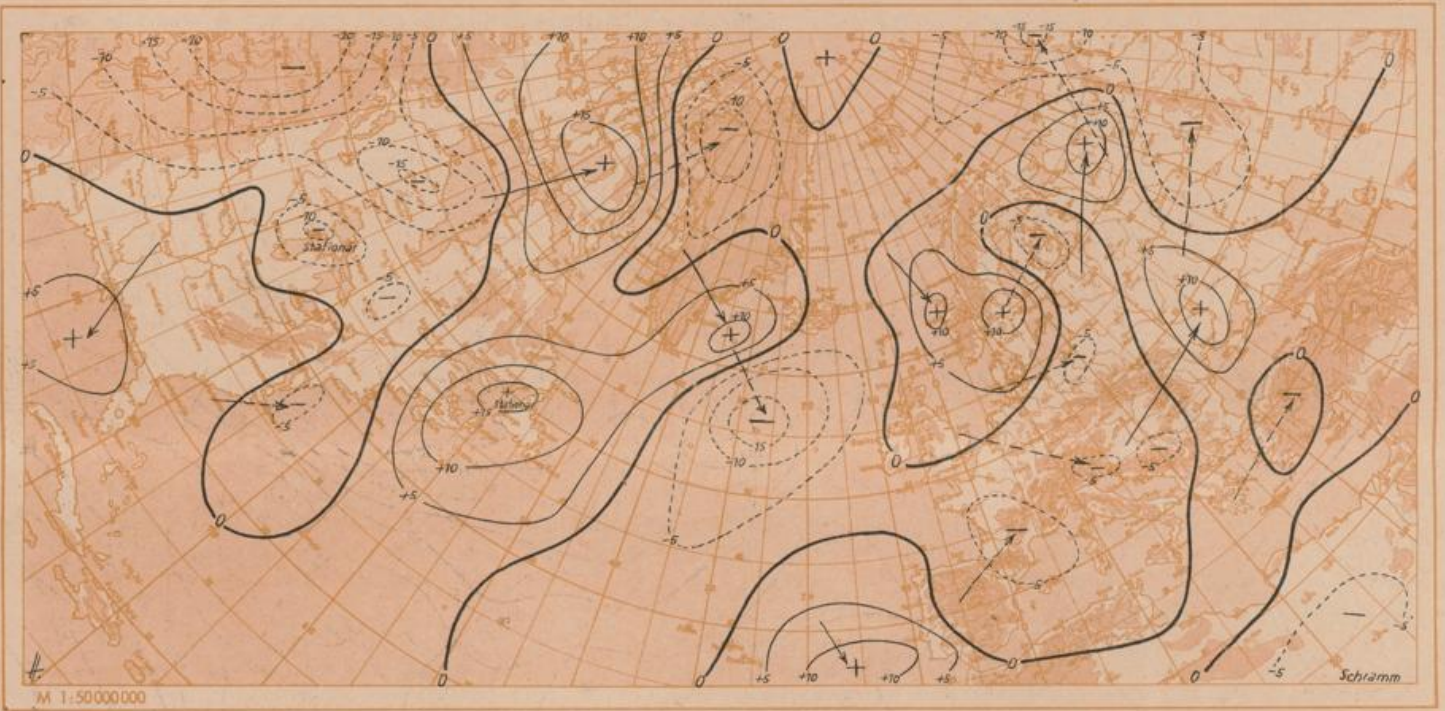


20 000 000

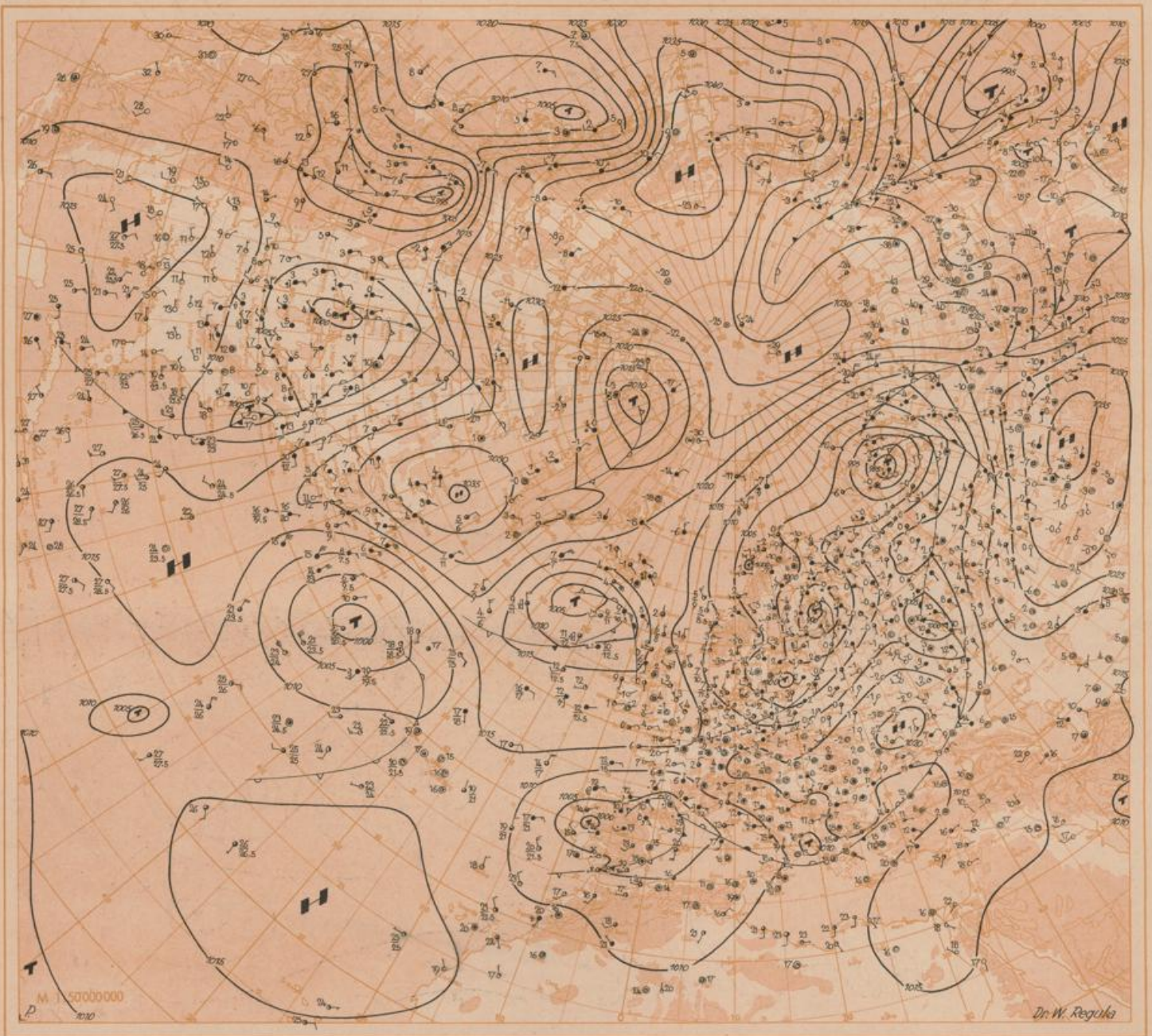
Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

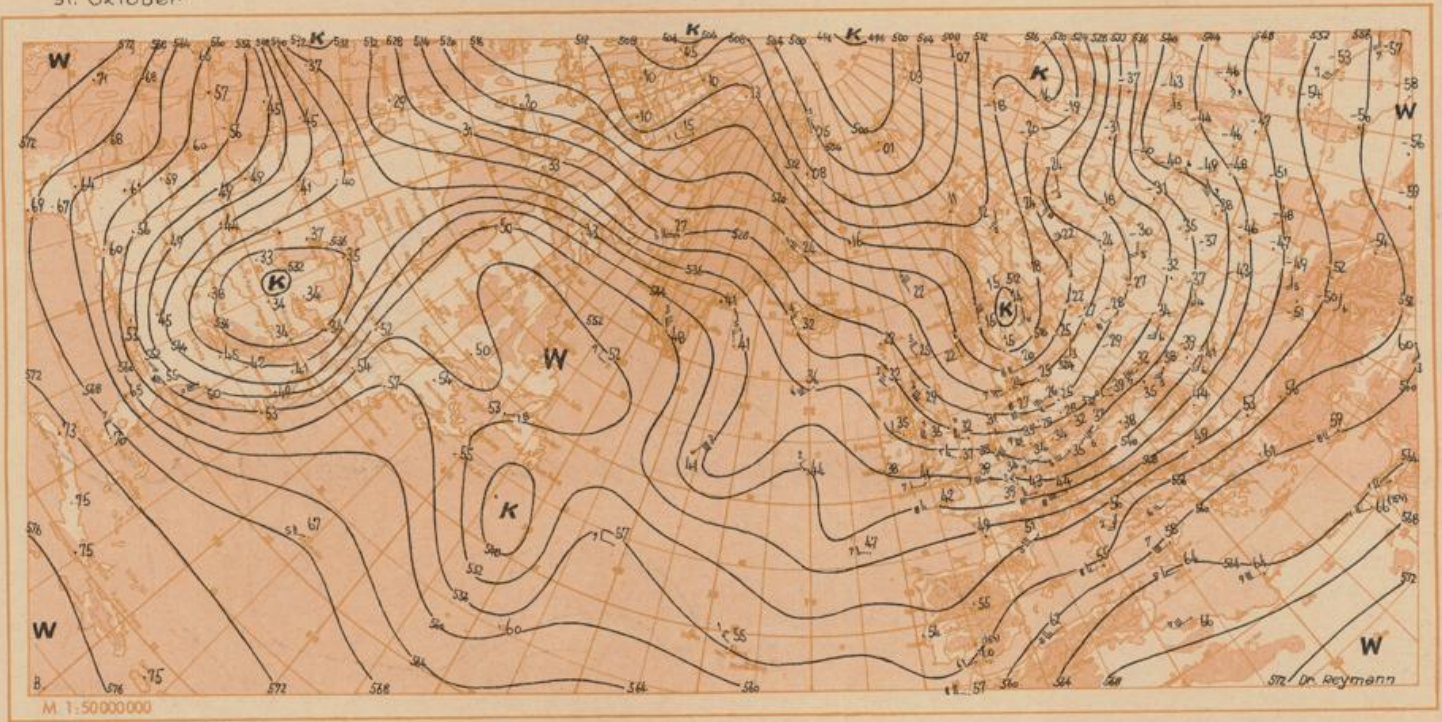
Vorhersagekarte für Dienstag, den 1. Nov. 1955, 6 Uhr



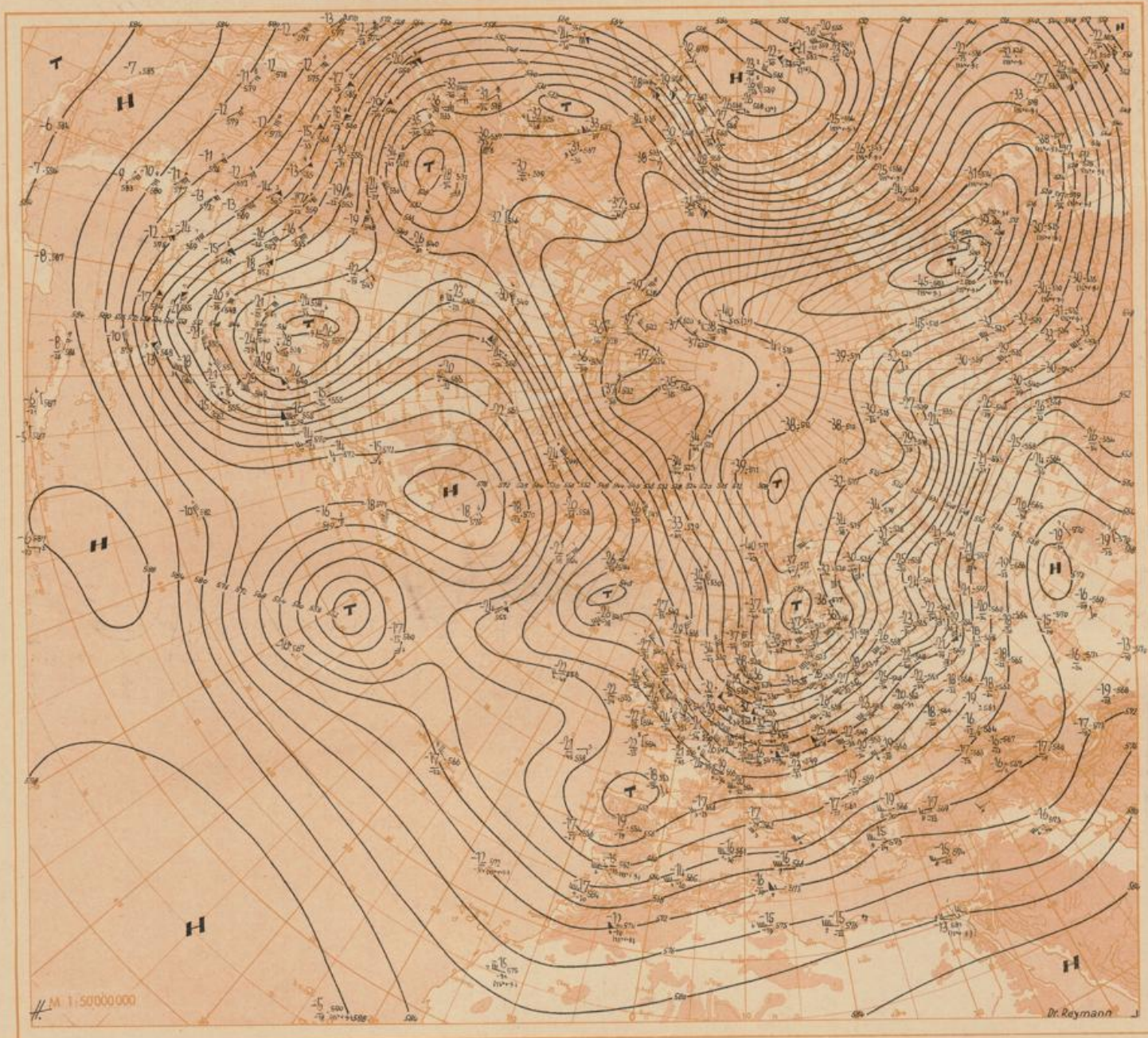


Weiterlage heute 0 Uhr

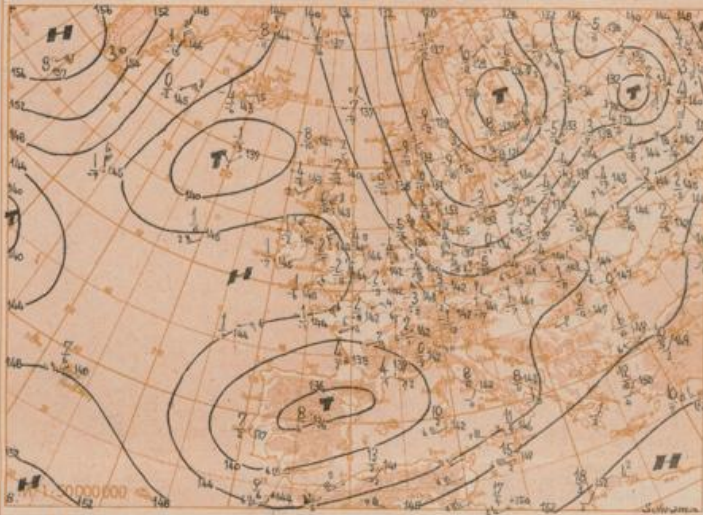




Absolute Topographie 500 mb heute 3 Uhr (geopot. Dekameter)

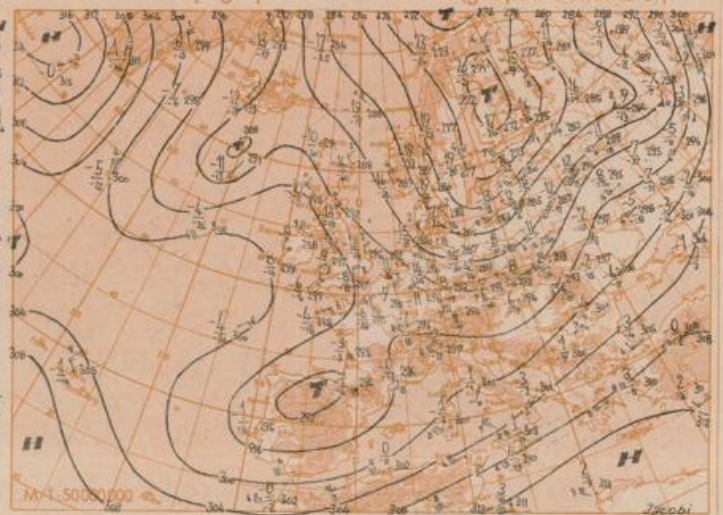


Absolute Topographie 850 mb 3 Uhr (geopot. Dekameter)

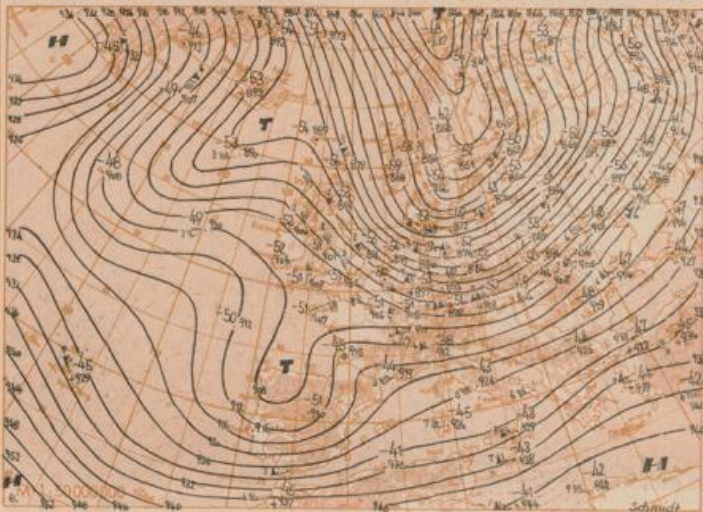


Seite 4

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



**Wetterübersicht Montag, den 31. Oktober 1955**

Der erneute Kaltluftvorstoß aus dem Nordmeer, der gestern das nordwestdeutsche Küstengebiet erreicht hatte, wurde durch die ostwärts zurückweichende mitteleuropäische Hochzelle im wesentlichen über Norddeutschland nach Osten abgelenkt. Während über der südlichen Ostsee die Mitteltemperatur der Troposphäre um mehr als 4 Grad zurückging, traten über dem südlichen Deutschland keine hochreichenden Temperaturänderungen auf. In der frischen Kaltluft kam es über dem Norden Deutschlands zu Regen- und Schneeschauern. Der breite, vom Polargebiet über Skandinavien hinweg bis zu den Alpen reichende Höhentrog hat sich kaum verlagert. Ihm hat sich jetzt im Südwesten das zu dem inzwischen über Spanien angelangten Tiefdruckgebiet gehörende Höhentief angegliedert. Auf der Westseite des Troges blieb zwar über dem Nordmeer und über Westeuropa die Nordwestströmung noch erhalten, aber sie ließ schon merklich nach. Der anhaltende Druckfall über dem Ostatlantik führte nämlich zu einer Abschwächung des von West nach Ost gerichteten Druckgefälles. Das südwestlich von Island gelegene Tiefdruckgebiet wanderte ohne wesentliche Intensitätsänderung lang-

sam nach Südosten. Auf seiner Rückseite dringen jetzt wesentlich weiter im Westen als bisher, Polarluftmassen nach Süden vor. Die über dem östlichen Atlantik gelegene Hochzelle ist sowohl durch das von Norden kommende Fallgebiet als auch durch den Druckfall vor dem langsam ostwärts ziehenden westatlantischen Tief weitgehend abgebaut worden. Der Schwerpunkt des hohen Druckes liegt unverändert über der südlichen Labrador-See. Auf seiner Nordseite ist erneut Kaltluft aus dem nordkanadischen Kältereservoir im Vorstoßen nach Südosten hin begriffen.   
Jacobi

**Voraussichtliche Wetterentwicklung:**

Der nordeuropäische Höhentrog verlagert sich unter Abschwächung langsam ostwärts. An seiner Westflanke schwächt sich die nach Mitteleuropa gerichtete Frontalzone weiter ab, wobei die über Deutschland lagernde Kaltluft bei anhaltendem Druckanstieg auch im Norden zur Ruhe kommt. An der weiter westlich in Ausbildung befindlichen Frontalzone ziehen Störungen von Grönland nach Südosten. Ein Übergreifen auf Mitteleuropa ist vorerst unwahrscheinlich.   
Dr. Meyer

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 80

Montag, den 31. Oktober 1955

Nummer: 304

Station	Höhe [m]	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT					Mittel vom 1. bis 31. Okt.	Summe vom 1. bis 31. Okt.				
		NdHf	VvwW	PPPT	NCHCC h. l. Mh	Ttpp dd	NdHf	VvwW	PPPT	NCHCC h. l. Mh	Ttpp dd	NdHf	VvwW	PPPT	NCHCC h. l. Mh	Ttpp dd	NdHf	VvwW	PPPT	NCHCC h. l. Mh	Ttpp dd						
Helgoland	4 015	33317	75251	06406	23460	01311	13321	80251	07008	23460	01106	24-30	23023	82251	07008	23400	01400	73026	60871	07408	734--	02304	-0109	36			
Westerland	0 019																										
List	16 020	43114	80258	04207	49403	01107	63222	80158	05066	59403	01008	24-34	73016	80278	04506	79503	51705	63323	80278	04806	695--	02203	-0209	27-30			
Husum	3 029	22606	70801	05105	59566	01105	62916	65808	06007	695--	03209		22601	80418	05506	28403	02805	62703	80278	05905	44003	02304	-0107	40			
Flensburg	19 033	72614	60808	04604	794--	02109	23113	82014	04905	23500	01003	24	52908	82271	04804	49003	02701	32710	80258	04905	39403	03301	-0308	22-30			
Schleswig	43 035	32508	82258	05004	22460	03207	42906	82278	05705	24603	03207		22510	80158	05106	29463	02606	62912	62258	05504	57403	01304	-0507				
Kiel	4 045	42708	75022	05405	45500	03211	72517	60032	00004	28400	02106		12710	80018	05507	10962	02605	62715	65018	00004	085--	02305	-0107				
Norderney	13 113	63112	82028	07008	62500	03112	63115	80258	08407	62500	01106	27-37	13418	80018	08308	12540	02701	53319	80258	09107	51400	03308	-0106	30-44			
Jever	7 122	53407	67252	07606	32531	01211	42916	82258	08107	29563	03005		63210	87258	08307	59563	03302	62905	83800	08004	63661	02205	-0109				
Bremerhaven	6 129	32715	80158	06907	23560	01114	32715	82278	07307	29560	04004	27-38	32819	80258	07307	32500	03400	32718	80028	07905	32500	03307	-0208	24-34			
Cuxhaven	4 131	53114	75038	06307	43460	04109	52908	75258	07106	34000	03108		62809	75038	07308	45563	02302	62918	75008	07006	59503	02305	-0108	30			
Hamburg-F.	12 147	72210	53032	06006	773--	05210	42410	62916	05707	38403	05207		52708	69252	06405	23500	03503	22409	61018	07103	28400	01305	-0108				
Lübeck	13 156	52410	58022	05806	35300	05204	72818	65072	06205	724--	04104	22-34	32510	82028	06206	32400	01400	22412	80028	05704	22500	02205	-0208				
Emden	6 168	62709	68152	08307	32441	01209	32910	70012	08808	32400	02005	29	53110	87258	09107	32400	01203	52907	65038	09006	52500	01400	-0909	33			
Quakenbrück	25 213												42611	80018	09508	22562	04201	22607	80018	10504	14560	02712	-0408	33			
Bremen	4 224	72516	46106	08206	672--	05211	72815	30076	08608	63402	04004		53021	65808	08807	43410	03203	12610	75018	09103	10930	01305	-0209	21-26			
Rotenburg	31 231	82510	46106	08206	772--	04309	72816	30076	08608	73562	03003		22811	80018	07907	19562	03601	12505	65028	09601	14500	01207	-0208				
Lüneburg	30 244												83405	65808	07405	774--	03203										
Lingen	21 305	72509	56016	09704	7737-	04208	62909	55016	01007	32441	05004		82509	60258	07703	754--	03503	62507	65258	08203	65500	03305	-0407				
Münster	64 313	82509	40616	10903	3747-	02005	82909	45106	11204	774--	03004		72506	50012	11005	654--	04802	12305	40102	11804	15500	02208	-0206				
Osnabrück	95 317	82413	40616	09904	6737-	03106	72512	50016	10405	754--	04105		72512	40102	10105	754--	04503	32506	65612	10704	12460	04205	-0106				
Gütersloh	70 320	88271	10616	10804	5732-	03004	82915	12716	11004	6732-	03004		72512	17102	10605	373--	04606	72507	22102	11304	755--	03307	-0105				
Salzfluh	98 325	82405	20616	10703	772--	02104	82505	30106	10204	763--	02203		82507	30102	10705	763--	03801	82705	20632	11504	762--	03308	-0205				
Hannover-L.	52 338	82515	44616	08804	473--	03206	72615	42106	09205	263--	04003		72514	56252	08806	364--	03602	52611	50038	10004	648--	03110	-0106				
Braunschweig-V.	80 348	82308	47606	09103	756--	02110	72512	56216	09405	474--	03003		72511	56032	09305	36436	03501	62509	30102	09504	45510	03202	-0105				
Berlin-Dahlem	51 381	82307	40612	08403	854--	02203	82206	58506	08400	674--	03400		82507	48616	07805	673--	04605	72508	70016	00505	454--	03302	-0106				
Berlin-Tempelh.	48 384	82210	58616	08604	464--	01307	82311	52216	08305	855--	02703		82509	46582	07705	6647-	02506	82409	60036	08105	665--	02204	-0105				
Düsseldorf	36 400	82007	50212	12504	3567-	01004	82305	50216	12704	2747-	02001		82404	50022	12005	4547-	03705	82602	40102	12605	754--	04306	-0906				
Bocholt	25 408	82611	45632	11103	874--	02206	82308	40106	11105	063--	03400		72309	50012	10906	774--	04603	42705	60012	11704	35540	02208	-0106				
Essen-Mülheim	120 410	82011	50602	12003	754--	01000	82110	50516	12403	874--	02003		82106	50106	11904	874--	03605	82205	40106	12604	873--	03307	-0104				
Köln-Asien	84 427	82512	40434	40352	900--	02304	82510	25100	00151	761--	01601		82507	01457	09851	900--	01704	92506	00457	0351	900--	51305	-0450				
Kassel	158 438	72306	56022	12402	756--	00701	81804	50022	14004	755--	01701		82303	56212	11405	755--	02707	72902	58026	12005	755--	02107	-0706				
Göttingen	150 444	62209	60032	11100	3557-	01500	82707	56002	11105	3652-	02806		82502	50606	10205	474--	02502	52503	57016	11604	25532	02306	-0705				
Braunlage	607 452	82403	62717	11300	753--	01201	82407	20717	10501	772--	05001		92407	03707	10501	900--	00705	82505	58708	11301	754--	03008	-0901				
Aachen	202 501	71906	58022	13503	757--	00101	82211	50022	12800	706--	00804		82207	58026	12604	865--	02504	72206	66022	13004	756--	03304	-0905				
Nürnberg	611 510	72307	01444	15752	760--	02305	12305	60024	14303	00901	02001		82505	02032	13204	855--	02607	82305	66227	13902	754--	50301	09406				
Bonn	61 512	71402	70022	13703	656--	00907	82705	62032	02708	785--	00907		80000	60026	12206	7652-	03707	80000	50026	13006	865--	03308	-0709				
Kölnz	96 515	21005	40100	14002	16340	01306	22507	55020	13506	21500	00504		72505	60030	11807	755--	00716	82307	40022	12206	855--	01301	-0008				
Fuchskaulen	653 523												82305	80032	12602	054--	01603	82303	60707	18001	854--	00701	-0703				
Griffen	185 532	01504	03454	13951	900--	01204	61604	18284	13007	695--	01806		61602	40022	11406	605--	02712	82202	58032	11406	855--	01301	-0006				
Bad Hersfeld	203 542	72304	50030	11703	4563-	01104	72304	62032	13106	5853-	01803		72304	60030	11807	4564-	00712	72402	58022	12405	565--	01304	-0007				
Wasserkuona	921 544	92206	00814	41152	900--	02308	72406	40104	41151	771--	01803		72406	62002	00451	754--	01706	72406	50022	00651	754--	51303	-0004				
Trier-Petrisberg	265 609	92502	00454	15752	900--	02606	94506	00454	16451	900--	01104		00000	02434	14901	900--	01813	92502	00454	14901	900--	50001	-0001				
Deuselbach	479 615	20000	50030	15302	25500	03006	22705	70011	14604	22500	01002																

Station	Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT					Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT													
	Höhe	III	Nacht	Vorw	PPFT	NCHCC	Topp	Nacht	Vorw	PPFT	NCHCC	Topp	ff. ff	Nacht	Vorw	PPFT	NCHCC	Topp	Nacht	Vorw	PPFT	NCHCC	Topp	ERRT	ff. ff	TTTT	RR		
Helgoland	4 015		43515	84158	08608	43400	02212						26-32																
Westerland	0 019							73212	7415-	07004	63562	02107		52910	82018	07206	23572	01102											
List	14 020		61211	80028	06307	39503	51215						22-34																
Husum	3 029		12902	80011	07601	15400	01217	63109	80251	08305	29503	01307		60904	65028	08302	25502	01500	12704	65028	08703	35500	01304	10101					
Flensburg	19 033		13108	80018	06403	15500	01215						33	82714	60802	07303	794--	02002	13106	80018	08503	15500	02310	10102					
Schleswig	43 035		12907	80021	06902	12500	00314							42506	80258	07902	13400	01205	32505	80018	08601	28900	01207	10201					
Kiel	4 045		02710	80028	07103	00900	02311	53209	80028	08201	55400	51211		82712	60602	08302	8092-	01201	32904	70258	08801	39500	01205	10201					
Norderney	13 113		53417	80258	10007	05300	03309	43117	82018	10208	42500	03102	26-37	53412	61278	10307	59403	03101	63518	80028	11008	62400	01207	10205	27-40	07303	03050		
Jever	7 122		02908	63258	10203	69003	02212	23208	83038	10203	23000	02400		52512	83158	10503	59500	01103	73404	58018	12103	794--	03316	10302					
Bremerhaven	6 129		42915	80258	09005	49400	01109	42415	82258	09504	49400	03205	25-34	62909	82278	09005	69400	03001	72712	80258	10604	09403	03011	20502	25-34	06101	06048		
Cuxhaven	4 131		52809	75258	08406	43500	02206	62514	75038	09207	43400	03208		61906	75258	09501	53400	03103	72912	80038	09500	63900	01001	20003					
Hamburg-F.	12 147		12409	64010	08002	15600	01209	12407	63020	08001	15700	00106		72308	81031	08901	25663	50003	52509	72218	09502	2564-	01206	19301					
Lübeck	13 156		12514	80018	07502	10940	01208							42609	80021	08401	35500	51206	52613	80028	11008	62400	01207	10205					
Emden	202 6 000		12908	65208	10705	32500	02209	22508	65028	11004	22500	02103	36	42708	65258	11004	22500	03201	32604	70258	12004	32500	02210	10104					
Quakenbrück	25 213		22607	80020	11703	20940	02208																						
Bremen	4 224		22704	80010	10603	25500	01212	12607	70021	10901	15500	00103		63108	70030	11301	65500	00204											
Rotenburg	31 231		52705	70030	09903	12500	01213																						
Lüneburg	30 244		42706	70258	09003	25502	02211																						
Lüchow	36 253		22713	70028	09302	25500	01212	12706	70038	09902	15500	01305		02306	70020	10000	00900	50202											
Lingen	21 305		22901	70020	11802	12540	01109																						
Münster	64 313		12303	10740	13102	10940	02212	12301	58014	13501	16400	00102		02303	58020	13650	00900	51101											
Osnabrück	95 317		12508	70020	11903	10940	02212	02505	75020	11 2	00900	00204		02504	70020	12301	00900	00400	12710	65030	13001	10940	00207	10001					
Gutenlah	70 320		12508	82020	12303	12550	02110	82705	08462	125	301--	03102		90000	00474	22600	9--	00001	92505	01434	13601	9--	01210	10001					
Salzfluren	98 325		02502	20106	12604	067--	03209																						
Hannover-L.	52 338		02611	50010	10703	00900	02207	12611	57010	11202	15700	01005		02508	57010	11401	00900	00102	12608	59030	11701	10940	00202	10001					
Braunschweig-V.	80 348		12510	30102	13102	10940	02212	22508	30102	11102	35601	02103		02508	50020	11301	00900	01202	12308	58020	11601	15700	00203	10001					
Berlin-Dahlem	51 381		72607	50022	08705	75400	03206							12708	50010	09702	16100	00205	42404	50020	10301	06100	01206	00001					
Berlin-Tempelhof	48 384		62610	60016	08705	26400	02206	32610	58020	09003	36300	02002		32812	59011	09402	36300	01304	12608	50011	10202	16300	01207	19702					
Düsseldorf	36 400		62303	13126	13703	65600	03210	92702	02436	14203	9--	03205		82502	04424	14503	862--	03203	82004	16104	15102	862--	02206	19101					
Rocholt	25 405		12902	60012	12802	15500	01212							12506	50020	13351	10941	51204	02205	50020	13950	00900	53205	30052					
Essen-Mühlheim	120 410		22204	03462	13503	20940	02208	92204	01454	13902	9--	02104		92104	02454	13902	9--	02400	92106	05434	14902	9--	02308	10001					
Kölnler Asten	840 427		92705	00714	40951	9--	51207	73209	30287	41351	752--	51204		12906	60012	41352	15400	52101	93110	03452	41452	9--	52201	99253					
Kassel	158 438		32901	60012	13004	39500	01209	43201	60022	14001	45500	01208		10000	60012	14150	15500	51400	80000	20100	14451	864--	51303	30051					
Göttingen	150 444		72707	30102	12604	70930	03209							81003	50022	13701	855--	00203	81105	50022	13803	854--	02203	00001					
Braunlage	602 452		82505	58707	12301	754--	51209							82505	60022	12800	754--	51202	72805	58022	13350	763--	51305	19150					
Aachen	202 501		72502	50022	13904	754--	03209	62202	40101	14103	655--	02201		90000	02470	14401	9--	01203	92002	04454	14901	9--	01203	19101					
Nürnberg	611 510		82705	50022	14902	871--	02208																						
Bonn	61 512		80000	30102	14106	866--	04211																						
Koblenz	96 515																												
Euchskauten	653 523		93302	00454	14001	9--	01312																						
Gießen	185 532		82704	65022	12705	855--	01211																						
Bad Hersfeld	203 547		70000	50022	13205	755--	01208																						
Wasserkuppe	921 544		82404	40102	41251	853--	51207	90000	05417	41251	9--	51400		90000	05414	41252	9--	52201	13105	58024	41353	11100	53203	59753					
Trier-Pratzenberg	765 609		90000	00454	15450	9--	50105																						
Deuselbach	479 615		80000	50031	14701	855--	52204																						
Mainz	123 632																												
Kl. Feldberg/T. O.	805 635		03017	60022	41350	3627-	51205	93314	01450	41350	9--	50400		93411	01454	41351	9--	51203	73409	30104	41052	11630	53400	30052					
Frankfurt-Flugh.	110 637		80000	33102	13903	855--	01208	60000	38102	14401	657--	00204		30000	18102	15053	3												



Table with columns for Station, Schleswig, Emden, Hannover, Berlin, Wiesbaden, Bitburg/Eifel, Erlangen, München, Friedrichshafen, and Station YGGG. Rows include station numbers (50, 100, 200, 300, 400, 500, 700, 850, 1000) and corresponding YGGG values.

Table with columns for Station, Schleswig, Emden, Hannover, Berlin, Wiesbaden, Bitburg/Eifel, Erlangen, München, Friedrichshafen, and Station YGGG. Rows include station numbers (50, 100, 200, 300, 400, 500, 700, 850, 1000) and corresponding YGGG values.

Table with columns for Station, Schleswig, Emden, Hannover, Berlin, Wiesbaden, Bitburg/Eifel, Erlangen, München, Friedrichshafen, and Station YGGG. Rows include station numbers (50, 100, 200, 300, 400, 500, 700, 850, 1000) and corresponding YGGG values.

Table with columns for Station, Schleswig, Emden, Hannover, Berlin, Wiesbaden, Bitburg/Eifel, Erlangen, München, Friedrichshafen, and Station YGGG. Rows include station numbers (50, 100, 200, 300, 400, 500, 700, 850, 1000) and corresponding YGGG values.

Table with columns for Station, Schleswig, Bremen, Emden, Hannover, Wiesbaden, Aachen, Frankfurt, Erlangen, Karlsruhe, Heidelberg, Stuttgart, Friedrichshafen, Göttingen, and Station YGGG. Rows include station numbers (15,9 km, 12,0, 9,0, 7,2, 5,4, 3,0, 1,5, 0,9) and corresponding YGGG values.

Wolkenzugmessungen

Berichtigungen

Table with columns for YGGG, Cadev, and YGGG. Rows include station numbers (888, 755) and corresponding YGGG values.

# Klimatologische Werte für Oktober 1955

(Vollständige Übersicht im „Monatlichen Witterungsbericht“)

Station	Höhe in m	Luftdruck auf NN reduziert mb	Lufttemperatur							Niederschlag										Sonnenschein		Bewölkung		Wind				
			Mittel °C	Abweichung	Höchster Wert °C	am	Tiefster Wert °C	am	Sommer-tage	Heiße Tage	Frost-tage	Eis-tage	Rel. Feuchte Mittel %	Summe mm	%	Höchst. Wert mm	om	Tage mit > 0.1mm	≥ 2.5mm	mit > 1.0 Fall	St. -Tage	Wd. -Tage	Summe Std.	Wd. -Normalwert	Heiße Tage	Trübe Tage	Gewitter-tage	Windst. -Tage (6 u. m) (8 u. m)
Helgoland	4 015	11.7	11.6	+1.2	16.2	3.	4.5	31.	.	.	.	78	132	156	21	7.	26	16	3	.	.	85	92	2	12	6	.	.
List	16 020	10.7	10.2	.	16.2	9.	1.3	31.	.	.	.	81	71	96	13	17.	23	10	.	.	.	72	.	1	15	2	13	1
Wyk-Fähr	7	10.0	10.0	+0.9	16.8	10.	0.2	29.	.	.	.	85	87	104	15	17.	22	12	.	.	.	81	.	2	13	2	.	.
Husum	3 029	11.5	9.2	+0.7	17.1	10.	-2.0	31.	.	2	.	86	94	112	22	17.	25	11	.	.	.	89	.	2	11	2	.	.
Flensburg	19 033	11.2	9.1	+0.7	16.8	10.	0.3	29.	.	.	.	86	64	82	20	17.	22	8	.	.	.	95	.	2	12	.	4	.
Schleswig	43 035	11.4	8.6	+0.3	16.5	10.	-1.1	29.	.	2	.	87	85	105	20	17.	22	11	.	.	.	95	.	2	10	3	.	.
Kiel	4 045	11.2	9.0	.	17.1	12.	-0.6	29.	.	2	.	85	88	129	18	18.	22	10	2	.	.	97	104	1	11	1	.	.
Norderney	13 113	12.2	10.5	+0.8	16.4	10.	2.8	19.	.	.	.	84	114	160	18	7.	23	15	.	.	.	84	.	1	14	4	15	2
Bremerhaven	6 129	12.2	9.6	+0.8	17.5	3.	1.5	29.	.	.	.	87	122	187	26	23.	23	14	.	.	.	85	.	1	12	2	19	6
Cuxhaven	4 131	12.3	9.9	.	16.9	3.	2.0	31.	.	.	.	85	139	188	13	28.	22	16	1	.	.	70	.	1	12	6	13	1
Hamburg-F.	14 147	12.4	8.8	+0.4	16.8	1.	-3.2	29.	.	2	.	87	87	133	22	24.	21	10	.	.	.	78	90	1	16	1	17	5
Lübeck	13 156	12.7	9.1	+0.5	17.2	3.	-0.2	31.	.	2	.	84	113	199	41	24.	21	10	.	.	.	101	.	1	11	.	11	1
Emden	0 202	12.9	9.3	.	17.5	3.	0.3	31.	.	.	.	87	106	153	16	27.	22	13	.	.	.	88	88	1	12	1	18	1
Quakenbrück	25 213	13.9	8.7	+0.2	18.3	9.	-1.6	31.	.	2	.	87	64	113	13	27.	20	7	.	.	.	102	.	2	6	2	6	.
Bremen	4 224	13.3	9.0	+0.3	17.5	2.	-2.5	29.	.	3	.	86	99	176	28	23.	20	8	.	.	.	96	99	.	8	1	3	.
Rotenburg	31 231	13.2	8.7	+0.3	18.1	12.	-2.2	31.	.	3	.	89	99	174	24	23.	20	9	1	1	.	88	.	.	14	1	.	.
Lüneburg	30 244	13.0	8.9	+0.4	17.5	1.	-1.8	31.	.	2	.	86	107	206	40	23.	22	9	.	.	.	91	.	.	12	1	.	.
Lüchow	23 253	13.5	9.2	.	18.5	11.	-1.3	31.	.	.	.	83	81	180	37	23.	16	6	.	.	.	94	.	.	14	.	.	.
Lingen	21 305	13.7	9.0	+0.3	18.5	9.	-0.1	29.	.	1	.	87	69	101	13	27.	19	10	1	.	.	100	.	1	9	1	.	.
Münster	64 313	14.4	8.9	0.0	18.5	9.	-1.6	31.	.	2	.	86	60	88	18	27.	24	5	.	.	.	111	116	2	10	.	.	.
Osnabrück	95 317	14.0	8.9	.	18.4	9.	-0.3	31.	.	.	.	85	68	108	18	27.	20	10	.	.	.	112	.	1	8	1	.	.
Solzflufen	98 325	14.6	8.9	-0.1	18.4	9.	-0.9	31.	.	1	.	86	67	103	18	27.	18	9	.	.	.	102	112	1	12	1	11	1
Hannover-L.	52 338	14.0	8.8	+0.2	17.8	13.	-1.8	31.	.	3	.	85	59	113	18	27.	19	6	.	.	.	105	83	1	10	1	4	.
Braunschweig-V.	80 348	14.2	9.1	+0.2	18.6	20.	-1.1	31.	.	.	.	83	53	96	14	27.	19	4	.	.	.	107	105	3	11	.	.	.
Berlin-Dahlem	51 381	14.2	8.5	0.0	18.4	11.	-2.2	31.	.	2	.	85	50	116	12	23.	10	5	.	.	.	106	107	1	14	.	.	.
Berlin-Tempelh.	48 384	14.4	9.5	+0.4	19.4	11.	1.5	30.	.	.	.	79	72	.	20	23.	12	6	1	.	.	.	.	1	15	.	1	.
Bocholt	25 406	14.3	9.0	-0.2	19.0	12.	-2.4	31.	.	2	.	85	77	116	24	7.	19	9	.	.	.	109	.	1	9	1	.	.
Essen-Mülheim	120 410	15.1	8.9	-0.7	18.7	9.	-0.6	29.	.	1	.	84	52	64	11	8.	18	5	.	.	.	110	111	3	11	2	7	.
Kahler Asten	840 427	4.5	-0.5	15.2	12.	-2.9	31.	.	9	2	.	93	82	64	15	27.	25	9	6	5	.	105	.	.	17	.	.	.
Kassel	158 438	15.8	8.3	-0.3	18.5	20.	-1.4	31.	.	3	.	84	40	75	11	27.	15	6	.	.	.	107	119	.	13	1	.	.
Göttingen	150 444	15.4	8.4	+0.4	17.8	12.	-1.7	31.	.	2	.	83	36	69	10	23.	13	5	.	.	.	102	105	1	14	.	.	.
Braunlage	607 452	15.4	6.1	+0.1	19.1	12.	-2.5	31.	.	6	.	87	94	89	16	27.	17	11	4	1	.	112	122	1	13	1	2	.
Aachen	202 501	15.4	9.2	-0.4	20.3	12.	-0.2	31.	.	1	.	82	39	52	9	27.	15	5	.	.	.	138	139	5	9	.	4	.
Nürnberg	611 510	15.8	6.4	-0.2	16.2	13.	-1.9	30.	.	7	.	85	46	61	11	21.	14	6	3	.	.	.	.	5	11	.	.	.
Bonn	61 512	15.8	9.2	-0.7	19.3	12.	-0.5	30.	.	2	.	80	22	40	5	27.	9	3	.	.	.	121	119	2	13	.	1	.
Fuchskäute	653 523	5.9	-0.2	16.4	14.	-2.0	31.	.	7	.	.	90	56	.	13	8.	12	7	2	.	.	122	.	3	16	.	.	.
Gießen	185 532	8.1	-0.4	17.5	12.	-3.0	19.	.	3	.	.	85	26	46	7	6.	12	2	.	.	.	87	100	3	12	.	9	1
Bad Hersfeld	203 542	16.7	7.7	-0.2	17.9	20.	-3.7	19.	.	7	.	85	39	63	15	27.	19	4	.	.	.	94	.	2	14	.	.	.
Wasserkuppe	921 544	4.4	-0.4	14.5	12.	-3.4	31.	.	9	4	.	91	33	36	13	26.	16	9	7	3	.	128	.	3	13	.	10	.
Trier-Petrisberg	265 609	8.0	-0.7	19.6	13.	-4.1	19.	.	3	.	.	84	38	.	10	6.	21	4	.	.	.	106	.	3	10	.	8	.
Deuselbach	479 615	7.3	.	17.9	13.	-2.1	30.	.	4	.	.	82	42	54	10	21.	11	6	1	.	.	150	.	7	10	.	.	.
Geisenheim	109 628	16.7	8.7	-0.5	18.6	12.	-3.3	19.	.	3	.	81	18	36	6	21.	10	2	.	.	.	111	116	1	12	.	1	.
Mainz	123 632	8.5	-0.5	18.0	12.	-3.6	19.	.	3	.	.	84	25	50	8	6.	15	4	.	.	.	110	.	.	14	.	.	.
Königstein	402	16.6	7.6	-0.2	15.3	9.	-1.3	31.	.	3	.	85	36	50	15	6.	12	5	.	.	.	125	.	3	11	.	.	.
Kl. Feldberg/T.	805 635	5.2	-0.3	13.8	14.	-2.4	30.	.	8	.	.	90	52	52	13	6.	15	7	3	1	.	125	138	2	13	.	.	.
Frankfurt-Flugh.	110 637	16.9	8.4	-0.5	17.4	12.	-3.1	30.	.	6	.	85	27	.	10	6.	14	3	.	.	.	104	.	.	12	.	7	.
Frankfurt-Stadt	103 638	16.6	9.2	-0.2	19.3	10.	-0.8	30.	.	3	.	81	30	55	10	6.	15	3	.	.	.	108	130	1	14	.	4	1
Darmstadt	263 639	16.6	8.6	-0.3	17.2	13.	-1.5	30.	.	1	.	83	39	61	12	6.	11	4	.	.	.	142	147	1	14	.	2	.
Würzburg	259 655	17.0	8.3	-0.1	19.0	10.	-2.8	30.	.	4	.	82	22	50	7	28.	19	3	.	.	.	103	.	3	11	.	.	.
Bod. Kissingen	216 658	16.8	7.6	-0.4	20.9	11.	-3.1	30.	.	6	.	84	32	52	11	7.	22	3	.	.	.	109	.	2	13	.	.	.
Bomburg	382 670	17.0	7.9	-0.1	20.6	11.	-3.3	30.	.	4	.	82	28	55	7	28.	13	4	1	.	.	.	2	7	.	.	.	
Coburg	336 671	17.2	7.5	0.0	20.5	11.	-2.9	30.	.	6	.	83	30	54	6	7.	14	5	.	.	.	118	.	2	14	.	.	.
Boyreuth	358 681	7.2	.	20.2	11.	-3.2	30.	.	4	.	.	86	28	55	8	7.	14	3	1	.	.	119	.	4	14	.	.	.
Hof	566 685	17.5	6.1	+0.1	18.7	12.	-4.7	19.	.	9	.	84	47	.	11	23.	19	7	1	.	.	125	.	3	10	.	3	.
Weiden	396 688	17.7	6.5	.	20.3	11.	-5.8	30.	.	9	.	85	25	51	6	5.	15	4	1	.	.	113	.	3	11	.	.	.
Neustadt/Weinstr.	140 723	16.8	8.9	.	18.0	13.	-2.5	30.	.	3	.	81	30	61	10	6.	11	4	.	.	.	127	.	3	8	.	.	.
Weinbiet/Wstr.	553 724	7.1	-0.4	14.9	20.	-1.6	29.	.	2	.	.	86	27	.	9	6.	10	4	1	.	.	141	.	3	9	.	.	.
Baden-Oot	125 725	17.3	9.1	.	19.0	13.	-5.5	30.	.	5	.	82	33	.	7	6.	13	6	.	.	.	.	6	13	.	.	.	
Karlsruhe	115 727	17.0	8.8	-0.8	19.4	13.	-6.1	30.	.	5	.	83	31	48	9	7.	13	4	.	.	.	132	129	5	11	.	2	.
Mannheim	97 729	16.7	8.9	.	18.5	13.	-2.3	30.	.	4	.	83	32	68	8	28.	14	5	.	.	.	117	.	2	12	.	.	.
Stuttgart-Stadt	305 737	17.0	8.9	-0.9	18.7	14.	-2.8	31.	.	2	.	77	22	44	4	28.	14	4	.	.	.	128	.	5	9	.	1	.
St.-Echterdingen	405 738	17.4	7.8	.	18.6	4.	-5.8	30.	.	5	.	80	21	.	6	28.	11	3										

# Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Der „Tägliche Wetterbericht“ gliedert sich in drei Teile:

- Teil A: Karten
- Teil B: Bodenbeobachtungen
- Teil C: Aerologische Beobachtungen

Der Teil A umfaßt die Seiten 1-4. Auf der Seite 1 wird die Wetterlage über Europa und dem östlichen Nordatlantik für den 6-Uhr-Termin im Maßstab 1:20 Millionen wiedergegeben. 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 halbedeckt
- 6-7 wolkig
- 8 bedeckt
- 9 Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (if) in Knoten:

- 0
- 1-2
- 3-7
- 8-12
- 13-17
- 18-22
- 23-27
- 28-32
- 33-37
- 38-42
- 43-47
- 48-52
- 53-57
- 58-62
- 63-67
- 68-72
- 73-77
- 78-82
- 83-87
- 88-92
- 93-97
- 98-102
- 103-107
- 108-112
- 113-117
- 118-122
- 123-127
- 128-132
- 133-137
- 138-142
- 143-147
- 148-152
- 153-157
- 158-162
- 163-167
- 168-172
- 173-177
- 178-182
- 183-187
- 188-192
- 193-197
- 198-202
- 203-207
- 208-212
- 213-217
- 218-222
- 223-227
- 228-232
- 233-237
- 238-242
- 243-247
- 248-252
- 253-257
- 258-262
- 263-267
- 268-272
- 273-277
- 278-282
- 283-287
- 288-292
- 293-297
- 298-302
- 303-307
- 308-312
- 313-317
- 318-322
- 323-327
- 328-332
- 333-337
- 338-342
- 343-347
- 348-352
- 353-357
- 358-362
- 363-367
- 368-372
- 373-377
- 378-382
- 383-387
- 388-392
- 393-397
- 398-402
- 403-407
- 408-412
- 413-417
- 418-422
- 423-427
- 428-432
- 433-437
- 438-442
- 443-447
- 448-452
- 453-457
- 458-462
- 463-467
- 468-472
- 473-477
- 478-482
- 483-487
- 488-492
- 493-497
- 498-502
- 503-507
- 508-512
- 513-517
- 518-522
- 523-527
- 528-532
- 533-537
- 538-542
- 543-547
- 548-552
- 553-557
- 558-562
- 563-567
- 568-572
- 573-577
- 578-582
- 583-587
- 588-592
- 593-597
- 598-602
- 603-607
- 608-612
- 613-617
- 618-622
- 623-627
- 628-632
- 633-637
- 638-642
- 643-647
- 648-652
- 653-657
- 658-662
- 663-667
- 668-672
- 673-677
- 678-682
- 683-687
- 688-692
- 693-697
- 698-702
- 703-707
- 708-712
- 713-717
- 718-722
- 723-727
- 728-732
- 733-737
- 738-742
- 743-747
- 748-752
- 753-757
- 758-762
- 763-767
- 768-772
- 773-777
- 778-782
- 783-787
- 788-792
- 793-797
- 798-802
- 803-807
- 808-812
- 813-817
- 818-822
- 823-827
- 828-832
- 833-837
- 838-842
- 843-847
- 848-852
- 853-857
- 858-862
- 863-867
- 868-872
- 873-877
- 878-882
- 883-887
- 888-892
- 893-897
- 898-902
- 903-907
- 908-912
- 913-917
- 918-922
- 923-927
- 928-932
- 933-937
- 938-942
- 943-947
- 948-952
- 953-957
- 958-962
- 963-967
- 968-972
- 973-977
- 978-982
- 983-987
- 988-992
- 993-997
- 998-1002

Wettererscheinungen (ww):

- 00-03 keine besonderen Erscheinungen
- 04-09 Dunsttrübung
- 10 feuchter Dunst
- 11-12 Nebel
- 13 Wetterleuchten
- 14 Fallstreifen
- 15-16 Niederschlag im Gesichtskreis
- 17 Ferngewitter
- 18 Böen
- 19 Tromben
- 20 nach Niesel
- 21 nach Regen (siehe auch ww in Spalte 3) inf. bis
- 29 nach Gewitter
- 30-35 Staub- oder Sandsturm
- 36-39 Schneetreiben
- 40-49 Nebel
- 50-59 Niesel
- 60-67 Regen
- 68-69 Regen und Schnee
- 70-75 Schnee
- 76 Einadeln (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, 98 Gewitter mit Hagel
- 99 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 Höhen:
  - Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen
  - quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront
- e) Sonstiges:
  - Konvergenzlinie

Ferner enthält die Seite 1 die dreistündige Bodenruckänderung vom 6-Uhr-Termin mit Isobaren im Abstand von 1 zu 1 mb und die Vorhersagekarte für den 6-Uhr-Termin des Folgetages. In der Druckänderungskarte werden die Fallgebiete durch gestrichelte Linien, die Steiggebiete durch ausgezogene Linien dargestellt. Die Pfeile geben bei der dreistündigen Luftdruckänderung die Verlagerung während der letzten 12 Stunden an.

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodenruckänderung von 5 zu 5 mb vom Vortag bis zum Berichtstag 0 Uhr. Für die Darstellung der Fall- und Steiggebiete gilt dasselbe wie für die dreistündige Änderung. Die Pfeile geben wie auch in den übrigen 24-stündigen Änderungskarten (Seite 4) die Bewegung in den letzten 24 Stunden an. Im unteren Teil der Seite 2 wird die Bodenkarte eines großen Teils der Nordhemisphäre zum 0-Uhr-Termin wiedergegeben. Die Eintragungswiese gilt das oben angegebene Schema.

Bei den auf den Seiten 3 und 4 veröffentlichten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern (nahezu identisch mit geometrischen Dekametern) 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 Hundert-Ziffer, eingetragen werden. Auf der linken Seite der Stationen stehen, durch einen Bruchstrich getrennt, die Angaben für die Luft- und Taupunkttemperatur in °C. Die Höhenangaben stehen auf der rechten Seite. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt.

Dieses Eintragungsschema 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 73 Knoten, Temperatur -33°, Taupunkt -40°.

In gleicher Weise werden auf Seite 4 die Höhenkarten dargestellt. Sie geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreihungsschicht (850 mb), in der unteren Troposphäre (700 mb), in Tropopausehöhe (300 und 200 mb) und in der unteren Stratosphäre (100 mb) wieder.

Die Karte der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb gibt ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderung.

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. (Näheres darüber im monatlichen Bericht: „Die Großwetterlagen Mitteleuropas“.)

Im Teil B (Seite 5 und 6) werden die 3-stäg. Bodenbeobachtungen der Bundesrepublik und Berlins in verschlüsselter Form wiedergegeben. Außerdem gehört zum Teil B eine Beilage des Seewetteramtes, die zusätzlich die Bodenbeobachtungen der deutschen Schiffe und der nordatlantischen Wetterschiffe enthält.

Im Teil C werden die aerologischen Beobachtungen veröffentlicht. (Seite 7 und 8.) Er erscheint jeden 2. Tag und enthält die Messungen vom 3-Uhr-Termin des Berichtstages und der vorangegangenen 42 Stunden.

Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1955 eingeführte Internationale Wetterlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

- a = Luftdrucktendenz
- 0 = /, 1 = \, 2 = /, 3 = \, 4 = -, 5 = \, 6 = /, 7 = \, 8 = /, 9 = \
- C = Wellenart
- 0: C<sub>1</sub>, 1: C<sub>2</sub>, 2: C<sub>3</sub>, 3: C<sub>4</sub>, 4: A<sub>5</sub>, 5: N<sub>6</sub>, 6: S<sub>7</sub>, 7: S<sub>8</sub>, 8: C<sub>9</sub>, 9: C<sub>10</sub>; - : nicht erkennbar.
- C<sub>H</sub> = Höhe Wolken
- 0: keine, 1: Ci fb, 2: Ci sp, 3: Ci sp. chg, 4: Ci unc. od. fb, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs 1/8, 8: Cs < 1/8, 9: Cc
- C<sub>L</sub> = Tiefe Wolken
- 0: keine, 1: Cu fr. oder Cu hum, 2: Cu med. oder Cu con, 3: Cb cal, 4: Sc sup, 5: Sc, 6: Sc neb. oder Sc fr, 7: St fr. oder Cu fr, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap.; - : nicht erkennbar.
- C<sub>M</sub> = Mittelhöhe Wolken
- 0: keine, 1: As tra, 2: As op. oder Ns, 3: Ac tra. oder Ac perf. in einem Niveau, 4: Ac tra. oder Ac perf. in verschiedenen Niveaus, 5: Ac tra, 6: Ac sup, 7: Ac dupl. oder Ac op. mit Ns, 8: Ac cast. oder Ac flocc, 9: chaotischer 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.
- D<sub>c</sub> = Schiffskurs
- 0 = liegt fest, 1 = fährt nach NE, 2 = fährt nach E usw.
- d<sub>w</sub>d<sub>w</sub> = Richtung, aus der die Wellen kommen (01-36)
- E = Erdbodenzustand
- 1: feucht, 2: naß mit Pfützen, 3: hartgetrunnen und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee (3: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8: trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).
- f = Windgeschwindigkeit in Knoten (siehe Bemerkungen zu dd)
- f<sub>6</sub>f<sub>6</sub> = GröÙte während der letzten 6 Stunden registrierte Windböe in Knoten
- f<sub>15</sub>f<sub>15</sub> = Höchste mittlere Windgeschwindigkeit (10 Min. Mittel) während der letzten 6 Stunden in Knoten
- GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT)
- HHHH = Höhenangabe in Dekametern
- H<sub>w</sub> = Wellenhöhe
- 0: weniger als 1/8 m, 1: 1/8 m, bzw. 9: 1/4 m. Wird 90 zu d<sub>w</sub>d<sub>w</sub> addiert, so sind 5 m zu der Höhe zuzuzählen.
- h = Höhe der Unterseite 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.
- L<sub>1</sub>L<sub>2</sub>L<sub>3</sub> = Geographische Breite
- L<sub>1</sub>L<sub>2</sub>L<sub>3</sub> = Geographische Länge (Hundertertziffer wird weggelassen).
- N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln
- 0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.
- N<sub>h</sub> = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)
- PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hundert- und Tausender Ziffern oder von den mit einem □ bezeichneten Stationen die Höhe der 850mb-Fläche über der Station. Die mit ■ gekennzeichneten Stationen melden die Höhe der 700 mb-Fläche. Höhe in gpm (Taus. Ziff. wird weggelassen).
- P<sub>h</sub>P<sub>h</sub>P<sub>h</sub> = Luftdruck in Millibar
- PP = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar
- P<sub>w</sub> = Periode der Wellen
- 2: 3 Sekunden oder weniger, 3: 3-7 Sek., usw. 1 = über 21 Sek., - = ruhige See.
- Q = Erikoquant
- 0: 0°-90°W, 1: 90°-180°W, 2: 180°-90°E, 3: 90°E-0°
- 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<sub>5</sub>R<sub>5</sub> (R<sub>6</sub>R<sub>6</sub>) = Fünf- bzw. Sechstage-Summe des Niederschlags. Verschlüsselung wie bei RR.
- RR<sub>24</sub> = 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<sub>5</sub>S<sub>5</sub>S<sub>5</sub> (S<sub>6</sub>S<sub>6</sub>S<sub>6</sub>) = Fünf- bzw. Sechstage-Summe der Sonnenscheindauer. Verschlüsselung wie bei sss.
- TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)
- T<sub>d</sub>T<sub>d</sub> = Taupunkttemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)
- T<sub>g</sub>T<sub>g</sub> = Erdhodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)
- T<sub>m</sub>T<sub>m</sub>T<sub>m</sub> = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus den drei Klimabeobachtungen in Zehntelgrad C
- T<sub>n</sub>T<sub>n</sub> = Temperaturminimum von 18-6h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)
- T<sub>x</sub>T<sub>x</sub> = Temperaturmaximum von 6-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)
- T<sub>z</sub>T<sub>z</sub> = Unterschied zwischen Luft- und Wassertemperatur in halben Grad Celsius (Luft kälter als Wasser: 50 zu T<sub>z</sub>T<sub>z</sub> addiert)
- T<sub>5</sub>T<sub>5</sub>T<sub>5</sub> (T<sub>6</sub>T<sub>6</sub>T<sub>6</sub>) = Fünf- bzw. Sechstage-Mittel der Temperatur. Verschlüsselung wie bei T<sub>m</sub>T<sub>m</sub>T<sub>m</sub>.
- VV = Sichtweite
- 00: < 0.1 km, 01: 0.1 km, 02: 0.2 km usw. bis 50: 5 km, 56: 6 km, 57: 7 km usw. bis 80: 30 km, 81: 35 km, 82: 40 km usw. 89-97: 0 km
- v<sub>r</sub>v<sub>r</sub> = Relative Wolkenzuggeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Km/h
- v<sub>s</sub> = Schiffsgehwindigkeit
- 0 = keine Fahrt, 1 = 1-3 Knoten, 2 = 4-6 Knoten, 3 = 7-9 Knoten usw. 9 = über 21 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, 01: heiter, 1: wechsellnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubbewölkung, 5: Niesel, 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: trübender Dunst, 06: Trübung durch Staubbewölkung, 07: Aufwirbelung von Staub, 08: Staubbomben, 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 cm entfernt, 16: < 5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20: Niesel, 21: Regen, 22: Schnee, 23: Schneereggen, 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 Schneetreiben (36: leicht, 37: stark), 38-39: hohes Schneetreiben (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 Rauchfahne niederschlagend), 50-55: Niesel (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52-53: mäßig, 54, 55: stark), 56-57: Niesel gebierend, 58-59: Niesel mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterzeil: wie bei 50-55), 66-67: Regen gebierend, 68-69: Regen und Schnee, 66, 68: leicht, 67, 69: stark, 70-75: Schneegriesel, 76: einzelne Schneesternen, 77: 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).
- Y = Wochentag
- 1: Sonntag, 2: Montag usw.
- YY = Monatstag

Zusätzlich erscheint die monatliche Beilage: Klimatologische Werte.

Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß in Täglichen Wetterbericht alle Zeitangaben in mittlerer Greenwich Zeit (GMT) gemacht werden.