

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

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

Verlagort Frankfurt/M., Nachdruck nicht gestattet

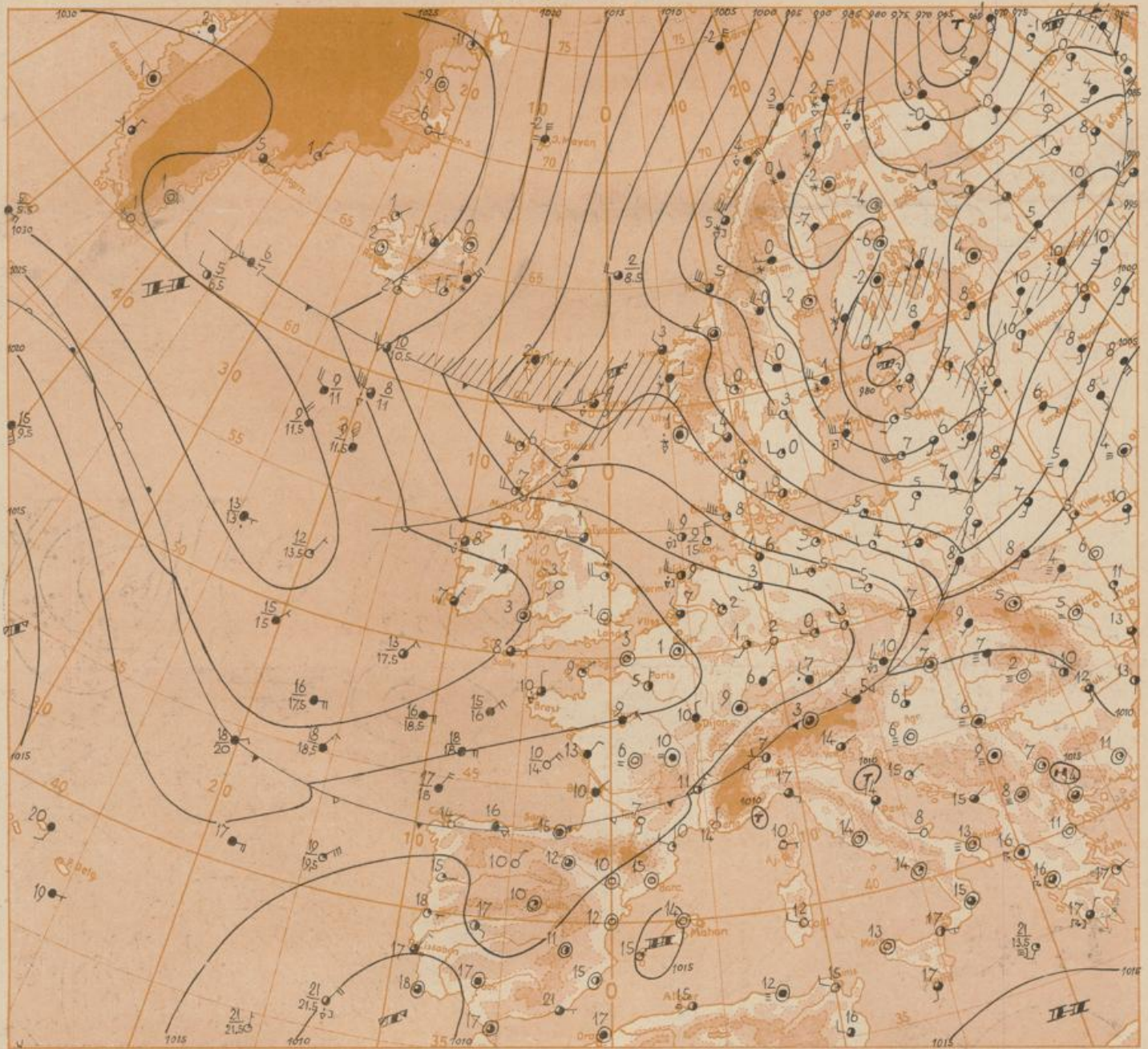
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5,- DM

Teil A: Karten

Sonntag, den 16. Oktober 1955

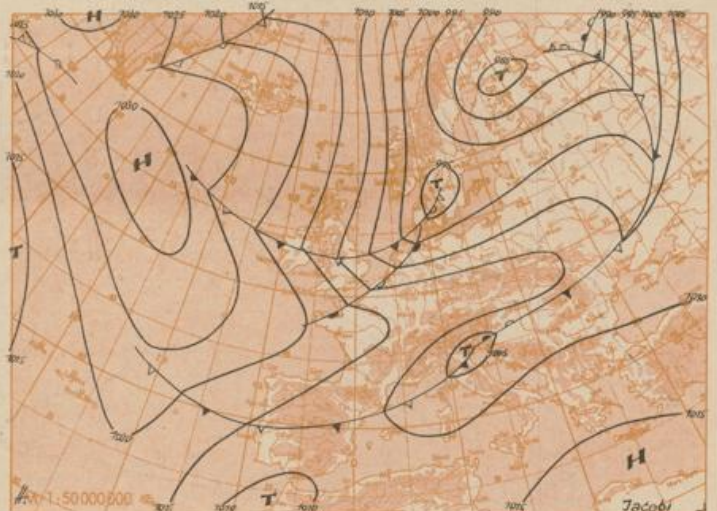
Nummer 289

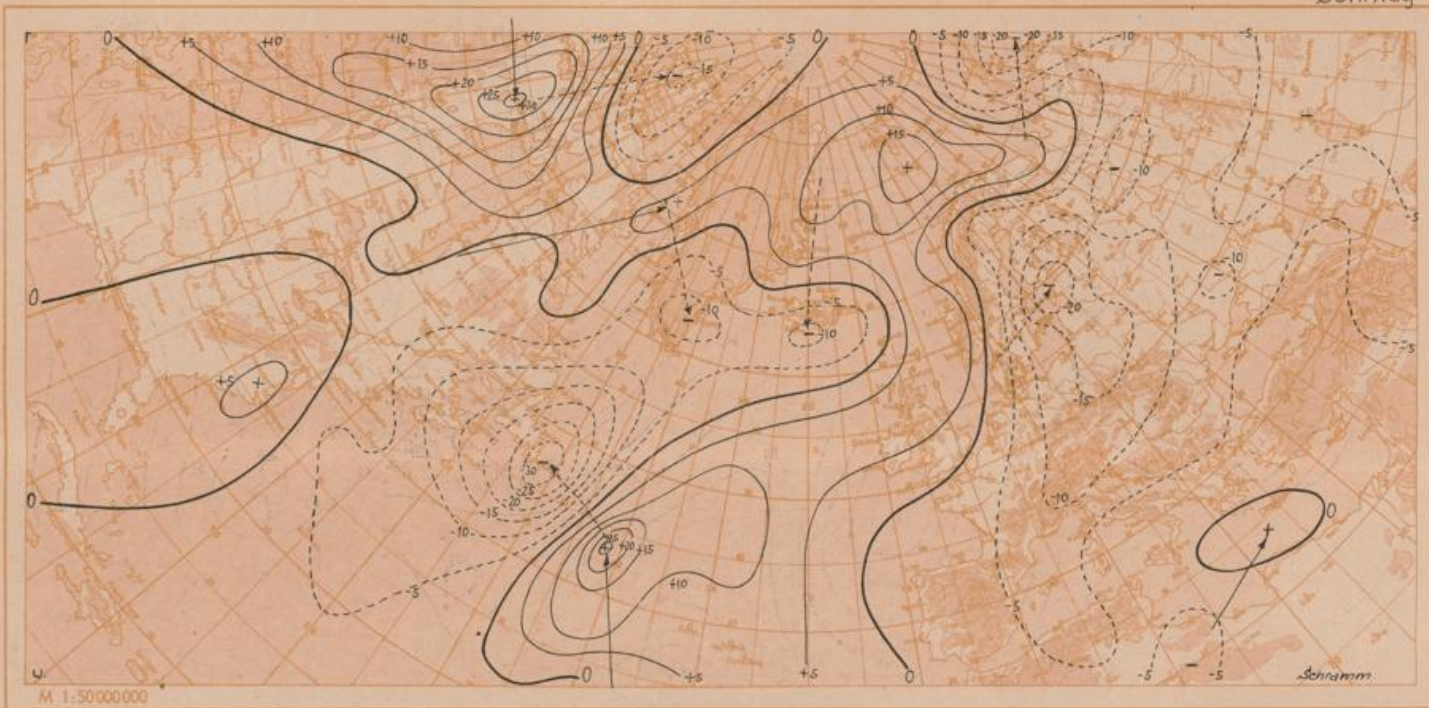
Wetterlage heute 6 Uhr



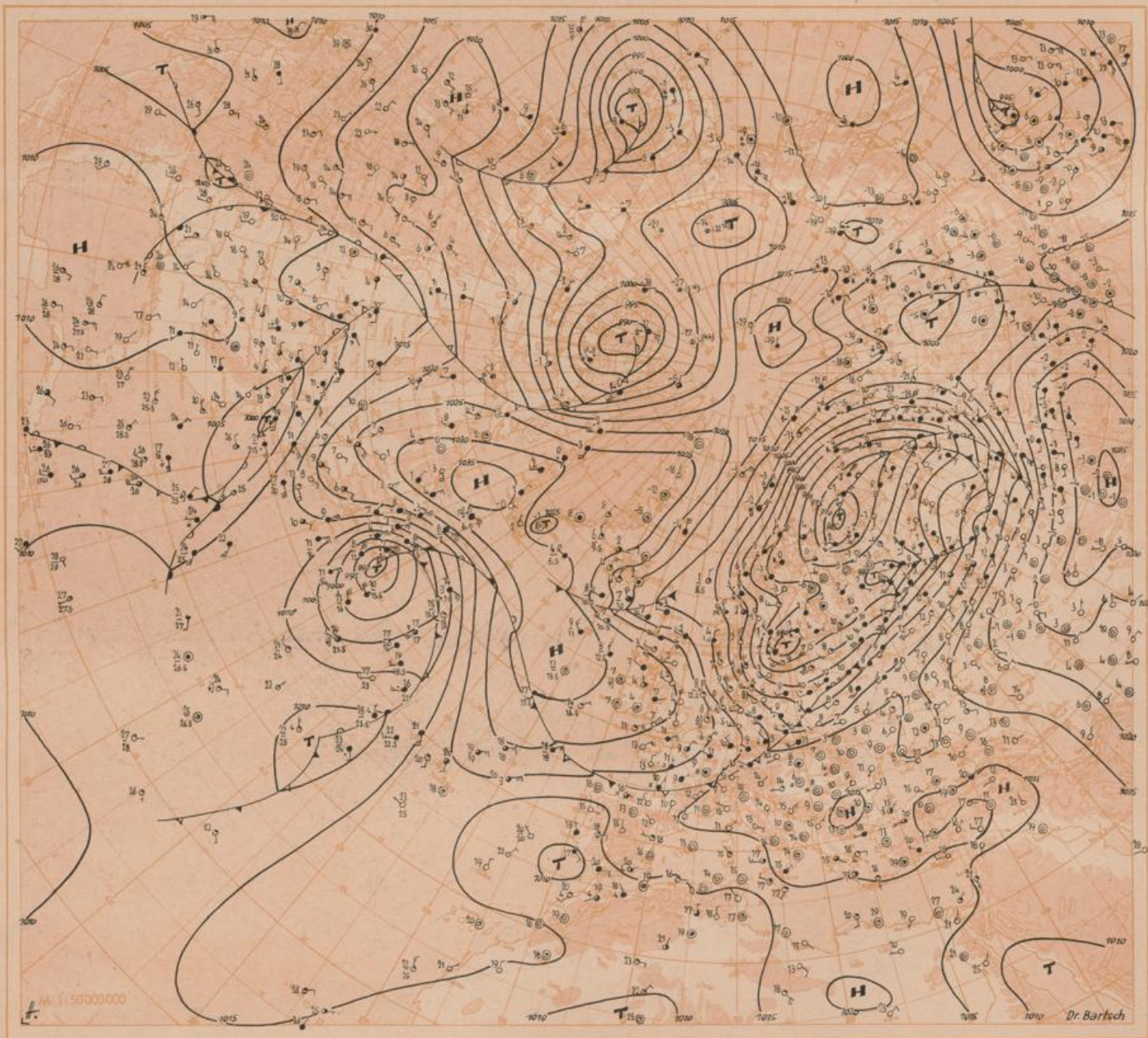
Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

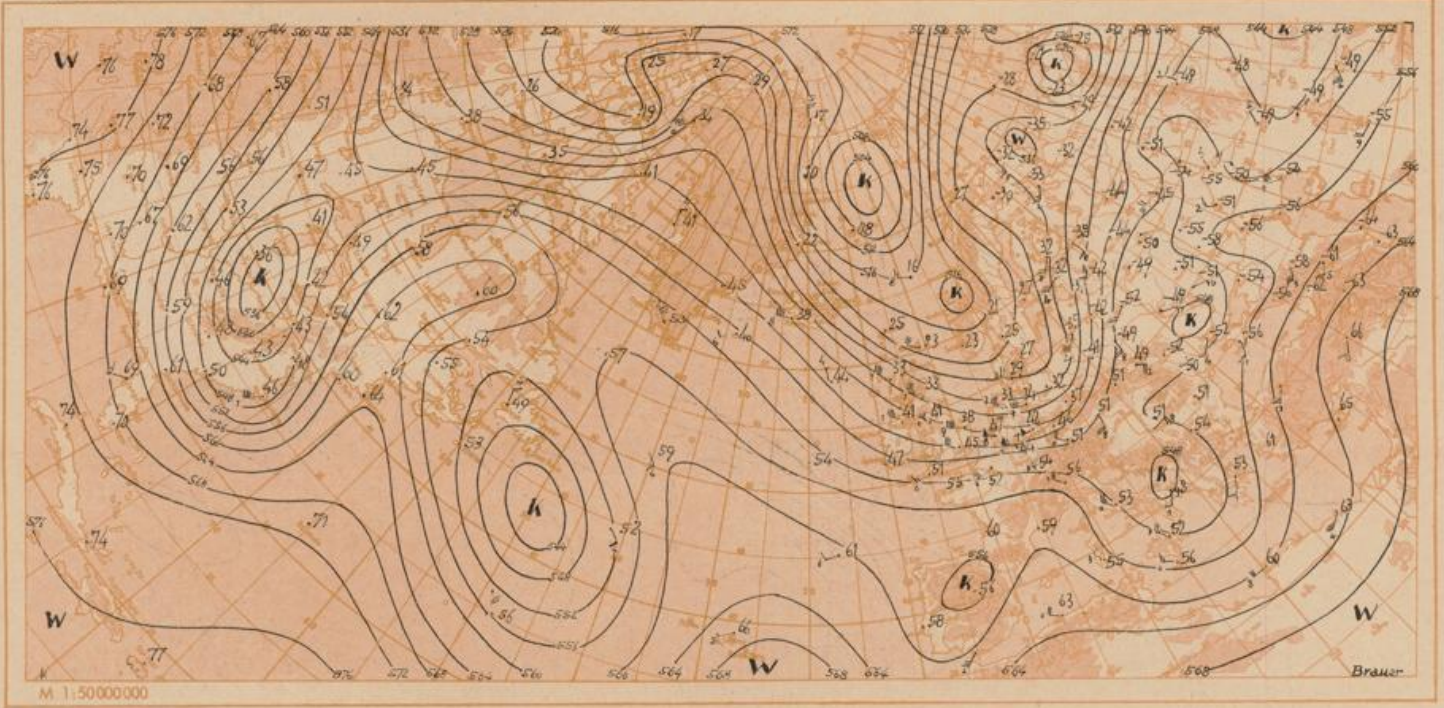
Vorhersagekarte für Montag, den 17. 10. 55, 6 Uhr



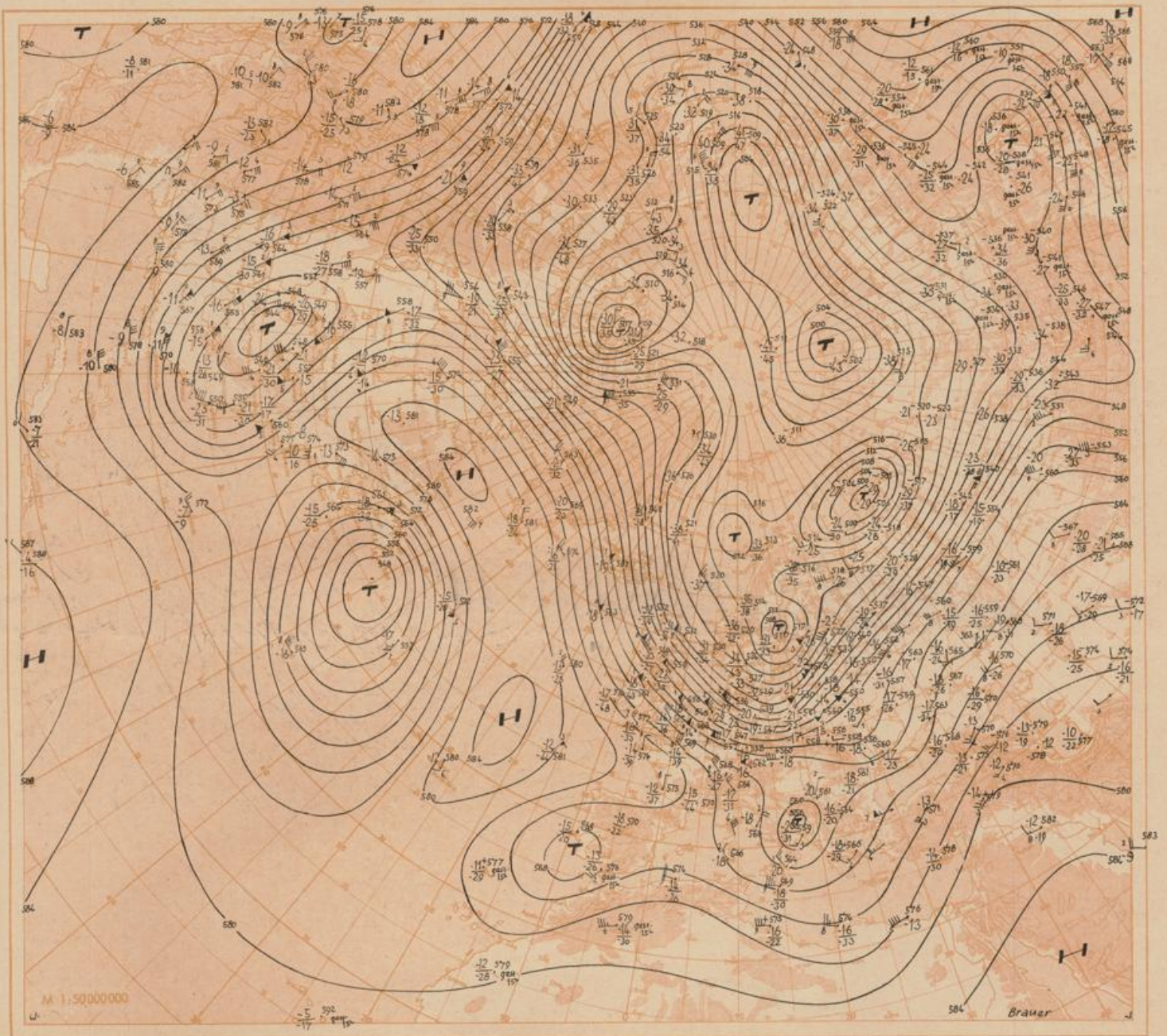


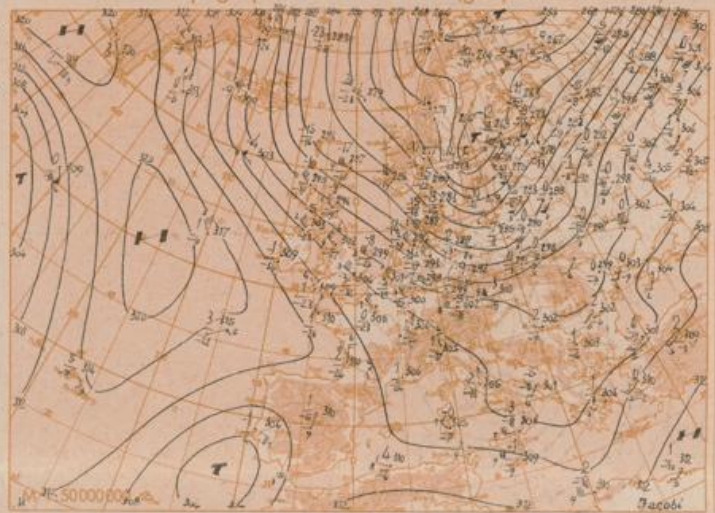
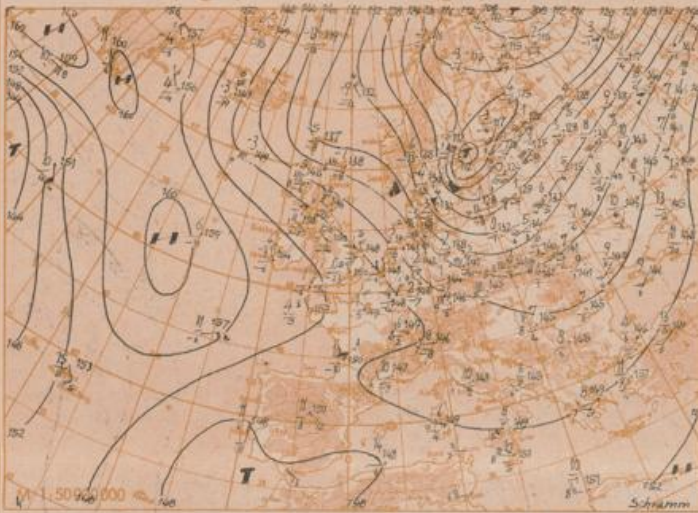
Wetterlage heute 0 Uhr





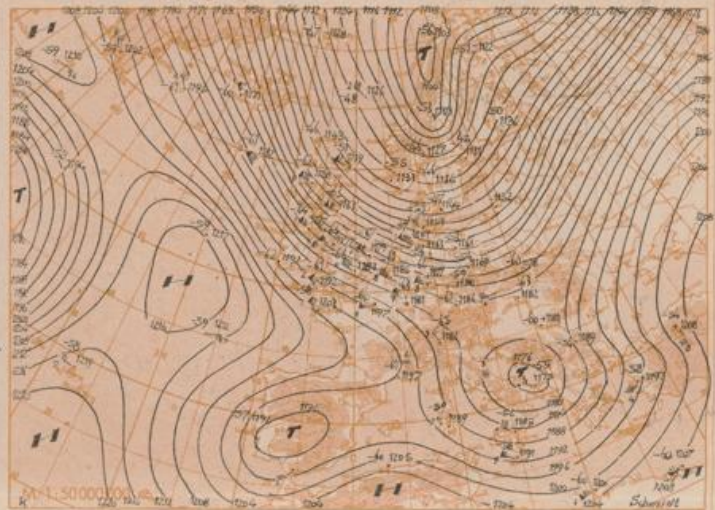
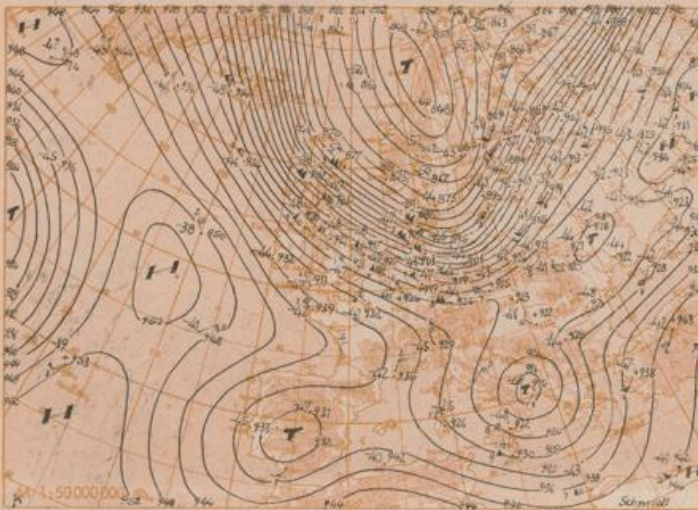
Absolute Topographie 500 mb heute 3 Uhr (geopot. Dekameter)





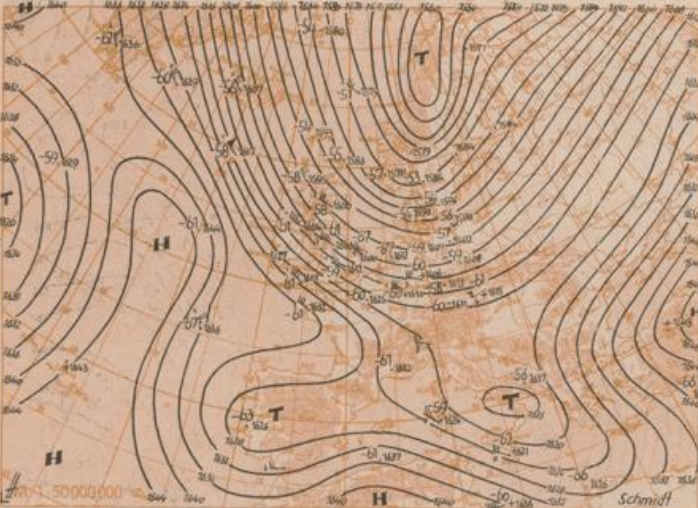
Absolute Topographie 300 mb 3 Uhr (geopot. Dekameter)

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 Sonntag, den 16. Oktober 5

Während sich das nordrussische Zentraltief unter weiterer Vertiefung nur langsam nach Nordosten bewegte, wanderte die über Südnorwegen gelegene Randstörung mit großer Geschwindigkeit nach Nordosten. Ihre Kaltfront überquerte in der vergangenen Nacht Deutschland. Sie brachte zwar nur geringfügige Niederschläge aber kräftige Abkühlung, so daß die nächtlichen Tiefsttemperaturen über Nordhessen und Nordbayern stellenweise schon unter Null Grad absanken. Das umfangreiche troposphärische Abkühlungsgebiet, das gestern noch nördlich von Schottland lag, wanderte nach Südosten. Sein Zentrum lag heute früh über Norddeutschland, wo die Mitteltemperatur der Troposphäre um mehr als 14 Grad zurückging. Damit hat sich die von Grönland nach Südosten gerichtete Frontalzone bis nach Mitteleuropa durchgesetzt. Mit der starken Nordwestströmung wanderte das über der grönländischen Ostküste gelegene Fallgebiet rasch südostwärts und es entstand ein neuer Tiefausläufer, auf dessen Vorderseite sich der 3-stdg. Druckfall laufend verstärkte.

Der von dem über der südlichen Labrador-See fest-

liegenden Hochdruckgebiet zum Ostatlantik verlaufende Hochkeil hat sich weiter verstärkt. Da auch in der Höhe der Druck stieg, entstand durch Vereinigung der über der Labrador-See und über dem Ostatlantik gelegenen Zellen ein kräftiges Höhenhoch. Von diesem wurde das nordwestlich der Azoren entstandene Sturmtief nach Westnordwesten gesteuert. Es dürfte, nachdem die weitere Kaltluftzufuhr aus dem grönländischen Raum unterbunden worden ist, nunmehr den Höhepunkt seiner Entwicklung überschritten haben.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Auf der Rückseite des sich allmählich auffüllenden nordrussischen Tiefdrucksystems hält die Zufuhr polarer Kaltluft nach Mitteleuropa an. Mit dem raschen Abbau des über Deutschland entstandenen Zwischenhochkeiles durch die von den Britischen Inseln nachfolgende kräftige Randstörung nimmt die Witterung über unserem Raum zunehmend zyklonales Gepräge an. Da ein Teil der Kaltluft später ins Mittelmeer gelangen wird, ist im weiteren Verlauf auch hier mit einer Belebung der Störungstätigkeit zu rechnen.

Dr. Bartsch

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 80

Samstag, den 16. Oktober 1955

Nummer: 249

Station	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT					Mittel		Summen						
	Mhdh	lll	Nddff	VvvvW	PPFTT	NChCC	lll	Nddff	VvvvW	PPFTT	NChCC	lll	Nddff	VvvvW	PPFTT	NChCC	lll	Nddff	VvvvW	PPFTT	NChCC	lll	ERRT	lll	TTT	SSS	RR		
Helgoland	4 015	82929	60026	07515	4847-	10611	73126	65256	07133	6847-	10604	73229	65258	07012	784-	08501	73225	68278	08209	724-	04372	0216	37-48						
Westerland	0 019	82820	62256	04513	1047-	08695	73021	—	04912	785-	08203	35																	
Lit	16 020	82826	70026	04213	8247-	08710	83126	70256	04412	6243-	06002	26-42	73128	70258	04610	55431	00202	33230	75028	04600	32400	0124	31-47						
Husum	3 029	82718	80216	05514	3542-	11716	82712	80606	05512	0552-	09400		72916	80018	05011	724-	05605	63018	75806	05907	625-	04309	0114	30					
Flensburg	19 033	82716	70026	04213	2272-	10717	73116	70216	04212	7552-	09400	30-39	53018	75258	03710	45441	06805	73117	65258	05006	784-	03312	0215	28-40					
Schleswig	43 035	82416	65026	05014	3547-	12713	82916	70256	05012	3322-	10500		72916	70808	04410	684-	05706	73116	58818	05606	534-	03312	0114						
Kiel	4 045	82619	65026	05014	6732-	11714	82916	65816	04914	6547-	10711	30	82814	70258	04711	3547-	82702	52720	70258	05208	55400	04305	0215	24					
Norderney	13 113	82521	58606	08814	773-	12818	72923	70016	08314	5541-	10705	29-38	83323	62808	08310	5247-	07400	73328	65258	09609	654-	05313	0214	42					
Jeve	7 122	82617	74216	09513	4572-	12816	82716	82026	08514	2252-	11610		73213	79216	07911	4242	09604	73214	81028	09509	785-	04216	0214						
Bremsehaven	6 129	82522	70216	09013	955-	11809	82620	65026	07813	4732-	11712	32-38	83217	68252	06612	6247-	09612	73033	70258	07111	724-	05311	0214	37-50					
Cuxhaven	4 131	82318	65026	07813	5552-	11713	82715	62026	07114	6842-	10711		83221	65258	06711	7342-	09000	82927	65258	07310	6342-	08206	0514	21-36					
Hamburg-F.	12 147	82715	26635	08413	772-	13715	82616	69026	06514	4737-	11719		83012	61602	05511	5747-	09710	72910	65018	05809	766-	08303	0314						
Lübeck	13 156	82418	60606	07913	5732-	12712	82417	65026	06114	5542-	12718	35	82715	70028	05712	4552-	10604	62916	70258	05809	684-	05301	0414	35					
Emden	6 203	82313	58505	10912	854-	11607	82613	62026	07113	8547-	11612		83114	60028	08812	773-	08509	83019	65258	10409	854-	04316	0414	34					
Quakenbrück	25 213												82413	65026	09312	4747-	10711	83117	70258	10110	1247-	08308	0514	32					
Bremen	4 224	82516	22532	10714	862-	12812	82717	65215	09114	3232-	12715		82815	70022	07513	5147-	10716	73115	70258	08409	655-	08310	0414						
Rotenburg	31 231	82314	14555	10913	772-	12716	82716	65216	08413	6727-	12713		82712	65022	06912	2947-	11717	83106	60698	07909	5246-	07310	0413						
Lüneburg	30 244	82714	30505	09213	873-	12716	82710	62216	07513	4647-	11817		82713	68216	05713	3637-	10717												
Lüchow	36 253	82514	40022	10013	764-	11717	82518	58202	08413	464-	11715		82710	65216	06113	3642-	11724	83005	65216	05910	5542-	09502	0214						
Lingen	21 305	82510	20584	12213	773-	12711	82710	65605	11012	754-	12712		72306	80016	09712	3557-	11712	73213	70256	10910	724-	08311	0513						
Münster	64 313	82307	22505	14212	772-	11814	82311	22595	12113	772-	12720		82806	56218	11111	674-	10811	82305	58618	10711	755-	09704	0413						
Osnabrück	95 317	82510	14505	13712	772-	11515	82415	25535	12113	772-	12723		82713	62606	10311	3747-	10707	83112	60610	10610	874-	09503	0613						
Gütersloh	70 320	82517	09515	14112	562-	12712	82520	13505	12413	562-	12717		82914	20616	10911	6622-	11515	82613	60626	10211	4557-	11507	0613						
Solzflun	98 325	82313	10535	13912	861-	11612	82311	15535	12413	861-	12723		83215	40636	10411	772-	10712	82709	58026	12612	757-	10204	0215						
Hannover-L.	52 338	82518	34502	12113	673-	11716	82518	27535	10013	673-	12721	20	82514	55616	08511	372-	09714	83116	64806	07811	884-	10507	0413						
Braunschweig-V.	80 348	82514	50502	12013	873-	11816	82516	57025	10214	774-	11719		82814	12635	07612	772-	12725	82512	65216	07510	8092-	08602	0614						
Berlin-Dahlem	51 381	82307	17522	11612	663-	10718	82509	48052	10115	665-	10724	25	82407	18612	07013	774-	11721	82512	56616	13312	874-	10613	0615						
Berlin-Tempelh.	48 384	82308	40102	11812	764-	10719	82414	58022	09514	855-	10722		82512	24538	07213	372-	11723	82612	68618	06312	2742-	09610	0215						
Düsseldorf	36 400	82310	13505	15712	563-	10718	82512	50025	14013	363-	11717		82610	14555	12212	772-	11618	82609	58026	12612	573-	10204	0215						
Bocholt	25 406	82111	35105	14313	763-	12712	82310	15535	12413	772-	12718		82810	62615	11512	773-	10710	82710	58026	11412	5742-	09702	0313						
Essen-Mülheim	120 410	82315	12515	16211	871-	11708	82315	18505	14312	772-	10717		83012	12595	12612	771-	11617	82707	20206	12711	672-	11400	0312						
Köln-Asien	840 427	82716	01514	146607	9-0	07715	92716	01535	145307	9-0	07716		82510	01535	143607	9-0	07719	92920	01635	143607	9-0	06500	0808	25-36					
Kösel	158 438	82402	26102	15711	864-	09718	81803	56032	13513	764-	10720		81804	56032	10414	765-	10730	82906	50618	10312	774-	10504	0915						
Göttingen	150 444	82209	57032	14812	764-	10719	82009	65025	12813	764-	10719		82214	60022	09713	764-	10730	83403	60618	09102	875-	09500	0214						
Braunlage	607 452	82309	20205	13808	860-	08815	92310	02516	11809	9-0	09019	30	82308	25505	09209	771-	09721	81107	62635	09007	774-	05709	0809						
Aachen	202 501	82411	25502	17211	862-	10713	82210	25025	15912	862-	10712	28	82207	18512	13612	771-	11721	82604	30615	13710	771-	09400	0512						
Nürnberg	611 510	82913	08434	19709	9-0	08709	82511	60024	15710	862-	08716		82409	56502	13014	864-	10724	82705	30612	13711	873-	10307	0315						
Bonn	61 512	80000	58022	17713	764-	11716	82705	50025	15313	764-	10717		82406	60022	13514	854-	10823	81806	60222	12314	855-	10612	0214						
Koblenz	96 515	80000	35104	18011	864-	09711	82007	60024	15913	855-	10821		92524	08435	13608	9-0	08720	92518	00595	12308	9-0	08712	0109						
Fuchskayen	653 523												82408	56502	12612	7742-	10721	82708	70025	11312	7742-	09713	0913						
Gießen	185 532	91603	15434	17009	9-0	09716	82204	56024	14711	6742-	10719		82408	56502	12612	7742-	10721	82708	70025	11312	7742-	09713	0913						
Bod. Harsfeld	203 542	82207	50512	16811	864-	10716	82502	58605	15412	864-	10713		82710	56206	12012	374-	10724	82506	40616	11211	774-	10616	0912						
Wasserkuppe	921 544	92414	00414	48307	9-0	07711	92517	00414	46506	9-0	06718		92317	00415	44306	9-0	07725	92320	00615	43607	9-0	07709	0108	21-28					
Trier-Fatrisberg	265 509	92105	00454	21108	9-0	08400	82308	20284	19010	863-	10819		82514	50512	16312	854-	10723	82510	56025	15911	874-	10605	0912						
Deuselbach	479 615	92905	01471	20407	9-0	07603	82713	64024	17711	864-	09819		82713	60022	15711	864-	08720												
Mainz	123 632	90000	01455	19709	9-0	09705	82505	20104	17311	662-	10719		82505	60022	15013	664-	09722												
Kl.Feldberg(T.D)	805 635	92916	00454	48307	9-0	07711	92918	00444	46607	9-0	07718		82711	00518	45008	9-0	08720	92913	01456	44007	9-0	07706	0910						
Frankfurt-Flugh.	110 637	92908	02515	19009	9-0	09708	82310	25105	17410	862-	10715		72112	13102	14312	362-	11731	72308	60022	13313	755-	10509	0913						
Darmstadt	263 639	92413	00474	18409	9-0	09811																							

