

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die britische Zone
Hamburg 4, Bernhard Nochtstr.76

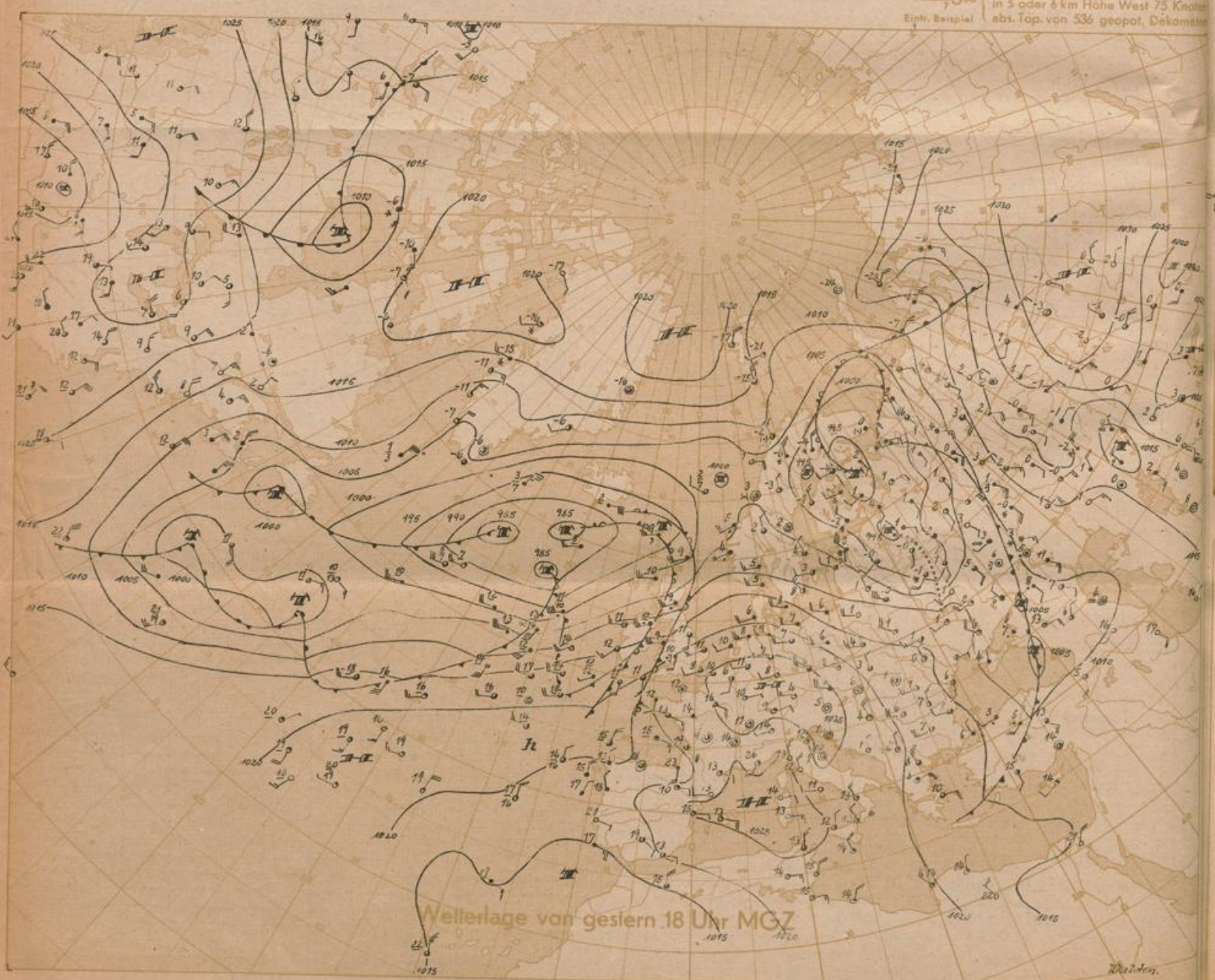
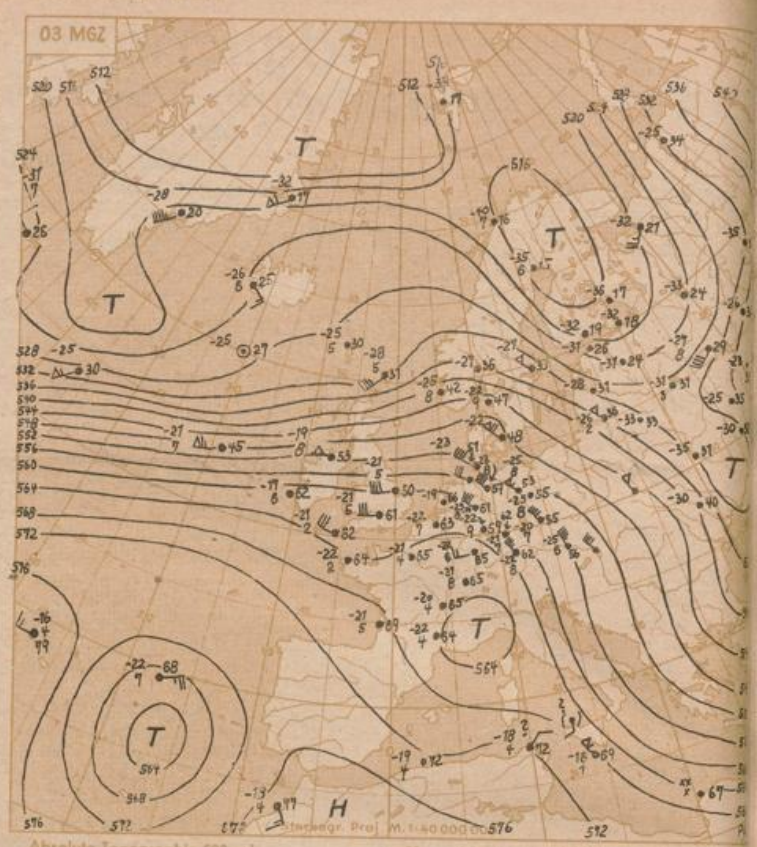
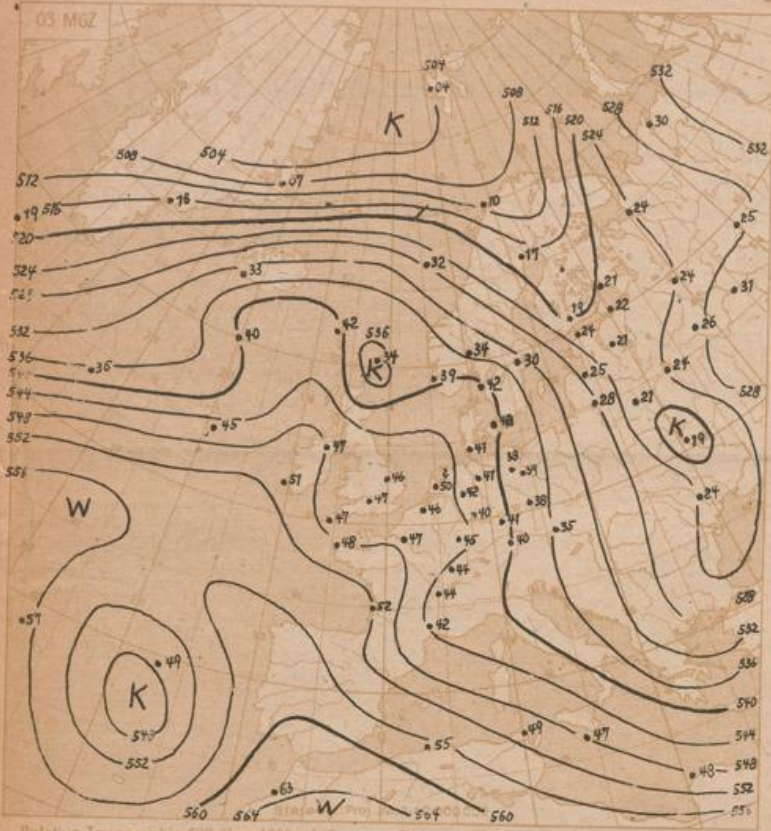
Jahrgang 74. Nr. 1019

Bezugspreis je Monat 10.-DM. einschl. Postzustellgebühr

Montag, den 11. April 1949

Landstationen	Höhe (m NN)	gestern 12 Uhr MGZ										gestern 18 Uhr MGZ									
		iiiTdTd	Nddff	VwwW	PPPTT	NhChGh	6sOpp	8N2Ch2h	8N2Ch2h	iiiTdTd	Nddff	VwwW	PPPTT	NhChGh	6sOpp	7RRTs	8N2Ch2h	8N2Ch2h			
List-Sylt	16	020 04	82716	82032	21507	12507	64104		Sec 2	020 03	82515	97032	18806	8097*	60715	70009		Sec 2			
Husum	15	029 04	82724	84012	22608	11507	67104			029 03	82220	75023	20207	0097*	60817	70009					
Cuxhaven	2	131 03	82817	81022	24408	11576	64105			131 02	82718	81022	21908	5062*	60712	70009					
Norderney	13	113 04	82414	75032	25107	09007	60300		Sec 4	113 03	82821	75032	21508	2662*	60742	70009		Sec 5			
Emden	6	203 02	82720	60030	25110	31606	64902			203 02	82519	60022	22508	0092*	60606	70011					
Jever	5	122 02	82520	82032	24211	41506	60300			122 00	82516	81022	21608	3667*	60711	70011					
Flensburg	41	033 02	82824	98022	21108	68454	61104			033 03	82417	50032	19107	0097*	60713	79710					
Schleswig-La.	20	034 08	73027	81012	23409	55446	61203	85615	81499	034 04	82718	80032	20407	0097*	61712	-	88460				
Kiel	8	045 03	82615	81022	21909	885**	60306			045 51	82715	81022	20408	0097*	60809	79710					
Travemünde	3	157 03	72917	82022	21309	785**	60205			157 01	82608	81022	20708	0097*	60706	70009					
Hamburg-Fu.	16	147 02	52922	81022	23308	32506	61003	85828	81499	147 02	82710	40052	21409	4537*	60740	70014	88581	84625			
Laihen	8	204 02	72709	82021	25912	62504	61907			204 01	72509	81022	23504	2567*	60608	70012					
Bramsche	86	316 03	62613	82022	26409	60200	61908			316 02	72601	81022	23709	3577*	60610	70010					
Bremen	4	224 01	72409	82022	25809	786**	64000	87633		224 02	72409	70022	22610	0097*	60812	70013	85489				
Hannover-La.	51	338 02	82913	82022	25308	884**	60203			338 02	82705	70022	23309	854**	60609	79710					
Lüneburg	28	244 02	73013	81028	23508	724**	61111			244 03	82709	81032	21608	3557*	60812	79710					
Dannenberg	50	253 04	63117	81028	23109	48462	61003			253 02	82705	99038	22408	6657*	61605	79709					
Braunschweig	82	348 02	62920	82022	25209	58500	60206			348 02	72509	97021	23908	8097*	60913	79710					
Göttingen	151	444 01	78013	81028	27507	585**	64104			444 01	62403	75022	25207	25813	61707	79709					
Bocholt	22	406 03	42501	75022	27111	41500	64908			406 04	72305	40102	23810	1657*	60714	70012					
Gütersloh	70	320 03	72415	81025	27111	585**	64809	85630	85825	320 03	82308	48052	24609	8097*	60913	79711	81499				
Warburg	211	436 02	62913	82028	24908	325**	64005			436 01	72505	75022	24008	5453*	61812	79709					
Bückeburg	64	330 01	72720	81022	26809	785**	64901	87625		330 01	72312	64022	23904	4567*	60812	79711	84630				
Iserlohn	256	419 01	52505	75022	28209	52600	64909			419 01	72205	40102	25308	14662	61613	70010					
Essen-Mülheim	120	410 51	62712	81031	28209	61500	60806			410 02	72209	76022	26009	28676	60814	70011					
Roetgen	463	503 52	42506	81020	28408	42600	61904			503 51	72005	81021	25807	00906	61613	70009					
Bonn	62	572 51	32503	82020	28911	31400	67907			612 01	62503	81030	26501	00946	60818	70012					
All-Astenberg +	780	427 52	62910	81028	34902	68300	64103			427 52	72505	80022	32603	00972	66811	79704		Schnee 15 cm			
Braunlage +	607	452 01	72608	98858	51002	724**	64109			452 00	72702	82028	50002	00666	66806	70204		" 6 cm			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VwwW	PPPTT	NhChGh	1d A W	3RRTs	6/app	iiiTdTd	Nddff	VwwW	PPPTT	NhChGh	1d A W	3RRTs	6/app				
F. Schiff S 2	o	001																			
" " HR 1	o	003																			
" " P 11	o	004 04	42518	97031	23807	20407	17552	-	61908	004 04	82720	97022	21506	8072*	12752	30001	61813				
" Fehmarnbelt	o	006 03	72913	17022	20607	783**	12920	-	61303	006 03	82713	97022	19805	8077*	12910	70003	61904				

Landstationen	Höhe (m NN)	heute 0 Uhr MGZ										heute 6 Uhr MGZ									
		iiiTdTd	Nddff	VwwW	PPPTT	NhChGh	6sOpp	8N2Ch2h	8N2Ch2h	iiiTdTd	Nddff	VwwW	PPPTT	NhChGh	6sOpp	7RRTs	8N2Ch2h	8N2Ch2h			
List-Sylt	16	020 03	82821	97026	19707	2652*	60731		Sec 3	020 07	82818	50022	10406	1857*	60721	79706		Sec 2			
Husum	15	029 03	82024	50026	16506	0092*	60821			029 03	82024	50022	11707	0097*	60822	79304					
Cuxhaven	2	131 02	82413	60022	19707	0091*	60718			131 03	82416	30022	13507	2652*	60828	70006					
Norderney	13	113 02	82318	50056	18008	0097*	61922			113 03	82420	50108	13807	0097*	61617	79706		Sec 4			
Emden	6	203 06	72015	50022	19907	5564*	67930			203 04	72118	50022	14607	4617*	60619	70007					
Jever	5	122 02	82014	75022	18307	5577*	60723			122 03	82314	40056	13707	10927	60821	79703					
Flensburg	41	033 06	82218	40056	15206	3541*	60724			033 03	82317	50016	10606	00977	60725	79305					
Schleswig-La.	20	034 04	82317	48026	16705	354*	61931	83616	88580	034 06	82518	48022	11907	0097*	60719	-	88580				
Kiel	8	045 04	82518	81216	17006	664**	62522			045 02	82420	40022	13007	0097*	60719	70104					
Travemünde	3	157 02	82518	76006	18406	5757*	60815			157 02	82312	45102	13307	0097*	60724	70006					
Hamburg-Fu.	16	147 01	72714	48605	18107	786**	60810	87630		147 03	62514	32022	14007	0097*	60721	70006					
Laihen	8	204 03	82313	81022	20408	2567*	61623			204 02	82013	81022	16308	4567*	60615	70007					
Bramsche	86	316 03	82413	40022	21007	857**	67922			316 03	82413	50102	17207	0097*	61618	70006					
Bremen	4	224 01	82310	50022	20307	857**	67918	88645	81045	224 01	82513	40052	15507	55746	60817	70006	85645				
Hannover-La.	51	338 03	82305	80022	20806	0097*	60819			338 01	82309	75022	16807	15777	60815	70006					
Lüneburg	28	244 01	82705	75022	19907	655**	60815			244 01	72413	60022	15008	25676	60820	70006					
Dannenberg	50	253 01	82706	82022	20407	1347*	64916			253 03	82509	40102	45107	0097*	61718	70006					
Braunschweig	82	348 02	82508	97022	21707	6577*	60814			348 02	72313	97022	17307	00978	60716	70007					
Göttingen	151	444 02	80000	97022	23505	0097*	60816			444 02	81803	81022	20206	6577*	61710	70004					
Bocholt	22	406 04	81702	30102	21707	0097*	60718			406 03	82309	75022	17707	6567*	60817	70007					
Gütersloh	70	320 03	82008	32022	23407	858**	64608	88670		320 01	82213	48022	19408	2587*	60819	70006	88544	82670			
Warburg	211	436 02	81813	97022	22405	3951*	60815			436 00	81813	80022	19105	3552*	61813	70004					
Bückeburg	64	330 02	82312	32056	18607	856**	67919	88645		330 51	72020	64022	17908	0097*	60716	70007					
Iserlohn	256	419 01	52305	60022	22906	35630	60718			419 51	82305	75032	19807	00977	61615	70006					
Essen-Mülheim	120	410 51	71809	30102	22607	0097*	60816			410 51	82014	81022	18907	0097*	60816	70006					
Roetgen	463	503 51	81713	81032	33004	0097*	60817			503 53	82011	81022	26605	0097*	61613	70004					
Bonn	62	572 00	82305	97032	23808	0092*	67914			572 02	82003	81022	27307	0092*	60809	70006					
All-Astenberg +	780	427 51	82215	97022																	

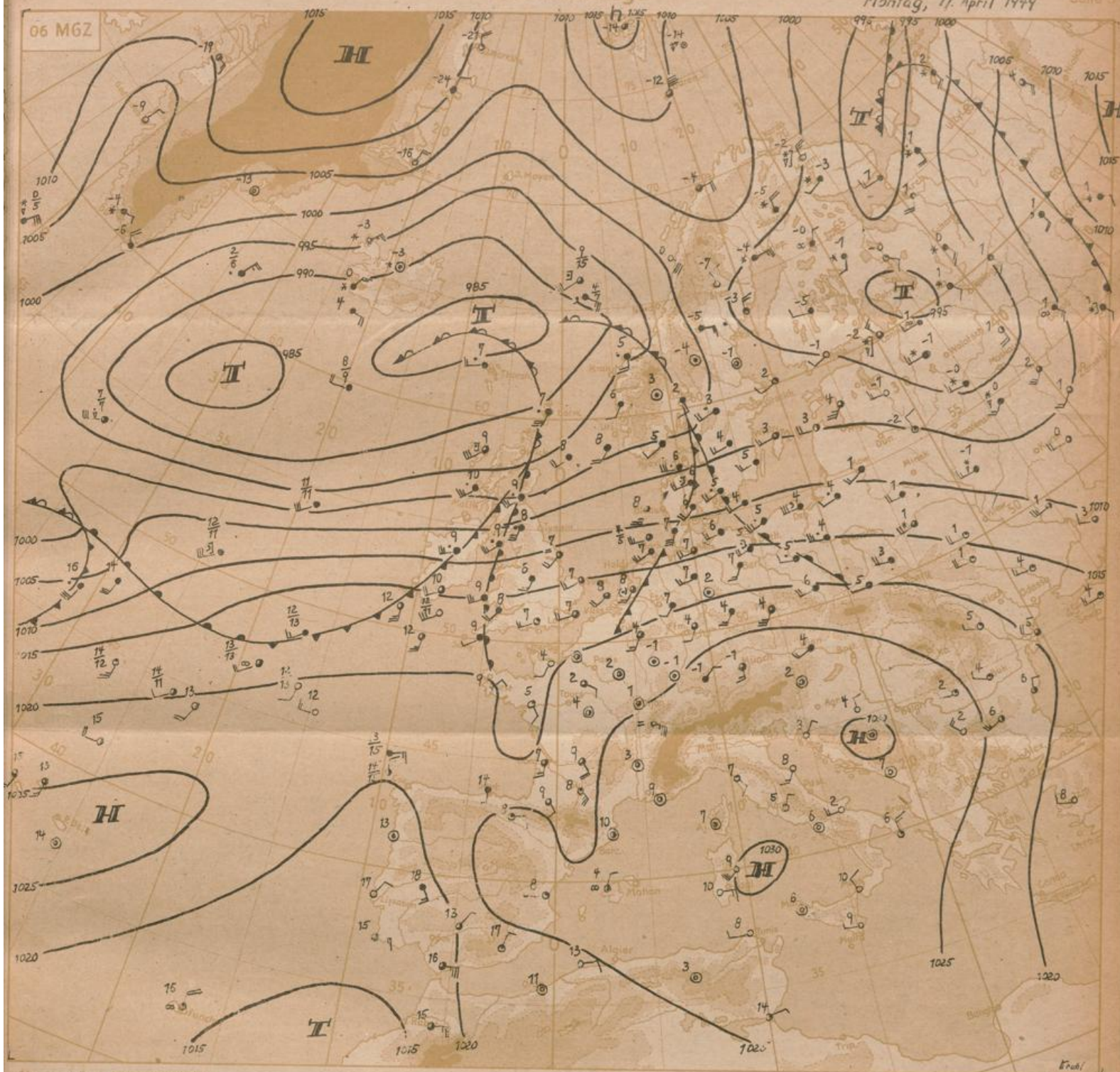


Bodenwetterlage

Montag, 11. April 1949

Seite 3

06 MGZ



Stareogr. Proj. M 1:20 000 000

Wetterübersicht

Montag, den 11. April 1949

Die Umstellung der Großwetterlage von gestern auf heute läßt sich am deutlichsten in einem Vergleich der absoluten Topographien erkennen. Während sich gestern noch ein kräftiger Höhenhochdruckkeil über die Britischen Inseln bis nach Island erstreckte, ist dieser heute fast völlig verschwunden. Eine zügige Westströmung verläuft heute über Nordwesteuropa, so daß sich jetzt eine sehr kräftige Frontalzone aus dem Raum südlich Neufundland bis nach Süd-norwegen erstreckt. Diese Umstellung der Wetterlage erfolgte mit der Ostverlagerung des gestern noch über Frankreich gelegenen Hochdruckgebietes und durch gleichzeitigen Druckfall über Nordwesteuropa. Dadurch konnte das vorgestern nördlich der Azoren gelegene Tiefdruckgebiet nach Nordosten vor-dringen, mit dem milde Meeresluftmassen gestern nach Mitteleuropa einströmten. Die troposphärische Mitteltemperatur stieg seit gestern in Nordwest-deutschland um 7 Grad an, die Bodentemperaturen erreichten ihre Höchstwerte am gestrigen Abend. Die maritimen Warmluftmassen trafen auf die breite Kalt-luftzunge über Osteuropa, wodurch ein breites Auf-

gleitniederschlagsgebiet entstand. Dabei entwickelte sich über der nördlichen Nordsee eine schwache Wellenstörung in hohen Schichten, welche mit der vor der Warmfront herrschenden nordwestlichen Höhenströmung rasch nach Südosten zog. So bildete sich ein breites Niederschlagsgebiet aus, das Nordwest-deutschland nur im Norden streifte, dem Osten Deutschlands jedoch verbreitet stärkere Regenfälle brachte.

An der langgestreckten atlantischen Frontalzone ziehen in rascher Folge Wellenstörungen ostwärts, die keine große Entwicklungsfähigkeit zeigen, da keine Divergenz der Höhenisobaren vorhanden ist. Die Weiterentwicklung hängt entscheidend von der Zyklonogenese südlich Neufundland ab. Dringt die dortige Rückseitenkaltluft von Ostamerika weiter nach Süden vor, so kann als Ausgleich eine warme subtropische Hochdruckzelle bis nach Mitteleuropa vorstoßen. Entwickelt sich aber das Tief als Frontalzyklone ostwärts, so wird ihre Rückseitenkaltluft in eini-gen Tagen nach Mitteleuropa einströmen.

Dr. K r u h l

