

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 76, Nr. 1099

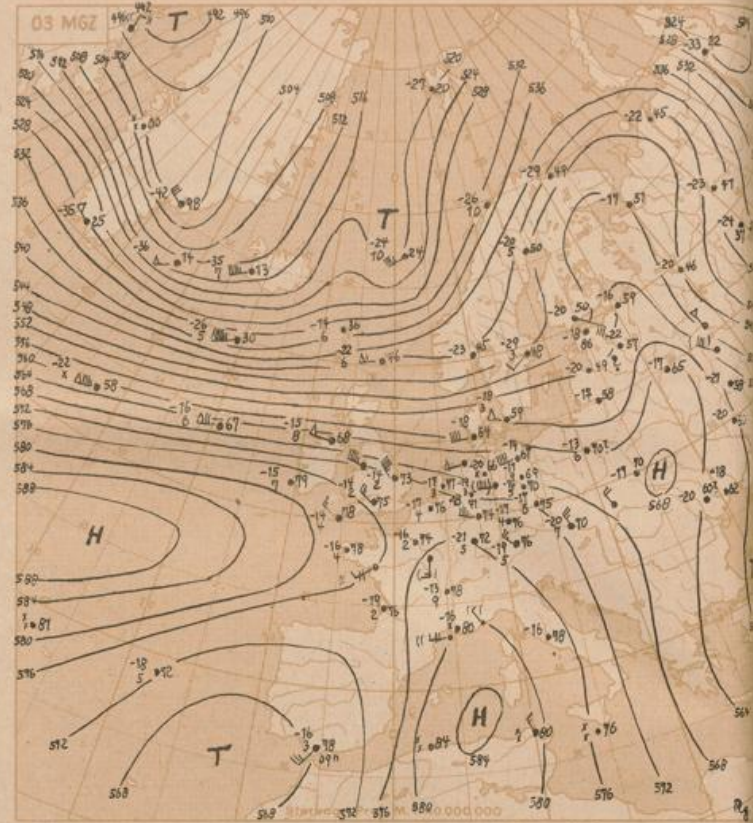
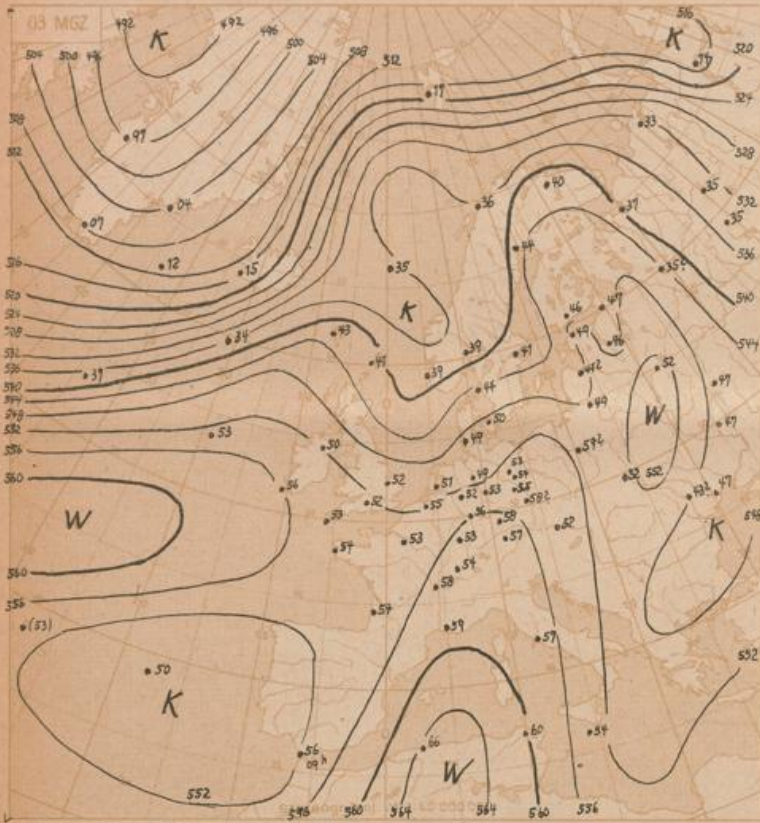
Bezugspreis je Monat 10,- DM einschl. Postzustellgebühr

Dienstag den 19. April 1949

Landstationen	Höhe (NN)	gestern 12 Uhr MGZ										gestern 18 Uhr MGZ											
		iiiTgTd	Nddff	Vvww	PPPTT	NhChGw	60xopp	8N ₁ Ch ₁	8N ₂ Ch ₂			iiiTgTd	Nddff	Vvww	PPPTT	NhChGw	60xopp	7RRW	8N ₁ Ch ₁	8N ₂ Ch ₂			
List/Sylt	16	020 48	22702	970ff	11110	36200	60705				See 0	020 09	81506	98020	17611	00916	60726	70002					See 1
Husum	13	029 40	12902	81044	21513	11400	64906					029 09	21802	81030	17717	00955	60724	70018					
Cuxhaven	2	131 41	00503	70020	22114	00900	81105					131 09	01203	80020	18114	00900	60823	70016					
Norderney	13	113 09	00707	81020	21813	00900	60705				See 1	113 12	22623	60030	18315	00905	60400	70022					See 3
Emden	6	203 09	00903	81020	20111	00900	60710					203 11	12518	60030	18220	00980	60670	70023					
Jever	5	122 08	01102	82020	20719	00900	60709					122 12	81601	82020	17321	00900	60814	70021					
Flensburg	41	033 04	02703	81024	20914	00900	60706					033 07	12302	81030	17417	15700	60715	70018					
Schleswig-La.	20	034 09	03004	81020	21617	00900	60709					034 04	02306	81020	18117	00900	60718						
Kiel	8	045 07	02509	81024	21518	00900	60707					045 07	00000	81020	18417	00900	60817	70015					
Travemünde	3	157 06	00404	82000	21117	00900	60705					157 10	00402	81020	18814	00900	60812	70019					
Hamburg-Fu.	14	147 07	22803	82020	21211	00901	67409	82199				147 09	00000	82003	18121	00900	60816	70023					
Lathen	8	204 14	01202	95020	21023	00900	60807					204 12	12509	75020	19022	00900	60805	70024					
Bramsche	86	316 14	02509	20050	21122	00900	64902					316 13	12605	81020	18623	11700	60910	70026					
Bremen	3	224 06	00000	68000	21120	00900	60808					224 11	11402	40050	18321	11600	60813	70024					
Hannover-La	51	338 13	00000	60700	20224	00900	60808					338 16	00000	25050	18423	00900	60707	70026					
Lüneburg	28	244 07	00102	75024	20819	00900	60705					244 06	00702	60020	18021	00900	60913	70023					
Dannenberg	50	253 09	00704	80020	21221	00900	60709					253 07	00000	12020	19021	00900	60709	70022					
Braunschweig	82	348 09	00000	98020	20424	00900	60808					348 11	02703	97020	18924	00900	60601	70027					
Göttingen	151	444 11	11205	81020	20227	12700	60811					444 11	01502	82020	19721	00900	60704	70028					
Bachöf	22	406 17	02505	40050	20724	00900	64905					406 12	43109	81030	14422	23595	60501	70026					
Gütersloh	70	320 16	02215	48000	21025	00900	64603					320 17	10000	81030	19324	12600	60707	70027	81950				
Warburg	211	436 13	12704	80030	19524	12600	60808					436 11	10000	50030	18623	11700	60604	70027					
Bückeburg	67	330 14	02212	60020	21825	12600	60706					330 13	02504	58020	19323	00900	60806	70026					
Iserlohn	256	419 12	03013	60020	21026	00900	60901					419 11	72018	75950	20322	63531	60502	79727					
Essen-Mülheim	120	410 12	02402	50050	21125	00900	64904					410 11	61813	82258	19021	00900	60506	79628					
Roetgen	463	503 07	10000	82020	20325	11600	60801					503 12	52002	81029	19321	49603	60701	79227					
Bonn	62	512 11	12502	75030	21221	11500	60707					512 17	70000	81819	21021	67661	61210	79424					
Alt-Astenberg	780	427 08	12570	81020	31722	12500	61901					427 07	32505	81030	31920	13181	60707	70023					
Braunlage	607	452 07	12470	81020	82023	12600	60701					452 06	12503	82020	49518	13660	60402	70024					
Feuerschiffe		iiiTgTd	Nddff	Vvww	PPPTT	NhChGw	Id ₁ u ₁ u ₂	3RR ₁ 3 ₂	6/opp		iiiTgTd	Nddff	Vvww	PPPTT	NhChGw	Id ₁ u ₁ u ₂	3RR ₁ 3 ₂	6/opp					
F-Schiff S2	0	001									001												
" " HR1	0	003									003												
" " P11	0	004 08	00000	96020	22120	00900	10000	-	6x113		004 08	01011	97030	18611	00940	116x0	30004	6x223					
" " Fehmarnbelt	0	006 05	92909	91450	21606	9xxx	12960	-	6x801		006 07	01205	97004	19709	00900	113x0	30003	6x814					

Stationen	Höhe (NN)	heute 0 Uhr MGZ										heute 6 Uhr MGZ											
		iiiTgTd	Nddff	Vvww	PPPTT	NhChGw	60xopp	8N ₁ Ch ₁	8N ₂ Ch ₂			iiiTgTd	Nddff	Vvww	PPPTT	NhChGw	60xopp	7RRW	8N ₁ Ch ₁	8N ₂ Ch ₂			
List/Sylt	16	020 06	12120	98012	17207	10102	85446				See 3	020 16	22914	97031	18907	16105	60104	70002					See 2
Husum	13	029 07	82924	30102	17508	85411	67416					029 06	22718	60070	19308	16401	60315	70007					
Cuxhaven	2	131 07	03014	40100	20208	00900	60221					131 06	12916	60020	27004	00915	60207	70008					
Norderney	13	113 07	73114	81024	21108	35700	61717				See 4	113 06	53016	81021	22008	00918	60204	70008					See 3
Emden	6	203 07	73116	50021	31309	76611	60214					203 07	32712	80021	22308	00904	60405	70007					
Jever	5	122 06	32710	40021	19908	00931	60317					122 06	62507	81031	21307	00902	60210	70006					
Flensburg	41	033 07	82924	81022	18409	66511	67403					033 07	72917	50022	17907	76411	60306	70007					
Schleswig-La.	20	034 07	72818	40022	17209	76311	6x212	84009	86018			034 07	72907	80022	19608	75311	6x309	-	87010				
Kiel	8	045 09	62413	50131	16510	86411	61507					045 06	62713	50022	19008	66411	60313	70007					
Travemünde	3	157 11	02520	50130	16112	00900	67607					157 06	72717	50022	19008	66411	60416	70008					
Hamburg-Fu.	14	147 04	82818	24251	18711	67211	68416	84005	88006			147 07	72712	40051	20508	58311	60410	79707	86815	84908			
Lathen	8	204 07	72709	81028	31910	75611	60217					204 07	22702	70020	23307	00917	60205	79706					
Bramsche	86	316 08	73205	80024	21512	75611	64912					316 06	22705	81022	23407	00902	60208	79707					
Bremen	3	224 04	72911	40052	20612	75711	60311	87650				224 06	12704	65022	23708	00901	60110	70008	81816				
Hannover-La	51	338 12	20000	35130	21114	34600	60214					338 07	12908	82011	22709	10910	60210	79706					
Lüneburg	28	244 11	73109	60031	17915	00917	60209					244 06	22715	75010	20208	00901	60211	70007					
Dannenberg	50	253 13	12706	81294	18415	18400	60205					253 06	53113	81018	20608	15488	61211	79707					
Braunschweig	82	348 13	32605	98158	19716	34600	60216					348 07	52909	97012	21610	15583	62111	79610					
Göttingen	151	444 12	70000	97016	20317	00902	60202					444 07	63705	81022	22312	45761	60214	79712					
Bachöf	22	406 08	33602	50020	22411	00918																	

Höhenwetterlage von heute früh

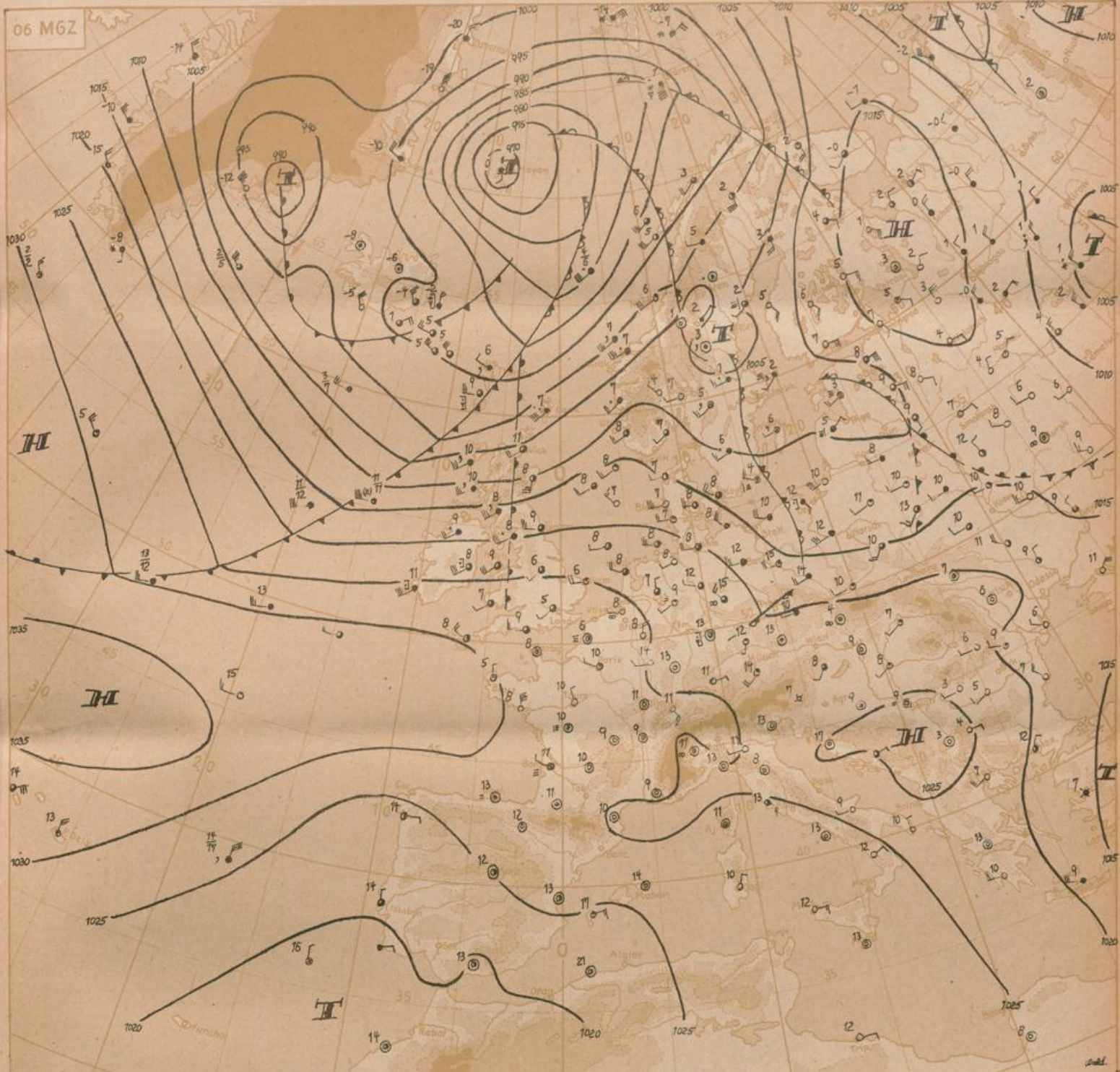


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geopot. Dekameter)
 11-20.4 Dekadenmittel Hamburg (1935-44) 5F0 geopot. Dm

Absolute Topographie 500 m b
 in 500 mb -33°C etwa 70% Feuchte
 in 5 oder 6 km Höhe West 75 Knoten
 abs. Top. von 536 geopot. Dekameter
 Einh. Beispiel $\Delta u = -33$ $\Delta \theta = 36$



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Stereogr. Proj. M. 1:20 000 000

Wetterübersicht

Dienstag den 19. April 19 49

Die kräftige, gestern 06 Uhr über Island gelegene Zyklone hat sich nach Jan Mayen verlagert. Jan Mayen meldet heute früh 967 mb Luftdruck. Die Okklusionsfront dieses Tiefs schwenkte in den letzten 24 Stunden ostwärts über die Nordsee hinweg. Nachdem gestern nachmittag bei ungehinderter Sonneneinstrahlung die Temperatur im Rheinland und in der Lüneburger Heide zum Teil auf 29 Grad angestiegen war, kam es im Einflussbereich des kaltfrontartigen Ausläufers im Südwesten der Britischen Zone schon am Nachmittag, in Schleswig-Holstein und im östlichen Niedersachsen nachts zu Gewittern. Am Rande der Mittelgebirge gab es stellenweise kräftigen Niederschlag (z. B. Bückeburg 10 mm). Im nördlichen Teil der Zone sind nennenswerte Niederschläge nicht gefallen. Die Aufstiege aus den Handländern der südlichen Nordsee von heute früh zeigen sehr deutlich die Inversion über der Kaltluft, die sich in den unteren Schichten (unterhalb etwa 800 mb) eingeschoben hat. Die Höhenströmung im 500 mb Niveau stellte sich bemerkenswert schnell auf eine reine Westostdrift um. Richtungsdivergenz im gesamten Raum zwischen Nordkap und Griechenland weist auf weiträumigen Druckfall über dem Ostsee-

gebiet und Osteuropa.

Das gestern 06 Uhr im Süden von Kap Farvel beobachtete Tief hat sich als Randstörung in das Zyclonalsystem über dem Nordmeer eingegliedert. Seine verwaschene Warmfront über den Britischen Inseln bewegt sich entsprechend der Höhenströmung etwa ostwärts. Die Kaltfront folgt rasch nach.

Das Schwergewicht des hohen Druckes liegt nun auch in der Höhe im Seegebiet nördlich der Azoren, so dass die verhältnismässig weit nach Norden geschobene subtropische Antizyklone für die grossräumige Steuerung zunächst maßgebend sein wird. Kräftiger Druckanstieg im Raum südlich von Grönland lässt die kalte Hochzelle bei Neufundland unter Verstärkung ostwärts verlagern. Damit wird die Zufuhr von kalter Luft aus dem Island-Grönland Bereich nach Nordwest- und später nach Mitteleuropa intensiviert. Ein Übergang zu einer Druckverteilung ähnlich einer Nordwestlage mit veränderlicher Witterung in unserem Gebiet steht daher bevor. Da bereits bei Island frische Arktikluft bereitsteht, dürfte es in Mitteleuropa zu einem empfindlichen Temperaturrückgang kommen.

Dr. Walden

