

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 74 Nr. 1555

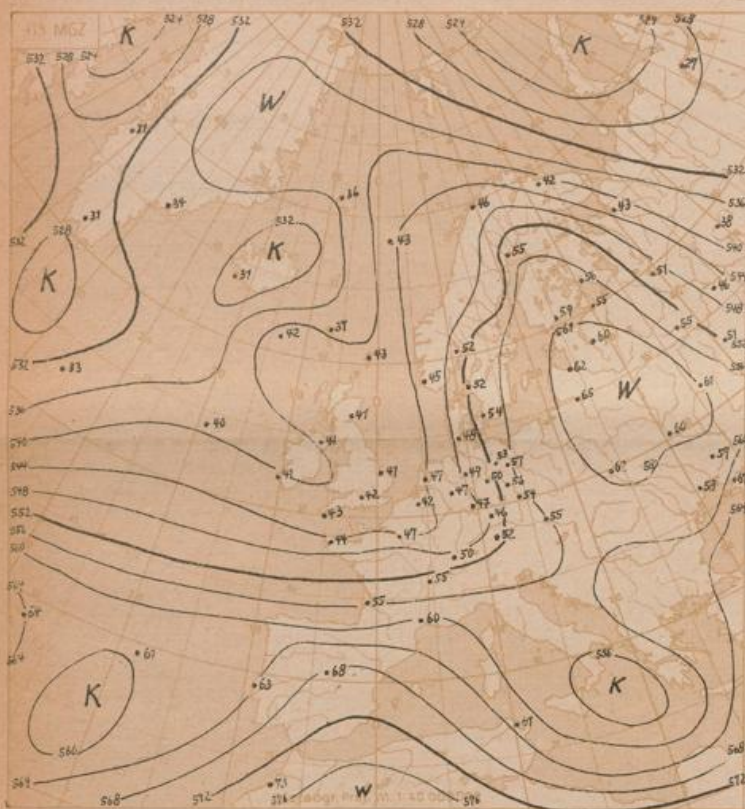
Bezugspreis je Monat 10,- DM einschl. Postzustellgebühr

Sonabend den 4. Juni 1949

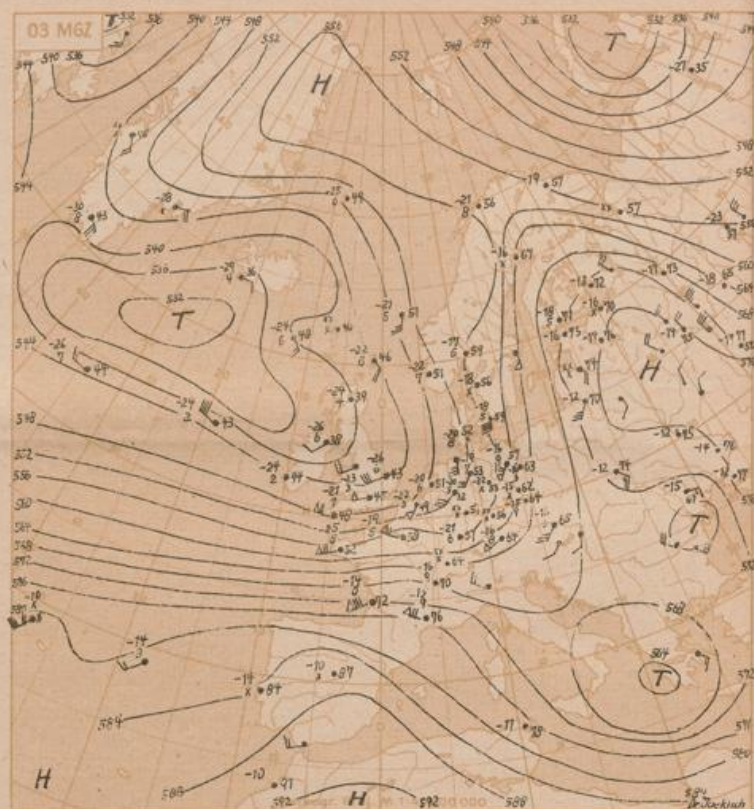
Landstationen	Höhe (NN)	gestern 12 Uhr MGZ								gestern 18 Uhr MGZ							
		iiiTgTg	Nddff	VvwwW	PPPTT	NhGhGh	60xopp	8N5Chh5	8N5Chh5	iiiTgTg	Nddff	VvwwW	PPPTT	NhGhGh	60xopp	7RRRt	8N5Chh5
List/Sylt	16	020 06	21403	98032	15515	44466	64444			020 06	71407	98032	10847	12447	60721	70019	See 1
Musum	13	029 41	42205	82030	14447	11541	64405			029 41	80713	84032	10447	14457	60832	70019	
Cuxhaven	2	131 41	40605	82020	14077	14642	60703			131 41	84209	84032	10447	14341	60831	70019	
Norderney	13	113 41	31607	81020	14019	14544	60723			113 41	84209	40058	08347	32447	60732	79720	See 2
Emden	6	203 08	21442	81020	12420	73440	60820			203 08	84344	50028	08347	25441	60731	79720	
Jever	5	122 08	44440	81020	14449	14550	60715			122 08	84405	82249	08544	00447	60729	79721	
Flensburg	41	033 07	32307	98026	15547	14502	60707			033 07	71407	78031	10447	00736	60826	70019	
Schleswig-Lo.	20	034 07	42305	84031	14541	14542	60747	84480	84425	034 07	60912	80021	10447	00736	60726	-	
Kiel	8	045 10	40702	84031	14541	14406	60705			045 10	60909	50022	10447	00736	60726	70019	
Travemünde	3	157 13	80902	46401	14447	72402	60709			157 13	70411	75020	14447	00736	60726	70019	
Hamburg-Fu.	14	147 41	40000	32021	15520	34401	60810	84415		147 41	71306	32038	10547	00736	60826	79721	84435
Lothen	8	204 48	51809	82032	13549	14601	60847			204 48	84805	81028	10747	00736	60826	79721	84435
Bramsche	86	316 04	81509	81022	14049	32631	60734			316 04	81409	40952	10447	10541	61604	79720	
Bremen	3	224 08	64405	82032	15520	00447	60810	84415		224 08	81405	25450	09648	64474	61826	79722	84435
Hannover-La.	51	338 41	74803	84032	15549	72541	60743			338 41	80705	50022	09648	64474	61826	79722	84435
Lüneburg	28	244 42	60405	60022	14549	42402	60745			244 42	71305	50032	10447	65771	60725	70019	
Dannenberg	50	253 42	60403	75022	16249	37406	60710			253 42	60702	84030	11348	12440	61827	70019	
Braunschweig	82	348 41	41603	97022	14049	27420	60709			348 42	64403	17038	11048	00736	60744	79720	
Göttingen	151	444 41	44405	84022	14449	22640	60720			444 41	71402	80028	09648	24476	60826	79720	
Bocholt	22	406 06	84405	84022	13249	41504	60724			406 06	84402	84022	07448	65424	60833	79720	
Gütersloh	70	320 42	71607	04022	15549	82542	60812	84499	85325	320 42	80000	64028	08448	45708	60832	79721	84435
Warburg	211	436 42	47606	60041	14348	42550	60716			436 42	81405	50032	08448	24476	61826	79720	
Bückeburg	67	330 42	74310	84022	15549	34474	60721	84435		330 42	81404	64028	08448	65674	60729	79721	84435
Iserlohn	256	419 04	84602	82022	13749	42540	60724			419 04	82402	80258	08645	25424	61728	79720	
Essen-Mülheim	120	410 09	61843	81022	14520	52502	60822			410 09	82032	20612	07847	67824	61828	79720	
Roetgen	463	503 06	82342	82022	12746	33607	60820			503 06	82006	40634	08341	37424	61626	70241	
Bonn	62	512 06	72609	82022	14449	58506	60722			512 06	81805	75636	09045	25424	61721	70241	
Alt-Astenberg	780	427 04	71413	84032	25543	78444	60743			427 06	84615	84032	20743	15447	60823	70015	
Braunlage	607	452 41	64306	80012	73847	62541	60740			452 41	71606	66012	34845	14666	60823	70017	
Feuerschiffe		iiiTgTg	Nddff	VvwwW	PPPTT	NhGhGh	IdA.M	3RRRt	6/opp	iiiTgTg	Nddff	VvwwW	PPPTT	NhGhGh	IdA.M	3RRRt	6/opp
F-Schiff S2	0	001 40	44405	98032	12042	62600	14441	-	61815	001 41	81805	97536	08547	84600	14831	30450	61815
" " HR1	0	003								003							
" " P11	0	004 41	44408	98010	15743	20845	14300	-	61873	004 41	84016	97021	09444	80824	14041	30004	61834
" " Fehmarnbelt	0	006 41	72805	94027	16343	70724	12640	-	61804	006 42	71305	97010	13345	00905	14341	30007	61820

Landstationen	Höhe (NN)	heute 0 Uhr MGZ								heute 6 Uhr MGZ							
		iiiTgTg	Nddff	VvwwW	PPPTT	NhGhGh	60xopp	8N5Chh5	8N5Chh5	iiiTgTg	Nddff	VvwwW	PPPTT	NhGhGh	60xopp	7RRRt	8N5Chh5
List/Sylt	16	020 41	84507	40959	06242	84541	60724			020 41	72004	48249	00612	47341	61546	72412	See 2
Musum	13	029 42	80905	10459	05712	84441	64538			029 42	72005	50249	01242	57341	61608	72412	
Cuxhaven	2	131 41	82702	40949	05542	57524	60722			131 41	82208	08639	02442	84441	61509	71341	
Norderney	13	113 41	83408	84448	04342	87541	64926			113 41	82423	40648	04543	84741	62609	71042	See 4
Emden	6	203 12	80000	50439	04842	77341	67417			203 41	72525	40026	03143	65341	62500	71042	
Jever	5	122 41	82706	80639	04842	87741	60723			122 41	82042	80246	02142	87441	61505	71041	
Flensburg	41	033 12	84241	30656	04444	66549	60734			033 41	84808	00649	00442	65341	61510	71341	
Schleswig-Lo.	20	034 41	84343	32672	06544	88441	60834	88612		034 07	82042	64246	01643	74341	64440	-	87606
Kiel	8	045 42	84643	50449	05745	59442	60832			045 42	82243	20636	01443	67341	62542	71443	
Travemünde	3	157 43	84343	50432	06046	80941	60834			157 43	82508	25649	01843	47341	62643	71442	88743
Hamburg-Fu.	14	147 44	84304	24429	06244	88441	60823	88630	84415	147 42	72643	24036	03643	46678	61406	72442	87480
Lothen	8	204 41	81602	50809	09442	87441	60727			204 07	62348	80046	04242	63600	61409	70441	
Bramsche	86	316 41	83002	30639	05042	77341	60724			316 04	82543	81026	06141	65341	64444	71041	
Bremen	3	224 42	80000	25636	05242	87541	60715	88024		224 40	72545	67246	04442	68241	61409	71442	
Hannover-La.	51	338 41	81006	40646	04444	75341	60835			338 09	62602	84042	00342	55470	61209	70441	
Lüneburg	28	244 43	81809	20952	05346	67341	60728	88007	88545	244 42	82242	25609	03443	87341	61217	70843	
Dannenberg	50	253 44	80405	15456	05945	89441	67436			253 42	72540	48109	04243	48354	61407	71243	
Braunschweig	82	348 41	84404	40948	05845	87441	60730			348 08	72520	98258	07142	73741	61230	70542	
Göttingen	151	444 42	84848	94646	05844	87441	60832			444 06	32720	84030	09742	35500	61334	70242	
Bocholt	22	406								406 09	72545	50024	07441	74441	61341	70544	
Gütersloh	70	320 43	81704	16636	06043	47424	61642	84010	88730	320 42	82547	32026	08242	58441	61220	70410	
Warburg	211	436 41	81822	70206	04343	47341	60725			436 07	65343	81032	08341	45740	61230	70410	
Bückeburg	67	330 42	81842	32649	04744	85841	60727	88645		330 09	82420	80020	07342	65441	61227	70942	84415
Iserlohn	256	419 41	82305	30646	04443	87441	60747			419 06	72509	84026	10041	78400	61127	70509	
Essen-Mülheim	120	410 41	82246	20646	09442	87441	65508			410 06	82241	81026	09241	86441	61348	70510	
Roetgen	463	503 09	82546	40246	07740	85441	60326			503 06	62548	84032	10204	55440	61441	70507	
Bonn	62	512 42	81805	94706	07143	67424	64441			512 07	12009	84020	14442	00940	61246	70506	
Alt-Astenberg	780	427 04	81545	15636	06009	86241	60823			427 06	72527	25106	19006	26241	61241	70506	
Braunlage	607	452 42	84908	95638	35442	77341	60725	87003		452 07	62548	94048	36808	68441	61408	70808	
Feuerschiffe		iiiTgTg	Nddff	VvwwW	PPPTT	NhGhGh	IdA.M	3RRRt	6/opp	iiiTgTg	Nddff	VvwwW	PPPTT	NhGhGh	IdA.M	3RRRt	6/opp
F-Schiff S2	0	001 41	94609	97646	03541	44641	-	61823		001 40	92209	97032	03241	84600	12341	30451	61820
" " HR1	0	003								003							
" " P11	0	004 42	84346	96539	05042	84441	61834	-	61720	004 41	81802	97305	02441	85441	14540	30351	61710
" " Fehmarnbelt	0	006 43	84443	97032	06444	80741	14440	-	61838	006 43	84243	94646	02243	84541	14220	30300	61823

Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQLolo loloCC Nddff

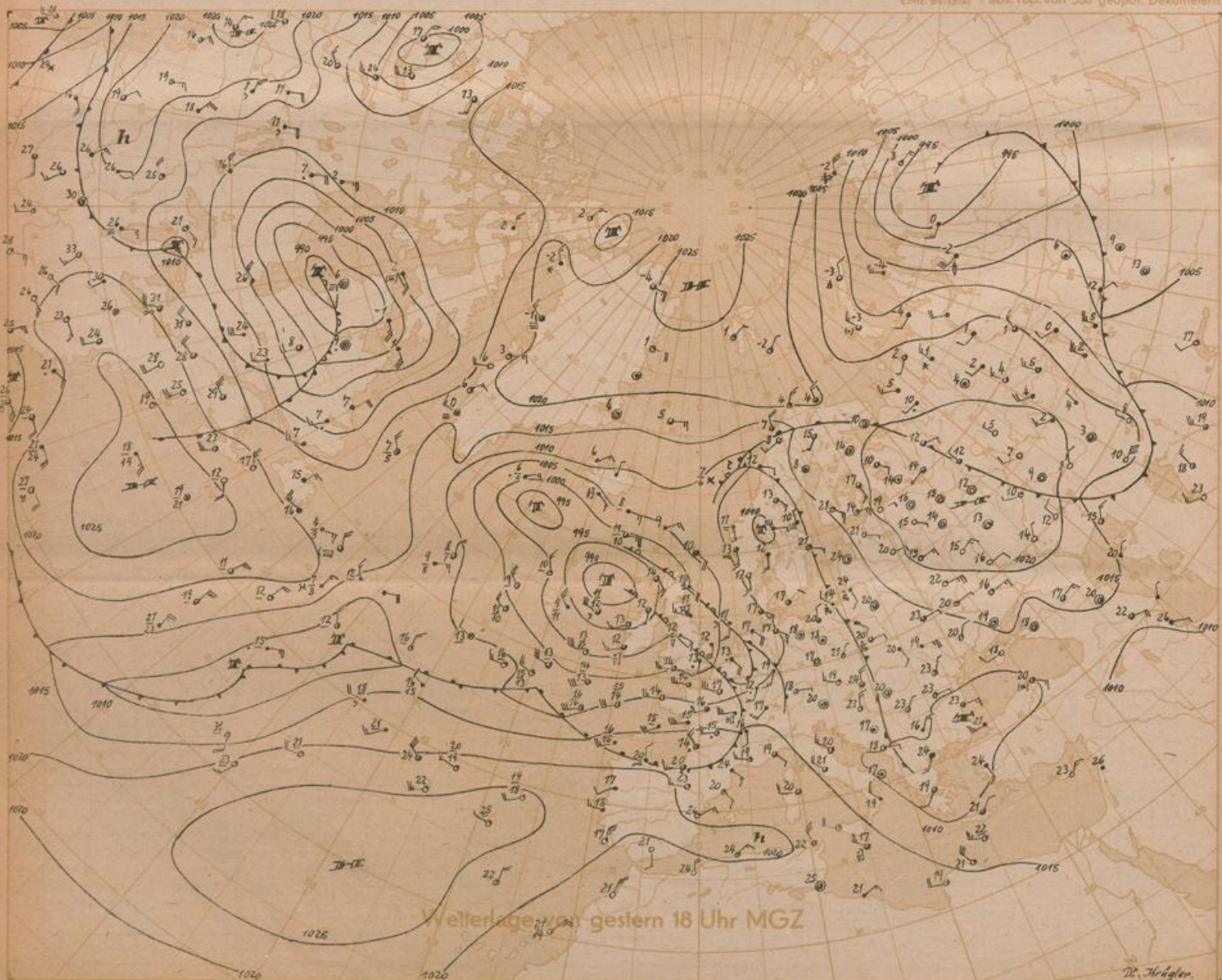


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geopot. Dekameter)
7-10 II Dekadenmittel Hamburg (1935-44) - 552 geopot. Dm

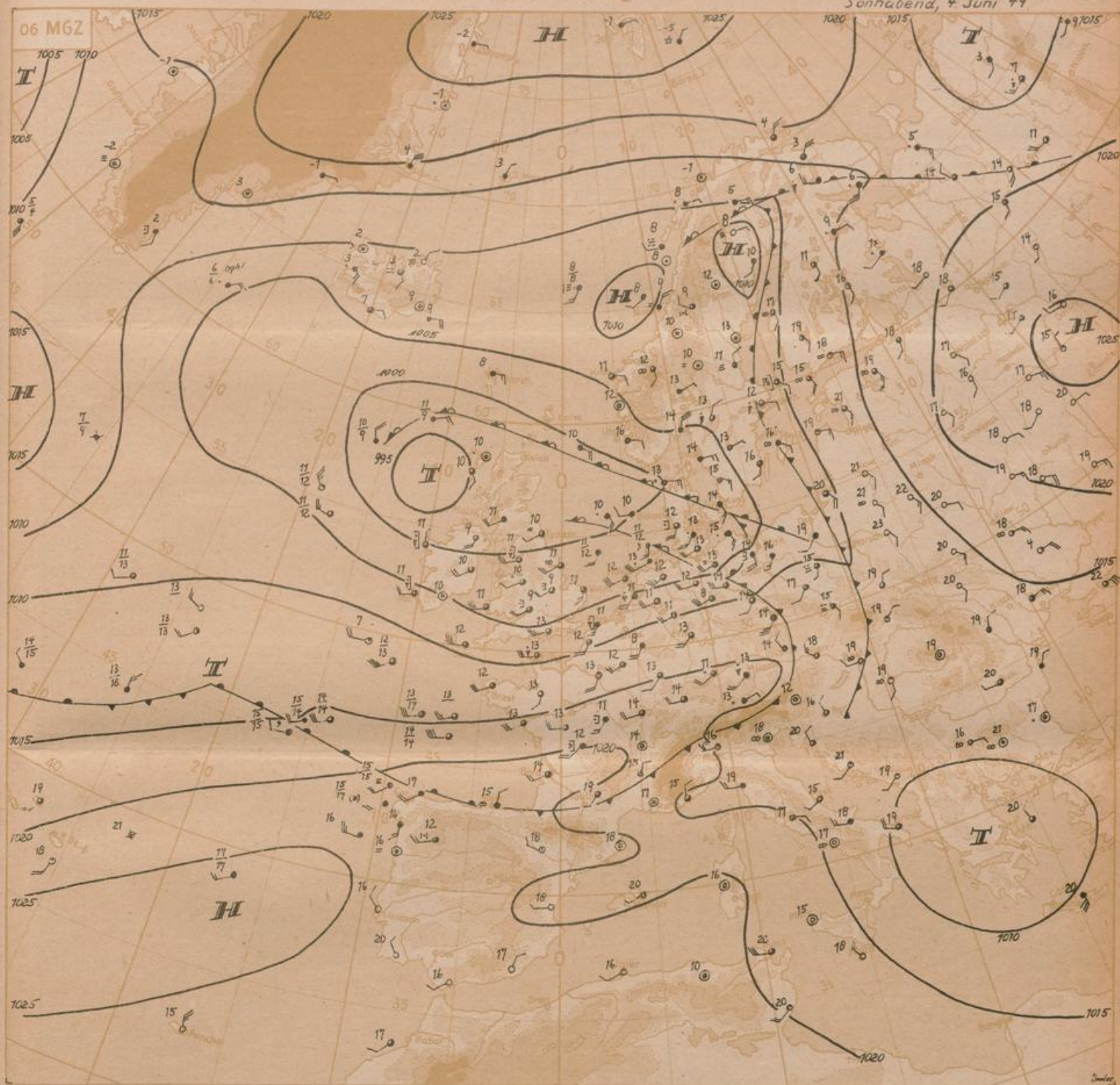


Absolute Topographie 500 mb

In 500 mb -33°C etwa 70% Feuchte
in 5 oder 6 km Höhe West 75 Knoten
abs. Top. von 536 geopot. Dekametern



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Stereogr. Proj. M 1:20 000 000

Wetterübersicht

Sonntag

den 4. Juni

19 49

Das steuernde, hochreichende Tiefdruckgebiet nordwestlich der Britischen Inseln hat seine Lage seit gestern nur wenig verändert. Sein komplexes Frontensystem überquerte Nordwestdeutschland in der vergangenen Nacht. Einzelne, am Nachmittag einsetzende Labilitätsschauer waren von ausgiebigen nächtlichen Regenfällen gefolgt, die vor allem in Schleswig-Holstein und dem nördlichen Niedersachsen von heftigen Gewittern begleitet waren und hier vielfach Niederschlagsmengen von über 20 mm, zum Teil bis 30 mm brachten. Auf der Rückseite der letzten Kaltfront hat sich maritime Kaltluft durchgesetzt, die heute verbreitet zu gewittrigen Schauern führt.

Kräftiger Druckanstieg westlich der Britischen Inseln, der sowohl in der 3-stündigen als auch in der 24-stündigen Isallobarenkarte zum Ausdruck kommt, führt zur Auffüllung des eingangs genannten Tiefdruckgebietes bzw. zu seiner Transformierung in nordostwärtiger Richtung. Der Druckanstieg

reicht, entsprechend der auf der Karte der abs. Topogr. erkennbaren grossräumigen Konvergenz westlich von Europa, bis in die Biskaya. Damit sind die Wellen an der atlantischen Frontalzone nur bedingt lebensfähig. Wenn es ihnen überhaupt gelingt, bis auf das europäische Festland vorzu dringen, werden sie nach Südfrankreich gesteuert und gewinnen keinen Einfluss auf Nordwestdeutschland. In unserem Bereich bleibt daher die kühle Meeresluft wetterbestimmend. Der zyklonale Wettertyp bleibt vorerst noch erhalten, die Schauer tigkeit wird mit beginnender Stabilisierung all mählich nachlassen.

Westlich der Azoren entwickelt sich ein weiteres Tief, das ein neues System einleiten dürfte. Es wandert unter Vertiefung ostnordostwärts, wird aber Westeuropa nicht vor Montag beeinflussen, so dass in Nordwestdeutschland mit erneuter Wetterverschlechterung während der Pfingsttage noch kaum zu rechnen ist.

I m m l e r

Freie Atmosphäre

Temperatur, Feuchte, Wind

Gannaberg den 4. Juni 1949

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) Tt: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

		122 Jever 5m												419 Iserlohn 256m											
Isobarenflächen	Zeit	3.6.49 16*				4.6.49 02*				4.6.49 08*				3.6.49 16*				3.6.49 20*				4.6.49 02*			
		1007.1 mb				1003.4 mb				1002.4 mb				1012.2 mb				1007.1 mb				1006.3 mb			
		1000				1000				1000				1000				1000				1000			
		hh	TT	Tt	dd	hh	TT	Tt	dd	hh	TT	Tt	dd	hh	TT	Tt	dd	hh	TT	Tt	dd	hh	TT	Tt	dd
Markante Punkte	Druck in ganzen mb	1000	5.8	13	4					27	03			10	18	05		10	23	12	41	25	45		
		950	5.8	13	4					27	03			10	18	05		10	23	12	41	25	45		
		900	5.8	13	4					27	03			10	18	05		10	23	12	41	25	45		
		850	5.8	13	4					27	03			10	18	05		10	23	12	41	25	45		
		800	5.8	13	4					27	03			10	18	05		10	23	12	41	25	45		
		750	5.8	13	4					27	03			10	18	05		10	23	12	41	25	45		
		700	5.8	13	4					27	03			10	18	05		10	23	12	41	25	45		
		650	5.8	13	4					27	03			10	18	05		10	23	12	41	25	45		
		600	5.8	13	4					27	03			10	18	05		10	23	12	41	25	45		
		550	5.8	13	4					27	03			10	18	05		10	23	12	41	25	45		
		500	5.8	13	4					27	03			10	18	05		10	23	12	41	25	45		
		450	5.8	13	4					27	03			10	18	05		10	23	12	41	25	45		
Isobarenflächen	Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	300/500	5.8	13	4					27	03			10	18	05		10	23	12	41	25	45		
		500/700	5.8	13	4					27	03			10	18	05		10	23	12	41	25	45		
		700/900	5.8	13	4					27	03			10	18	05		10	23	12	41	25	45		
		900/1000	5.8	13	4					27	03			10	18	05		10	23	12	41	25	45		
		500/1000	5.8	13	4					27	03			10	18	05		10	23	12	41	25	45		
Markante Punkte	Druck in ganzen mb	300/500	5.8	13	4					27	03			10	18	05		10	23	12	41	25	45		
		500/700	5.8	13	4					27	03			10	18	05		10	23	12	41	25	45		
		700/900	5.8	13	4					27	03			10	18	05		10	23	12	41	25	45		
		900/1000	5.8	13	4					27	03			10	18	05		10	23	12	41	25	45		
		500/1000	5.8	13	4					27	03			10	18	05		10	23	12	41	25	45		

		034 Schleswig-La. 20m												338 Hannover-La. 51m											
Isobarenflächen	Zeit	3.6.49 16*				4.6.49 02*				4.6.49 08*				3.6.49 16*				3.6.49 20*				4.6.49 02*			
		1016.7 mb				1003.7 mb				1002.4 mb				1014.4 mb				1007.1 mb				1006.3 mb			
		1000				1000				1000				1000				1000				1000			
		hh	TT	Tt	dd	hh	TT	Tt	dd	hh	TT	Tt	dd	hh	TT	Tt	dd	hh	TT	Tt	dd	hh	TT	Tt	dd
Markante Punkte	Druck in ganzen mb	1000	7.3	18	9	74	06			3.2	12	17		12.0	11	14	09	6.0	17	14	21	4.2			
		950	7.3	18	9	74	06			3.2	12	17		12.0	11	14	09	6.0	17	14	21	4.2			
		900	7.3	18	9	74	06			3.2	12	17		12.0	11	14	09	6.0	17	14	21	4.2			
		850	7.3	18	9	74	06			3.2	12	17		12.0	11	14	09	6.0	17	14	21	4.2			
		800	7.3	18	9	74	06			3.2	12	17		12.0	11	14	09	6.0	17	14	21	4.2			
		750	7.3	18	9	74	06			3.2	12	17		12.0	11	14	09	6.0	17	14	21	4.2			
		700	7.3	18	9	74	06			3.2	12	17		12.0	11	14	09	6.0	17	14	21	4.2			
		650	7.3	18	9	74	06			3.2	12	17		12.0	11	14	09	6.0	17	14	21	4.2			
		600	7.3	18	9	74	06			3.2	12	17		12.0	11	14	09	6.0	17	14	21	4.2			
		550	7.3	18	9	74	06			3.2	12	17		12.0	11	14	09	6.0	17	14	21	4.2			
		500	7.3	18	9	74	06			3.2	12	17		12.0	11	14	09	6.0	17	14	21	4.2			
		450	7.3	18	9	74	06			3.2	12	17		12.0	11	14	09	6.0	17	14	21	4.2			
Isobarenflächen	Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	300/500	7.3	18	9	74	06			3.2	12	17		12.0	11	14	09	6.0	17	14	21	4.2			
		500/700	7.3	18	9	74	06			3.2	12	17		12.0	11	14	09	6.0	17	14	21	4.2			
		700/900	7.3	18	9	74	06			3.2	12	17		12.0	11	14	09	6.0	17	14	21	4.2			
		900/1000	7.3	18	9	74	06			3.2	12	17		12.0	11	14	09	6.0	17	14	21	4.2			
		500/1000	7.3	18	9	74	06			3.2	12	17		12.0	11	14	09	6.0	17	14	21	4.2			
Markante Punkte	Druck in ganzen mb	300/500	7.3	18	9	74	06			3.2	12	17		12.0	11	14	09	6.0	17	14	21	4.2			
		500/700	7.3	18	9	74	06			3.2	12	17		12.0	11	14	09	6.0	17	14	21	4.2			
		700/900	7.3	18	9	74	06			3.2	12	17		12.0	11	14	09	6.0	17	14	21	4.2			
		900/1000	7.3	18	9	74	06			3.2	12	17		12.0	11	14	09	6.0	17	14	21	4.2			
		500/1000	7.3	18	9	74	06			3.2	12	17		12.0	11	14	09	6.0	17	14	21	4.2			

Flugzeug

dd: Windrichtung (36 teilig)

Höhenwinde

ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

		513 Wahn 76m								Ort																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, feuchte, Wind	Zeit									Quellen- Lage		Rosen- Lage		Gärten- Lage		Quellen- Lage		Rosen- Lage		Quellen- Lage		Rosen- Lage																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	