

Täglicher Wetterbericht

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

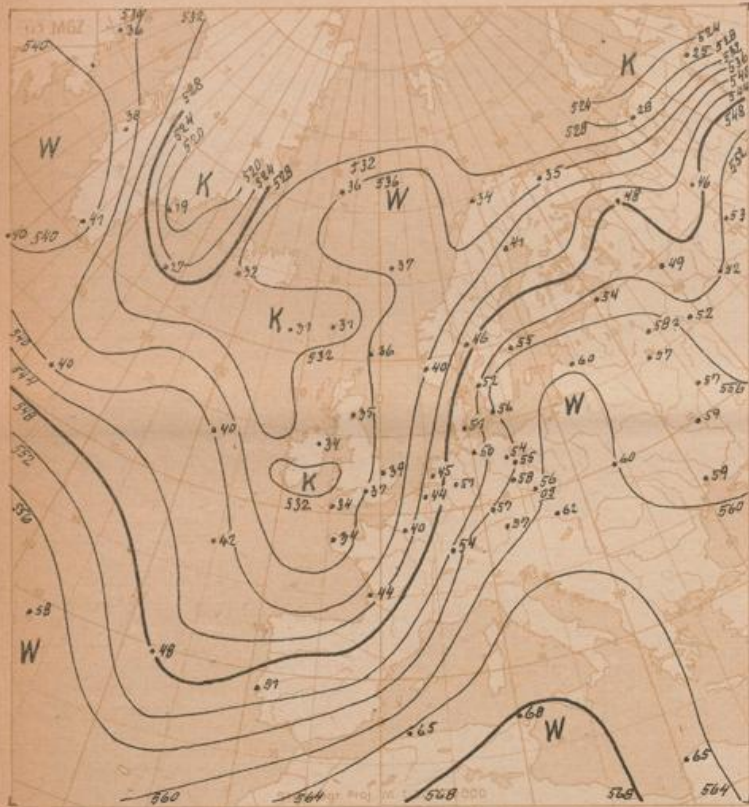
Jahrgang 74, Nr. 1828

Bezugspreis je Monat 10,- DM einschl. Postzustellgebühr

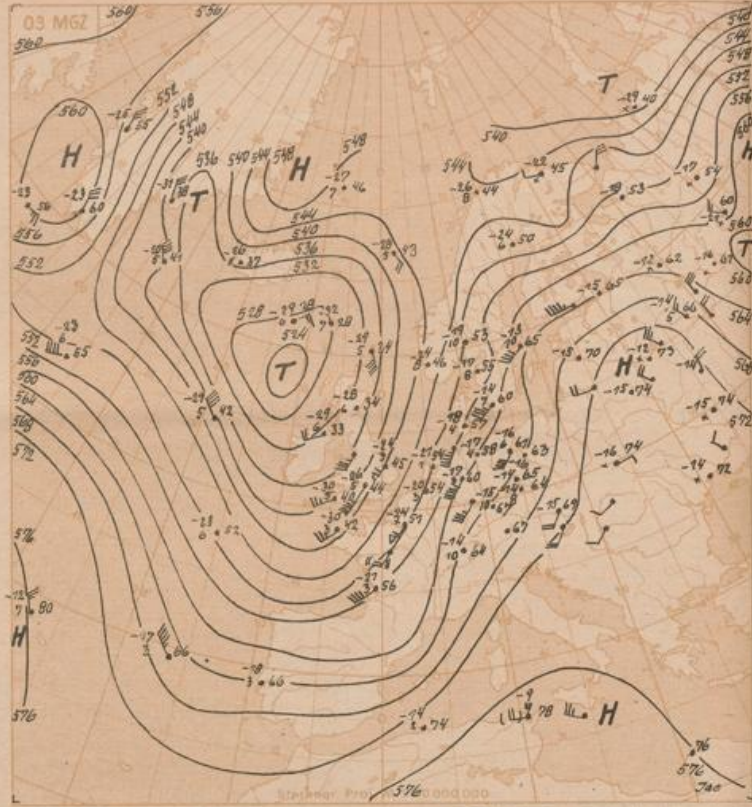
Montag den 30. Mai 1947

Landstationen	Höhe (NN)	gestern 12 Uhr MGZ										gestern 18 Uhr MGZ									
		iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhQhGm	60,0pp	8N,Chhs	8N,Chhs	See	iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhQhGm	60,0pp	7RRt6	8N,Chhs	8N,Chhs	See	
List/Sylt	16	02072	77008	82036	07266	11582	60773			1	02073	81805	50682	06676	11682	61673	77717			1	
Musum	13	02973	40909	20012	08226	11640	60779				02973	82206	30638	06679	15522	67406	70727				
Cuxhaven	2	13176	67809	80022	08027	42679	60812				13173	82805	40676	06914	16522	67402	70222				
Norderney	13	11372	83407	70702	08314	11677	64607			2	11371	82806	75056	07473	16622	67300	77717			1	
Emden	6	20372	80000	60037	08178	11555	67605				20372	82805	58676	07814	17422	67402	70720				
Jever	5	12273	82008	81022	07727	15657	60776				12273	83004	40636	06914	16422	67200	70727				
Flensburg	41	03372	70906	98022	08578	15688	60776				03373	80000	30679	06314	25622	67000	70578				
Schleswig-La.	20	03472	67111	87027	08479	15647	64720	84645			03474	80206	32676	07014	65322	64671			1009		
Kiel	8	04572	77409	81022	09720	10949	67676				04574	13402	15659	06274	67422	62501	77923				
Travemünde	3	15774	67572	81072	09526	11642	60775				15774	81308	80037	04920	16572	60627	70822				
Hamburg-Fu.	14	14774	67704	80022	08423	13645	60777	84683	83840		14773	82005	15638	07014	16472	67972	70924	81460	86672		
Lathen	8	20474	72005	80272	08220	15642	60779				20473	12502	60676	07714	67422	67203	70427				
Bramsche	86	31673	82705	81022	07720	12516	60701				31672	80000	50608	08273	17422	67204	70927				
Bremen	3	22474	72209	81022	07722	13660	60814	86938			22473	82305	40636	06773	17622	67004	77622	85736			
Hannover-La.	51	33875	37673	81076	07522	22545	60779				33873	72709	60259	07073	17372	62283	70924				
Lüneburg	28	24474	67805	81022	08227	11543	60776				24474	13370	30957	05675	14372	67503	79723				
Donnenberg	50	25376	67605	81076	08220	25548	14919				25374	80000	60952	03820	17422	60728	70722				
Braunschweig	82	34875	89406	81076	08227	16578	60776				34809	72773	75297	06075	14322	67400	70924				
Göttingen	151	44475	41309	81072	07722	12547	67925				44474	82909	37679	07777	17372	67223	70324				
Bacholt	22	40674	83703	80020	07828	15657	60703				40672	12705	30766	08873	17372	67209	70379				
Gutersloh	70	32074	81805	82022	07522	16278	60775	11878			32073	82303	48278	08474	16472	67172	70723	85630	82020		
Warburg	211	43676	67870	81036	07522	15264	60877				43672	82907	50259	07773	18422	67230	70723				
Buckeburg	67	33074	67372	82022	07823	12642	60774	83835			33073	13302	10608	08474	16472	67229	77223	14620	82070		
Iserlohn	256	41975	72004	82258	07878	18572	60777				41972	82502	20678	09373	16522	67275	77079				
Essen-Mülheim	120	41075	80000	70272	07727	16278	60772				41072	82803	81606	09273	17422	67370	77519				
Roetgen	463	50374	83209	10872	07975	18270	67507				50371	82904	07408	09977	16222	67204	77576				
Bonn	62	51275	10000	80505	07379	17322	60722				51273	10000	30676	10074	16322	62208	82979				
Alt-Astenberg	780	42708	77870	82076	07716	18422	60775				42709	13470	07889	19509	17022	67273	77279				
Braunlage	607	45274	67606	99016	08728	11478	60775				45273	72804	99290	16074	16422	67903	77527				
Feuerschiffe		iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhQhGm	10,0Mh	3RRt6	6/app		iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhQhGm	10,0Mh	3RRt6	6/app			
F-Schiff S 2	o	00177	72000	87022	08472	15672	12071				00108	22005	97070	08070	25600	72077	30004	6x304			
" " HR1	o	003									003										
" " P11	o	00472	10504	97022	09473	18572	10570				00472	12470	96022	08473	18322	12470	30007	6x607			
" " Fehmarnbelt	o	00672	70573	87022	10374	19077	10120				00672	81718	97037	05674	18522	77277	39703	6x823			

Landstationen	Höhe (NN)	heute 0 Uhr MGZ										heute 6 Uhr MGZ									
		iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhQhGm	60,0pp	8N,Chhs	8N,Chhs	See	iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhQhGm	60,0pp	7RRt6	8N,Chhs	8N,Chhs	See	
List/Sylt	16	02077	72772	97026	06777	11642	60803			2	02081	82705	18020	08722	00504	60209	77209				
Musum	13	02977	12473	40702	07372	11642	60403				02907	82509	81027	09472	00905	67208	70509				
Cuxhaven	2	13172	12805	35276	08072	11642	67070				13170	32604	80020	10372	00904	67471	70109				
Norderney	13	11372	02872	80072	08872	11642	60205				11308	12772	81020	06672	00904	60273	70077			2	
Emden	6	20309	02573	75072	08977	11642	60205				20309	72775	10020	10577	00904	67206	70009				
Jever	5	12208	02504	75076	08209	11642	60405				12208	12003	81020	10309	00907	67470	77970				
Flensburg	41	03372	02670	30276	08223	11642	61507				03307	12607	80020	08977	00908	67272	70707				
Schleswig-La.	20	03472	02771	24022	07373	11642	64402	88038	86008		03409	12305	11031	10277	00905	64270					
Kiel	8	04572	02877	10029	07170	11642	60273				04508	72909	10037	10477	00906	67279	77270				
Travemünde	3	15777	02877	10029	07170	11642	60273				15708	12708	10032	10572	00902	62277	70678				
Hamburg-Fu.	14	14773	02806	24266	08073	11642	60707	88760	86010		14709	72605	10222	11577	00906	60320	70770	87287			
Lathen	8	20408	10000	75836	09309	11642	60205				20409	12005	81022	11377	10647	67277	79707				
Bramsche	86	31609	12702	30072	10377	11642	60408				31609	11802	60072	11077	10500	67406	70108				
Bremen	3	22472	02706	65026	10703	11642	60474	88583			22409	12303	10704	11470	00907	67208	70708	81186			
Hannover-La.	51	33872	02708	60022	09571	11642	60272				33809	02702	10707	11872	00902	60272	70711				
Lüneburg	28	24472	02909	40709	08273	11642	67404				24409	02705	10022	11077	00906	60375	71271				
Donnenberg	50	25372	02805	35276	08873	11642	60277				25309	02909	10702	11872	00904	67277	70872				
Braunschweig	82	34873	02702	76024	09673	11642	67111				34871	02702	70023	12073	11478	67370	70172				
Göttingen	151	44472	02000	90036	10773	11642	60225				44471	10000	10505	12373	11478	67207	70972				
Bacholt	22	40677	02502	67022	10471	11642	60205				40609	12302	10702	11777	10577	67308	70009				
Gutersloh	70	32077	02806	80276	10772	11642	67270	81076	83008		32077	12303	08284	12372	11478	67272	70170	84020			
Warburg	211	43677	02403	15706	09972	11642	67474				43602	12207	09707	12777	11628	67407	70377	81004			
Buckeburg	67	33072	02508	10026	10473	11642	68408	81075			33008	02305	10022	12373	11622	67177	70770	87630			
Iserlohn	256	41909	02302	20706	10877	11642	67283				41909	10000	15702	10477	11572	67904	77109				



Relative Topographie 500 über 1000 mb (geopot. Dekameter)
 20.-31.X. Dekadennittel - Hamburg (1935-44) - 549 geopot. 8m



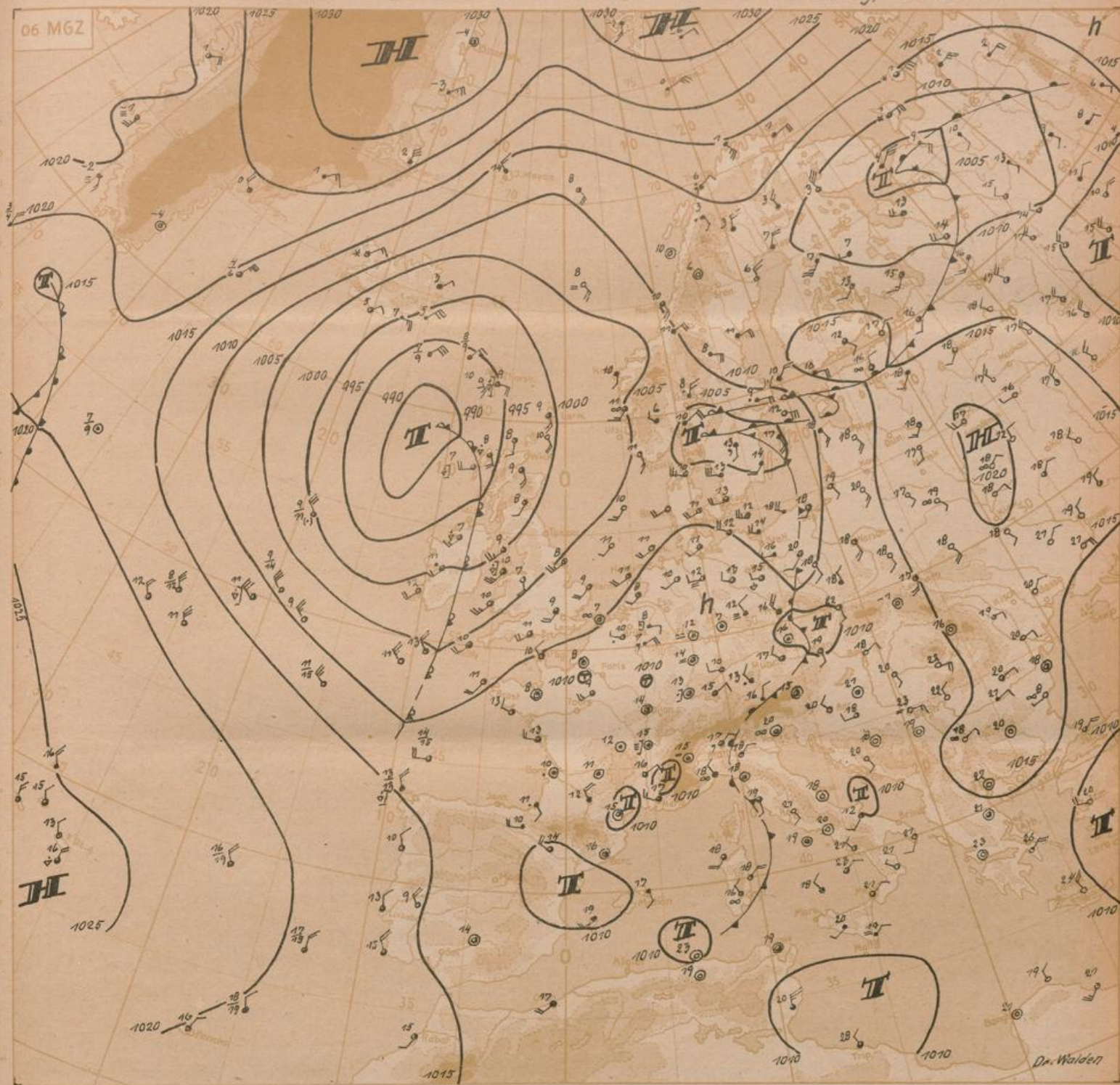
Absolute Topographie 500 mb

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



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Klingler



Stereogr. Proj. M:1:20 000 000

Wetterübersicht

Montag den 30. Mai

19 49

An der Randstörung, die Mitteleuropa gestern überquerte und heute 06 Uhr im Skagerrak liegt, kam es in Nordwestdeutschland zu Niederschlägen sehr unterschiedlicher Ergiebigkeit. Während im Emsland die Regenhöhe unter 1 mm blieb, fielen im Rheinland und im östlichen Schleswig-Holstein örtlich mehr als 30 mm in 24 Stunden. Im 900 mb-Niveau beträgt der Temperaturrückgang seit gestern früh über Jever 7-8 Grad. In der Schicht zwischen 500 und 300 mb trat dort gleichzeitig Abkühlung um 4-5 Grad ein, so dass es oberhalb 700 mb seit gestern sogar zu einer leichten Labilisierung kommen konnte. Andererseits beginnen die nordwestdeutschen Aufstiege im Bereiche des Hochdruckkeiles trockener zu werden.

Noch immer liegt das steuernde Zentraltief im Raum von Schottland. Die Temperaturverteilung im Bereich der Depression liefert bisher keine Anzeichen für eine Verlagerung des Tiefdruckgebietes, so dass die gegenwärtige Steuerung erhalten bleibt. Über Mittel- und Südwesteuropa sind die Druckgegen-

sätze sehr schwach. Die kleinen, nordostwärts wandernden Randstörungen über Frankreich verursachen in Belgien Regen und im Rheinland starke Bewölkung. Sie werden über Nordwestdeutschland wahrscheinlich zu gewittrigen Regenfällen und möglicherweise zu Nachtgewittern Anlass geben.

Die Kaltluftzunge, die gestern früh über der Biskaya lag, hat sich nordostwärts verlagert. Der über der Irischen See befindliche Trog ist dem Bodenwindfeld schwach aufgeprägt. Der Temperaturrückgang in der Troposphäre über England und Westfrankreich vollzog sich in der Schicht oberhalb 800 mb. Es ist damit zu rechnen, dass sich der Trog ost- bis nordostwärts verlagert und Labilisierung im Nordseebereich erzeugt.

Das Tief südlich von Kap Farvel wird sich dem grossen zyklonalen System über dem Ostatlantik eingliedern. In unserem Gebiet werden daher schwache Randstörungen die Witterung weiterhin wechselhaft gestalten.

Dr. Walden

Freie Atmosphäre

Temperatur, Feuchte, Wind

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

122 Jever 5m													419 Iserlohn 256m																																					
Zeit		29.5.49 14h					29.5.49 20h					30.5.49 02h					30.5.49 08h					29.5.49 14h					29.5.49 20h					30.5.49 02h					30.5.49 08h													
Druck(hk)		1007,3 mb					1007,2 mb					1007,2 mb					1007,2 mb					1007,2 mb					1007,2 mb					1007,2 mb					1007,2 mb													
Boden-druck		700,6					700,6					700,6					700,6					700,6					700,6					700,6					700,6													
Q'Baromet		2500 m					2500 m					2500 m					2500 m					2500 m					2500 m					2500 m																		
PP		hh	TT	Tg	dd	ff	hh	TT	Tg	dd	ff	hh	TT	Tg	dd	ff	hh	TT	Tg	dd	ff	hh	TT	Tg	dd	ff	hh	TT	Tg	dd	ff	hh	TT	Tg	dd	ff														
Boden mm		50	06	13	12	27	06	50	06	13	12	27	06	50	06	13	12	27	06	50	06	13	12	27	06	50	06	13	12	27	06	50	06	13	12	27	06	50	06	13	12	27	06							
1000		50	06	13	12	27	06	50	06	13	12	27	06	50	06	13	12	27	06	50	06	13	12	27	06	50	06	13	12	27	06	50	06	13	12	27	06	50	06	13	12	27	06	50	06	13	12	27	06	
950		26	73	49	71	10	27	14	26	73	49	71	10	27	14	26	73	49	71	10	27	14	26	73	49	71	10	27	14	26	73	49	71	10	27	14	26	73	49	71	10	27	14	26	73	49	71	10	27	14
900		25	72	48	70	9	26	14	25	72	48	70	9	26	14	25	72	48	70	9	26	14	25	72	48	70	9	26	14	25	72	48	70	9	26	14	25	72	48	70	9	26	14	25	72	48	70	9	26	14
850		24	71	47	69	8	25	14	24	71	47	69	8	25	14	24	71	47	69	8	25	14	24	71	47	69	8	25	14	24	71	47	69	8	25	14	24	71	47	69	8	25	14	24	71	47	69	8	25	14
800		23	70	46	68	7	24	14	23	70	46	68	7	24	14	23	70	46	68	7	24	14	23	70	46	68	7	24	14	23	70	46	68	7	24	14	23	70	46	68	7	24	14	23	70	46	68	7	24	14
750		22	69	45	67	6	23	14	22	69	45	67	6	23	14	22	69	45	67	6	23	14	22	69	45	67	6	23	14	22	69	45	67	6	23	14	22	69	45	67	6	23	14	22	69	45	67	6	23	14
700		21	68	44	66	5	22	14	21	68	44	66	5	22	14	21	68	44	66	5	22	14	21	68	44	66	5	22	14	21	68	44	66	5	22	14	21	68	44	66	5	22	14	21	68	44	66	5	22	14
650		20	67	43	65	4	21	14	20	67	43	65	4	21	14	20	67	43	65	4	21	14	20	67	43	65	4	21	14	20	67	43	65	4	21	14	20	67	43	65	4	21	14	20	67	43	65	4	21	14
600		19	66	42	64	3	20	14	19	66	42	64	3	20	14	19	66	42	64	3	20	14	19	66	42	64	3	20	14	19	66	42	64	3	20	14	19	66	42	64	3	20	14	19	66	42	64	3	20	14
550		18	65	41	63	2	19	14	18	65	41	63	2	19	14	18	65	41	63	2	19	14	18	65	41	63	2	19	14	18	65	41	63	2	19	14	18	65	41	63	2	19	14	18	65	41	63	2	19	14
500		17	64	40	62	1	18	14	17	64	40	62	1	18	14	17	64	40	62	1	18	14	17	64	40	62	1	18	14	17	64	40	62	1	18	14	17	64	40	62	1	18	14	17	64	40	62	1	18	14
450		16	63	39	61	0	17	14	16	63	39	61	0	17	14	16	63	39	61	0	17	14	16	63	39	61	0	17	14	16	63	39	61	0	17	14	16	63	39	61	0	17	14	16	63	39	61	0	17	14
400		15	62	38	60	0	16	14	15	62	38	60	0	16	14	15	62	38	60	0	16	14	15	62	38	60	0	16	14	15	62	38	60	0	16	14	15	62	38	60	0	16	14	15	62	38	60	0	16	14
350		14	61	37	59	0	15	14	14	61	37	59	0	15	14	14	61	37	59	0	15	14	14	61	37	59	0	15	14	14	61	37	59	0	15	14	14	61	37	59	0	15	14	14	61	37	59	0	15	14
300		13	60	36	58	0	14	14	13	60	36	58	0	14	14	13	60	36	58	0	14	14	13	60	36	58	0	14	14	13	60	36	58	0	14	14	13	60	36	58	0	14	14	13	60	36	58	0	14	14
250		12	59	35	57	0	13	14	12	59	35	57	0	13	14	12	59	35	57	0	13	14	12	59	35	57	0	13	14	12	59	35	57	0	13	14	12	59	35	57	0	13	14	12	59	35	57	0	13	14
200		11	58	34	56	0	12	14	11	58	34	56	0	12	14	11	58	34	56	0	12	14	11	58	34	56	0	12	14	11	58	34	56	0	12	14	11	58	34	56	0	12	14	11	58	34	56	0	12	14
150		10	57	33	55	0	11	14	10	57	33	55	0	11	14	10	57	33	55	0	11	14	10	57	33	55	0	11	14	10	57	33	55	0	11	14	10	57	33	55	0	11	14	10	57	33	55	0	11	14
100		9	56	32	54	0	10	14	9	56	32	54	0	10	14	9	56	32	54	0	10	14	9	56	32	54	0	10	14	9	56	32	54	0	10	14	9	56	32	54	0	10	14	9	56	32	54	0	10	14
Tempo-stm		m					m					m					m					m					m					m																		
Relative Topo-graphie		300/500 Dm					367 Dm					367 Dm					367 Dm					367 Dm					367 Dm					367 Dm																		
		500/700 Dm					267 Dm					267 Dm					267 Dm					267 Dm					267 Dm					267 Dm																		
		700/1000 Dm					297 Dm					297 Dm					297 Dm					297 Dm					297 Dm					297 Dm																		
		500/1000 Dm					552 Dm					552 Dm					552 Dm					552 Dm					552 Dm					552 Dm																		

034 Schleswig-la. 20m													338 Hannover-la. 51m																																				
Zeit		29.5.49 14h					30.5.49 02h					30.5.49 08h					30.5.49 10h					29.5.49 14h					29.5.49 20h					30.5.49 02h					30.5.49 08h												
Druck(hk)		1006 mb					1008,7 mb					1006 mb					1006 mb					1006 mb					1009 mb					1009 mb					1009 mb					1009 mb							
Boden-druck		1006					1006					1006					1006					1006					1006					1006					1006					1006							
Q'Baromet		2500 m					2500 m					2500 m					2500 m					2500 m					2500 m					2500 m					2500 m												
PP		hh	TT	Tg	dd	ff	hh	TT	Tg	dd	ff	hh	TT	Tg	dd	ff	hh	TT	Tg	dd	ff	hh	TT	Tg	dd	ff	hh	TT	Tg	dd	ff	hh	TT	Tg	dd	ff	hh	TT	Tg	dd	ff								
Boden mm		20	76	12	10	23	09	20	76	12	10	23	09	20	76	12	10	23	09	20	76	12	10	23	09	20	76	12	10	23	09	20	76	12	10	23	09	20	76	12	10	23	09	20	76	12	10	23	09
1000		20	76	12	10	23	09	20	76	12	10	23	09	20	76	12	10	23	09	20	76	12	10	23	09	20	76	12	10	23	09	20	76	12	10	23	09	20	76	12	10	23	09	20	76	12	10	23	09
950		17	75	11	9	22	09	17	75	11	9	22	09	17	75	11	9	22	09	17	75	11	9	22	09	17	75	11	9	22	09	17	75	11	9	22	09	17	75	11	9	22	09	17	75	11	9	22	09
900		15	74	10	8	21	09	15	74	10	8	21	09	15	74	10	8	21	09	15	74	10	8	21	09	15	74	10	8	21	09	15	74	10	8	21	09	15	74	10	8	21	09	15	74	10	8	21	09
850		14	73	9	7	20	09	14	73	9	7	20	09	14	73	9	7	20	09	14	73	9	7	20	09	14	73	9	7	20	09	14	73	9	7	20	09	14	73	9	7	20	09	14	73	9	7	20	09
800		13	72	8	6	19	09	13	72	8	6	19	09	13	72	8	6	19	09	13	72	8	6	19	09	13	72	8	6	19	09	13	72	8	6	19	09	13	72	8	6	19	09	13	72	8	6	19	09
750		12	71	7	5	18	09	12	71	7	5	18	09	12	71	7	5	18	09	12	71	7	5	18	09	12	71	7	5	18	09	12	71	7	5	18	09	12	71	7	5	18	09	12	71	7	5	18	09
700		11	70	6	4	17	09																																										