

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes  
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

**Gelohnt!**  
2 Monate  
nach Herausgabedatum  
N. f. D.

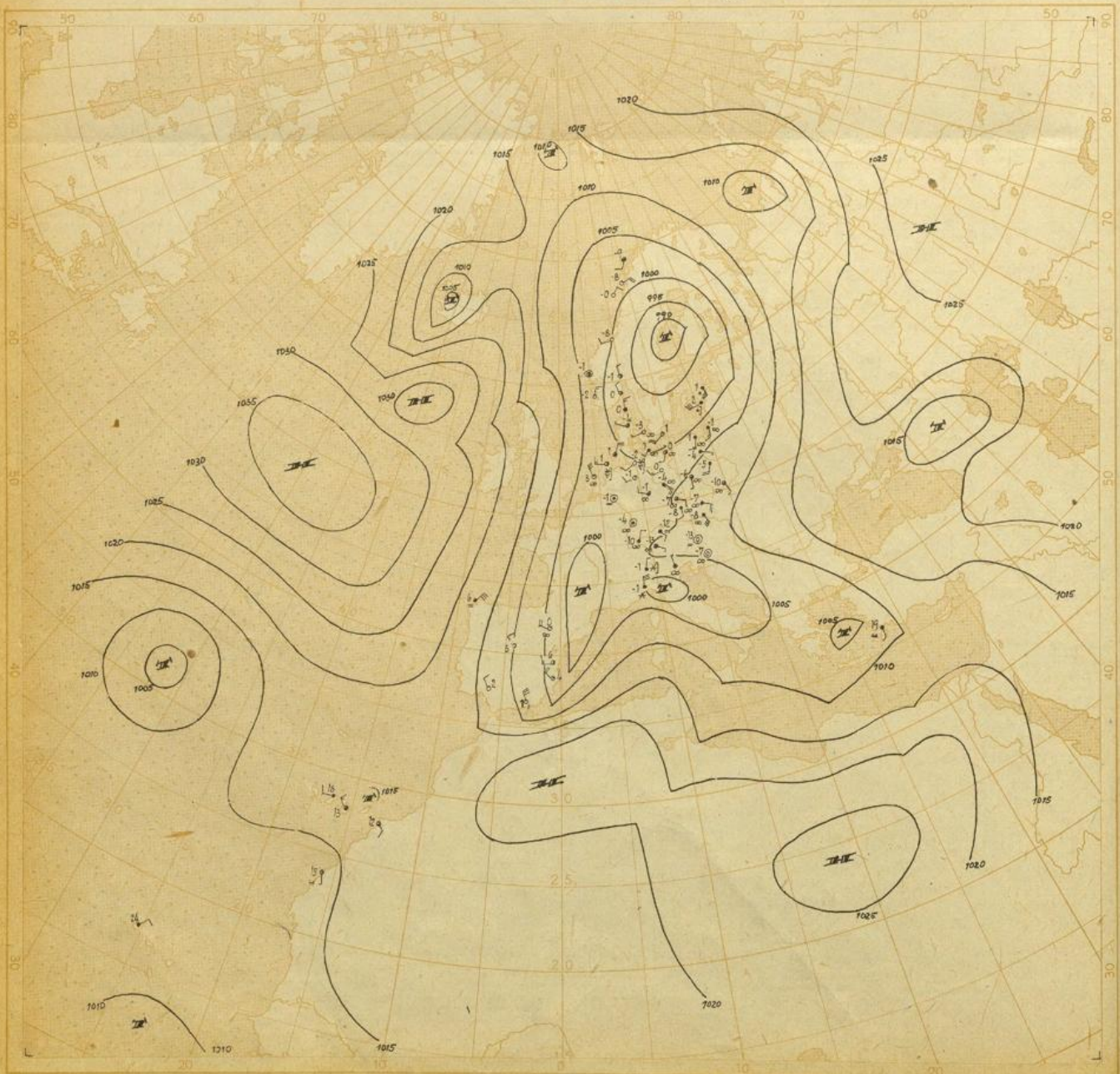
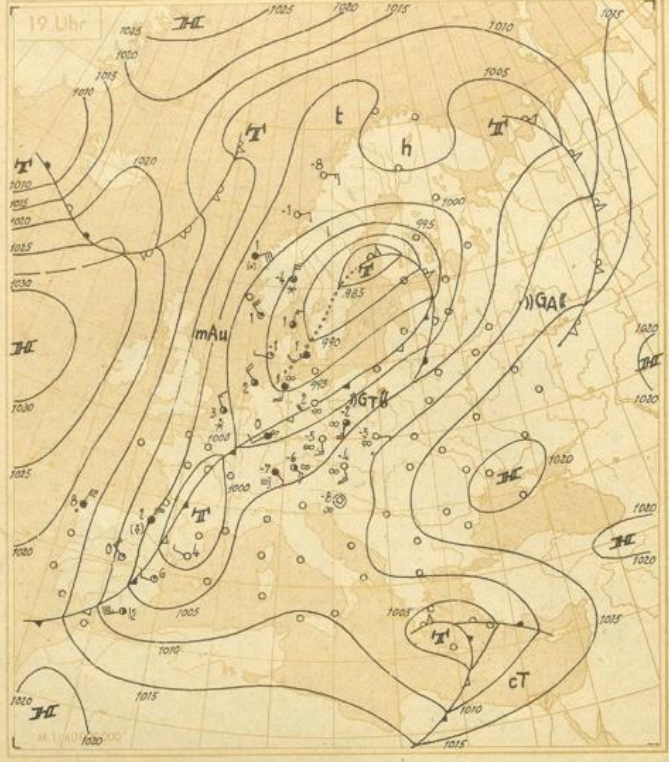
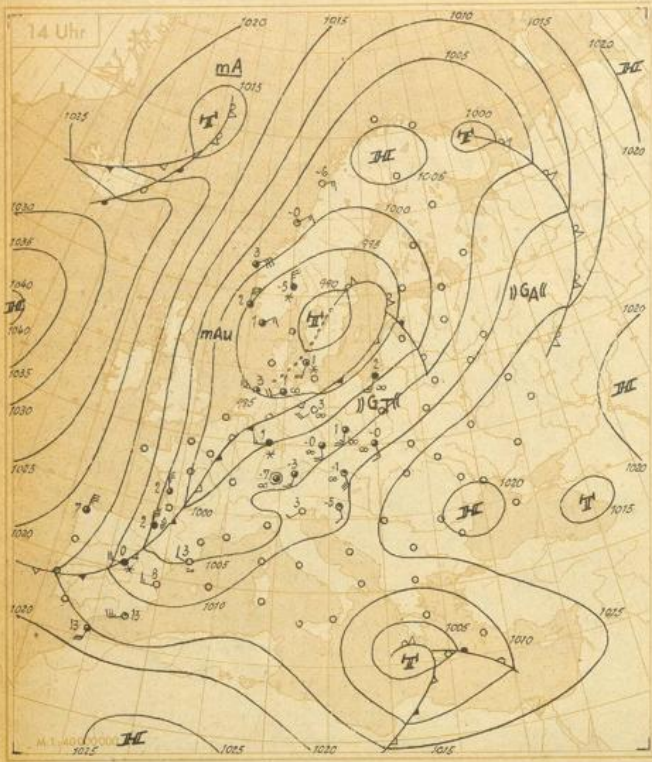
Jahrgang: 70 Nr. 5

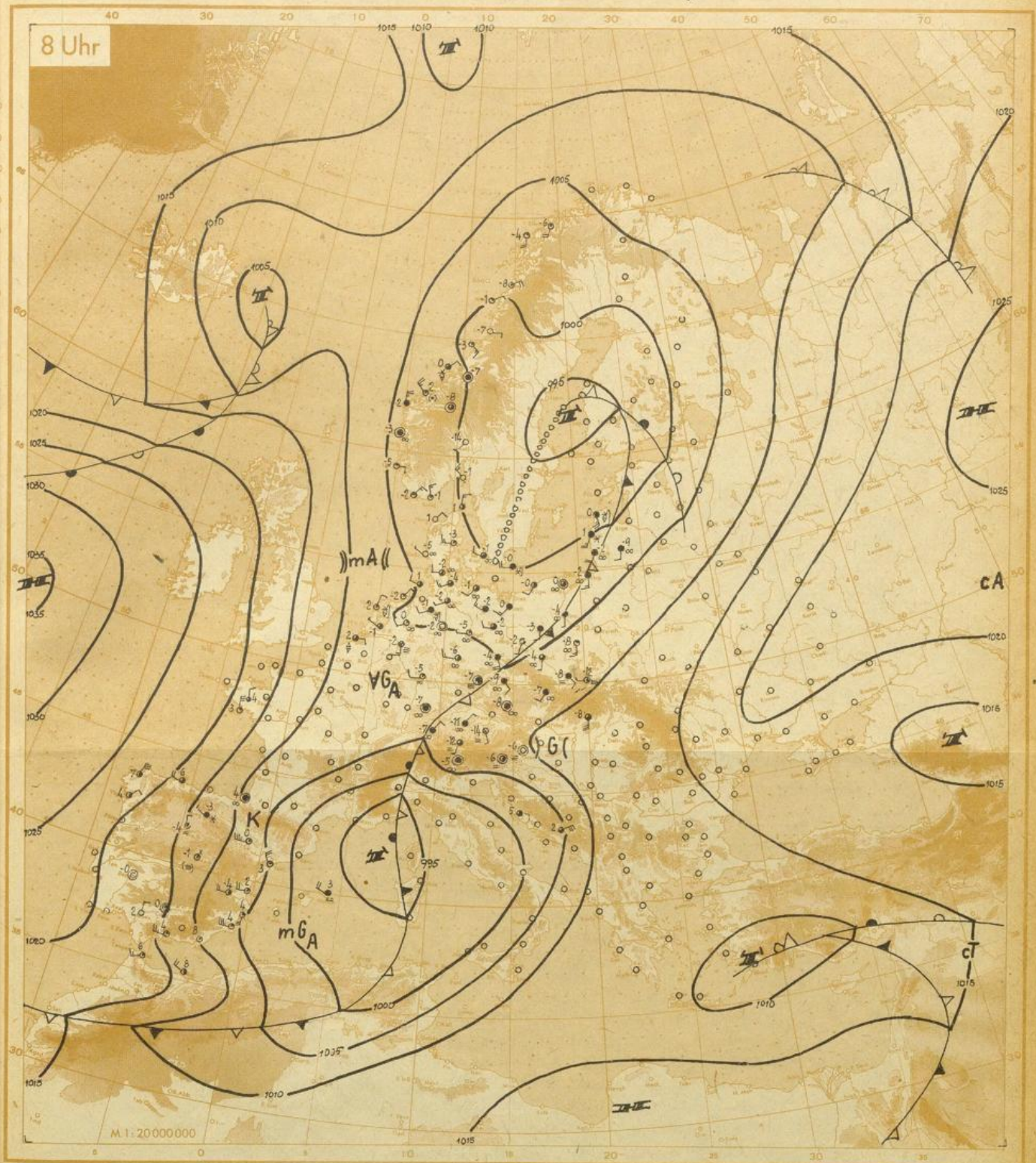
Seite 1

Freitag, den 5. Januar 1945

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verifizierung von Wettermeldungen“, herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium. Alle Zeitangaben in DGZ.

Deutschland		Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DOFWN	PPPTT	UG <sub>app</sub>	CC	wwVhN	DOFWN	PPPTT	UG <sub>app</sub>	RR <sub>TotE</sub> SV <sub>Ver</sub>	CC	wwVhN	DOFWN	PPPTT	UG <sub>app</sub>	CC	wwVhN	DOFWN	PPPTT	UG <sub>app</sub>	RR <sub>TotE</sub> SV <sub>Ver</sub>	
Hamburg-Fu.	18 403	5X	05635	20476	94704	0x202	5X	05652	16428	94904	0x204	04024	00	26790	20286	02352	90246	5X	05667	22107	04352	9x344	97543		
Flensburg/Fgh.	41 400	8D	04644	24323	92649	80202																			
Kiel	28 400	5Y	05752	22373	92902	90202	5X	04438	18228	94904	9x304	02044		50	05763	20323	97651	90340	54	05654	20204	02854	90242	97484	
Warnemünde	1 406	5Y	05644	20226	93902	92704	00	05690	20420	93650	80302	97320		50	05658	20462	98504	0x307	50	05654	20204	02854	90242	97484	
Arkona	1 464													5X	05736	18326	92250	9x302							
Westerland	16 461	36	02854	32324	92902	82304	30	01753	30223	94804	70304	97050		50	04751	00004	00351	80342	50	01864	26404	03850	70307	00520	
Helgoland	50 465	8D	02855	28185	93303	9x782	80	01843	32924	95902	82304	04286		8X	06495	04417	00304	04304	5X	02955	02454	04304	8x346	97405	
Borkum	6 471	5X	02745	27695	93503	8x748	50	02754	28928	97702	80340	97272		50	01754	26384	04104	80307	50	04753	04403	05752	80342	93074	
Bremen	4 442	40	05790	22373	95702	95004	8X	72748	24528	97704	0x308	97056		64	05932	32204	04954	90407	8X	26678	22288	04664	0x340	97574	
Nordhorn	22 402																								
Detmold	178 187	5X	05328	24278	98704	9x300																			
Hannover	51 421	5X	04648	24378	94203	9x704	00	05490	22224	98204	82104	02030		60	04790	22223	02251	82346	50	05563	00200	05452	90203	00533	
Magdeburg	45 408	67	25755	10328	97403	7x705	51	05454	24427	98804	8x365	97020		50	05525	24123	04551	80205							
Essen	123 437	6X	06409	20249	98900	0x701	XX	04009	18249	00450	0x707	04044		6X	06409	18249	04251	0x146	XX	04009	16449	04732	0x208	00543	
Köln	48 436	5X	04542	28478	99704	0x304								5X	08348	06042	04651	0x207	5X	04748	00048	07354	0x207	00524	
Aachen	202 407																								
Trier	265 049	6X	74428	16178	98802	xx207	6X	72532	18168	99800	xx204	99940													
Kassel	289 351	6X	77049	12569	98450	0x604	XX	06409	24279	99500	0x204			60	05490	26246	02952	0x309	5X	05557	26467	06353	9x340	00558	
Frankfurt/M.	111 412	5X	72432	22378	04004	0x709	5X	05348	22278	00000	0x304	04044													
Seabrücken	189 441	57	74555	14228	00304	8x742	5X	74658	00072	00350	8x704	97x44													
Nürnberg	315 426																								
Marienbad	538 516																								
Straßburg	151 219																								
Böblingen	427 443	51	03854	20428	01250	7x344	5X	05766	80028	00752	7x904	00042		5X	05666	80028	04754	9x200	07	05590	10028	00057	9x407	10598	
Friedrichshf.	400 444	5X	05567	00027	04857	9x209	5X	42442	12442	02757	9x704	04558		5X	05438	14428	03960	8x704	5X	05438	04228	05257	9x208	00629	
München	528 414	54	02875	18327	03653	7x844	00	05649	12324	02956	8x605	00048		00	00390	12408	04062	06904	01	05640	04428	00264	9x207	00642	
Innsbruck	573 507	05	05640	00026	-	-	00	08490	00020	06002	30404	00549		00	05590	10445	14763	85904	07	02490	18255	07462	70202	00468	
Swinemünde	3 466	52	05136	18448	94902	0x704	5X	05448	18358	97002	9x307	92264		50	05446	18326	99500	80304	50	05453	20423	02654	90341	00463	
Stettin	1 404	52	03756	16428	97003	7x603	5X	22752	18362	98300	2x205	97026		01	05744	18224	04950	0x406	5X	03767	20328	14200	8x210	00524	
Mirow	70 450	5X	05632	26448	76002	9x801	5X	05548	24228	97601	8x205	97024		5X	05665	24328	99800	xx207	5X	03528	26348	03852	9x212	00524	
Berlin	48 440	57	05665	20428	97003	7x606	5X	05358	20428	98302	8x404	00034		00	05649	22320	04900	90305	50	05663	24225	04852	96200	00524	
Schkeuditz	131 449	57	02755	16327	92403	8x907	57	05555	18328	99002	9x202	00034		5X	05655	28328	02000	9x208	55	05653	00246	04653	97349	00533	
Erfurt	320 046	52	02855	18328	97401	8x805	5X	15848	18328	99904	80402	97044		5X	05597	24227	02951	8x205	04	05444	24304	06956	08440	00523	
Dresden	230 410	57	02865	04927	99503	6x608	5X	03758	16428	00602	7x705	00038		5X	05648	12528	03254	7x305	5X	05648	14428	08754	9x408	00548	
Ptaaus	449 458						57	05655	18328					50	05654	18228	02956	8x306	5X	05648	18128	-	-	-	
Prag	363 669	57	04702	14426	02750	7x843	57	05644	14326	03455	7x940	00542		87	05640	10227	05657	1x205	07	08390	10228	07354	9x207	00598	
Budweis	406 670	00	05640	14228	03452	6x745	00	05390	14228	04956	7x300	00542		5X	05568	10348	05058	80405	5X	05558	00028	07058	5x445	00598	
Olmutz	263 676	00	05640	14524	04552	74844	00	05690	16420	00355	80401	00523		00	05690	14206	07456	94902	5X	05642	20128	08657	9x203	00583	
Passau	302 065	00	05640	00004	05955	77808																			
Salzburg	434 508	04	05644	14426	04355	76248	04	05644	14224	04459	8x904	00549		5X	06109	00049	07956	9x408							
Wien	157 501	00	05790	14603	04554	54608	04	05640	14502	04544	74304	00542		00	08390	00000	08063	90300	00	07390	00024	09566	07304	00646	
Graz	334 503	00	05690	14403	08453	64745	00	04490	00002	02759	84705	00002		00	08390	00000	08063	90300	00	07390	00024	09566	07304	00646	
Klagenfurt	449 502	00	05390	00000	00255	70824	00	05790	00000	00660	00603	00524		50	04390	00040	-	-	04	02390	00024	09656	07304	00647	
Rügenwalde	7 429	6X	02538	16348	96604	9x801	6X	03558	16258	97604	9x305	02456		50	02564	20244	02150	90307	50	02564	20244	02150	90307	00456	
Danzig	15 406	57	05655	18422	97403	7x602	52	23634	18378	18404	9x203	97031		5X	05655	18378	00604	7x104	5X	05655	00027	02400	8x207	74823	
Königsberg	20 422	5X	05648	18328	97401	7x304								5X	05647	16328	03851	8x104	5X	05667	16328	03652	6x303	00523	
Memel	3 447	5X	04638	16528	98202	9x200	5X	03748	18668	98304	9x204	97x44													
Thorn	47 561						5X	05758	16428	04950	7x204	00028		02	05648	12428	03254	8x101	5X	05678	16408	04654	8x305	00558	
Posen	99 592	5X	03668	49528	00604	7x605	5X	05648	49528	00650	7x200	00028		5X	05662	20328	02952	7x203	5X	03758	16228	04654	9x307	00x28	
Grünberg/Schl.	148 420	6X	03758	16328	00002	6x809	5X	04753	18444	00900	8x302														





Wetterübersicht

Freitag

den 5. Januar

1945

Der kräftige Kaltluftausbruch an der Ostflanke des steuernden, nur wenig nach Süden verlagerten Hochs im Atlantik hat mit stürmischen Nordwinden und Schneeschauern Spanien überschritten und den Atlas erreicht. Dabei trat über Madrid Abkühlung um 10° bis 14° ein. Bei dem der Kaltfront vorgelegerten starken Druckfall über Nordafrika und dem westlichen Mittelmeer entwickelte sich an ihr ein kräftiges Tief bei Korsika mit Schnee- und Regenfällen über Oberitalien. Die heute parallel zur Höhenströmung von Bodensee nach Kurland verlaufende Kaltfront hat sich über dem Reichsgebiet unter dem Einfluß vorausleitenden Druckanstiegs stark abgeschwächt, nur noch ein Feld aussichtender Bewölkung bezeichnet ihren Verlauf. Dagegen kam es gestern nachmittags an der Ergolinie über Nordwestdeutschland zu starken Schneeschauern mit Sturmböen. In der auf der Vorderseite stärker auf Süd, in Bodennähe sogar auf Südost drehenden Strömung wurde in den untersten Schichten Kaltluft herangeführt, die über den Ostalpen und dem Protektorat Abkühlung um bis 13° gebracht hat, sich aber auch im Weichselgebiet und Ostpreußen bemerkbar macht.

Mit diesem Kaltluftausbruch hat sich ein ausgeprägter Höhenring hergestellt, der von Spitzbergen über Südschweden nach einem selbständigen Meer über Ostspanien verläuft. Auf seiner Vorderseite herrscht über dem größten Teil des Reiches in der Höhe eine südwestliche Strömung, während sich auf der Rückseite bis zur Nordsee und dem

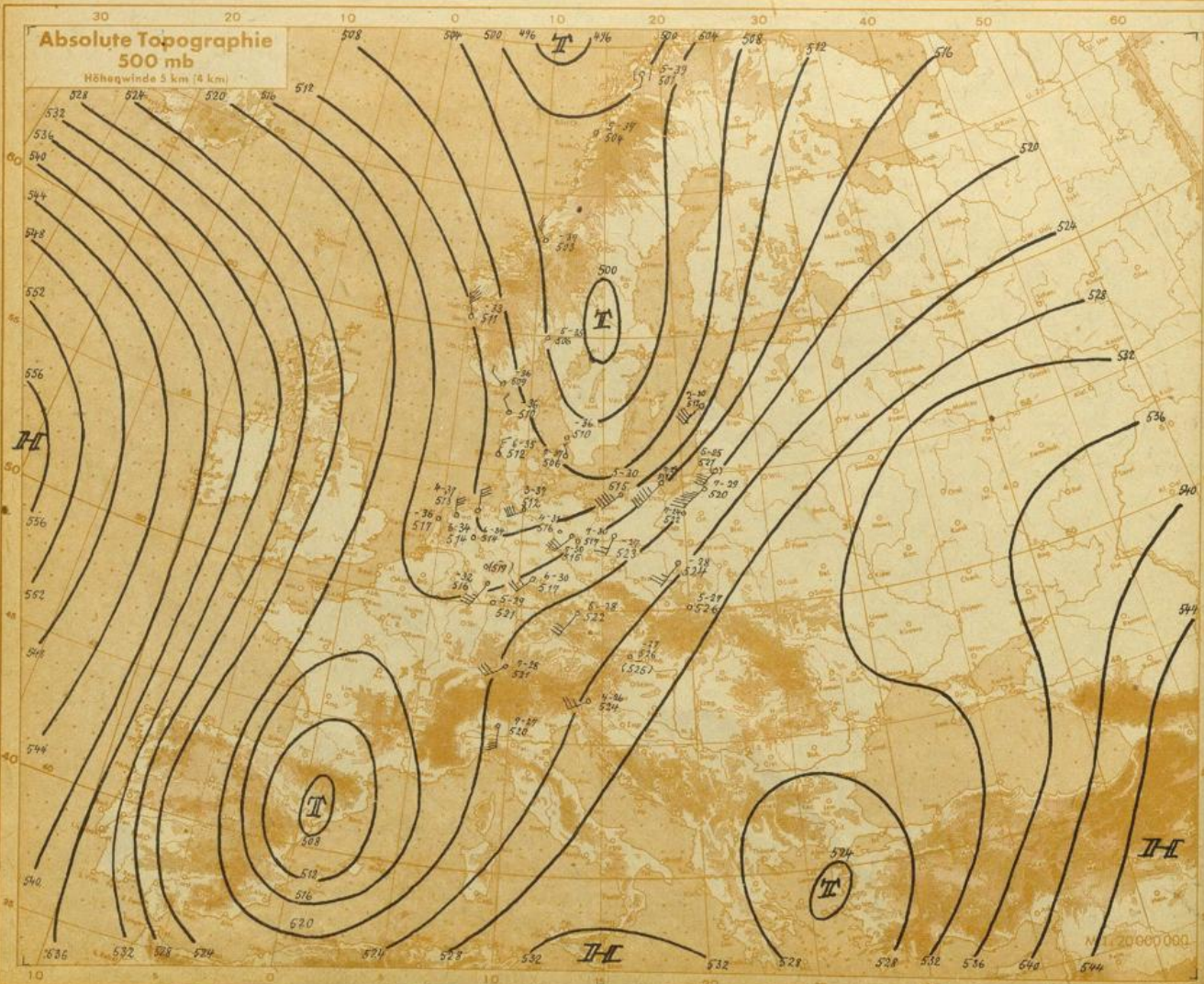
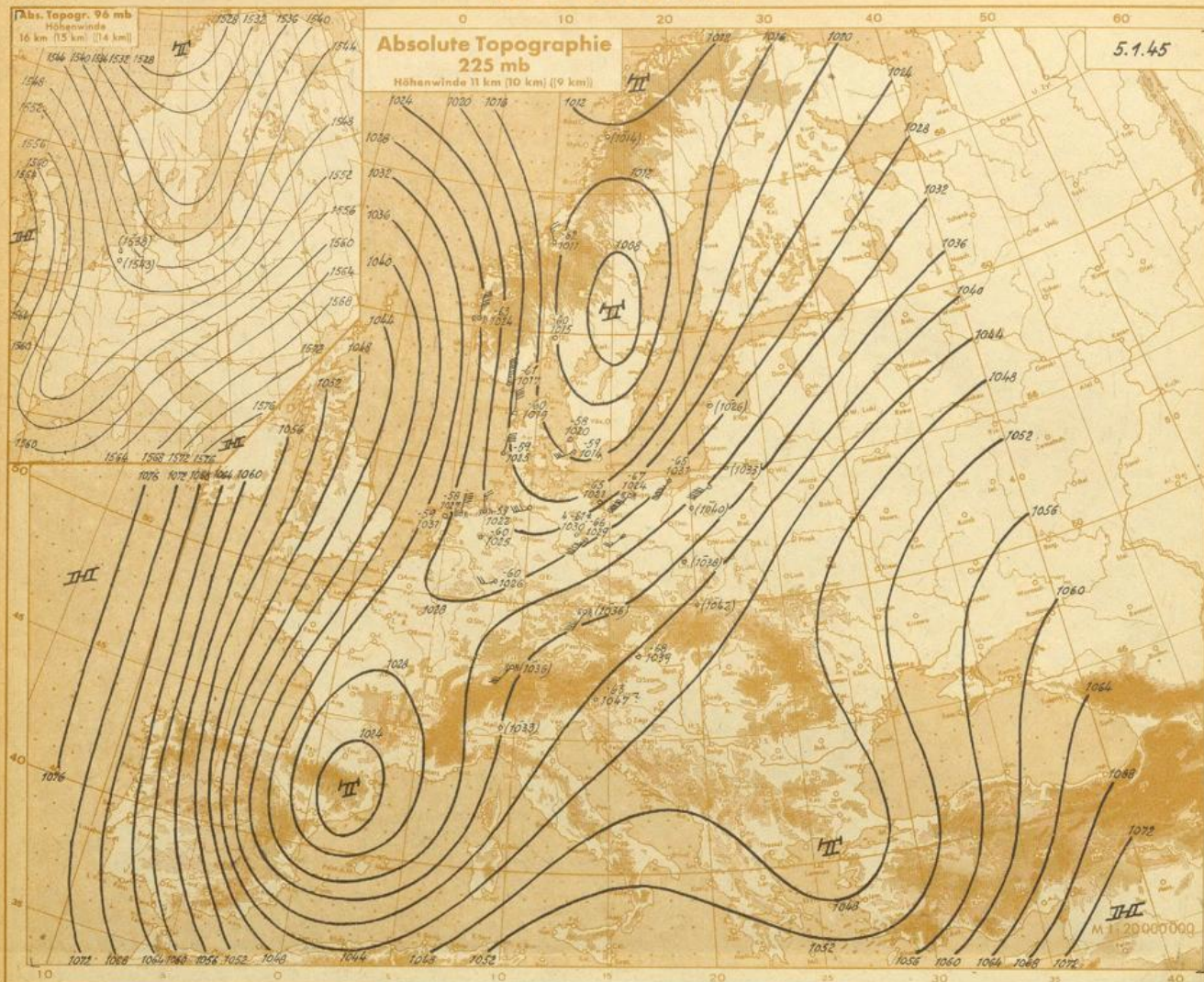
Niederungsgebiet hin eine sehr starke Nordströmung durchgesetzt hat. Hieran ist auch die Warmluftzufuhr auf der Vorderseite der neuen, weit im Norden über die Dänemarkstraße herumgesteuerten atlantischen Störungsserie beteiligt, die sich in der oberen Troposphäre über Südwestnorwegen, Dänemark und Holland nachweisen läßt. Ihr erstes, offenbar nur schwaches Glied brachte der norwegischen Westküste heute nacht stellenweise mehrschichtige Bewölkung mit Schneefällen. Eine zweite wesentlich stärkere Störung folgt über Island nach. Ihre Vorderseite macht sich nördlich der Färöer durch Aufzug und rückdrehende Winde bemerkbar.

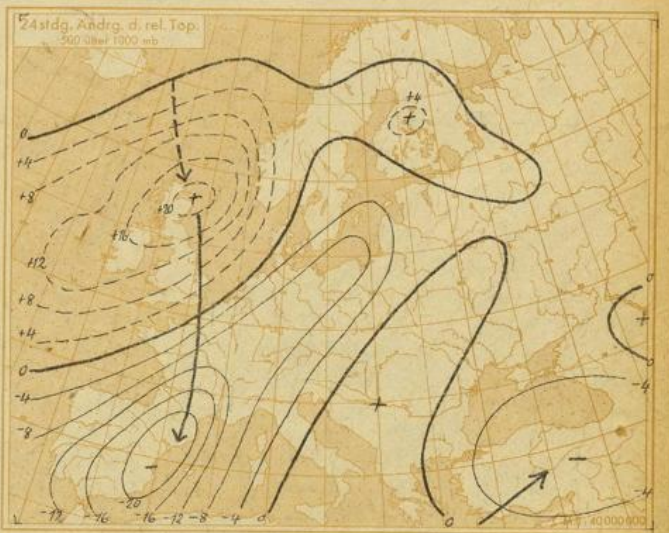
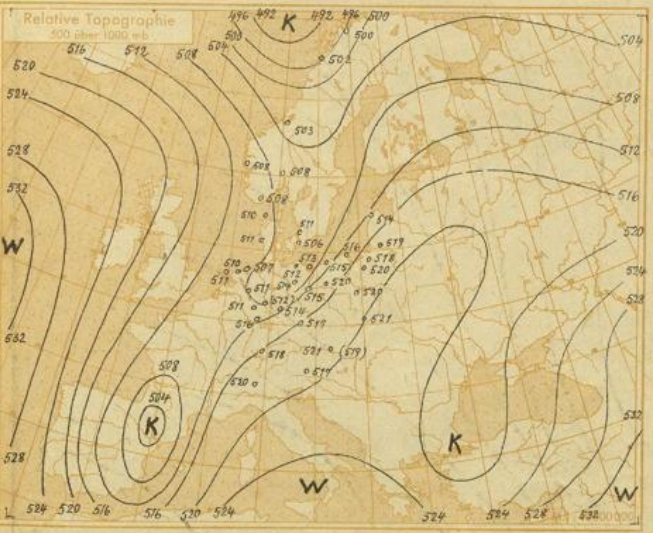
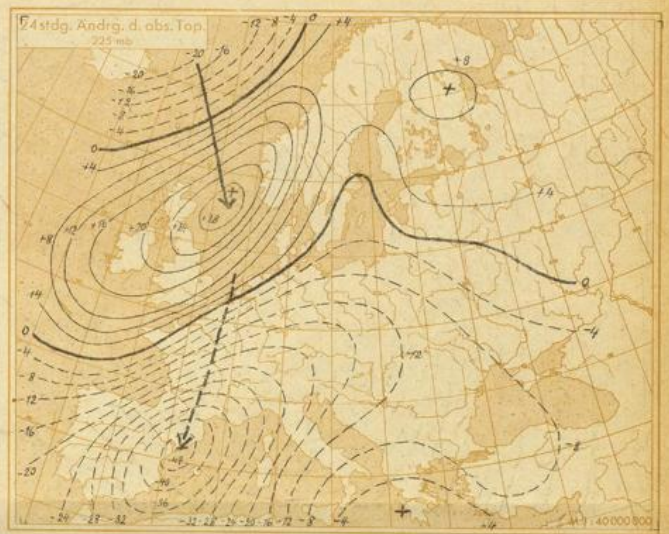
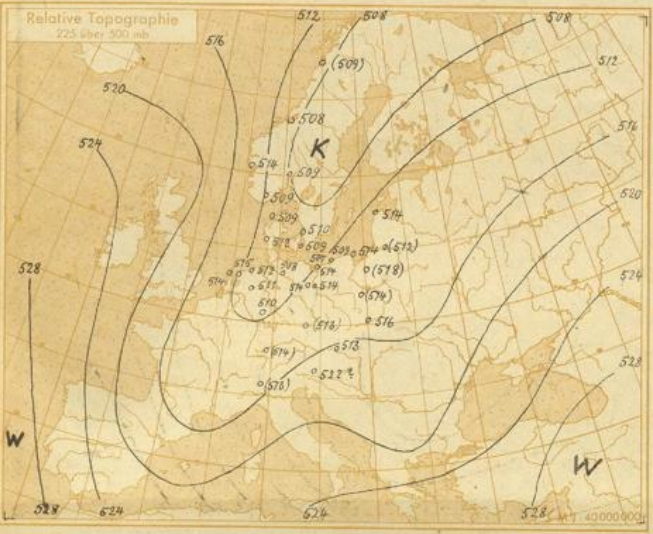
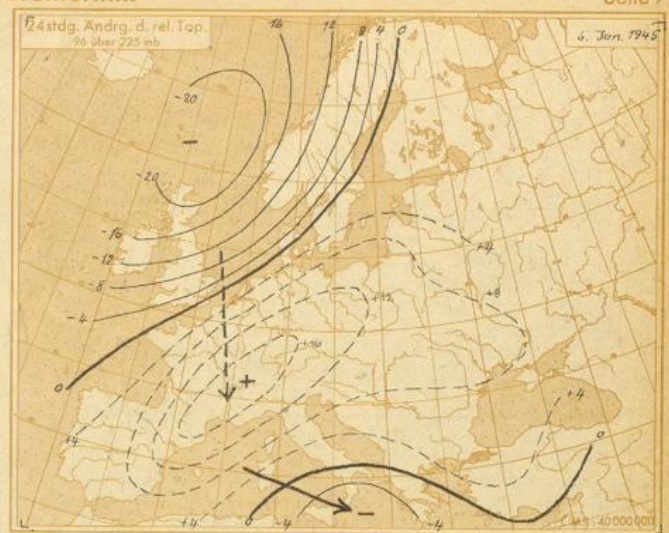
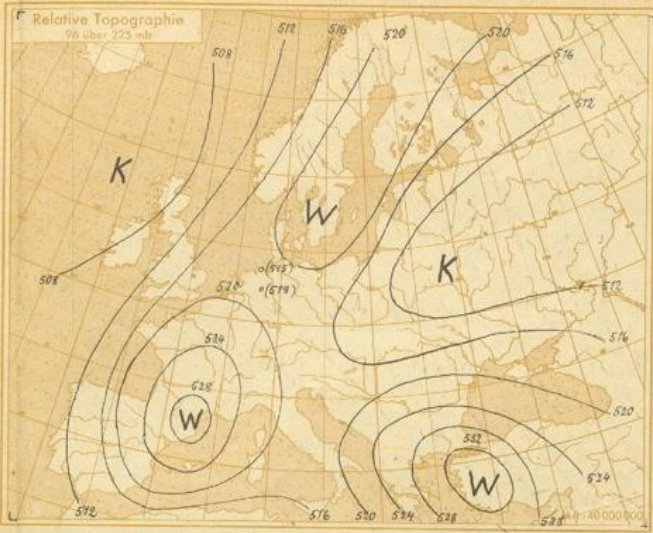
Die jetzt klar ausgebildete Trocsteuerung wird diese Störungen nach Süden beziehungsweise Südosten führen. Gleichzeitig beginnt über Oberitalien und dem ungarischen Raum die Ausbildung einer W-artigen Lage, wenn auch im Mittelmeer zunächst dafür noch kein starker Warmluftstrom zur Verfügung steht, da über dem Ostmittelmeer noch die Reste des kurz nach Neujahr dorthin gelangten Kaltlufttröpfens lagern. Diese Entwicklung wird durch den einsetzenden Wiederaufbau eines relativ warmen russischen Hochs noch unterstützt.

gen. Fohn  
Zentrale Wetterdienstgruppe









2. Teil

Oberer Teil: U - Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: H<sub>1</sub>H<sub>2</sub>H<sub>3</sub> = Höhen der Hauptisobarenflächen in dm Dekametern.
Unterer Teil: P, P<sub>1</sub>T<sub>1</sub>U = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

Vortag

w = Datum
G<sub>1</sub> = Uhrzeit (D.G.Z.)

Table with columns for Ort (Location), H<sub>1</sub>H<sub>2</sub>H<sub>3</sub> (Isobar heights), P, P<sub>1</sub>T<sub>1</sub>U (Pressure, Temperature, Humidity), and various other meteorological data points.

Höhenwinde
H<sub>1</sub> - Datum
G<sub>1</sub> - Uhrzeit (D.G.Z.)
H<sub>1</sub>H<sub>2</sub>H<sub>3</sub> - Höhen der Hauptisobarenflächen in dm Dekametern.
P<sub>1</sub>T<sub>1</sub>U = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

Table for Höhenwinde with columns for Ort, H<sub>1</sub>H<sub>2</sub>H<sub>3</sub>, P<sub>1</sub>T<sub>1</sub>U, and wind speed data (Vp) at various altitudes.

Table for Höhenwinde (continued) with columns for Ort, H<sub>1</sub>H<sub>2</sub>H<sub>3</sub>, P<sub>1</sub>T<sub>1</sub>U, and wind speed data (Vp) at various altitudes.