

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

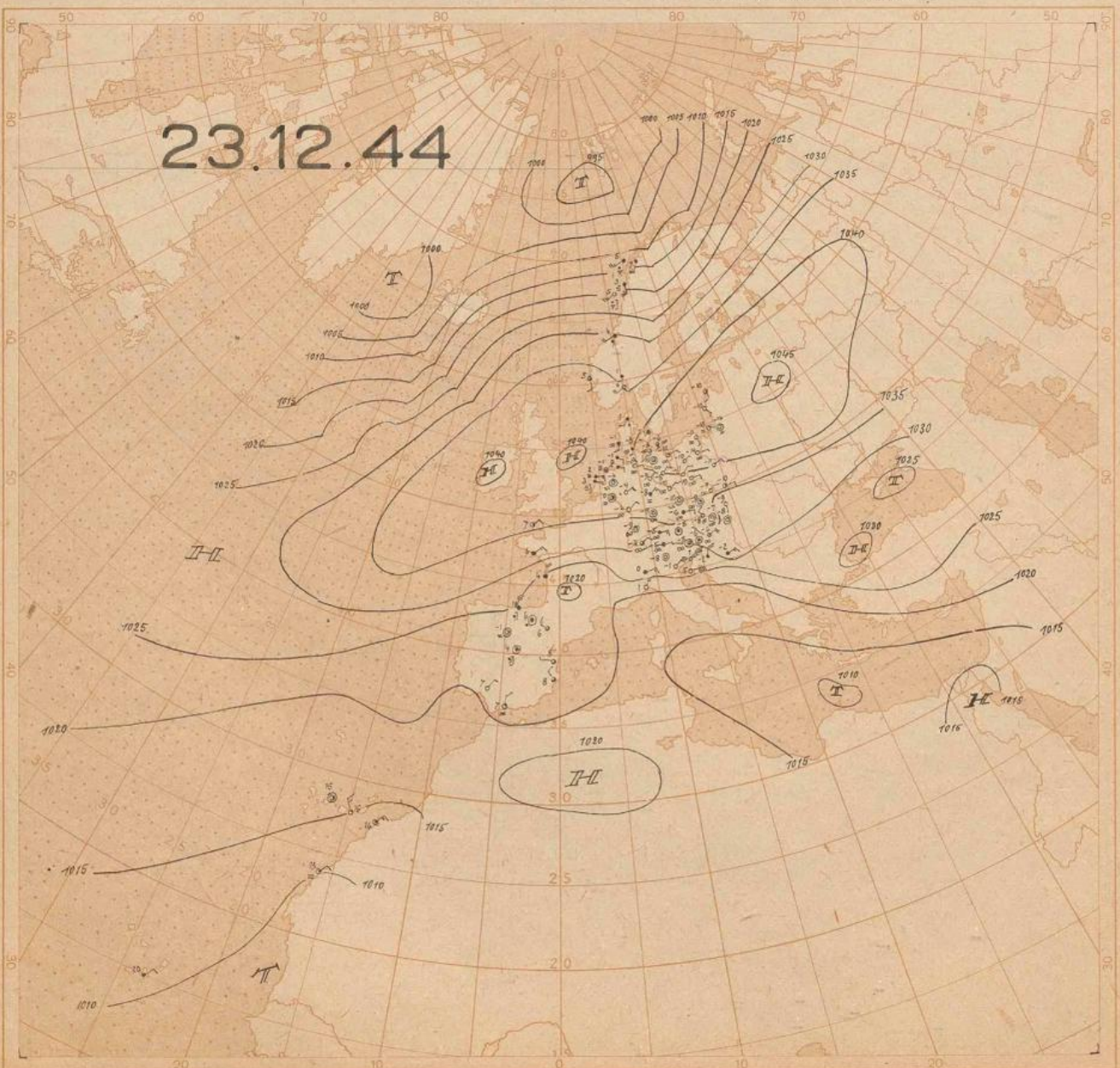
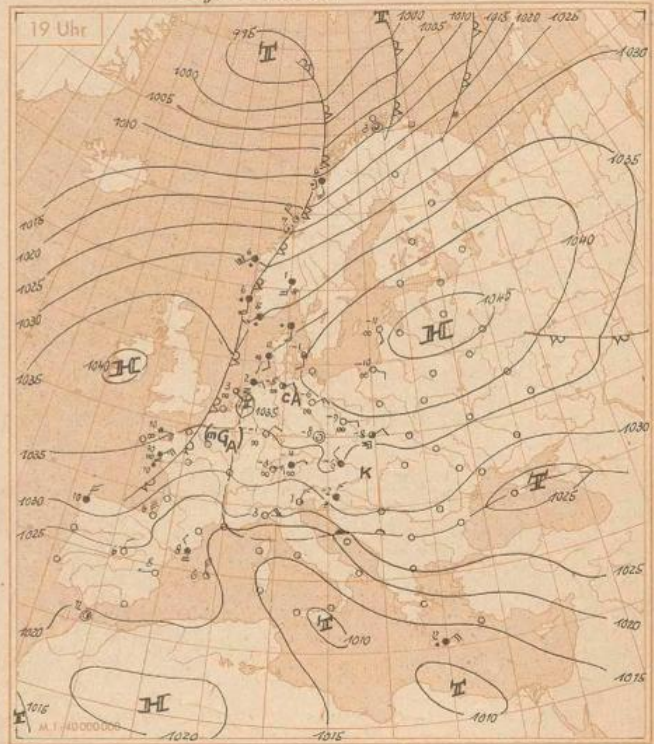
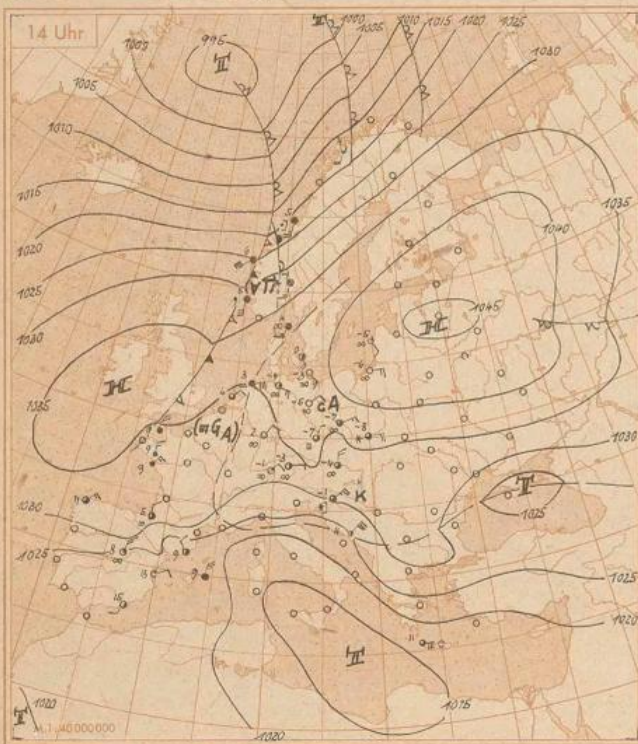
Jahrgang: 69 Nr. 358

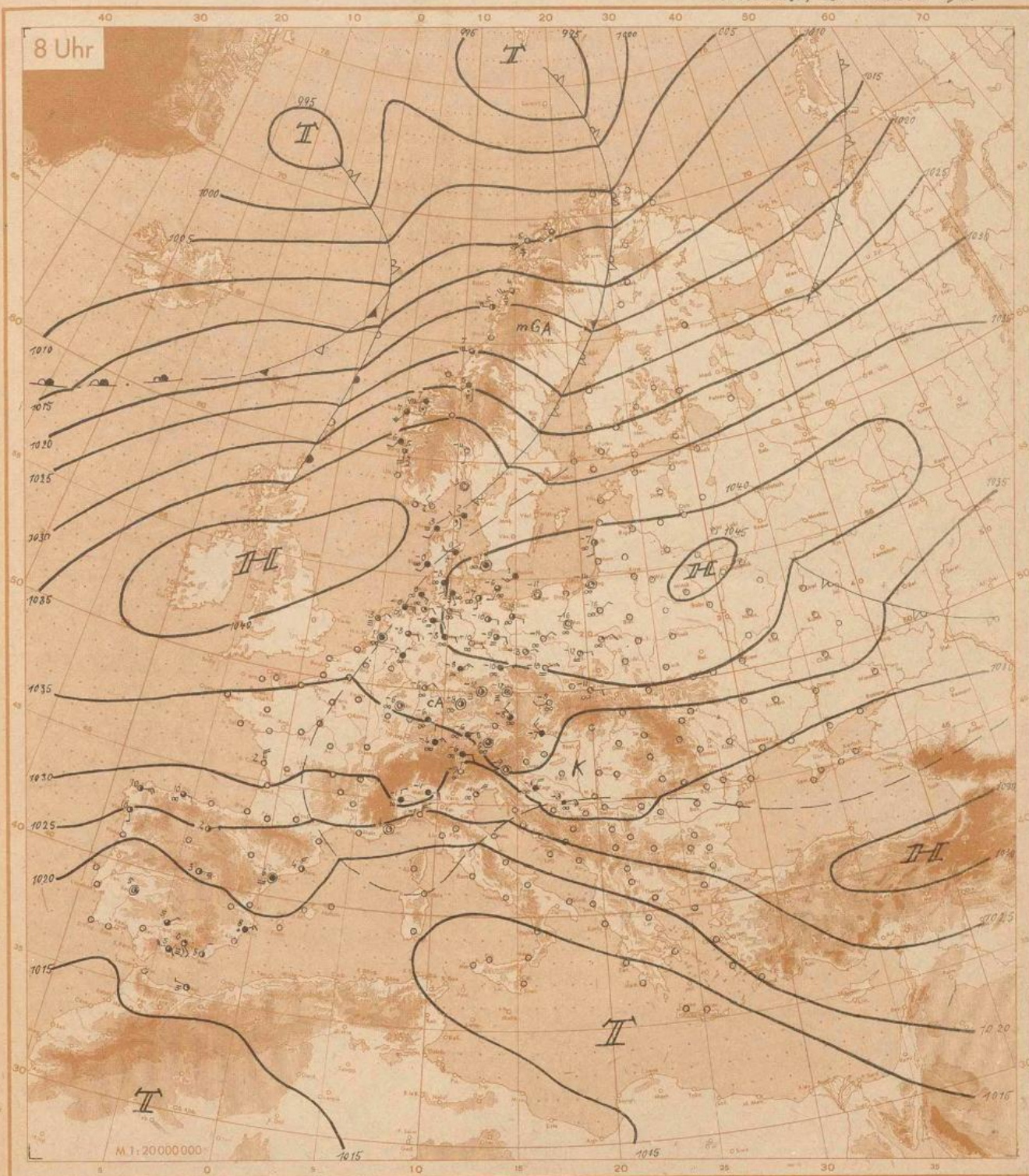
Seite 1

Sonnabend, den 23. Dezember 1944

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

Deutschland		Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstentorte	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC _{app}	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC _{app}	RR _{SE} SV _E	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC _{app}	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC _{app}	RR _{SE} SV _E	
Hamburg-Fu.	18 403	53	05533	10324	37454	81204		60	08390	06124	39125	88208	00543	00	05490	08120	46035	80304	04	05490	08120	39752	86203	00573	
Flensburg/Fgh.	41 400	53	05426	10347	36054	91203																			
Kiel	28 460	57	05544	14226	37452	26104		57	05543	13208	38754	77006	00503	52	05553	16122	40053	71202	52	05544	14226	39752	86203	00543	
Warnemünde	1 406	50	05640	12302	38452	71304		00	05640	12304	40055	22304	00460	00	05640	12304	41258	91203	04	05640	12304	41257	82103	00463	
Arkona	1 464	50	05740	12300	38653	70204								07	05640	16326	40350	81201	07	05640	16326	40350	81201	00453	
Westerland	16 461	53	05820	12449	39150	81207								53	05820	16328	39351	81202	53	05820	16328	39351	81202	00450	
Heligoland	50 465	53	05909	13349	36004	81206		53	05908	13349	37850	91101	00220	55	05908	12248	30051	81201	53	05908	12248	30051	81201	00450	
Borkum	6 401	53	06328	06648	35303	01306		53	06328	06648	35303	01306	00221	53	06328	06648	35303	01306	53	06328	06648	35303	01306	00440	
Brennen	4 442	53	08328	12448	35852	01207		53	08328	12448	35852	01207	00221	00	08390	08105	38655	95204	02	08390	08105	38655	95204	00563	
Nordhorn	22 402																								
Detmold	178 187	53	05335	12325	34600	80303		50	05553	10203	34452	80303	00040												
Hannover	51 421	53	06337	08427	36254	81203		53	06337	08427	36254	81203	00500	00	06390	08200	38257	90040							
Magdeburg	45 408	50	05343	08423	37254	82204		00	05490	08200	38658	82205	00543	00	05590	08100	40059	80204	00	05590	08200	40059	80204	00603	
Essen	123 437	53	05438	12248	31203	91203								53	05438	06348									
Köln	46 436	53	05458	14326	33103	00303		53	05458	16222	35104	82006	93051	53	08241	00045	30000	00000	53	05458	02128	37252	91103	00103	
Aachen	202 407																								
Trier	205 049							53	05498	10128	37453	91305													
Kassel	269 361	53	05428	08128	35052	91304		04	05490	08103	37453	81203		00	08290	06100	38357	00202	04	05490	08103				
Frankfurt/M.	111 412	00	05790	14120	30002	60002		00	05690	08100	37454	80303	00040	00	05490	04100	36254	80304	04	05490	04202	37656	80405	00583	
Saarbrücken	189 441	50	05333	08323	32304	70902		00	05390	04300	33351	80304	00040	00	05390	10100	34403	80204	51	05390	00003	35455	80404	00043	
Nürnberg	315 426							00	05490	00100	35558	91202	00543	00	05390	00000	37059	80302	50	05554	00004	37558	80402	00623	
Marienbad	536 516																								
Strasbourg	151 219																								
Böblingen	427 443	50	05782	04122	32354	70804		00	05490	04100	32353	80304	00543	00	05390	00000	34459	20300	53	05390	02228	35455	71402	00503	
Friedrichsh.	400 444	50	05784	02224	34254	70905		04	05790	04300	32453	70303	00503	53	05647	04207	33354	71401	53	05648	04328	33359	71404	00553	
München	528 414	53	05458	08424	32653	60803		53	05458	08428	33654	71303	10533	53	05458	08228	34655	71200	53	05458	08428	33654	71204	00563	
Innsbruck	573 507	53	05458	08428	33654	71303		53	05458	08228	33655	71302	10533	53	05458	08228	33655	71302	53	05458	08228	33655	71304	00563	
Swinemünde	3 466													50	05690	10102	42059	80302							
Stettin	1 404	00	05690	08100	35855	70604		00	05390	08100	40658	80303	00453	00	05390	08202	41960	76403	00	05490	10104	42653	92304	00663	
Mirow	70 450	00	05690	08100	35855	70604		00	05690	08000	38558	80303	00533	00	05390	08105	37500	76402	04	05590	08124	40360	92304	00613	
Berlin	48 440	00	05590	06100	38055	80702		00	05490	06300	39256	80102	00543	00	05490	04200	40358	20604	00	08490	08206	41259	86204	00803	
Schkeuditz	131 448	53	05138	06328	34254	81204		00	05390	06220	37557	80100	00573	53	08220	08206	38958	71300	53	08438	08128	39954	91104	00603	
Erfurt	320 546	53	08138	04128	36054	91102		53	07228	08308	37550	08203	00543	53	08438	01328	38458	81604	53	08338	04328	39558	81203	00593	
Dresden	230 410	53	05458	02141	36055	70903		00	05490	02300	38958	80105	00543	00	05490	06100	38361	80000	53	05458	06128	39758	81103	00643	
Plauen	449 469													53	05458	06100	38361	80000							
Preg	363 669	50	05333	02145	33457	80707		00	05490	00040	36652	00303	00563	00	05290	00040	38660	00202	53	05409	00049	39462	91302	00633	
Budweis	408 670	53	05458	02228	33456	81202		53	05458	10126	34955	71106	00573	53	05458	10122	36456	71202	53	05458	02228	33456	71204	00593	
Olmutz	263 676	00	05690	04300	35855	60300								50	05562	04072	39059	90902	54	05661	02208	38358	80102	00603	
Passau	302 665																								
Salzburg	434 508	00	05756	10127	35053	61207		53	05657	10127	34556	81302	00534	53	05658	00028	33955	81300	53	05658	00025	33956	90405	00564	
Wien	157 501	55	05458	02225	34354	70703		53	05458	02225	35456	81205	00543	00	05590	08200	36858	80300	53	05458	02328	36857	71404	00593	
Graz	334 505	53	05558	00002	32354	81205		53	07228	00078	34254	91202		53	05478	00028	35656	80901							
Klagenfurt	449 502	53	05458	02203	30356	60702		53	02664	00024	32555	80307		50	05365	00075	34255	70302	53	08460	00004	30759	91400	00594	
Rügenwalde	7 429	00	05690	08100	40653	80300														04	05580	00602	42654	20302	00603
Danzig	15 406	00	05790	14100	42054	70904		00	08390	08208	42661	80202	00568	00	05590	04100	42764	70304							
Königsberg	20 422	00	05790	08300	42956	70203		00	05790	10200	43360	70704	00564	00	08390	10100	43363	80200	53	05490	00004	42964	20200	00644	
Memel	3 447							00	08290	00000	43661	80802	00053												
Thorn	47 551	00	08790	10200	44655	60603								00	05590	08100	42764	70304	00	05490	00000	42966	70304	00674	
Posen	99 552	00	05790	06300	38655	60504		00	05690	06200	40458	80307	00553	00	05690	06103	41060	80300	10	05590	08200	41661	80303	00643	
Grünberg/Schl.	148 420							00	07190	05100	37459	80305	00502	00	00790	06200	40261	80004	04	07191	06104	40363	80300	00633	
Breslau	117 411	53	05557	06327	37257	71402		00	05590	08220	39759	80307	00574	00	05490	08200	39750	80804	00	08490	06100	40762	80404	00634	
Gleiwitz	256 454	50	08453	08323	36458	70204		57	08456	08247	38458	70303	71573	00	05690	04200	37959	80904							
Warschau	107 556							00	07191	00004										04	05693	06203			
Bialystok	135 555																								
Litzmannstadt	176 557	00	07190	08402	39156	71302		00	05390	06300	40763	80303	00583	00	05390	06300	41361	80304	04	08490	06101	41362	90203	00653	
Lublin	203 569																								
Krakau	216 561	53	07456	08477	37158	71404		53	05359	08275	38458	80804	70573	50	05654	08214	38960	80702	50	05458	083				





Wetterübersicht

Sonnabend den 23. Dezember 1944

Der erste Versuch, die über Mitteleuropa hinwegreichende Hochdruckbrücke vom nordostwärts verschobenen Atlantikhoch zur russischen Antizyklone über dem Reichsgebiet an ihrer schwächsten Stelle zu zerstören, ist mißlungen. Der gestern noch nördliche Höhensturm über der norwegischen Westküste hat bereits abflauend auf Nordwest zurückgedreht, aber inzwischen bis auf die westliche Ostseeküste mit allerdings geringeren Stärken übergelassen. Dabei hat die vom Nordostatlantik herangewanderte Okklusiort in der Nacht Norwegen überschritten und brachte der Nordwestküste in der Höhe schichtweise Abkühlung über 16° mit gleichzeitigem Absinken der Tropopause auf 500mb. Hinter ihr hat sich die westliche Hochzelle wahr-scheinlich wieder bis auf 1040 mb gekräftigt. Am Südrande der Okklusion kommt es nur vorübergehend zu Sichtbesserung im holländischen Raum. Ihr Bewölkungssystem ist durch mittelhöhe Wolkenfelder auch im zentralen Teil der Hochdruckbrücke erkennbar. Südlich davon macht sie sich nochmals in starker Bewölkung über Nordspanien bemerkbar. Eine weitere kräftige Störung ist südwestlich Island anzunehmen.

An der Westflanke der östlichen Hochzelle herrscht über dem Reichsgebiet, abgesehen vom Nordwesten, wo sich die tiefe Hochnebeldecke vorübergehend langsam auflöst, kräftiges Absinken und mächtiger bis starker Frost, der ostwärts der Oder Frühtemperaturen stellenwei-

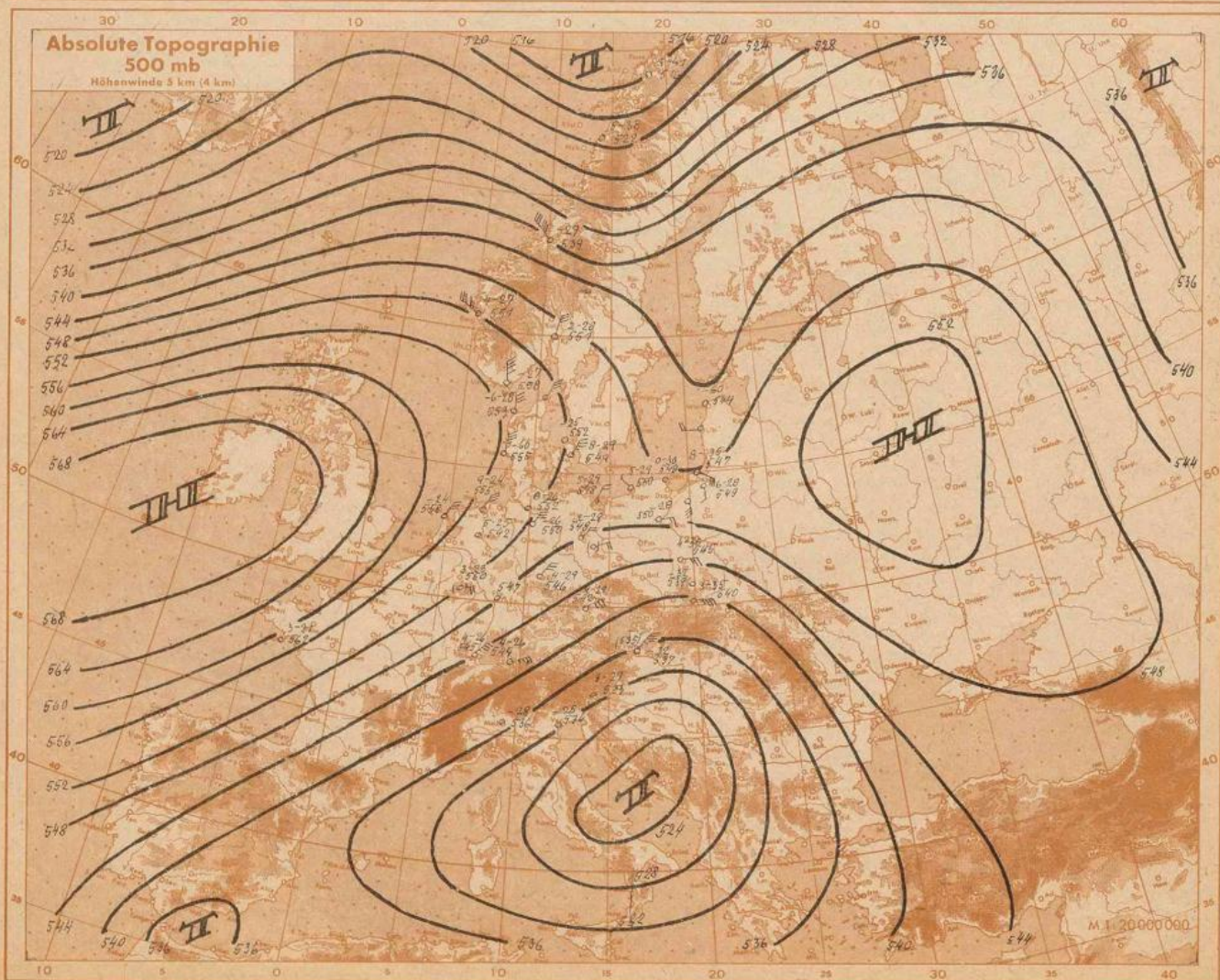
se unter -15° bruchte. Die Mächtigkeit der Kaltluft nimmt jedoch nach Norden und Westen rasch ab, so daß bei etwa gleichen Bodentemperaturen in Berlin in 1000m nur -2° , in Klagenfurt jedoch -10° gemessen worden.

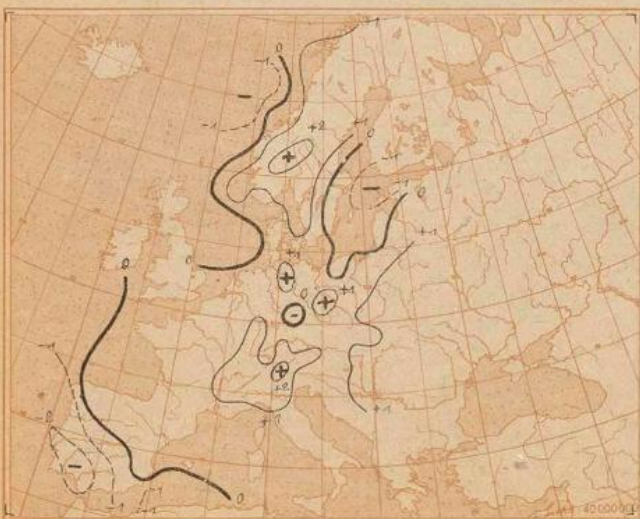
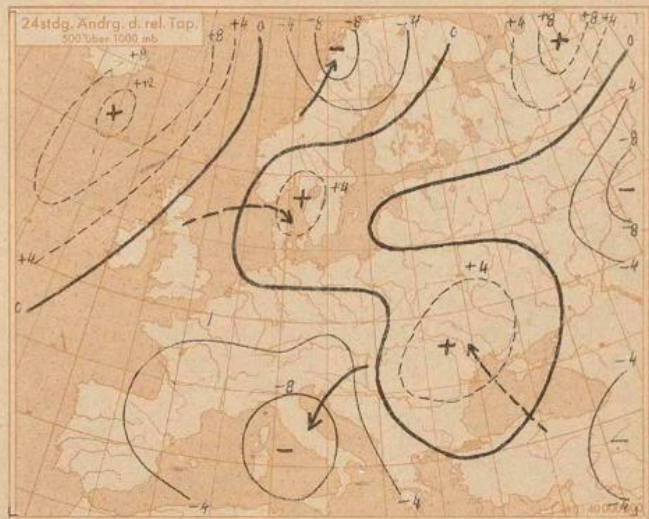
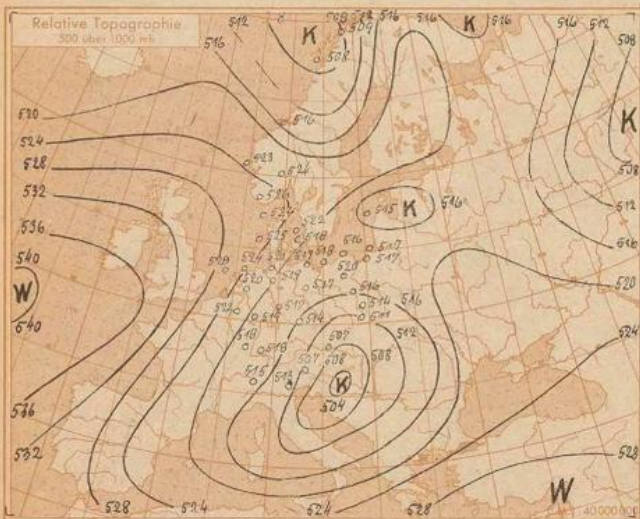
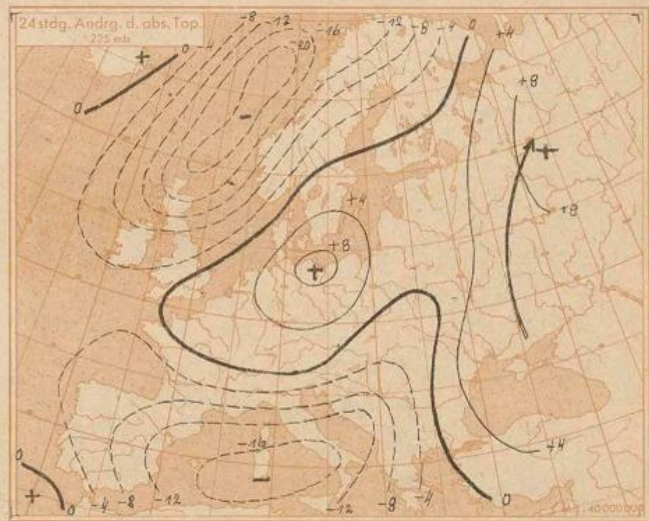
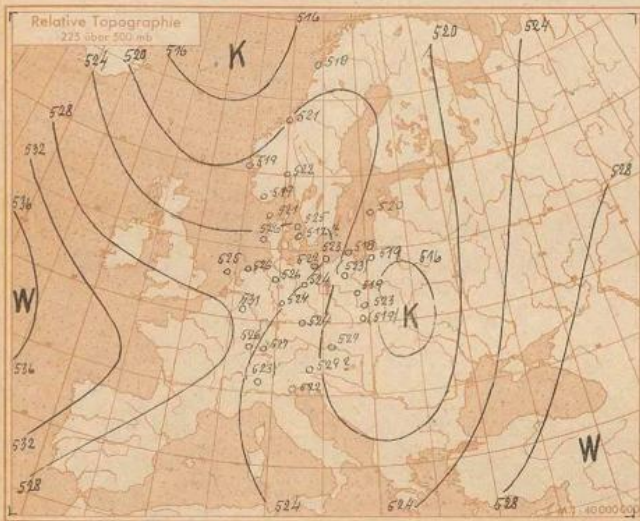
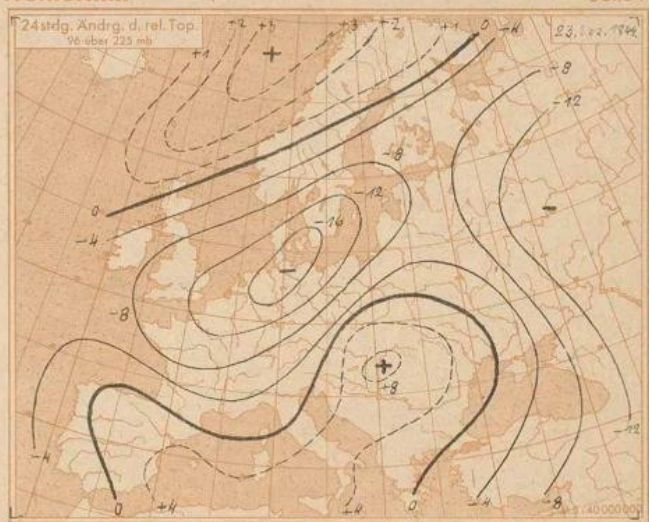
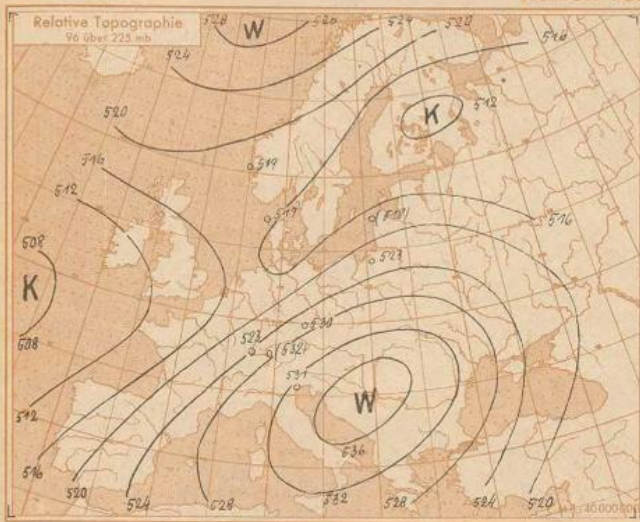
Auf der Südseite der weiter in nur langsamem Abbau begriffenen kontinentalen Antizyklone ist der umfangreiche Kaltlufttropfen zur Nord-adria gezogen. Die kräftigste Abkühlung zeigen die oberitalienischen Aufhänge. Das zugehörige Höhentiefl wanderte unter weiterer Vertiefung von Ungarn zur mittleren Adria. Auf der Ostseite des Kaltlufttropfens lassen sich leichte Aufgleiterscheinungen erkennen, die örtlich bereits zu Schneefall in Kroatien und Ungarn führten.

Bei noch steigendem Druck über dem Reichsgebiet und dem Westen verstärkt sich die Hochdrucksituation noch. Doch dürfte die West-drift über dem nördlichen Atlantik mit weiteren kräftigen, ostwärts wandernden Störungen gleichfalls noch an Intensität gewinnen. Der Fortbestand der Frostperiode für Deutschland ist jedoch vorerst gesichert.

gez. Ludwig
Zentrale Wetterdienstgruppe

[illegible]





Höhen-Aufstiege

Sonnabend, den 23. December

1944

Seite 8

2. Teil

Oberer Teil: QTT = Relative Feuchte in 10 %, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
 Mittlerer Teil: $H_1 H_2 H_3$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
 Unterer Teil: $(H_1 H_2 H_3)$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 525, 41 u. 96 gto-Fläche.
 P, P, TTU = Druck, Temperatur und Feuchte an den markierten Punkten.

WU Datum
S. 9. (Inzell ID 67)

[illegible]

heute

route

[illegible]