

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes  
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Mittwoch, den 20. Dezember 1944.

Jahrgang: 69 Nr. 355

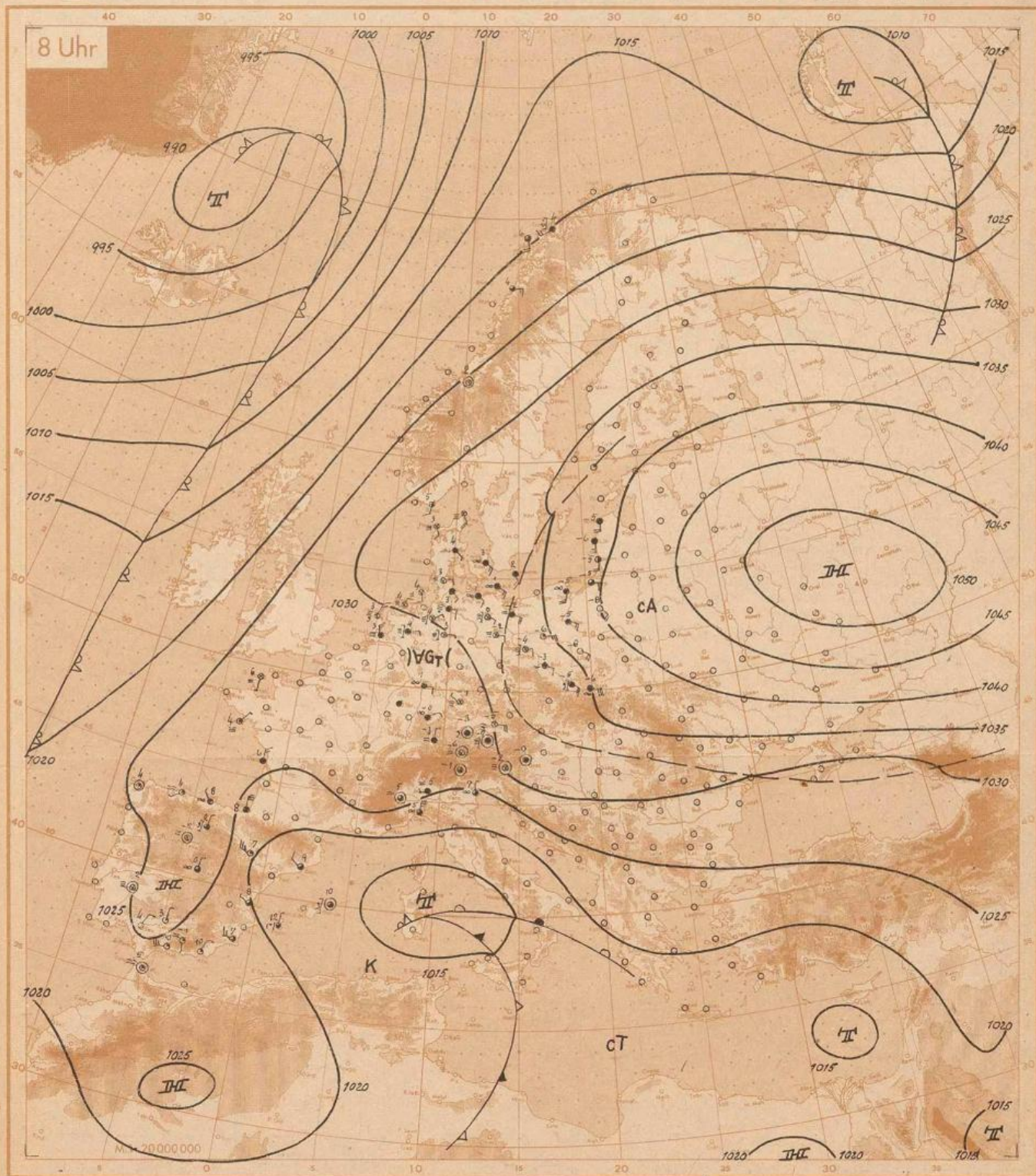
Seite 1

Geheim!  
nach H. v. G. 1. 1. 1944  
N. I. D. 1

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 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	GG	wwVhN	DOFWN	PPPTT	UC <sub>app</sub>	GG	wwVhN	DOFWN	PPPTT	UC <sub>app</sub>	RR	T <sub>SV</sub> °E	GG	wwVhN	DOFWN	PPPTT	UC <sub>app</sub>	GG	wwVhN	DOFWN	PPPTT	UC <sub>app</sub>	RR	T <sub>SV</sub> °E
Hamburg-Fu.	18 403	50	42553	00046	29305	02200	XX	46009	04149	27704	0X205	91060		XX	46009	04149	27404	0X202	5X	67358	08248	30303	0X203	91034	
Flensburg/Fgh.	41 400	YX	46409	14249	25604	0X303								XX	46009	08249	30303	0X304	91044						
Kiel	28 460	XX	46409	00049	26905	0X109	XX	46409	08149	28002	0X204	91064		5X	46248	06148	29704	0X604							
Warnemünde	1 406	XX	46409	14149	26509	0X300	XX	46249	10149	28502	0X303	00120		5X	45548	14148	30304	9X302	5X	45548	10328	31504	9X202	91454	
Arkona	1 464						XX	52428	12258	28704	0X304	01104		5X	45548	10328	30604	0X302	5X	45548	10328	31504	9X209	91454	
Westerland	16 481	XX	46409	14349	26002	0X206	XX	46409	16149	28302	0X207	00271		XX	46209	16149	28503	0X300	XX	46209	10349	30903	0X303	01024	
Heigoland	50 465	XX	46409	14349	26804	0X102	XX	46009	12249	17504	0X104	00101		XX	46409	10209	29404	0X102	XX	46009	14249	30304	0X304	00104	
Borkum	6 401	XX	46409	14449	25203	0X703	XX	46409	10349	27403	0X306	00111		XX	46409	06449	29003	0X002	XX	46409	02249	30304	0X303	00114	
Bremen	4 442	5X	08355	00048	25725	0X303	5X	45255	01028	26505	0X302	00061		XX	46209	08149	28103	0X302	XX	46209	04149	29704	0X204	00650	
Nordhorn	22 402													5X	46348	00028	27404	0X304							
Detmold	178 187						5X	05648	10128	26104	0X303	00050							5X	05658	00028	29103	0X303	00020	
Hannover	51 421	XX	08358	00028	26407	0X202	XX	46309	02129	26305	0X204	00070		XX	46209	08249	28304	0X104	XX	46149	08149	29703	0X303	00020	
Magdeburg	45 408	5X	45266	00046	26303	0X404	5X	45245	14148	27902	0X304	00044		5X	46448	00048	29204	0X302							
Essen	123 437	5X	08954	00028	24308	0X703								5X	XX448	00048									
Köln	48 436	5X	05454	14128	24647	0X104	50	05454	00028	25507	0X305	90021		50	05466	14226	27005	90300	5X	05478	14228	29102	9X303	91712	
Aachen	202 407													07	05490	02125	25305	9X206	65190	00	05590	02300	27302	10103	
Trier	265 049						07	05490	02125	25305	9X206	65190		00	05590	02300	27302	10103	5X	08438	02248	28600	0X403		
Kassel	289 351						07	06290	06126	26403	97101	00405		07	06290	06126	26403	97101	00405	5X	08048	00228	28003	9X307	
Frankfurt/M.	111 412						00	03590	06126	27404	06306			5X	05438	08328	29002	0X303	5X	05648	08228	29704	0X204	00000	
Saarbrücken	186 441	07	05490	02126	23806	9X701	00	05490	02126	23806	9X701	00000		5X	05348	16328	27101	9X004	5X	05448	10128	28200	9X303	00X00	
Nürnberg	315 426	5X	05548	08126	26750	0X804	5X	05548	08126	26750	0X304	00503		5X	05348	18128	28651	0X204	XX	57309	26159	29051	0X302	00543	
Marienbad	538 516																								
Strabrunn	151 219																								
Böblingen	427 443						00	04490	03400	26052	00105	00023		00	04490	03400	26153	90003	5X	05638	12108	29654	9X305	00543	
Friedrichshf.	400 444	00	07390	02223	24450	0X705	50	05353	02343	25352	0X204	00303		5X	04248	02148	27103	9X302	5X	04248	02148	28853	0X403	00533	
München	528 414	5X	08428	05248	26953	0X705	5X	05627	06328	28353	90304	00543		5X	05528	10128	28558	9X704	5X	51528	00028	29753	01022	91763	
Innsbruck	573 607													XX	46209	00049	29356	0X204							
Swinemünde	3 466													5X	05448	19328	31700	0X306	5X	05448	14228	33051	0X305	00854	
Stettin	1 404	5X	05547	10327	28601	9X304	5X	05438	24128	30604	0X305	00043		5X	05338	12328	32300	9X303	5X	08308	10148	33658	0X206	00523	
Milow	70 450	5X	08452	12228	25804	0X402	5X	08468	06228	25504	0X403	00043		5X	05468	12128	29604	9X305	XX	46209	12128	30700	0X403	00304	
Berow	48 440	5X	05453	12128	27700	0X104	5X	08358	10128	28202	9X204	00020		XX	46103	08249	31051	0X403	XX	46209	10249	32252	0X405	00303	
Schkeuditz	131 449	07	05492	14227	27102	0X405	07	45293	10348	27004	96204	00040		00	05290	12340	27951	90300							
Erfurt	320 646	57	06454	00027	26603	0X202	5X	45357	03327	27104	0X401	00040													
Dresden	280 410	00	05690	12101	27003	61002	00	05690	12100	27000	70002	00040		00	05490	10200	29351	90301							
Plauen	449 458	5X	08438	18428			5X	08438	18228					00	05390	00020	29753	00300							
Prag	363 609	5X	05448	06228	28851	0X205								5X	28328	04178	29600	0X200							
Budweis	408 670	5X	05648	14128	27851	0X606																			
Olmütz	263 676						5X	07348	02228	30002	0X202	96051		50	08353	00045	32251	00200							
Passau	302 866																								
Salzburg	434 500	5X	05538	30148	27554	0X802	5X	05538	30128	28254	9X304	00583		5X	05438	00028	28254	9X304	50	42440	00048	29957	9X404	00573	
Wien	157 501						5X	05648	10228	28702	0X304	93020		50	05764	12324	30201	21402							
Graz	334 506						XX	61209	00079	29400	0X304	96001		5X	57109	00079	29850	0X300	5X	72528	00078	35050	9X209	01507	
Klagenfurt	449 502						XX	46209	00049	29658	0X404	00534		5X	48228	00048	30452	0X204	XX	71309	00079	30952	0X404	01854	
Rügenwalde	7 429						04	03520	12228	24351	91302	00034													
Danzig	10 406	5X	05646	14428	32652	0X20X	5X	05577	14427	34052	2X249	97518		50	05753	14523	36055	70305	5X	05646	16828	37255	0X405	00562	
Königsberg	20 422						05	02744	12424	26354	00303	00514		50	02755	12425	38456	70203	5X	02747	12427	39355	0X304	00574	
Memel	3 447						50	07444	14624	21853	0X302			5X	03748	16428	35805	9X304							
Thorn	47 561	50	02770	12406	32452	70203	5X	05762	12528	34053	7X105	00044		00	00790	12200	35756	90203	5X	03748	10308	37155	7X209	00584	
Posen	99 552						5X	05762	10328	31150	00304	00043		50	05644	08424	26654	00303	04	01792	08020	33956	00205	00562	
Grünberg/Schl.	148 420	XX	46209	14249	28652	0X102	XX	46219	12149	29900	0X103	00028		00	02490	10100	34153	90103	XX	48209	08249	32654	0X304	00548	
Breslau	117 411	57	08355	10326	28603	2X104	07	05593</																	





**Wetterübersicht** *Mittwoch*

den 20. Dezember 1944

Das ausgedehnte 24-stündige Drucksteiggebiet über Südkandinavien und Westeuropa hat, soweit die Meldungen von der norwegischen Westküste ankommen lassen, seinen Sitz im wesentlichen in der Stratosphäre, so kam es auch in 5000 m zur Ausbildung einer der Bodenkarte entsprechenden Hochdruckrinne von den Azoren zu einem Höhenhoch über der West- und Mittelmeerzone gelegen sein dürfte. Als Räume zyklonalen Art sind verblieben einmal die Starkwindzone an der Nordwestabdachung der Höhenrinne zur nördlichen Tiefdruckrinne mit den hochreichenden Tiefkernen der Ostsee und in dem Osten der Barentssee, zum andern die jeweils mit einem Kaltlufttropfen gekoppelten Höhenriefs über dem Westmittelmeer und dem nördlichen Schwarzmeerraum. Während nun die Temperaturgegensätze im Bereich der schon auffällenden wohl ziemlich gering sind, dürfte die Aktivität der südlichen Kaltlufttropfen stärker bleiben. Die im Südgouvernement seit gestern erfolgte Abkühlung und Vereisigung einer Inversion in 3500 m bei entsprechender Abkühlung der darüber liegenden Schichten und bei Höhenwinden von nur 10-30 km/h, könnten als Streckung bei Annäherung des über der Ukraine vermuteten Höhenriefs gedeutet werden, wenn dem nicht die gemeldeten sehr geringen Feuchten oberhalb 4000 m wider sprechen würden. Ähnlich wie bei dem letzten Kaltlufteinbruch ist auch diesmal der Höhepunkt der Abkühlung mit der Annäherung eines solchen Kaltlufttropfens aus Ost bis Südost zu erwarten, der morgen schon den 20ten Langengrad Ost erreichen dürfte. Heute hat die arktische Kaltluft ins Reichgebiet einströmende Kaltluft nur eine maximale Feuchtigkeit von 800 m in Ostpreußen erreicht. Darüber wird

oberhalb einer Inversion von 10 Grad die Temperatur Null Grad erreicht.

Da die arktische Kaltluft nur langsam westwärts an Raum gewinnt und starkere zyklonale Einflüsse in Westeuropa fehlen, bleibt die schwachwellige Nebel- und Hochnebelzone über dem Westen des Reiches, Ostfrankreich und Ostengland vorerst erhalten.

Die Zykclone die sich auf der Ostseite der in das Westmittelmeer eingeflossenen und vom Borengürtel abge schnittenen Kaltluft gebildet hat, wird bei weiterer Ostwärts- und langsamer Nordwanderung morgen in Mittel- und Norditalien wirksam werden.

Nachdem der anfangs genannte hohe Druckantrieb das vom Atlantik heranziehende Frontensystem stark geschwächt haben dürfte, ist mit einem in den nächsten Tagen nachfolgenden Fallgebiet das Wiederauflösen der zyklonalen Tätigkeit über Westeuropa zu erwarten.

ges. Siegel

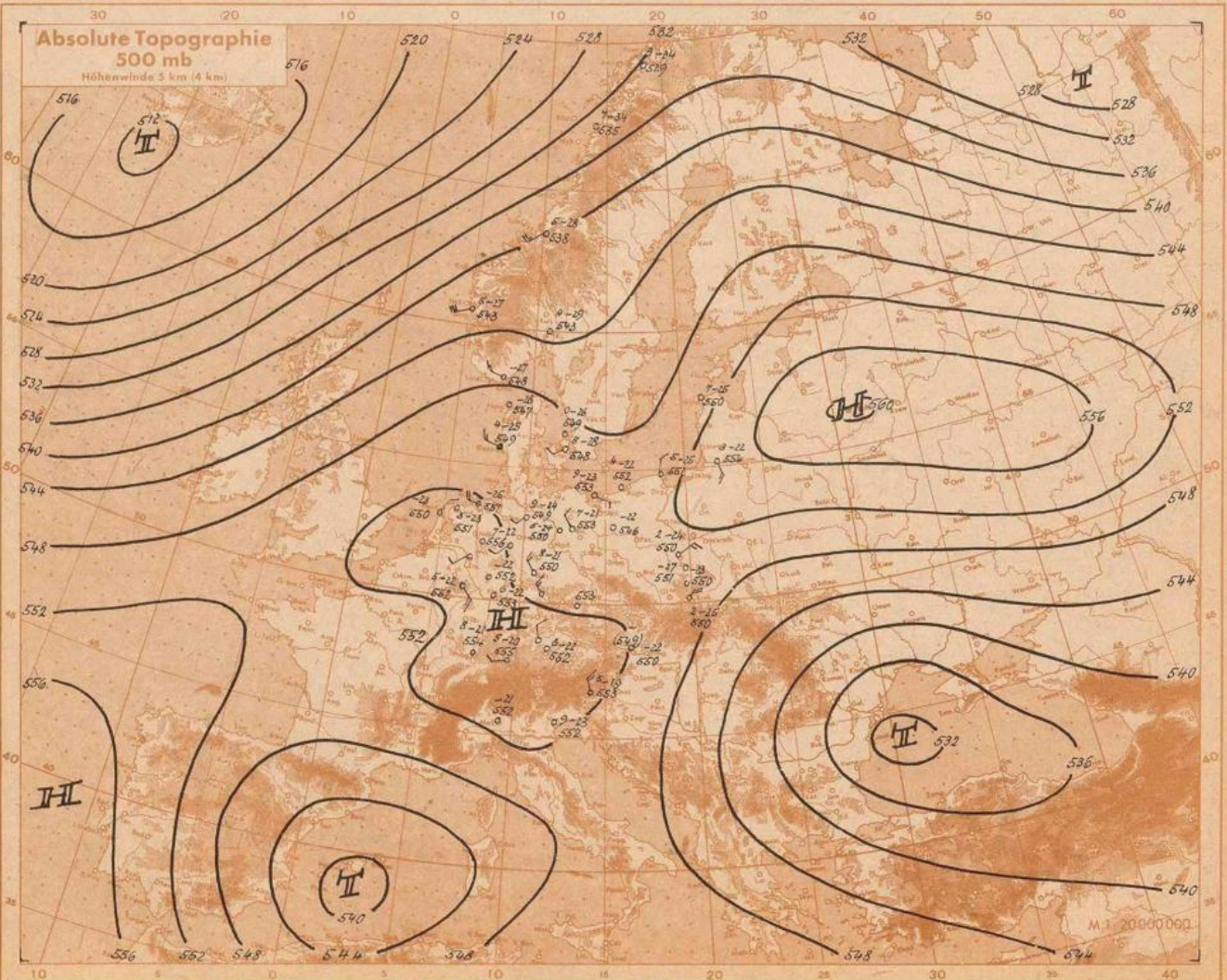
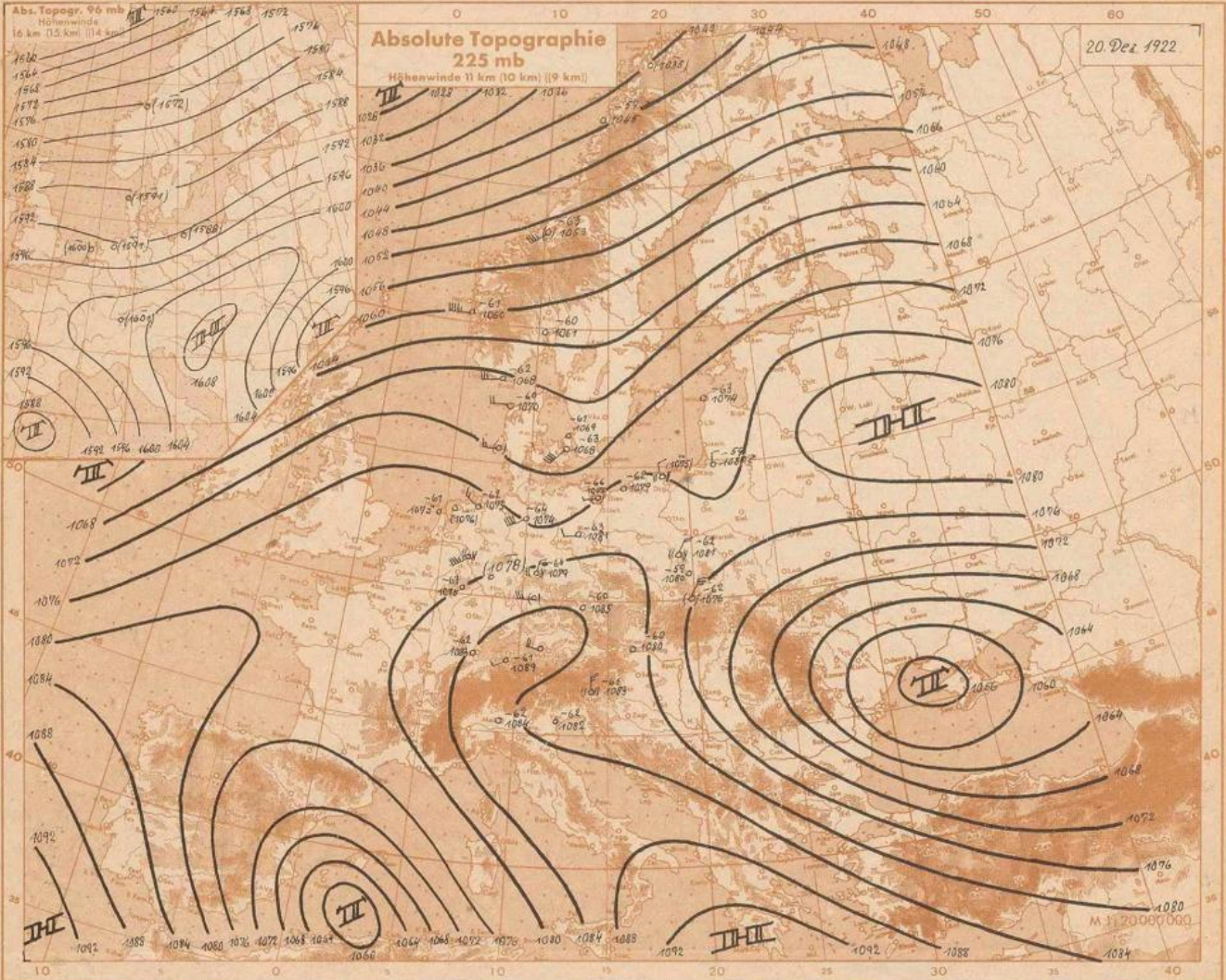
Zentrale Wetterdienstgruppe.

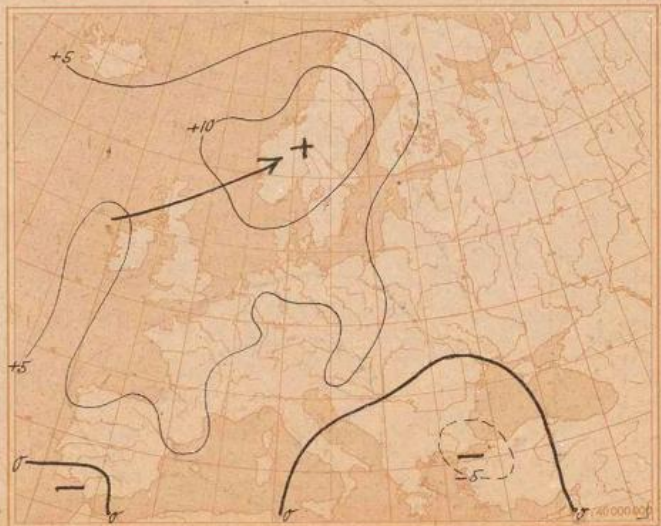
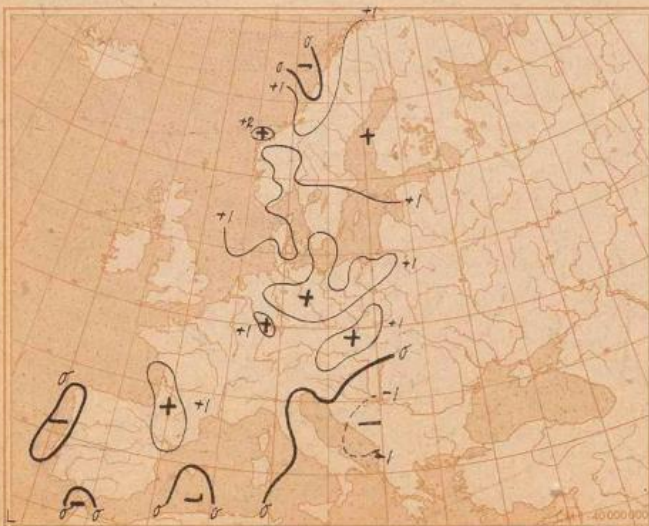
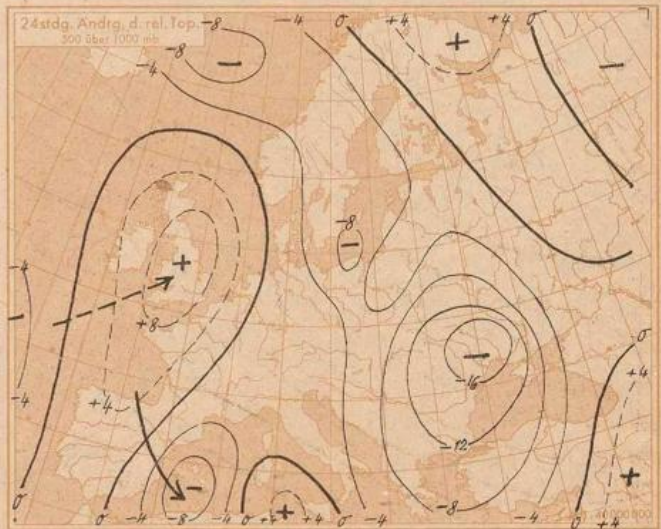
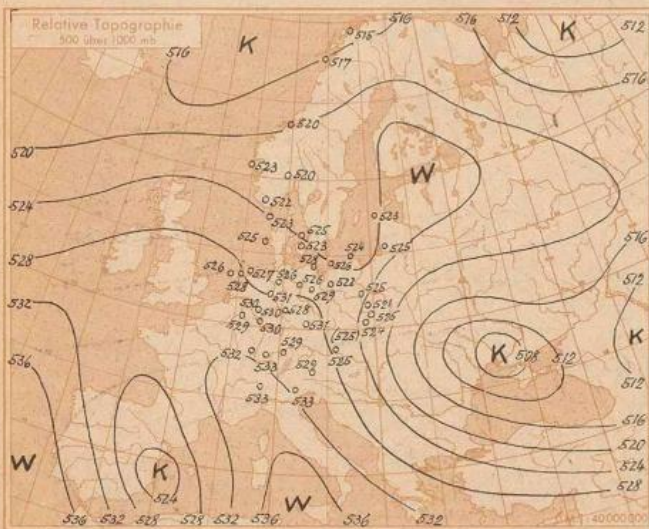
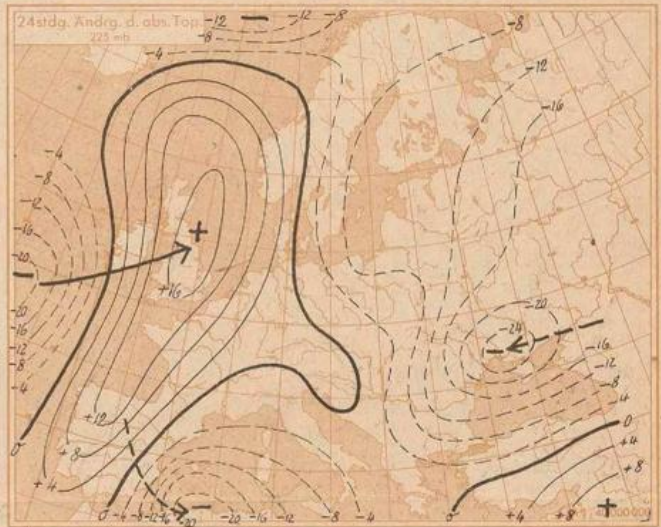
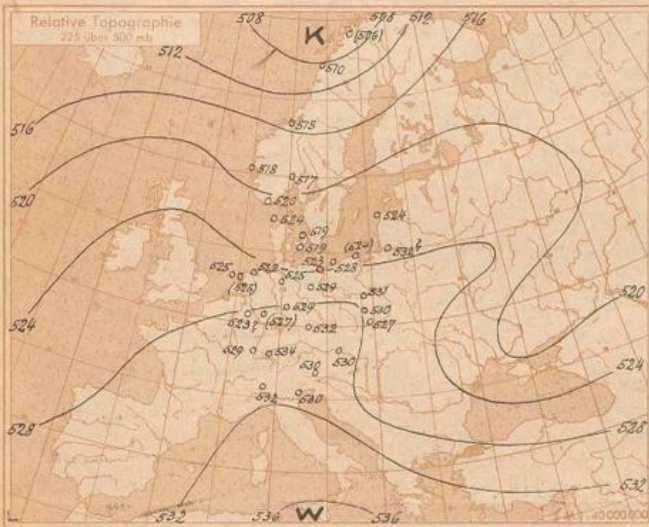
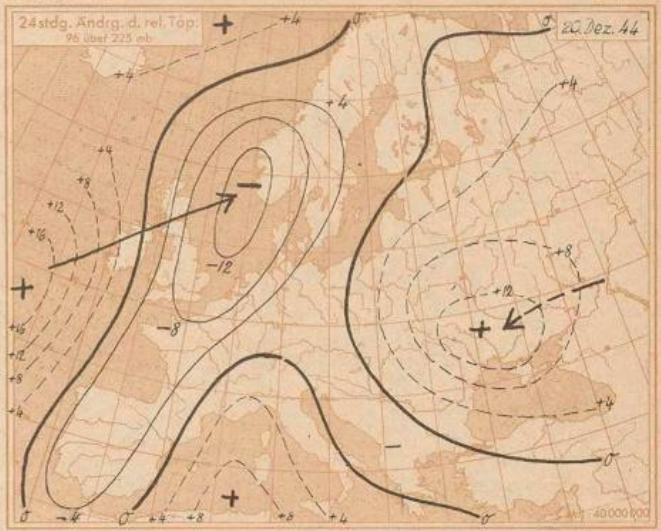
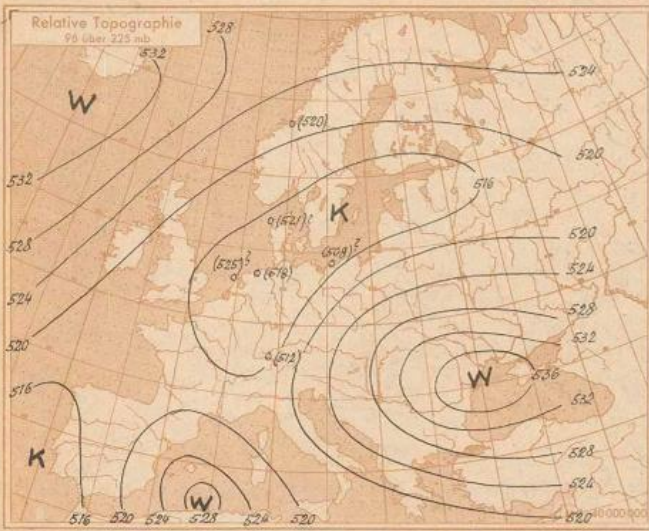
Ausland		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr							
Bodenstationen: Küstenorte o	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_app	RR	TTT	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_app	RR	TTT	E		
Vardo	12	004																						
Ingvu	4	006																						
Tromsø	102	008	5X	02965	12415	16452	6X222	5X	02963	31128	19451	6X304	00618											
Bodo	17	010	51	02865	08221	45103	7X312							8X	01755	08428	32441	9X216	50	02855	12369	14524	8X305	02525
Norddyan	37	014	69	02885	17428	15318	8X211	61	02858	20538	18706	8X311	07281											
Krakenes	41	021	87	03764	02068	16427	0X210	87	03764	08628	19507	9X305	96471											
Utisira	56	028	57	03167	16428	22107	90613	31	03652	05528	21327	0X303	00461											
Lister	9	030	60	02455	02307	23605	03127	XX	036XX	03228	25806	0X305	00461											
Ferder	9	036	5X	03668	08338	24816	0X317	XX	03800	20240	27806	0X307	00534	XX	02607	28228	30505	0X304						
Aarhus	47	180	XX	04248	09128	28805	0X204	02120	5X	02448	14148	30604	0X202	5X	02348	12148	32104	0X306	00430					
Kopenhagen	1	181	5X	02328	02258	27404	0X305	5X	02448	09148	28805	0X303	07141	5X	02438	08248	04304	9X203	5X	02338	02348	32503	0X305	00430
Skagen	3	182	5X	02648	08338	24816	0X317	5X	02638	20228	27365	9X304	00261	5X	02638	08228	30405	9X304						
Biarritz	29	202																						
Lyon	198	210																						
Paris/Le Brg.	46	215																						
Brest	75	220																						
Le Havre	119	230																						
Marseille	12	231																						
Nanzig	236	237																						
Créateuroux	163	252																						
La Coubre	6	269	10	04751	02213	32411	05364																	
Helder	6	291	00	04130	00043	14203	04103	XX	04804	00049	05902	00417	92211	XX	06009	00049	28802	0X205						
Viissingen	1	292																						
De Bilt	12	293	04	04340	00046	24806	02102	00	04605	00047	26406	00207		XX	04809	00049	27803	0X204	XX	04609	00049	29303	0X303	
Genue	2	306	07	03790	05728	20707	07903	00	05690	05728	22306	04305		00	05690	0X228	24616	07803	00	05690	05726	24305	90601	00600
Venedig	10	312	5X	02368	04138	25418	7X410	50	02468	28128	44407	00308		04	05690	28423	23916	00811	57	05664	02127	23407	0X300	00450
Zara	12	315																						
Rom	3	322																						
Brindisi	16	331																						
Cagliari	35	338																						
Syracus	15	366																						
Madrid	667	363	11	04790	04213	14318	10413	04	04790	04213	14318	10413	00000	00	00790	04400	0X200	02100	55	05754	32105	26600	00411	00510
Almeria	65	365	34	02454	08345	19416	73903	04	02844	04145	20514	50303	00180	00	00840	02200	20911	04903	20	01852	02202	24610	50311	00180
Mahon	40	367	34	02755	03326	14512	81003							50	04753	00015	17409	08300	92	02175	00057	17710	80401	15071
Barcelona	42	368	62	04655	28268	05719	8X802	62	02654	26266	07409	9X305	04151	57	02664	26226	19109	6X303	57	02664	26226	19109	6X303	05351
La Coruña	57	362	87	02754	00044	35113	00030	50	04753	00013	05149	00400	00471	00	00790	00000	27506	00302	50	04651	00001	28204	90301	00361
Lissabon	227	384																						
Funchal	110	386																						
Pt. Delgada	22	396																						
Horta	65	398																						
Teneriffa	37	400	40	02863	04213	14320	50905	50	04813	04213	14918	00310	00190											
V. Cisneros	6	404	70	04143	02314	17828	04907	40	04143	02314	16316	02501	00480											
Pinsk	137	569																						
Kauen	63	466																						
Riga	2	470																						
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481																						
Vaase	9	483																						
Kuopio	233	484																						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541																						
Bukarest	52	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	198	701																						
Sofia	536	720																						
Athen	239	730																						
Canee (Kreta)	63	737																						
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	867																						
Smolensk	234	880																						
Kiew	185	967																						
Dnjezopetrowsk	62	968																						
Odesa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						

uU = Datum GG = Uhrzeit (DZT)      Höhenwinde (dd vv)      dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	20.00	21.00	22.00	23.00	24.00	25.00	26.00	27.00	28.00	29.00	30.00	31.00	32.00	33.00	34.00	35.00	36.00	37.00	38.00	39.00	40.00	41.00	42.00	43.00	44.00	45.00	46.00	47.00	48.00	49.00	50.00																																																																																																																											
uU GG	19 49	19 47	19 45	19 43	19 41	19 39	19 37	19 35	19 33	19 31	19 29	19 27	19 25	19 23	19 21	19 19	19 17	19 15	19 13	19 11	19 09	19 07	19 05	19 03	19 01	18 59	18 57	18 55	18 53	18 51	18 49	18 47	18 45	18 43	18 41	18 39	18 37	18 35	18 33	18 31	18 29	18 27	18 25	18 23	18 21	18 19	18 17	18 15	18 13	18 11	18 09	18 07	18 05	18 03	18 01	17 59	17 57	17 55	17 53	17 51	17 49	17 47	17 45	17 43	17 41	17 39	17 37	17 35	17 33	17 31	17 29	17 27	17 25	17 23	17 21	17 19	17 17	17 15	17 13	17 11	17 09	17 07	17 05	17 03	17 01	16 59	16 57	16 55	16 53	16 51	16 49	16 47	16 45	16 43	16 41	16 39	16 37	16 35	16 33	16 31	16 29	16 27	16 25	16 23	16 21	16 19	16 17	16 15	16 13	16 11	16 09	16 07	16 05	16 03	16 01	15 59	15 57	15 55	15 53	15 51	15 49	15 47	15 45	15 43	15 41	15 39	15 37	15 35	15 33	15 31	15 29	15 27	15 25	15 23	15 21	15 19	15 17	15 15	15 13	15 11	15 09	15 07	15 05	15 03	15 01	14 59	14 57	14 55	14 53	14 51	14 49	14 47	14 45	14 43	14 41	14 39	14 37	14 35	14 33	14 31	14 29	14 27	14 25







24stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

2. Teil

Oberer Teil: U, QOTI - Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Ha, Hs, Hs - Höhen der Hauptisobarenflächen in dgm Dekametern.
Hr, Hr - Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 225 u. 41 u. 96 m-f. Flächen.
Unterer Teil: P, P, T, U, - Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

W - Datum
G, G - Uhrzeit (D. G. Z.)

Table with columns for Ort (Location), Höhe (Altitude), and various meteorological data points (T, U, P, H, etc.) for stations like Hamburg, Münster, Paderborn, and Breslau.

Table with columns for Ort (Location), Höhe (Altitude), and various meteorological data points (T, U, P, H, etc.) for stations like Wien, Prag, and other locations.

Klar-
texte
München:
Wien:
Prag: