

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichwetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

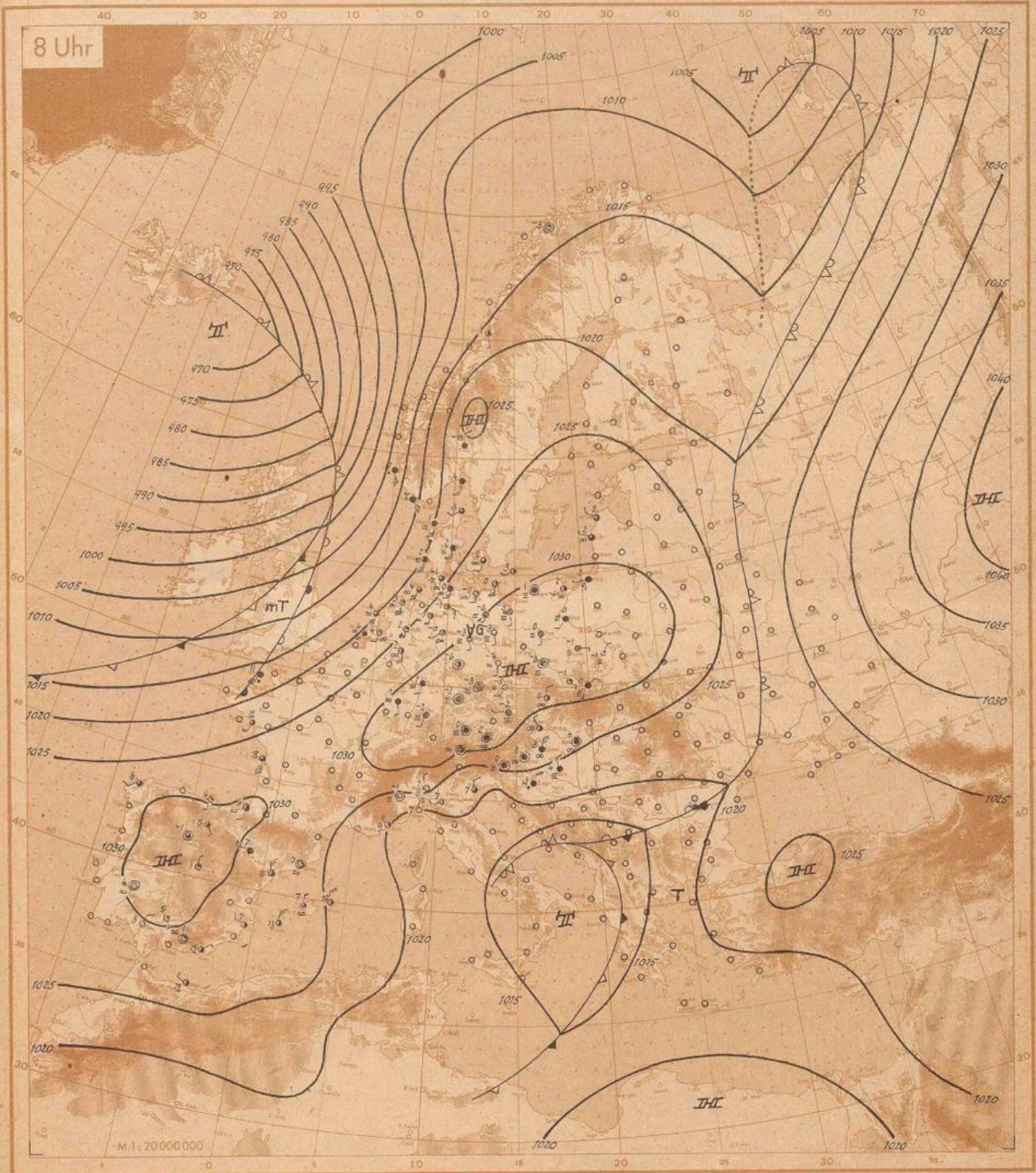
Jahrgang: 69 Nr. 335

Dienstag, den 22. November 1944

Seite 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: Küstenerde	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app	RR	T _h SV _e	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app	RR	T _h SV _e
Hamburg-Fu.	18	403	00	27930	16200	22200	70507	00	28230	17100	25300	08209	00000		00	28290	16200	27850	00202	00	28390	16300	27950	00000	00503	
Flensburg/Fgh.	41	400	00	28850	20200	20400	00300																			
Kiel	28	460	00	25600	20400	21500	00200																			
Warnemünde	1	406	00	25750	18200	21000	00300																			
Arkona	1	464	00	25950	18400	20400	00300																			
Westerland	16	461	00	26850	20500	20000	00300																			
Helgoland	50	485	00	22850	22300	21200	00300																			
Borkum	6	401																								
Bremer	4	442	00	26900	20500	22000	00300																			
Nordhorn	22	402																								
Delmold	178	187																								
Hannover	51	421	00	26700	22200	22100	00300																			
Magdeburg	45	406	00	26900	22200	22100	00300																			
Essen	128	437	00	26900	22200	22100	00300																			
Köln	48	436																								
Aachen	202	407																								
Trier	266	049	00	26900	22200	22100	00300																			
Kassel	289	351	00	26900	22200	22100	00300																			
Frankfurt/M.	111	412	00	26900	22200	22100	00300																			
Saarbrücken	189	441	00	26900	22200	22100	00300																			
Nürnberg	315	426	00	26900	22200	22100	00300																			
Manenbad	538	516																								
Straßburg	151	219																								
Böblingen	427	443	00	26900	22200	22100	00300																			
Friedrichshf.	400	444																								
München	528	414	00	26900	22200	22100	00300																			
Innsbruck	573	507	00	26900	22200	22100	00300																			
Swinemünde	9	466	00	26900	22200	22100	00300																			
Stettin	1	404	00	26900	22200	22100	00300																			
Stettin	1	404	00	26900	22200	22100	00300																			
Stettin	1	404	00	26900	22200	22100	00300																			
Stettin	1	404	00	26900	22200	22100	00300																			
Stettin	1	404	00	26900	22200	22100	00300																			
Stettin	1	404	00	26900	22200	22100	00300																			
Stettin	1	404	00	26900	22200	22100	00300																			
Stettin	1	404	00	26900	22200	22100	00300																			
Stettin	1	404	00	26900	22200	22100	00300																			
Stettin	1	404	00	26900	22200	22100	00300																			
Stettin	1	404	00	26900	22200	22100	00300																			
Stettin	1	404	00	26900	22200	22100	00300																			
Stettin	1	404	00	26900	22200	22100	00300																			
Stettin	1	404	00	26900	22200	22100	00300																			
Stettin	1	404	00	26900	22200	22100	00300																			
Stettin	1	404	00	26900	22200	22100	00300																			
Stettin	1	404	00	26900	22200	22100	00300																			
Stettin	1	404	00	26900	22200	22100	00300																			
Stettin	1	404	00	26900	22200	22100	00300																			
Stettin	1	404	00	26900	22200	22100	00300																			
Stettin	1	404	00	26900	22200	22100	00300																			
Stettin	1	404	00	26900	22200	22100	00300																			
Stettin	1	404	00	26900	22200	22100	00300																			
Stettin	1	404	00	26900	22200	22100	00300																			
Stettin	1	404	00	26900	22200	22100	00300																			
Stettin	1	404	00	26900	22200	22100	00300																			
Stettin	1	404	00	26900	22200	22100	00300																			
Stettin	1	404	00	26900	22200	22100	00300																			
Stettin	1	404	00	26900	22200	22100	00300																			
Stettin	1	404	00	26900	22200	22100	00300																			
Stettin	1	404	00	26900	22200	22100	00300																			
Stettin	1	404	00	26900	22200	22100	00300																			
Stettin	1	404	00	26900	22200	22100	00300																			
Stettin	1	404	00	26900	22200	22100	00300																			
Stettin	1	404	00	26900	22200	22100	00300																			
Stettin	1	404	00	26900	22200	22100	00300																			
Stettin	1	404	00	26900	22200	22100	00300																			
Stettin	1	404	00	26900	22200	22100	00300			</																



Wetterübersicht

Dienstag

den 28. November 1944

Bei anhaltendem großräumigen Druckanstieg, der heute noch in meridionaler Anordnung mit einem Kern von 16 mb über der Ostsee den gesamten europäischen Raum überdeckt, ist auf dem Atlantik eine Zyklogenese von seltener Intensität eingebracht. So verschiebt das Kartenbild zwischen dem Uralhoch und dem Islandtief seit heute nacht einen Druckunterschied von über 100 mb. Dabei vermochte sich über der atlantische Druckfall bis auf das nordwestliche Mitteleuropa auszudehnen, und so konnte die enorme Warmluftvektion an der Vorderseite des Sturmtiefs die Stromungsverteilung in der Höhe nicht so antizyklonal gestalten, wie es sonst häufig bei derartigen Vorgängen zu erwarten ist.

Die gestern über Nordwesteuropa gelegene Kaltbezugslage ist durch die weiter westlich in Gang gekommene lebhaftere Entwicklung mehr oder weniger weit nach Osten abgedrängt worden. Sie verläuft damit nun über den Kernbereich des Bodenhochs hinweg. In den troposphärischen Temperaturänderungen findet sich lediglich noch über Ost- und Südosteuropa Abkühlung, die sich auf die Schicht unterhalb 1500 m beschränkt. Die erfolgte Ausbildung der Baroklinen des Sturmtiefs, dessen Wetterwirksam-

keit sich mit anhaltenden Regenfällen im Raume Südungarn - Kroatien infolge der mit Annäherung des Höhenortes intensivierten Südwestströmung bemerkenswert lange erhalten hat. Im gesamten übrigen Raum überwiegt aber die großräumige Erwärmung, deren Vorderrand oberhalb 6000 m mit stark auffrischenden rechtshendenden Winden angelangt ist. Ihr Maximum liegt mit 14 Grad langs des nordwesteuropäischen Küstendereichs. Dabei werden in der darunter gelegenen abgesunkenen Schicht Feuchtewerte unter 30 % gemessen. Über Holland wird heute eine Tropopause tropischer Progenz mit -67° in 12500 m vorgefunden.

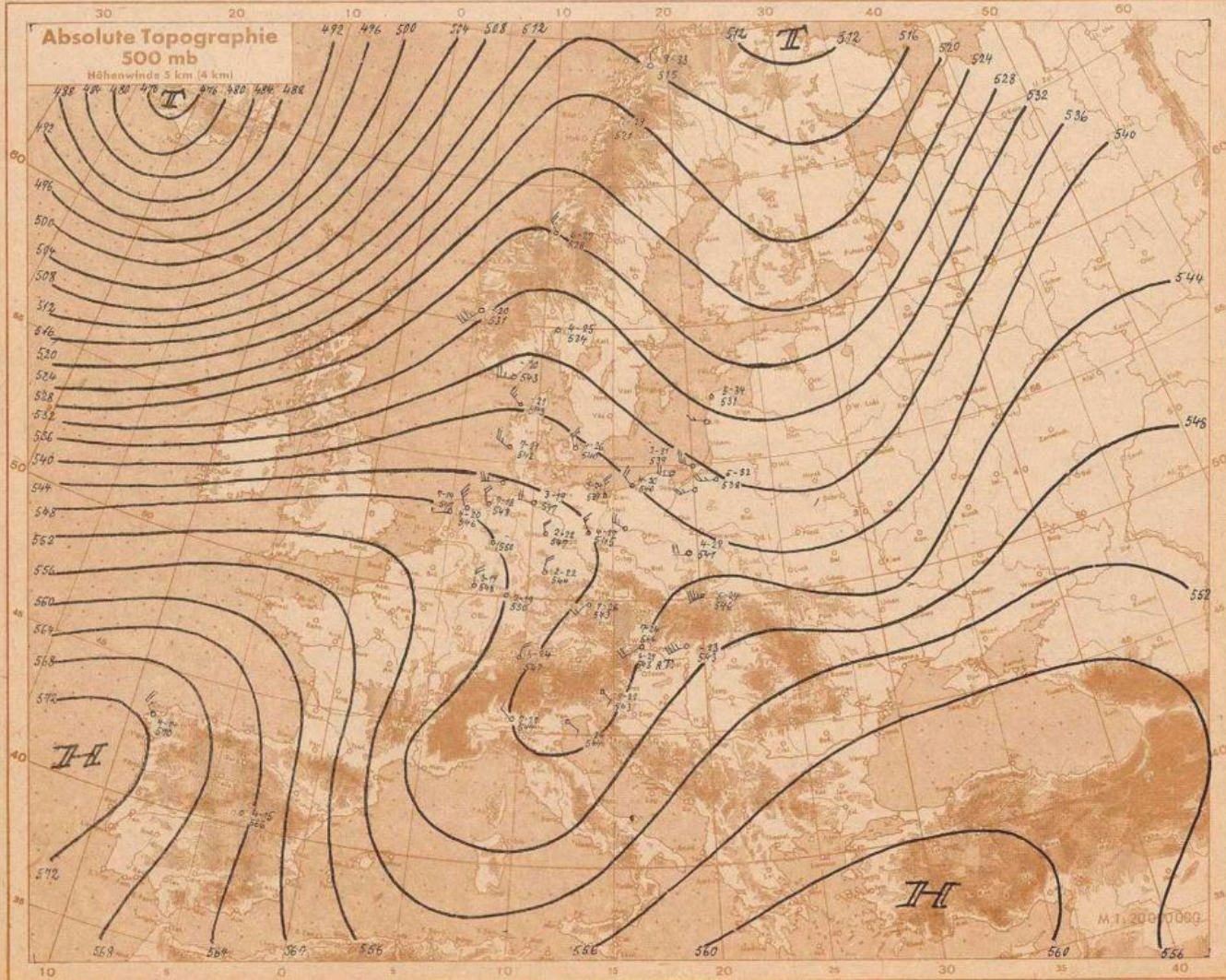
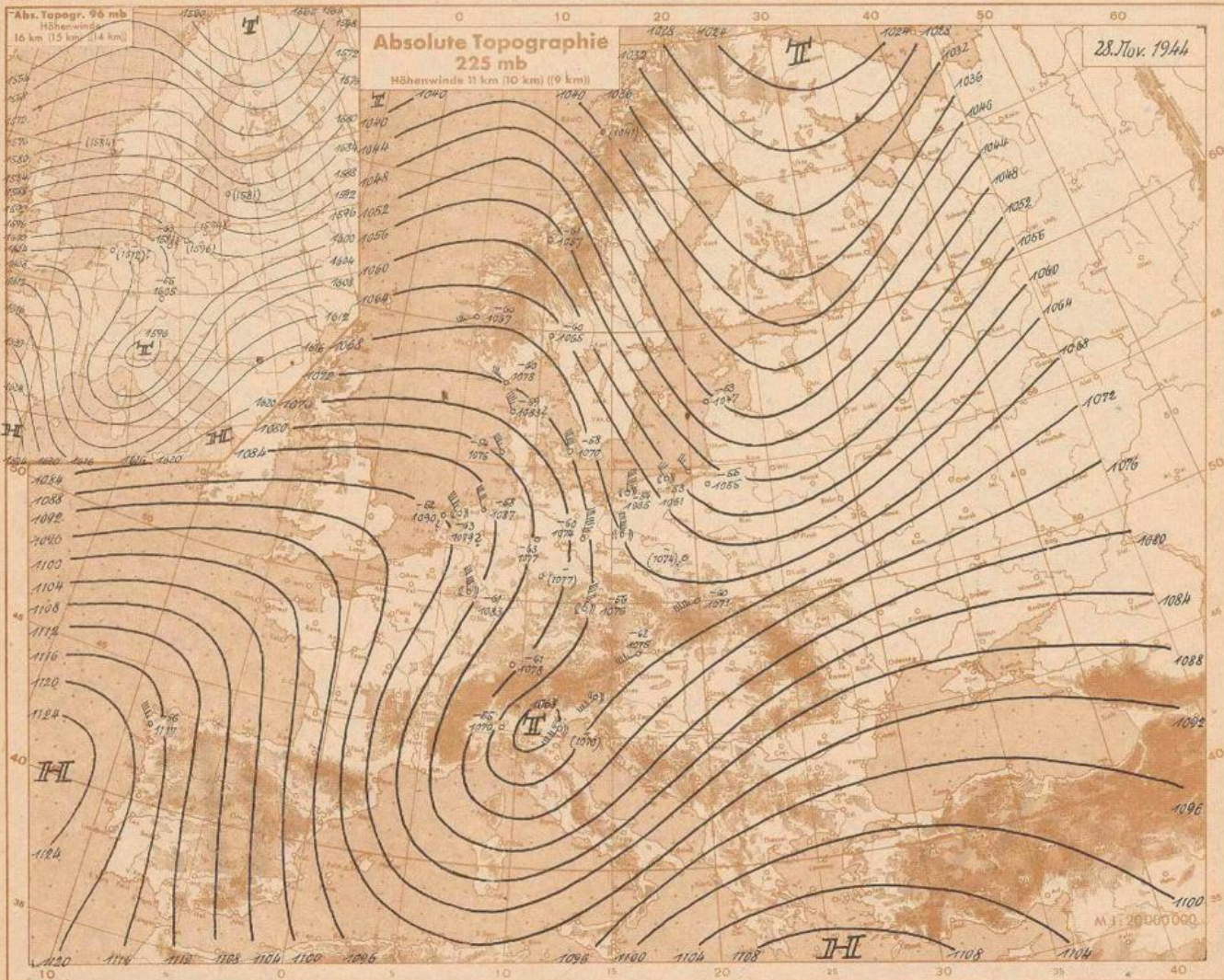
Mit der so entstandenen Südwestlage wird der Hauptanteil der atlantischen Fallgebiete im Nordmeer gesteuert; doch wird das nordwestliche Mitteleuropa in den Randbereich ihrer Schlechtwettergebiere zu liegen kommen. Gleichzeitig gliedert sich die mitteleuropäische Hochzelle, in der bei Boden- oder Hochnebelbildung erstmals verbreitet Nachtfrost auftritt, der mächtigen russischen Antizyklone an.

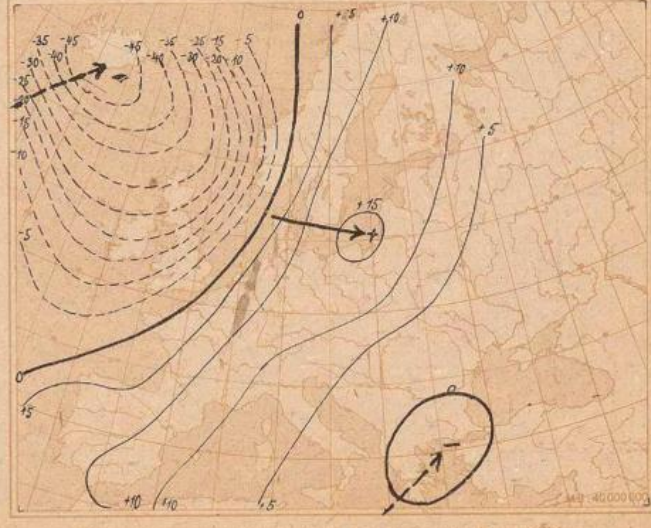
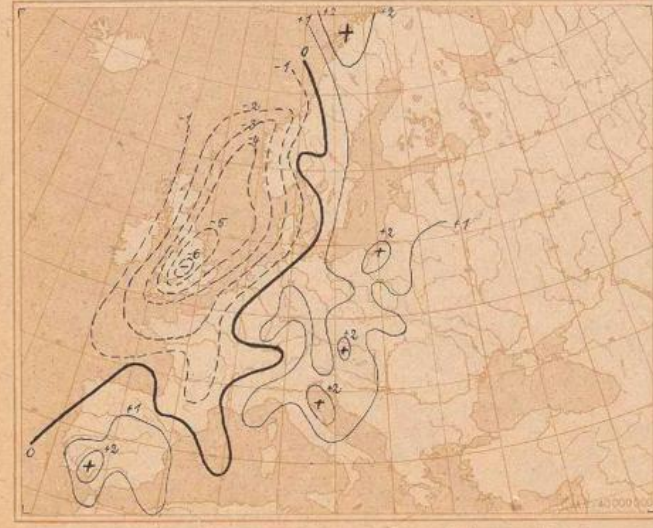
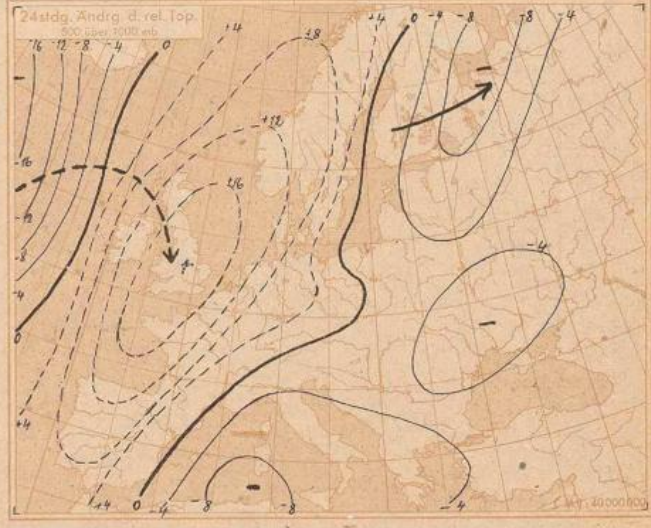
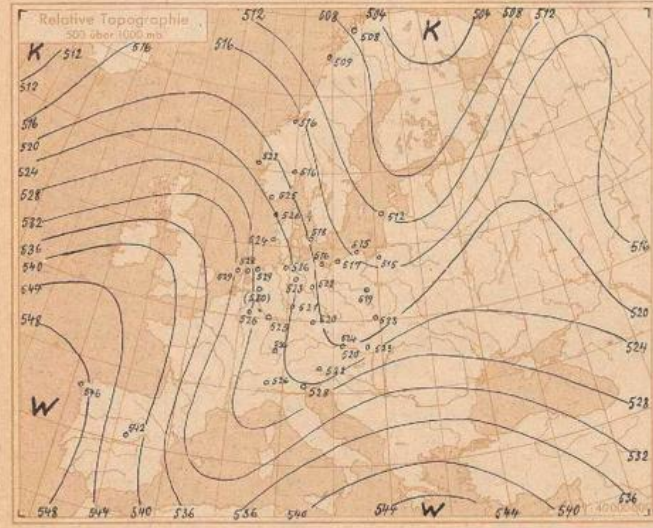
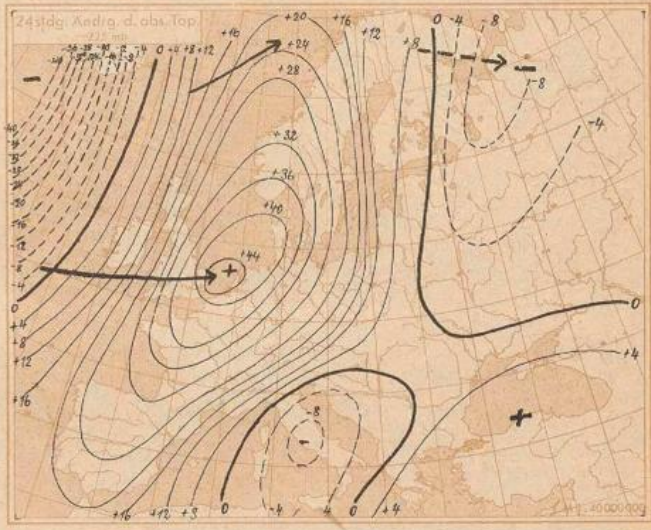
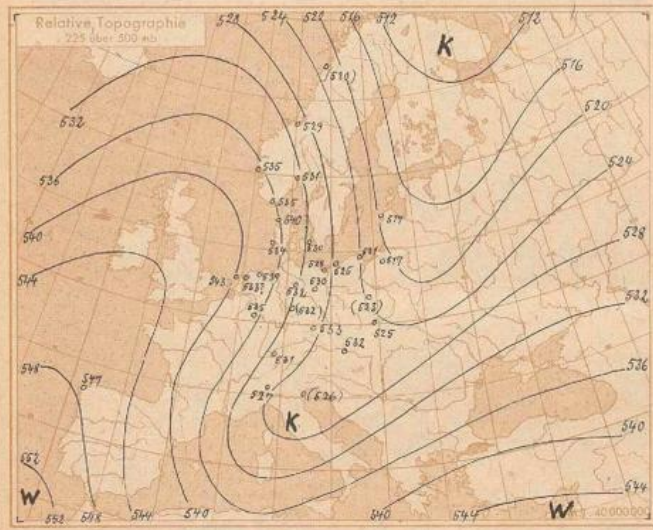
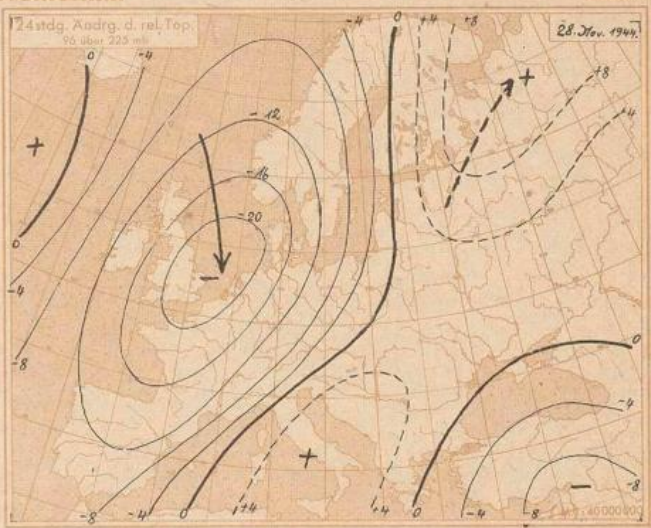
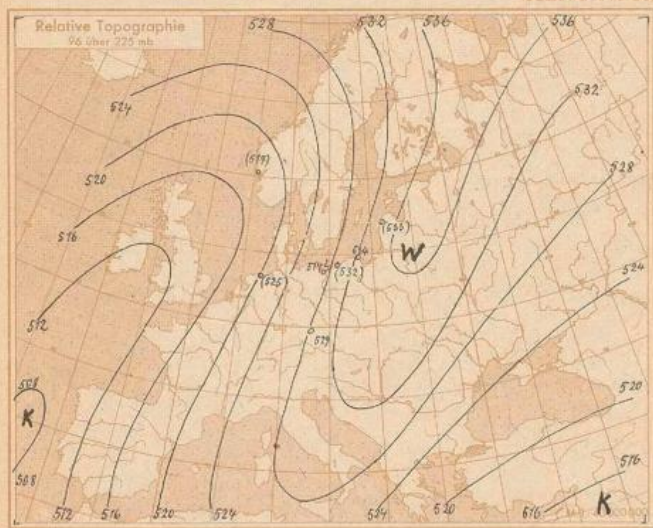
gez. Brzowski
Zentrale Wetterdienstgruppe

Ausland		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr															
Bodenstation: Körtearte	Höhe m	JJJ	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_app	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_app	RR	TT	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_app	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_app	RR	TT	EE					
Vardo	12	004																														
Ingöy	4	005																														
Tromsø	102	008	54	02564	18445	08753	60302														74	01990	06002	12553	60312	00558						
Bodo	17	010													46	04646	12388	14602	04207													
Nordöyan	37	014	49	10245	20687	12265	12023	62	54545	10268	11522	04002	04534																			
Krakanes	41	021	14	02742	18345	16305	07105	14	12172	18324	16304	05004	00276																			
Utsira	56	028	36	02454	10186	12701	03204	34	05455	10286	19402	00102									62	04645	12708	17707	04718	01264						
Liater	9	030	38	04161	12462	10453	03304	38	14988	08203	14504	04304	01355								04	03748	12738	13507	04720	00524						
Ferder	9	036	14	11530	11111	19410	00005	00	00940	10000	12600	00304	01197								02	03745	16378	14704	04508	00274						
Aarhus	47	180	54	24443	04433	18003	10205	54	05343	00704	13504	00308									54	13338	16448	14602	14405	00234						
Kopenhagen	1	181	20	11555	12223	10406	10304	20	18390	00000	13404	10540	00040								20	13190	00040	17200	00305							
Skagen	3	182	15	11270	02112	18703	10304	16	00890	00000	14551	10404	00183								10	11890	10402	14552	04504	57	12744	10246	14603	00808	00383	
Blaritz	29	202																														
Lyon	108	210																														
Paris/Le Brg	46	215																														
Brest	75	220																														
Le Havre	110	230																														
Marseille	12	231																														
Nanzig	236	237																														
Châteauroux	153	252																														
La Coubre	6	269																														
Helder	6	291	06	05444	00425	20705	04440	54	05557	10448	13505	04440	04760								54	05453	16428	18504	04704	54	05455	16607	00804	04444		
Viissingen	1	292																														
De Bilt	12	293	54	15445	10026			54	15445	00052	13505	07312									54	05445	14428	16304	04504	50	05454	18323	13304	02908		
Genoa	2	305	54	05452	05521	13174	04704															00	00890	05608	19407	00306	00060					
Venedig	10	312	54	10463	04428	16204	04504	54	10462	04467	17609	04306	04480								54	02263	12226	19706	04303	17	02264	12226	12001	02308	01480	
Zara	12	315																														
Rom	3	322																														
Brindisi	16	331																														
Capri	26	338																														
Syracus	15	355																														
Madrid	697	363	10	05600	00601	24004	00305	50	04272	00213	17705	11307	01000								00	00790	00000	00002	10401	00	10800	12402	12804	04706	00002	
Almeria	65	365	20	02842	12444	10318	00001	46	04853	10112	12446	00303	00104								14	02890	10114	10012	04304	54	02855	10444	10712	10407	00181	
Mehon	40	357	08	02790	12226	10242	00004															04	04753	05524	12340	10360	00	11854	12424	14340	10408	16074
Barcelona	42	358	20	04762	12222	10442	00003	30	04890	10102	14313	11314	01321								00	04890	00004	15607	04207	00	04890	00004	15607	04207	00450	
La Coruña	57	362	16	12853	03144	08707	04403	02	04790	00014	10513	00000	00370								02	04790	00015	19208	10300	02	04790	00015	19208	10300	00370	
Lisabon	227	366																														
Funchal	110	365																														
Pt. Delgada	22	366																														
Horta	65	368																														
Teneriffa	37	400	50	02854	12445	12224	10603															00	02747	04247	12418	10604	00	02747	04247	12418	10604	00380
V. Cisneros	6	404	20	05840	12408	11822	10406	50	05840	02601	17420	10303	00360									00	00890	10400	18445	10400	00	00890	10400	18445	10400	00380
Pinsk	137	569																														
Kaun	83	466																														
Riga	2	470																														
Dorpat	81	476																														
Helsinki	15	481																														
Vaasa	9	483																														
Kuopio	293	484																														
Rovaniemi	80	607																														
Budapest	130	541																														
Bukarest	92	573																														
Klausenburg	374	590																														
Belgrad	138	701																														
Sofia	538	720																														
Athen	239	730																														
Canea (Kreta)	63	737																														
Tunis	10	680																														
Orlé	191	641																														
Dno	71	668																														
Minsk	211	667																														
Smolensk	234	663																														
Kiew	105	957																														
Dnepropetrowsk	62	960																														
Odessa	51	975																														
Maribopol	40	981																														
Sewastopol	8	988																														

Bergstationen:		Höhe m	JJJ	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_app	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_app	RR	TT	EE												
Mussalla	2926	726																										
Loemitzer Spitze	2040	685																										
Fanariken	2072	024	50	11940	02544	10964	10202									54	10409	11449	18358	06204	01609							
ME Ventoux	1900	248																										
Puy de Dôme	1467	246																										
Izane	2367	401																										

Höhenwinde (dd vv)		dd — Windrichtung (N = 36) vv — Windgeschwindigkeit in km/Std.	
Ort	Höhe m	Windrichtung	Windgeschwindigkeit
270 km			
210 "			
150 "			
100 "			
50			





3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Obere Teil: Q, T, Relative Feuchte in 10%, ganzer Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlere Teil: H, H, H, H, Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
Untere Teil: H, H, H, H, Abstand zwischen 500 u. 1000, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 u. 500 mb-Fläche.
P, P, T, U, U, Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

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

Table with columns for Ort (Station), various meteorological data (Wind, Temp, Humidity, etc.), and Markante Punkte (Key points). Includes a 'Klar. texte' section at the bottom with weather observations from Hamburg, Frankfurt, and Breslau.

Table with columns for Ort (Station), various meteorological data (Wind, Temp, Humidity, etc.), and Markante Punkte (Key points). Includes a 'Klar. texte' section at the bottom with weather observations from München and Paris.