

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

2. Monats
nach Herausgabedatum
N.S.D.

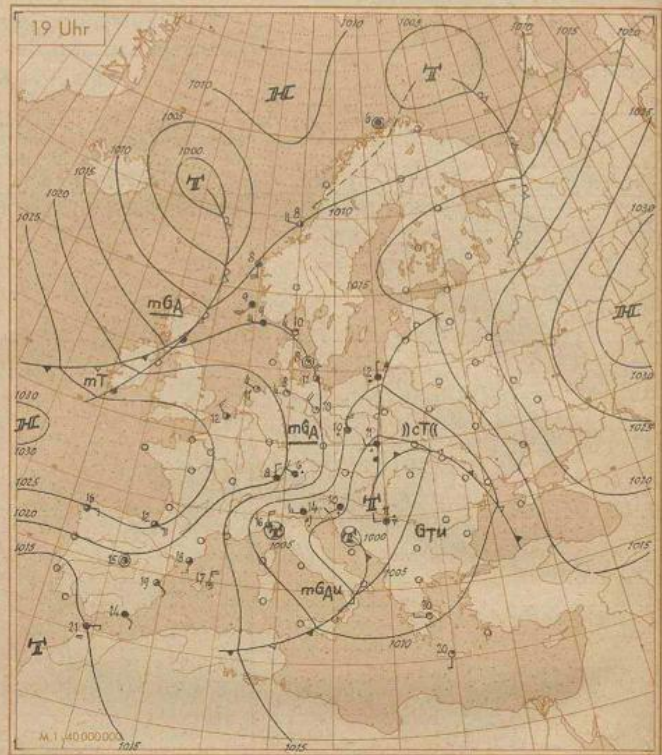
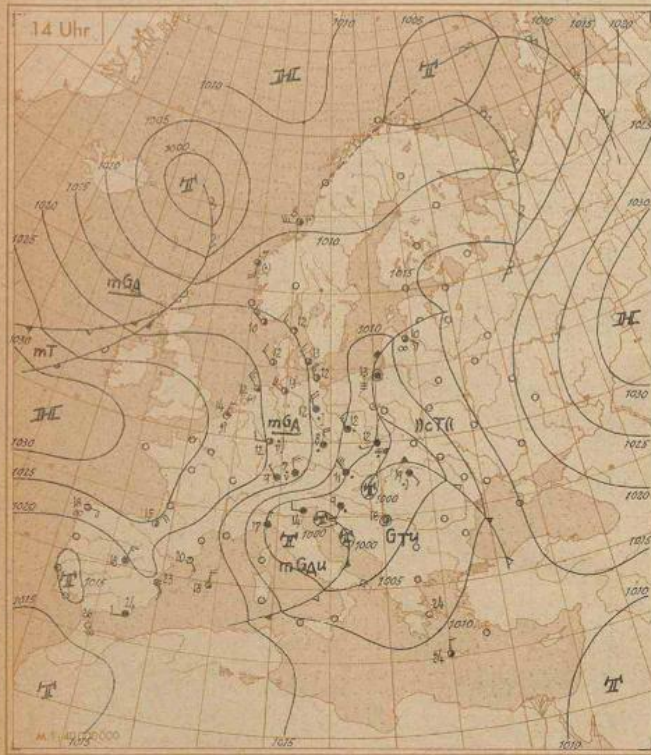
Jahrgang: 69 Nr. 277.

Seite 1

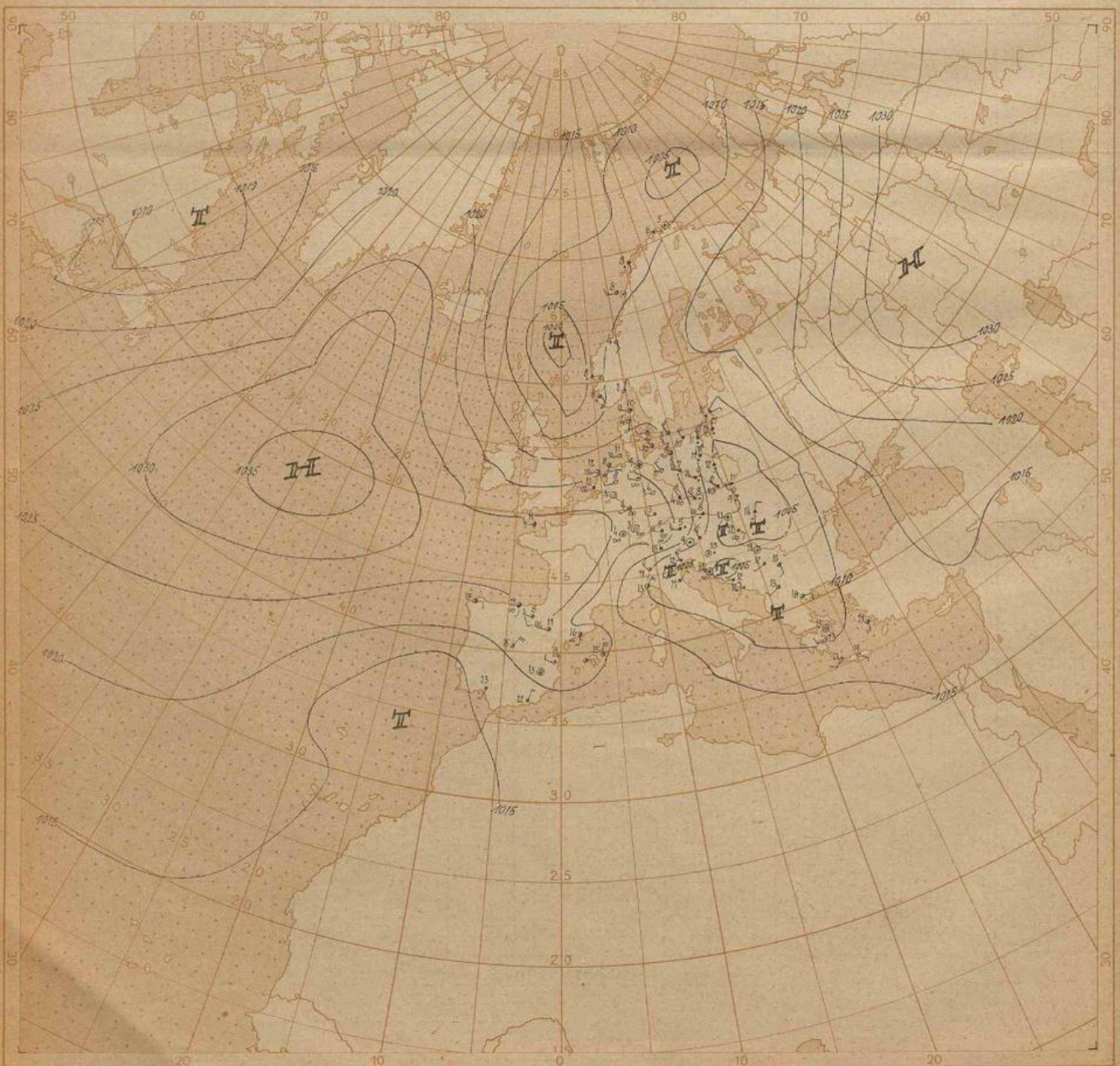
Dienstag, den 3. Oktober, 1949.

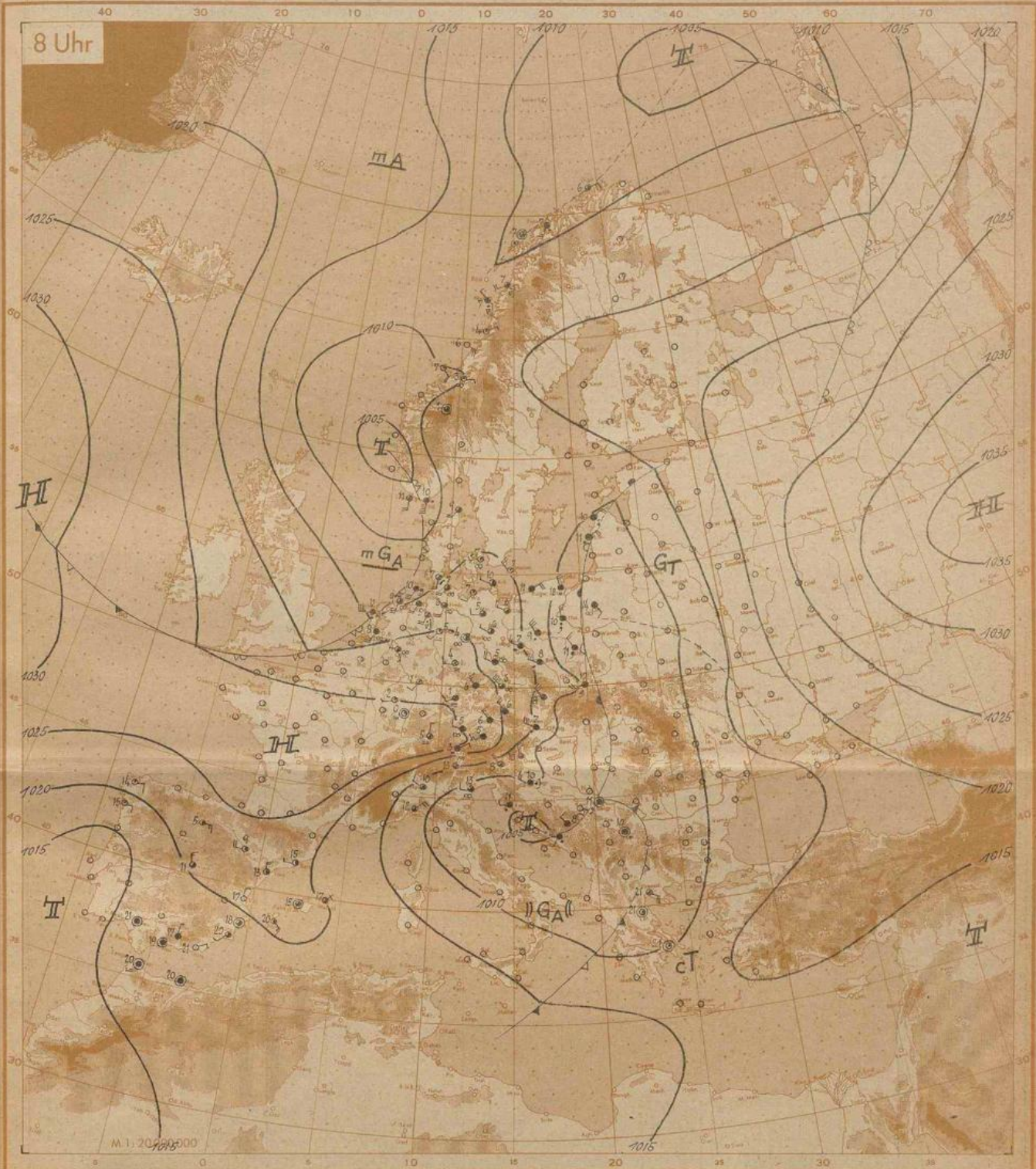
Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verifizierung von Wettermeldungen“,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

Deutschland		Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Kartenort o	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DOFWN	PPPTT	UC _{app}	CC	wwVhN	DOFWN	PPPTT	UC _{app}	RR _{rh} %	CC	wwVhN	DOFWN	PPPTT	UC _{app}	CC	wwVhN	DOFWN	PPPTT	UC _{app}	RR _{rh} %	
Hamburg-Fu	18	403	20	01854	26484	13043	50001	40	01854	24304	19407	80307	00150	50	04757	00027	19305	01802	03	05690	18405	17706	90703	00039	
Flensburg/Fgh.	41	400	20	02154	26424	17113	50002	44	01851	26302	17908	80304	00140	50	01753	22203	18805	90832	50	02854	26424	17113	90703	00039	
Kiel	28	460	21	02154	26325	17343	50202	20	02854	30424	18809	80205	00130	50	01753	22203	18805	90832	50	02854	26424	17113	90703	00039	
Warnemünde	1	406	10	02154	26325	17343	50202	10	01953	22524	17210	70307	00220	50	02854	30424	17113	70302	50	01753	20223	17107	80706	00170	
Arkona	1	464	14	02154	30524	14612	70305	40	02854	30524	16411	70303	-	70	02853	28825	16510	85301	80	02153	26424	17010	80301	00290	
Westerland	16	461	20	02154	30404	16412	70202	40	01854	28304	18311	70201	-	80	02854	22404	18809	90708	57	22633	20520	18710	80703	00404	
Helgoland	50	465	36	02154	30314	17842	70305	28	01953	26413	20311	50204	97910	20	01763	22413	18411	80704	87	51770	51618	13610	80709	95571	
Borkum	0	401	8X	01855	28825	21012	6X304	40	01855	26303	21511	70302	91780	20	02876	18325	19708	80804	52	05870	18626	14409	80806	00370	
Bremen	4	442	36	017454	26365	17013	63102	46	01953	26182	20009	80203	97440	80	04670	00000	19804	90702	50	25765	18435	17905	00804	00021	
Nordhorn	22	402	30	02104	30445	21014	53805	80	01851	20111	21008	89303	00100	80	00870	20100	21705	06803							
Detmold	178	187	8X	28854	28219	-	-	44	01952	26183	21198	70305	01430												
Hannover	51	421	20	02154	28404	18215	60303	40	01862	26203	19909	82206	00140	80	01890	26103	20403	30701	54	01571	20202	19405	00704	00030	
Magdeburg	45	408	20	02154	30425	16613	51803	28	01870	28123	28809	64206	80140	80	01890	26104	15506	92402	53	05603	00014	20404	92204	00040	
Essen	123	437	3X	81756	26526	-	-	40	05551	28124	-	-	-	40	05590	16230	22604	00703	05	05890	14407	-	-	-	
Köln	48	436	24	02154	26285	21911	80702	40	01852	24202	22609	80308	02141	80	04440	00000	23309	00701	54	05775	14447	21804	41805	00028	
Aachen	202	407																							
Trier	265	049	2X	81757	32327	21710	8X203	40	05703	28113	23708	70405	97110												
Kassel	289	351	20	02224	28314	-	-	46	01853	30324	-	-	-	80	05610	26203	-	-	5X	03935	26345	-	-	-	
Frankfurt/M.	111	412	20	02865	29285	19912	81402																		
Saarbrücken	180	441	24	81855	30427	21511	6X003	40	05651	20021	23403	60407	97800	80	05970	20224	23504	86102	14	08661	20203	24401	01304	00511	
Nürnberg	315	426	2X	03145	28468	17404	7X203	40	02844	20404	19808	73206	91101	80	03790	24228	22703	07203	5X	45348	22248	24401	01105	97511	
Marienthal	538	516																							
Strasbourg	151	219						80	05762	30222	22608	8X204	00130	80	05765	30025	24204	9X202	80	08440	00002	65800	01300	00000	
Böblingen	427	443	5X	02154	26385	19908	80205	54	02855	26486	21206	80203	13101	80	05590	00020	24705	80103							
Friedrichshf.	400	444	5X	33358	28508	18904	7X203	5X	03868	30428	21218	8X208	01001												
München	508	414	2X	01827	29468	17027	9X203	6X	32645	28202	19306	9X306	05804	82	05655	29368	20605	9X202	5X	05928	26228	24105	9X305	97051	
Innsbruck	573	507	62	64504	26168	12706	8X206	62	64445	28168	19905	8X210	10071	82	01614	30168	22903	3X405	82	02582	00168	01308	01308	00051	
Swinemünde	3	455	8X	02845	20866	13912	7X104	80	02844	30624	16011	70701		80	02844	30624	16011	70701	80	02853	20424	60008	85401	00323	
Stettin	1	404	8X	02844	20866	13912	7X104	40	01853	28324	15410	74304	01011	84	02840	27805	15908	96101	80	02854	20325	16604	8X404	90060	
Mirov	70	450	24	01953	30485	15412	52306	40	01869	30324	16409	72305	91130	84	04876	26203	17409	02304	5X	12856	24210	10205	9X302	00036	
Benin	48	440	62	02176	30462	18612	7X304	40	01953	28423	18510	80407	98130	86	01870	28333	17307	82000	80	05754	29105	18806	82404	00050	
Schkeuditz	131	449	80	02855	30755	15818	60204	40	02870	30525	17302	7X205	00212	84	01790	28413	19103	94303	84	05853	22445	20005	8X403	00040	
Erfurt	320	646												80	03710	04288	22004	07404	XX	46009	24349	22654	01805	00000	
Dresden	230	410	62	02026	28508	19111	9X206	57	02755	28506	15409	7X205	84101	57	05704	28X18	XX1X	-	5X	06538	26428	17705	8X407	00051	
Flauen	440	456	8X	03734	30584	-	-	57	02753	30335	-	-	-												
Freg	363	669	5X	02668	32458	12708	9X203							82	05755	30582	16406	80301	52	05634	28627	17306	81307	18051	
Budweis	403	670	6X	04638	28362	11908	9X201	6X	06538	28468	13607	9X402	17102	8X	04546	28808	11205	0X406	57	03751	28488	11806	81410	13051	
Olmutz	263	676	32	02736	28368	07810	9X004	5X	02665	28368	07710	9X201	11108	8X	02668	28468	09709	7X105	82	03854	28608	82802	8X211	14081	
Passau	332	665	6X	02653	28366	13409	0X104	62	04635	28468	15408	9X307	07101	28	05864	28322	21706	8X307	28	05864	28322	21706	8X307	00061	
Saarlouis	434	508	62	04634	28368	13307	9X201	8X	04547	28368	17507	9X408	-	52	04557	24308	20405	8X302	52	03755	22362	23405	9X307	13041	
Wien	157	501												5X	04538	05662	11208	9X308	5X	02582	07608	15007	8X212	25061	
Graz	334	505												5X	02864	06598	07910	5X208	7X	07865	08526	11710	90300	17061	
Klagenfurt	440	502												5X	03778	00028	02307	9X405	57	02713	28127	19308	8X104	00060	
Hagenwald	7	429	2X	03668	32328	11012	9X304	6X	02559	32328	13511	9X305	00251												
Danitz	15	406	2X	02725	28368	07712	9X213	50	03744	03352	11312	9X207	14121	8X	01725	02528	10310	0X702							
Königsberg	20	422	2X	03328	00268	08613	7X201	5X	04338	30158	10310	9X307	04131	8X	04878	02208	18012	7X202							
Memel	3	441	2X	03228	10158	01612	8X822	2X	02438	00138	18911	0X409	01141	8X	02438	06205	07911	0X204							
Thorn	47	461	6X	21627	32459	28412	8X202	4X	04427	32450	07912	9X201	04131	8X	05836	32662	08611	0X309	8X	07517	30542	09710	0X206	14102	
Posen	99	462												6X	04637										



Wetterlage von heute nacht: Dienstag, 3. Okt. 44





Wetterübersicht

Dienstag

den 3. Oktober

1944

Kennzeichnend für das Wetter der letzten 24 Stunden über Europa ist das Zusammenwirken einer Vb-Zyklone und einer West- bis Nordwest-drift über Großbritannien und der Nordsee. Die Trennungslinie der beiden Systeme ist durch die Achse der Kaltluftgange gegeben, die sich gestern von der Linie Holland-Oberrhein-Adria verlagerte, wobei über dem Alpenvorland und der Südadria Kaltlufttropfen liegen dürften.

Bei der Wanderung des Kaltlufttropfens von Holland nach Süddeutschland trafen gestern nachmittags im Rhein-Weergebiet noch mehrfach Schauer auf, dabei war die Höhenströmung über diesem Gebiet zykonal, die Bodenströmung aber ausgesprochen antizyklonal, dies entspricht ebenso dem Regenfall wie das in der Nacht nachfolgende Aufklaren in den Räumen mit entsprechender Höhen- und Bodendruckverteilung im Bereich eines Kaltlufttropfens.

Die Frontalgänge der Vb-Störungen hat über dem Protektorat ein horizontales Temperaturgefälle der Mitteltemperatur von 8° auf 450 km. Die Kerne der Bodendruckgebiete wanderten über Nordungarn und dem Protektorat etwa längs 20° ostwärts nach Norden, während sich die Achse der Höhentiefrinne über dem Reich von 1100 km gestern auf 550 km heute herantrieb. In der dazwischenliegenden breiten Überwälungszone kam es zu langanhaltenden in Schüssen durch Schauer verstärkten Aufgleitniederschlägen, dabei fielen in Breslau in den letzten 36 Stunden 46 mm, in Gießen in den letzten 48 Stunden 67 mm. In diesem Überschiebungsgebiet dürfte sich eine mehrere km mächtige Übergangsschicht ausgebildet haben, so daß der Niederschlag meist bei stabiler Schichtung fällt. Dagegen kam es beim Überdringen der Kaltluft über Südungarn und Nordbalkan zu einzelnen

Gewittern und schweren Schauern. Die aus der eigentlichen Frontalgasse nach Osten ausgewanderten Bodenkaltfronten erwiesen sich im übrigen als von geringer Lebensdauer. Bei der Stabilität des Systems der Vb-Störungen, deren G. Schirm sich gestern nachmittags und abends bei südöstlicher Höhenströmung in 10 km bis Berlin ausbreitete, blieb auch die Höhentiefrinne über Mitteleuropa so weit konstant, daß auf der Westseite die neue atlantische Störung über die Nordsee und über die Britischen Inseln bis in das Kanalgebiet hineingeführt wurde und heute vormittags auch auf Nordwestdeutschland übergriff. Ähnlich wie im Münster-Staugebiet dürften sich auch im Stau der Mittelgebirge die Wettererscheinungen der Front wieder etwas verstärken. Über dem Atlantik hat sich ein nachfolgendes kräftiges Zwischenhoch aufgebaut, doch ist anzunehmen, daß die Westdrift auf dem Atlantik vorerst noch anhält.

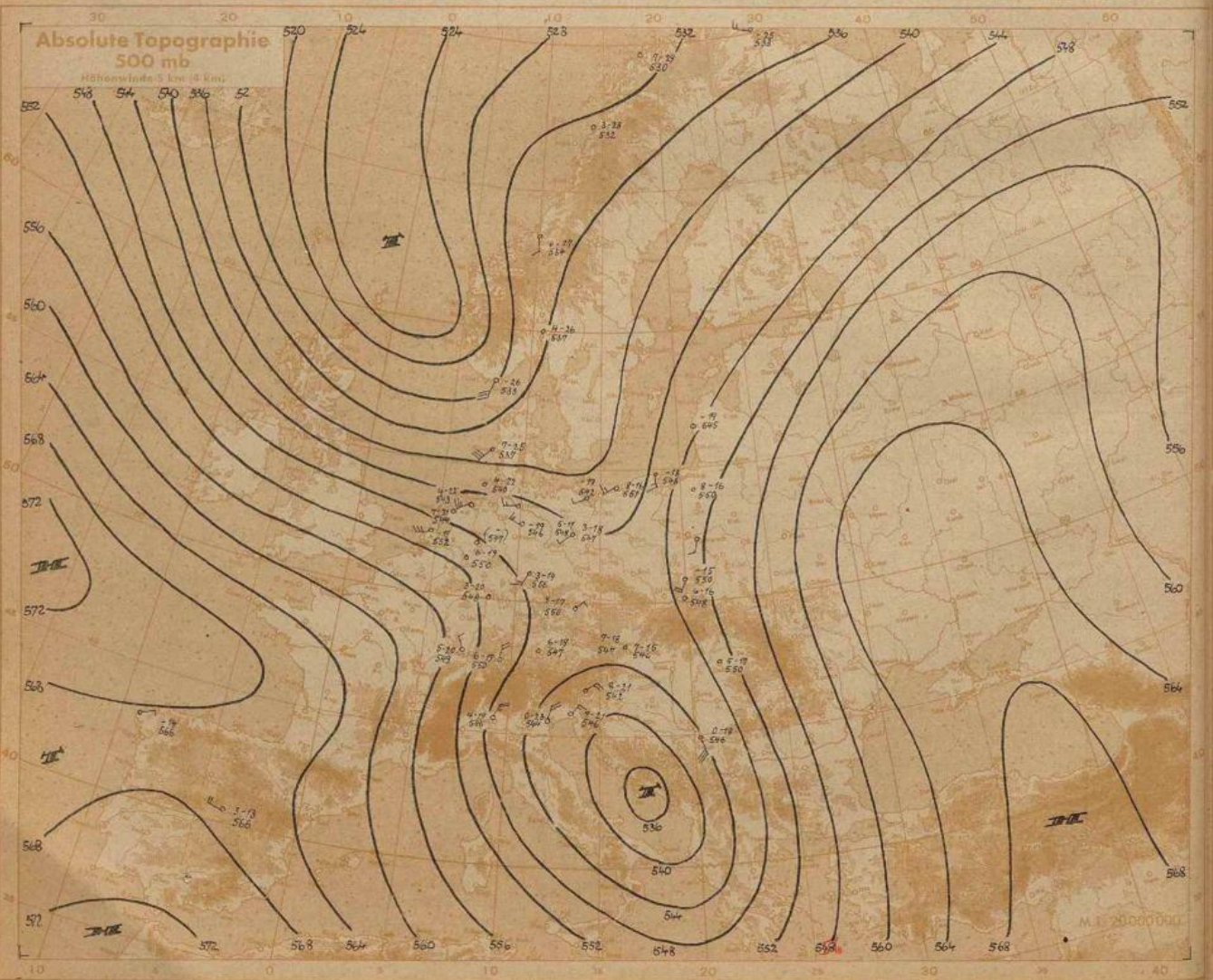
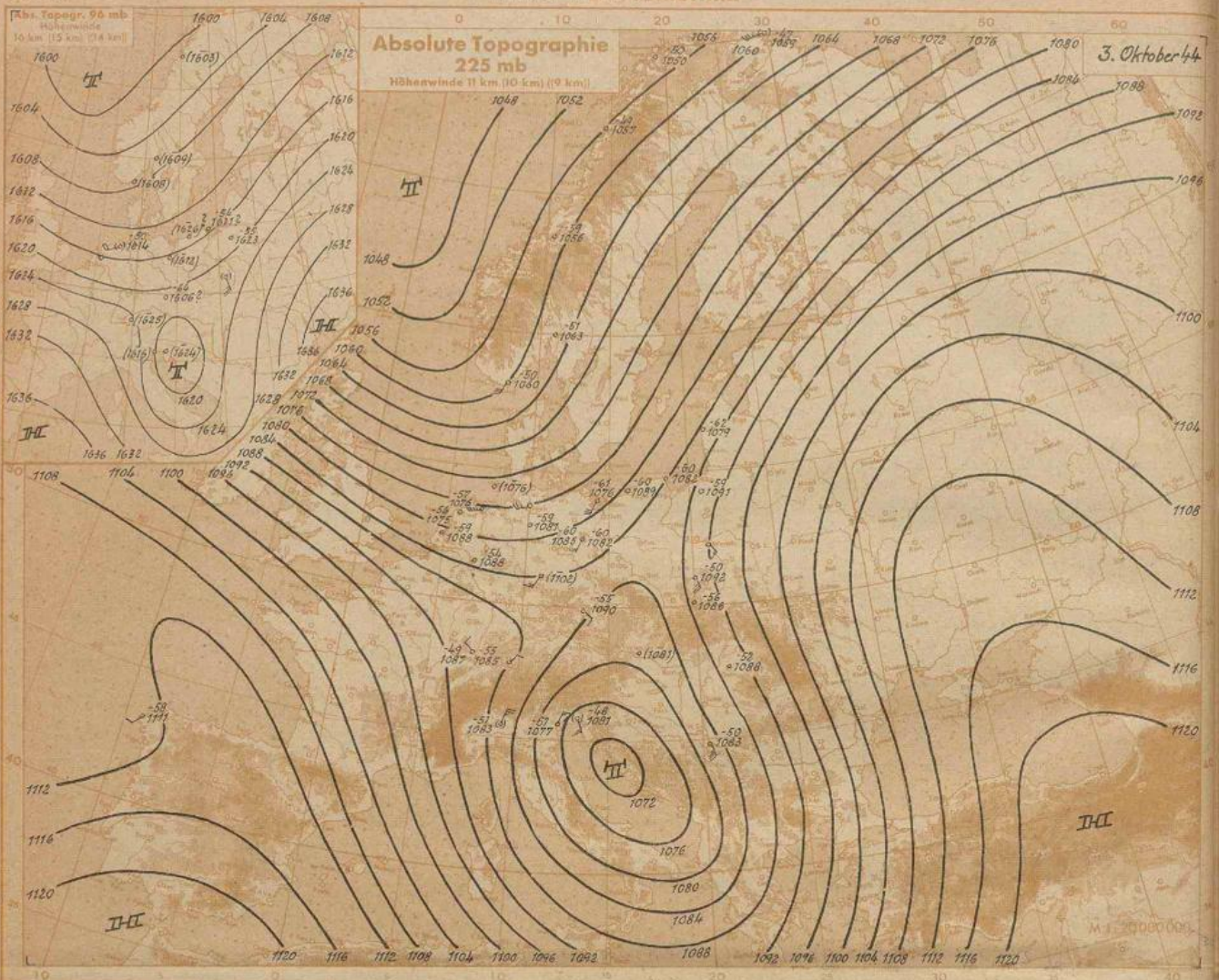
Bei der verhältnismäßig nördlichen Lage der Azorenhochs hat sich südwestlich Portugal ein flaches Tiefseengebiet ausgebildet, das konkret noch keine wesentlichen Wettererscheinungen außer verstärkter mittelhocher Bewölkung im Süden der Iberischen Halbinsel gebracht hat. Über Mitteleuropa dürfte es die gegenseitige Annäherung von West- und Vb-System zur Schwächung beider Systeme führen, doch bleibt die zum Teil bis weit in den Mittelmeerraum vorgeschobene Kaltluft auch weiterhin wetterwirksam, ähnlich wie in dem Seengebiet vor den Lofoten und dem westlichen Nordnorwegen.

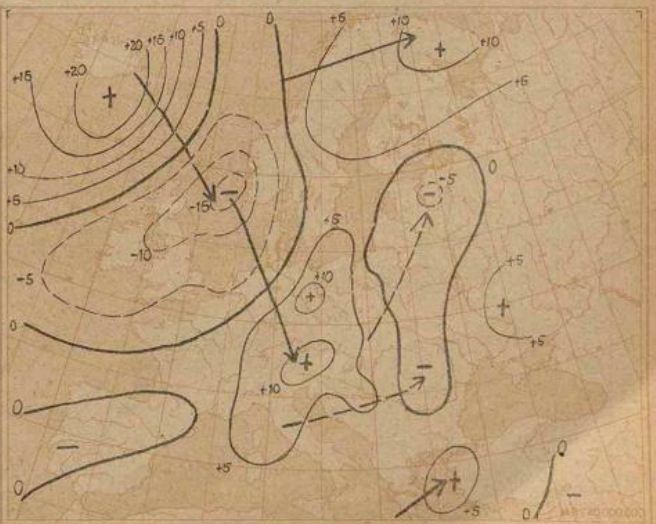
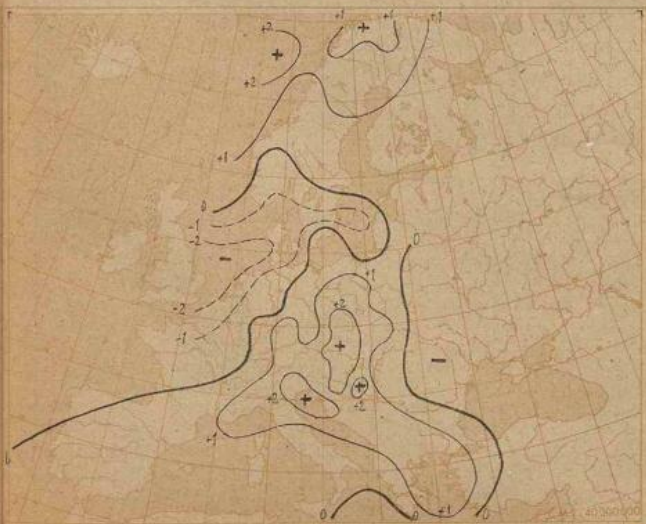
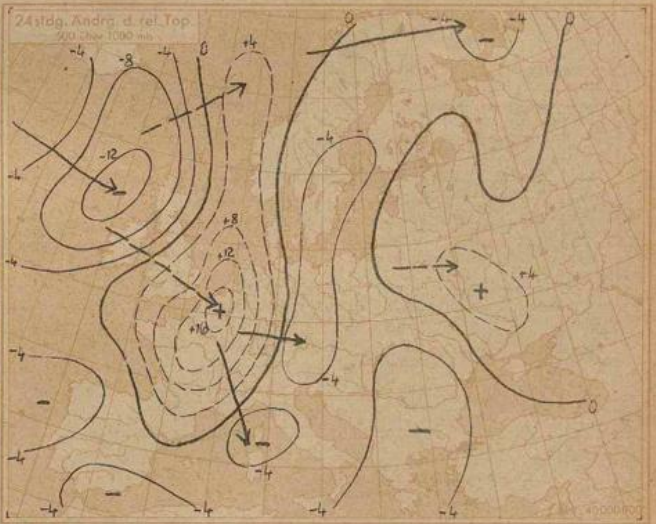
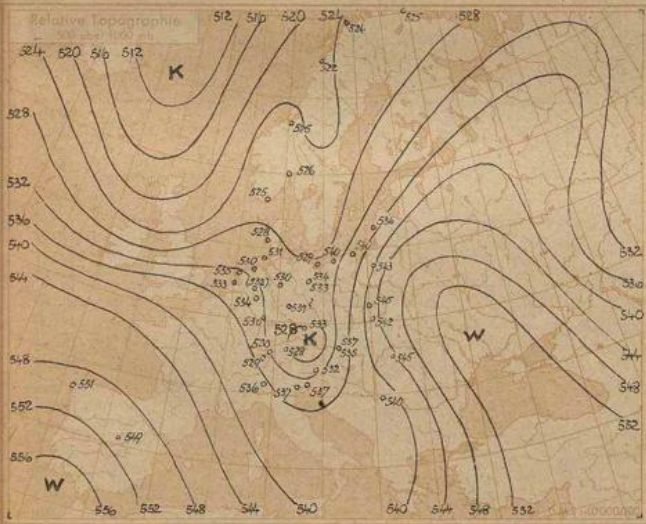
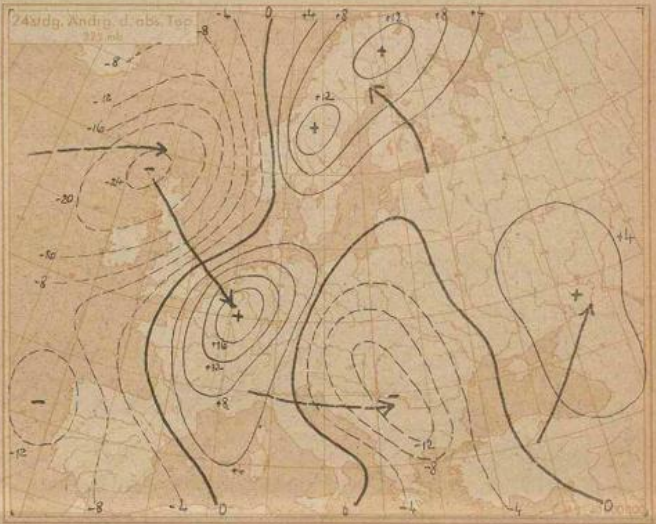
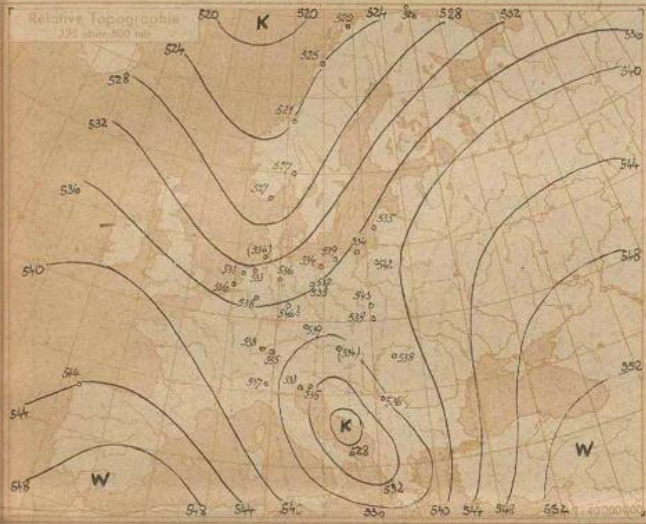
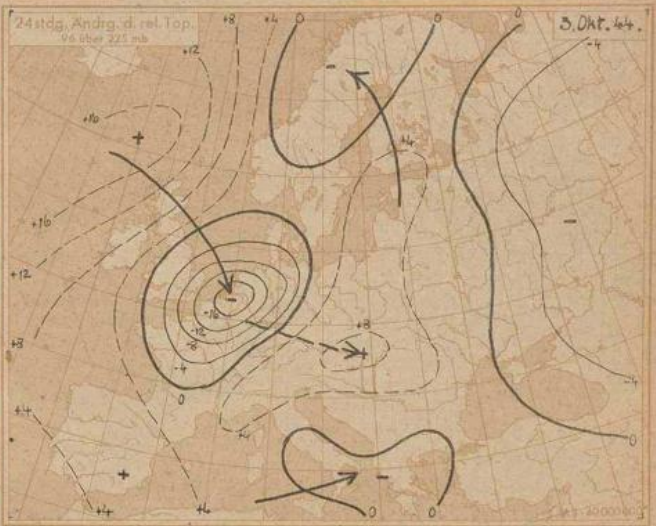
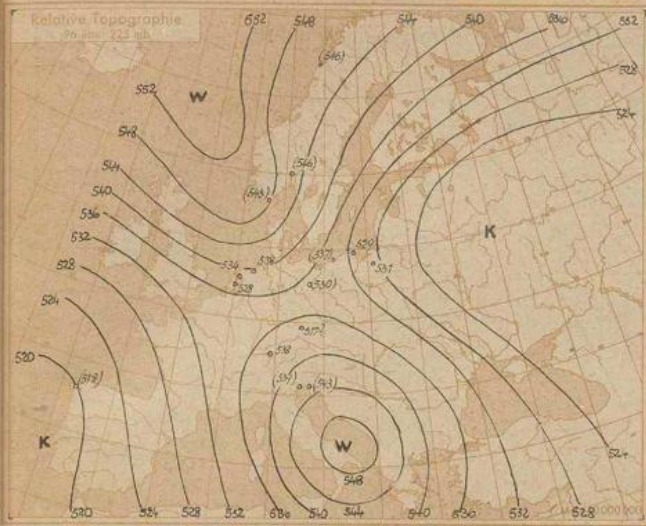
ges. Stiel/
Zentrale Wetterdienstgruppe

yy = Datum GG = Uhrzeit (DDZ)

Höhenwinde (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/Std





Oberer Teil:	Q_{TT}	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
	$H_1 H_2 H_3$	Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 90 u. 225, 41 u. 90 mb-Fläche
Unterer Teil:	$P_1 P_2 T_1 T_2$	Druck, Temperatur und feuchte an den markierten Punkten

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Veränderung der Zustandskurve ergänzt ist