

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

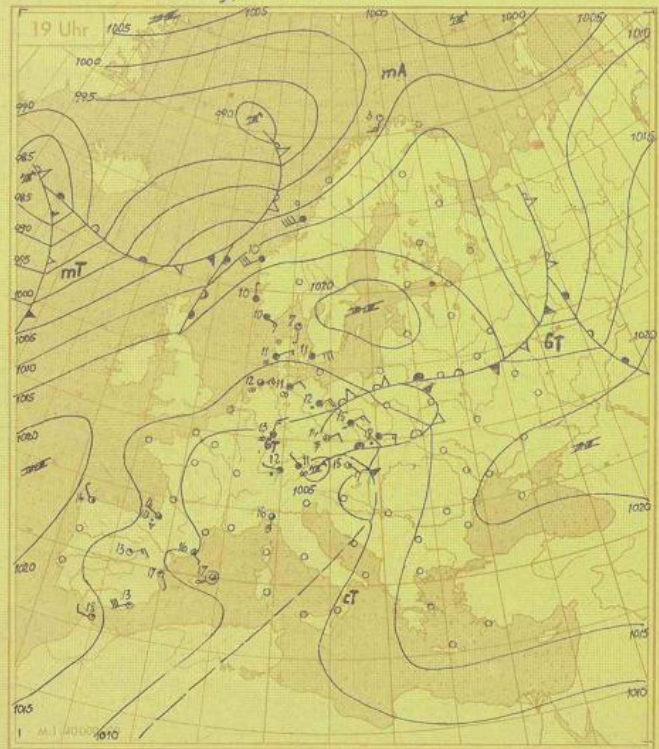
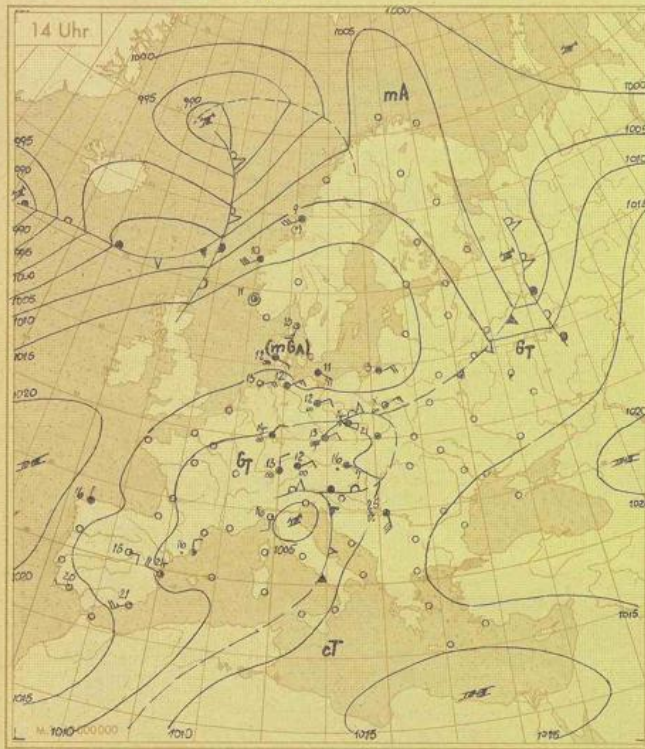
Jahrgang: 69 Nr. 284

Seite 1

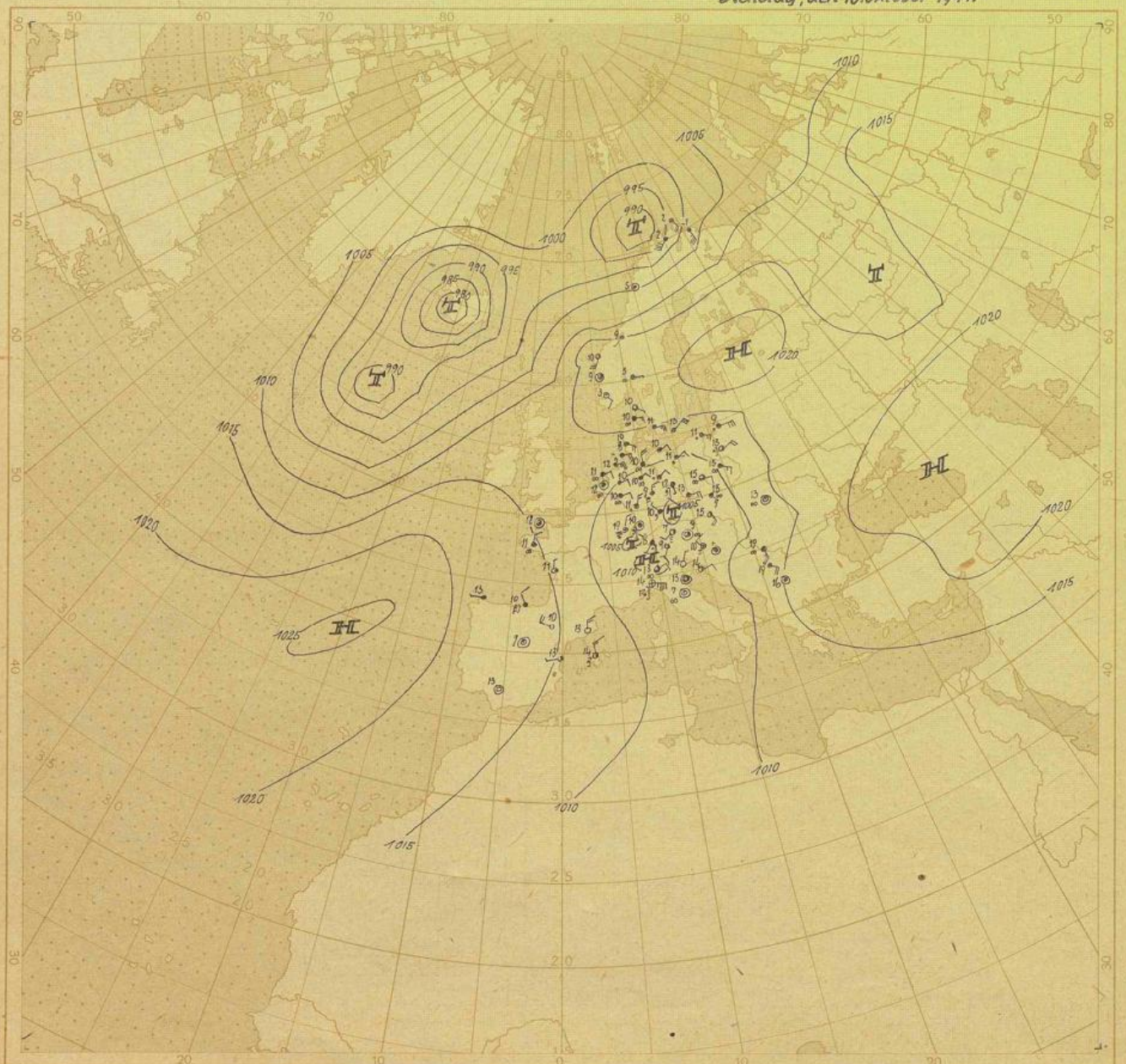
Dienstag, den 10. Oktober 1944.

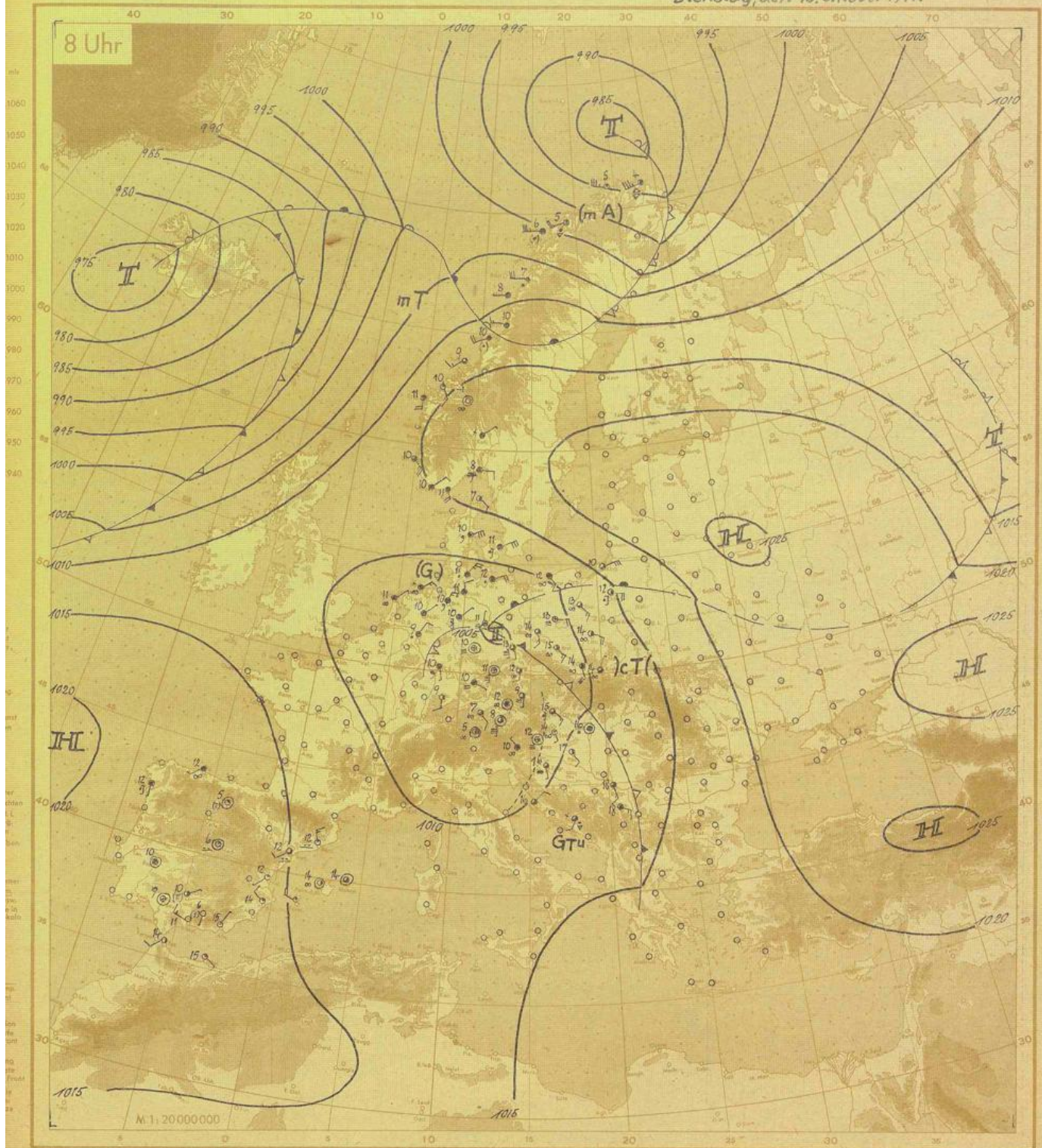
Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzeichnung von Wettermeldungen“, herausgegeben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

Deutschland		Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr							
Bodenstationen: Küstenorte	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_app	RR ^{1/2} SW ^{1/2}	E	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_app	RR ^{1/2} SW ^{1/2}	E	
Hamburg-Fu.	18	403	5x	05759	04278	14212	7x703	5x	05558	04228	13711	8x202	00430		5x	05858	02928	10640	9x810	02	04525	32268	06911	0x807	11104		
Flensburg/Fgh.	41	400	5x	05748	04328	14912	8x204	5x	05646	04228	14712	9x804	97121			5x	05858	04448	11711	8x809	5x	06538	37568	07911	9x809	06104	
Kiel	28	460	5x	05748	04328	14912	7x904	5x	05758	04408	14112	8x200	00120		5x	03858	06468	11711	8x809	5x	06538	37568	07911	9x809	06104		
Warnemünde	1	406	5x	05748	04328	14912	8x604	5x	05748	04328	14912	8x604	00280		5x	03978	04228	11540	8x710	5x	06458	06468	07512	9x807	05954		
Arkona	1	464	5x	05748	04328	14912	8x603								5x	03858	06628	12411	9x802								
Westerland	16	461	5x	05646	04228	14512	8x703	5x	05638	04128	14011	9x204	97131		5x	05858	04448	11711	8x809	5x	05628	06458	10040	9x805	93104		
Helgoland	50	465						5x	05738	04328	14412	8x602	00270		5x	02758	06438	-	-								
Borkum	6	401	5x	02767	04457	14613	8x804	5x	05656	04557	13712	8x803	95160		5x	05658	06528	12312	-	5x	05758	04328	-	-	-		
Bremen	4	442	5x	05646	04228	14512	8x702	5x	05558	04108	14211	7x704	00430		5x	05448	02228	10410	9x703	5x	05235	02368	07340	0x705	03104		
Nordhorn	22	402	5x	03868	04128	13343	8x804								5x	03758	04228	10410	8x807	5x	03748	04158	07740	9x805	91100		
Detmold	178	181						5x	05638	06228	12410	8x807	00120							5x	02428	00008	07309	9x803	04094		
Hannover	51	421	5x	03758	04228	14212	7x904	5x	05648	06328	12511	8x901	00420		5x	05648	04288	08540	9x810	0x	04368	04168	06210	0x603	05064		
Magdeburg	45	408	5x	05646	02458	14313	7x404	5x	05645	04228	14412	9x705	97840		5x	04648	04268	07611	9x808	5x	08209	32457	05811	0x702	11114		
Essen	123	437						5x	05558	02228	11111	8x803	00130							5x	06248	02268	06309	9x904	04094		
Köln	48	436	5x	05653	02328	11914	7x908	5x	05582	02212	11012	7x804	-		5x	05458	03928	08610	9x806	5x	05348	30268	06310	0x802	03094		
Aachen	202	407																									
Trier	265	049	5x	05648	04228	14311	8x808	5x	05446	04128	09310	9x803	00180		5x	04438	02268	07040	0x705								
Kassel	289	351	5x	05538	04358	14911	60707	5x	05544	04228	14911	60707	97120														
Frankfurt/M.	111	412	5x	05648	02228	14911	8x811	5x	05558	02328	08443	8x602	00158		5x	06248	02328	08311	9x707	5x	05247	14168	06110	0x401	04104		
Saarbrücken	189	441	5x	05556	04228	14912	7x709	5x	05448	03228	08411	8x802	-														
Nürnberg	315	426	5x	05338	02248	13613	8x806								5x	04538	08158	08410	0x605	57	08334	16168	07910	9x405	97114		
Marienbad	538	516																									
Strasbourg	151	219													5x	07209	02169	06911	0x703								
Böblingen	427	443													5x	02538	00068	08310	8x504	5x	02853	16224	07809	8x806	05094		
Friedrichshf.	400	444	5x	05648	04228	05613	8x705	5x	04935	06168	05912	0x202	07131		5x	02654	02068	08808	90204								
München	508	414	5x	05648	04228	05612	8x809	5x	05548	03128	05311	9x703	00420		5x	04533	02054	04907	02200	54	05570	12295	09107	02206	06050		
Innsbruck	573	507	5x	05554	04228	04313	8x712	5x	04538	04268	04710	9x402	91611		5x	02874	18224	07109	90206	55	05523	00004	10905	0x409	95030		
Swinemünde	3	465	5x	05758	04358	14912	8x309	5x	05758	06328	16612	70901	00270		5x	06268	06668	14711	0x940	5x	05438	19368	08011	8x806	04341		
Stettin	1	404	5x	05744	04328	14912	8x902	5x	02653	06124	14111	90703	97121		5x	06248	06268	14011	0x809								
Milow	70	450	5x	03748	04158	14411	8x001	5x	05658	04228	13211	8x803	07120														
Berlin	48	440	5x	05646	04228	14312	8x905	5x	04658	04468	12012	8x904	97120		5x	07228	02368	06511	0x708	5x	04409	08249	06811	00702	07111		
Schkeuditz	131	440	5x	05648	04228	14312	7x704	5x	07209	02458	09410	0x706	95134		5x	06109	02369	07009	0x809	5x	06109	00069	05110	0x401	04104		
Erfurt	320	646	5x	04248	02358	11910	9x809	5x	07209	02459	09410	0x805	91101		5x	02325	16168	05612	0x606	5x	04337	14127	05313	5x804	02111		
Dresden	230	410	5x	07209	02359	10411	0x603								5x	07009	02359	07107	0x706	5x	04328	08158	06610	0x403	05061		
Plauen	449	458													5x	05645	08368	05713	0x708	00	05990	16327	06712	00200	05094		
Prag	363	669	5x	07309	04359	09413	0x706								5x	05654	12324	09215	00704								
Budweis	408	670	5x	06545	00658	07613	9x906	5x	06548	08468	05314	9x705	-														
Olmütz	283	676	5x	05645	10327	09315	8x906	5x	02644	12468	09316	9x504	-		5x	05654	12324	09215	00704								
Passau	302	865																									
Salzburg	434	508	5x	05646	04228	05614	8x811	5x	05646	02124	04112	90703	00440		5x	05648	00027	06709	0x204	5x	04353	00066	09708	0x309	00060		
Wien	157	501	5x	06556	14328	08246	0x905	5x	07734	10364	00915	90904	-		5x	04790	14444	07515	00904	5x	02744	13315	07915	00303	02111		
Graz	334	505	5x	04628	00668	08315	9x705	5x	07837	00967	08416	9x301	-		5x	04109	00099	04712	0x104	5x	04109	00099	04712	0x104	02104		
Klagenfurt	449	502	5x	02737	10161	08116	8x906	5x	02438	08168	07014	9x702	-		5x	04810	08469	09540	9x203	5x	05418	08418	09510	0x104	02104		
Rügenwalde	7	429	5x	03568	00048	16212	9x303	5x	03668	08228	16511	7x802	00050		5x	06255	08368	15111	9x710								
Denzig	15	400	5x	05734	04358	16712	8x304	5x	03744	08568	17211	8x302	97120		5x	06255	08368	15111	9x710								
Königsberg	20	422	5x	03758	06438	17313	7x203	07	02790	06327	18409	8x208	97120		57	04785	04448	12709	0x804	57	02774	06667	15840	8x702	97081		
Memel	3	447	8x	03853	00028	18614	67306																				
Thorn	47	561	5x	02746	04328	15913	8x201	5x	05748	06368	18913	8x100	94130							5x	05645	12328</					



Wetterlage von heute nacht: Dienstag, den 10. Oktober 1944.





Wetterübersicht

Dienstag, den 10. Oktober 1944.

Durch die Ausbildung einer ausgedehnten, vermutlich nach zentral-
hochcharakter annehmenden Zirkulation mit Kerndruck unter 985 mb im isländischen
Raum erfährt die während mehrerer Tage durch die Westdrift der höheren Breiten und
das Höhentief über Südwesteuropa bestimmte Großwetterlage eine gewisse Umstellung. Die
westliche Drift bleibt zunächst noch über dem Nordmeer und allwärts davon erhalten.
In ihr wanderte das Tiefdruckgebiet vom südlichen Nordmeer unter Einwirkung der
im Norden anstehenden arktischen Kaltluft und der an ihrer Begrenzung entstandenen
Welle nach Nordost, wobei es sich auf einen Kerndruck unter 985 mb
verfeierte. Die kräftigen Massengangsätze an seinen Fronten, die in Nacht in 24
Stunden durchschnittliche Erwärmung um 5 bis 7° hervorriefen, bewirkten, daß an
diesen auch nach Überschreiten des nordatlantischen Gebietes noch ausgedehnte
Niederschläge auftraten. Die Rückseitenkaltluft zeigt sich im Aufstieg von Tromsø, der
in den Schichten zwischen 800 und 500 m wieder bis zu 4° kälter als heute ist.

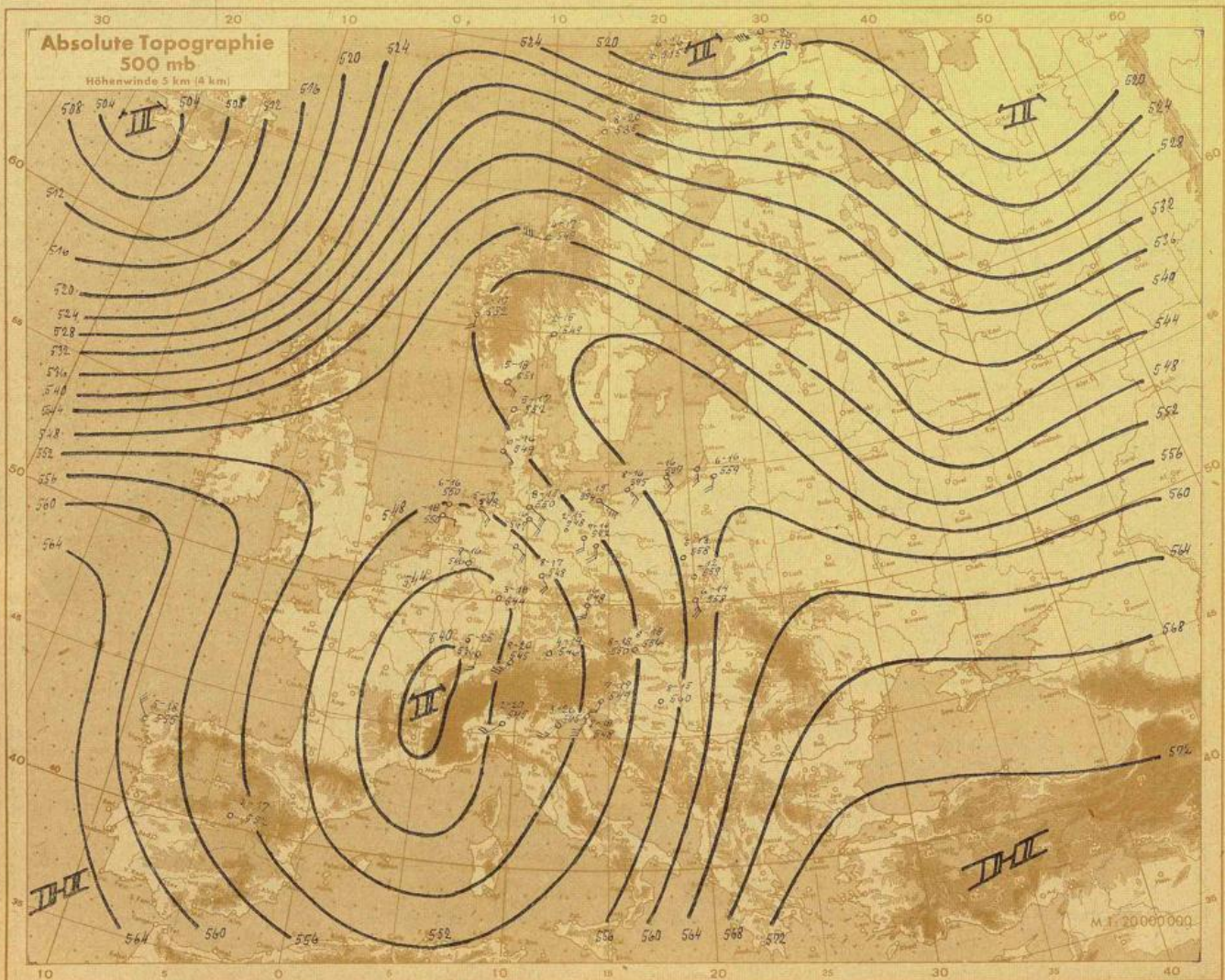
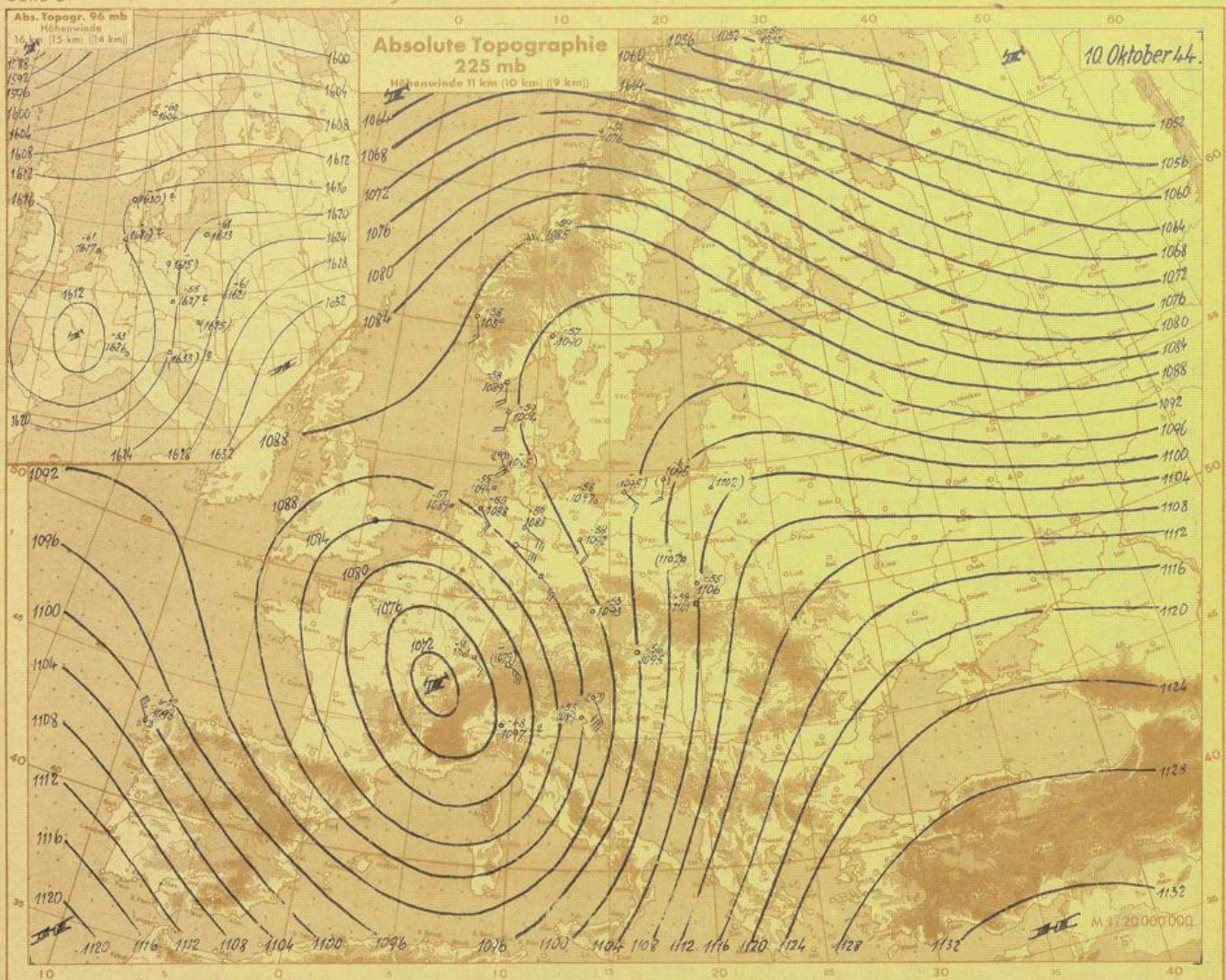
Über Südeuropa weichte sich der Kaltlufttrichter etwas nach Osten
aus. Am augenscheinlichsten wird dieses durch das stetige Absinken der Tempera-
turen auf der Zugseite seit gestern mittag von plus 1° auf minus 3° demonstriert.
Demgegenüber weisen die spanischen Aufstiege gegenüber gestern keine wesentlichen
Änderungen auf. An der Ostflanke des zugehörigen Höhentiefes wanderten die 10-
stündigen Störungen weiter nach Norden bzw. nach Nordwesten. Beim Aufgleiten
ihrer Warmluft auf die gestern nach Nordostdeutschland eingeflossene und verdrängt
Sichtbeobachtung bringende Kaltluft kam es zur Ausbildung eines ausgedehnten
Niederschlagsgebietes. Die Niederschlagsmenge überschritt aber nirgends

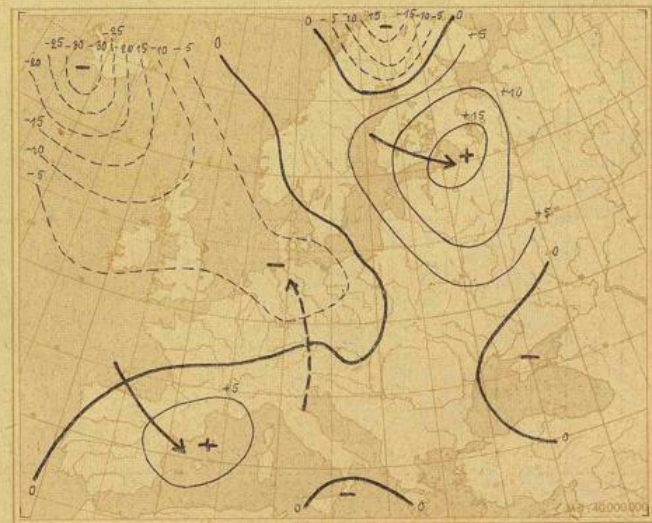
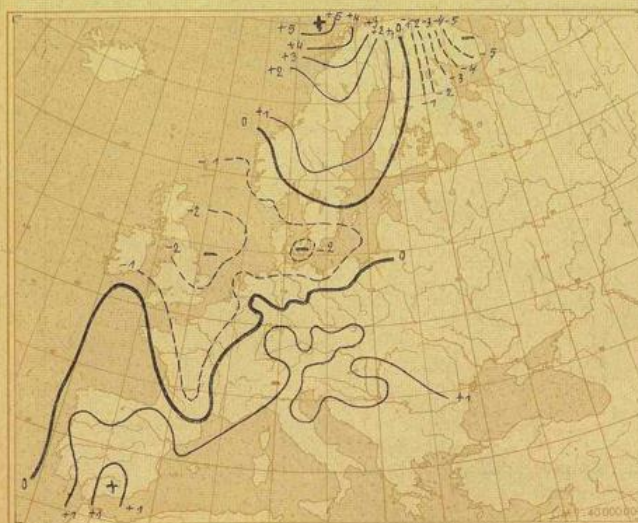
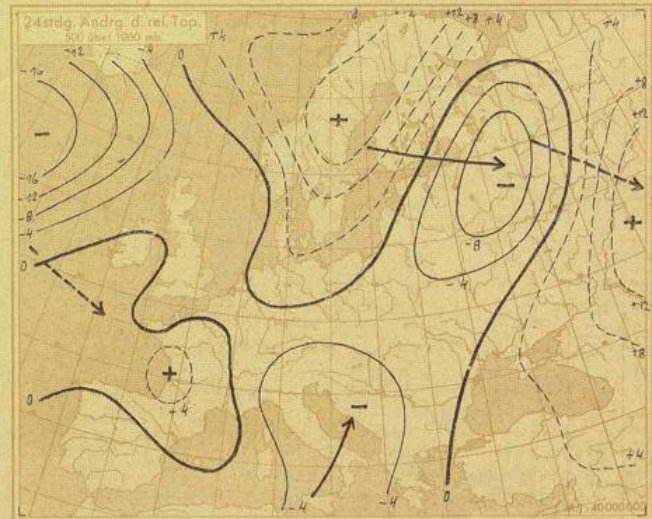
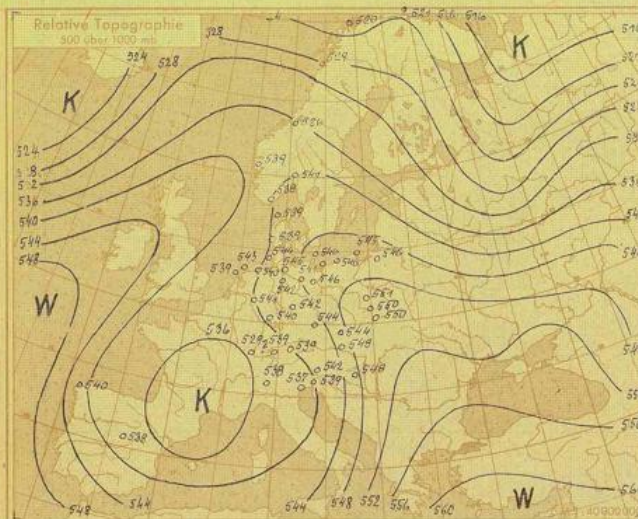
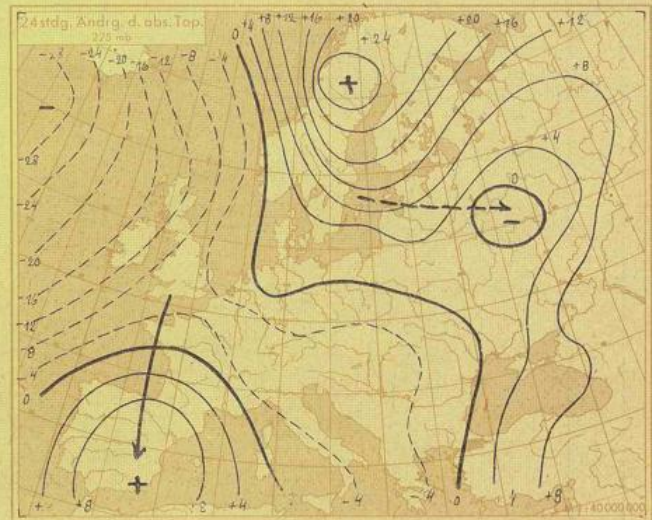
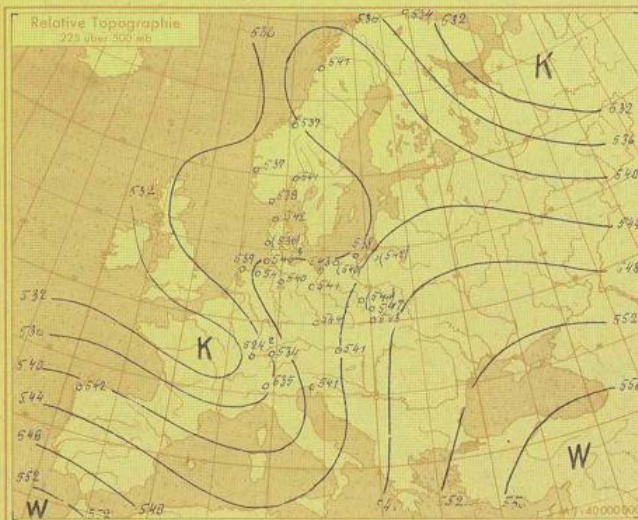
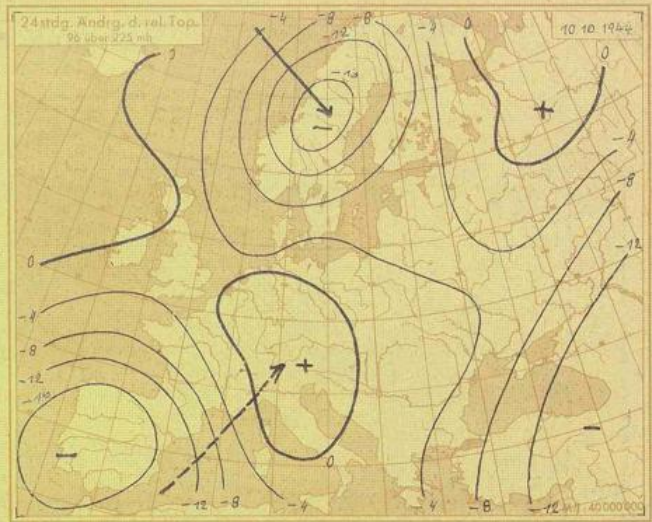
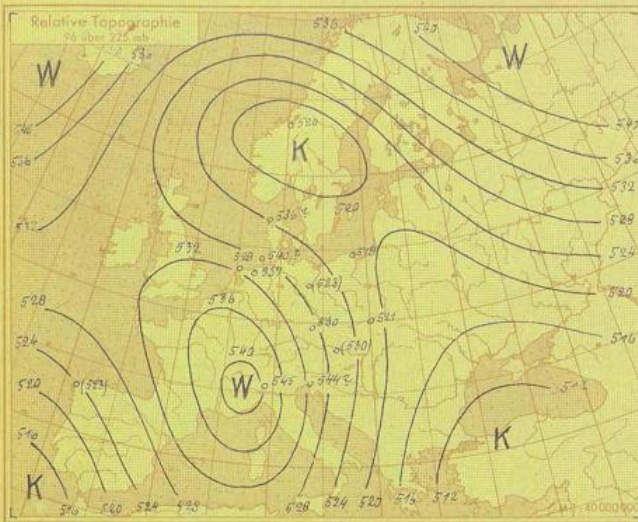
10 mm und blieb damit infolge Fehlens labiler Kaltluft unter den normalerweise bei Vb-Lagen auftretenden Mengen. Die Übergänge der geschlossenen Bewöl-
kung wurde heute früh im Berliner Raum bereits bei 3000 m erfliegen, weiter
westlich stieg sie allerdings bis über 5000 m an, jedoch deutet auch hier das
Fehlen kräftiger Vereisung auf nur geringe vertikale Umlagerungen hin. In der
Nähe des Kaltlufttrichters hingegen zeigt sich stärkere Labilisierung. Wien
meldet im Westen Quellungen und in Oberitalien trafen bereits gestern nach-
mittag kräftige Schauer und in der Nacht bewittert auf. Die Aufstiege zeigen
hier seit gestern bis 6000 m eine mit der Höhe zunehmende Abkühlung um
3 bis 8°.

Der Abflachungsprozeß des Kaltlufttrichters hält an, allerdings
gestaltet er das Weiter in Süd- und Ost- und langsamer Überlagerung - später auch
in Südwesteuropa noch unentschieden.

gez. Künner,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

[illegible]





3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

