

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes  
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte  
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69. Nr. 302

Sonnabend, den 28. Oktober 1944. 19.44.

Seite 1

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

Deutschland		Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr								
Bodenstationen: Küstenorte a	Höhe m	JJJ	CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_app	CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_app	RR	T <sub>SV</sub>	E	CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_app	CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_app	RR	T <sub>SV</sub>	E
Hamburg-Fu.	18 403	5X	08328	10428	10105	9X709		5X	08438	10498	07005	9X709	00070			5X	08438	10328	00204	9X708	5X	08338	08348	02603	0X502	01031		
Flensburg/Fgh.	41 400	5X	05427	14327	09508	9X810		5X	05538	10228	07604	9X805	00080			5X	05538	14328	04803	9X805	5X	08338	10368	03404	9X803	04034		
Kiel	28 480	5X	05538	12308	10108	8X811		5X	05538	10228	07604	9X805	00080			5X	05538	10228	07604	9X805	5X	08338	10368	03404	9X803	04034		
Warnemünde-o	1 406	5S	05635	10526	12505	80708		5X	05640	10538	08603	8X704	00350			5X	05640	10228	06802	8X707	5X	08338	10368	03404	9X803	04034		
Arkona	1 464							5X	05753	12625	10705	70804	00370			5X	05753	12728	07706	8X803	5X	08338	10368	03404	9X803	04034		
Westerland	16 461	5X	04128	12348	07206	9X714		5X	08228	12428	06306	9X719	00070			5X	04328	12428	03606	9X708	5X	08338	10368	03404	9X803	04034		
Helgoland	50 465	5X	05538	10527	08607	9X614		5X	05438	14528	06107	8X608	00340			5X	05438	12468	03008	9X809	5X	08338	10368	03404	9X803	04034		
Borkum	6 401	5X	08438	12328	08508	8X804		5X	08328	12528	05508	8X808	003XK			5X	08228	12428	02308	9X809	5X	08338	10368	03404	9X803	04034		
Bremen	4 442	5X	04128	12348	07206	9X714		5X	04128	12348	07206	9X714	00070			5X	04128	12348	07206	9X714	5X	08338	10368	03404	9X803	04034		
Nordhorn	22 402	5X	05748	12428	08809	9X809										5X	05448	16228	02008	0X810								
Detmold	178 187	50	05655	12325	09410	80708																						
Hannover	51 421	50	08228	10448	08706	8X710		5X	08228	10458	06806	8X728	07020			5X	08228	10368	02904	8X710	5X	08338	10368	03404	9X803	04034		
Magdeburg	45 408	5X	05428	10628	09706	9X714		5X	08428	10328	08405	9X614	00060			5X	08428	10268	04204	9X710	5X	08338	10368	03404	9X803	04034		
Essen	123 437																											
Köln	48 436																											
Aachen	202 407																											
Trier	266 048	5X	05448	10028	07709	9X807		5X	05348	10028	05708	9X806	00090			5X	04448	20168	04308	8X704	5X	08338	10368	03404	9X803	04034		
Kassel	269 051	50	15328	16428	08408	80713										5X	04258	16468	02906	80807								
Frankfurt/M.	111 412	5X	05538	10028	07802	9X607		5X	02453	00068	05309	9X806	07404			5X	07458	20158	03109	8X806	5X	08338	10368	03404	9X803	04034		
Saarbrücken	189 441	5X	04158	12648	07910	8X706		5X	08158	00027	06109	8X605	003X1			5X	08158	20368	08705	8X805	5X	08338	10368	03404	9X803	04034		
Nürnberg	315 426	50	07555	06268	07011	8X609		5X	07446	06128	05309	8X602	93111			5X	04338	20168	02407	8X807	5X	08338	10368	03404	9X803	04034		
Marienbad	539 516																											
Stralsburg	151 219	5X	05538	14128	08011	8X802		5X	05555	00028	06710	9X806	00120			5X	05558	22158	03906	8X706	5X	08338	10368	03404	9X803	04034		
Boblingen	427 443	52	12628	13028	07908	9X717		5X	02428	08258	05807	8X601	98091			5X	05458	22158	03906	8X706	5X	08338	10368	03404	9X803	04034		
Friedrichshf.	400 444	52	02546	00068	07308	9X709										5X	02546	22168	04808	9X703	5X	08338	10368	03404	9X803	04034		
München	528 414	5X	06218	24268	05307	8X805		5X	08328	04268	03607	8X807	00801			5X	04528	24468	02407	8X601	5X	08338	10368	03404	9X803	04034		
Innsbruck	573 507	5X	07342	06168																								
Swinemünde o	3 456	57	17653	12427	14305	9X809		5X	08440	10827	14405	8X805	00270			5X	08440	10405	07704	70810	5X	08338	10368	03404	9X803	04034		
Stettin	1 404	54	05404	12628	15103	80807		5X	08790	10426	14404	80605	00050			5X	08756	10328	07903	9X823	5X	08338	10368	03404	9X803	04034		
Mirow	70 450	5X	05438	10028	07804	8X807		5X	08448	10228	10502	8X802	00060			5X	08458	10228	05803	8X810	5X	08338	10368	03404	9X803	04034		
Berlin	48 440	5X	05438	10328	12804	8X807		5X	08537	08328	06603	8X804	00070			5X	08566	08368	04304	9X810	5X	08338	10368	03404	9X803	04034		
Schkeuditz	131 449	5X	04328	08548	07106	8X710		5X	08338	08328	07004	9X705	00087			5X	04338	08268	03504	8X709	5X	08338	10368	03404	9X803	04034		
Erlurt	360 046	5X	06409	04349	08206	8X711		5X	07009	04149	06705	8X805	01060			5X	07109	04169	03105	9X809	5X	08338	10368	03404	9X803	04034		
Dresden	230 410	5X	05538	06448	08605	9X711		5X	08435	08328	07003	8X705	97081			5X	08335	04168	02904	8X811	5X	08338	10368	03404	9X803	04034		
Plauen	440 458															5X	07448	08268	02905	8X710	5X	08338	10368	03404	9X803	04034		
Prag	963 969	57	05553	16328	08408	8X713		5X	04658	08368	05907	9X705	92091			5X	07109	08369	03005	8X809	5X	08338	10368	03404	9X803	04034		
Budweis	408 670	5X	02757	10267	05009	8X713		5X	02648	08168	04008	9X504	18096			5X	04553	20168	06606	9X707	5X	08338	10368	03404	9X803	04034		
Olmütz	263 676	57	05454	08328	10306	8X815		5X	04458	08368	02705	9X707	97077			5X	04558	04168	02705	9X704	5X	08338	10368	03404	9X803	04034		
Pilsna	302 665							5X	04558	00068	03909	8X803	06121			5X	04558	02468	03408	8X801	5X	08338	10368	03404	9X803	04034		
Salzburg	434 508	52	04435	32168	04108	8X814		5X	04435	20168	03207	8X702	00081			5X	04545	08068	02906	9X804	5X	08338	10368	03404	9X803	04034		
Wien	157 504	52	04435	32168	04108	8X814		5X	04435	20168	03207	8X702	00081			5X	04545	08068	02906	9X804	5X	08338	10368	03404	9X803	04034		
Graz	334 505	5X	04435	32168	04108	8X814		5X	04435	20168	03207	8X702	00081			5X	04545	08068	02906	9X804	5X	08338	10368	03404	9X803	04034		
Klagenfurt	449 502	52	04435	32168	04108	8X814		5X	04435	20168	03207	8X702	00081			5X	04545	08068	02906	9X804	5X	08338	10368	03404	9X803	04034		
Rügenwalde o	7 429	50	02765	10315	02022	9X602		5X	02863	12218	13104	70808	00160			5X	02863	12218	13104	70808	5X	08338	10368	03404	9X803	04034		
Danzig	15 405	50	00890	12800	19107	80816		5X	01890	08203	17004	75708	00670															





Wetterübersicht *Sonnabend, den 28. Oktober 1944.*

Über dem nördlichen Reichsgelände ist während der letzten 24 Stunden über 10 mb Druckerniedrigung eingetreten. Gleichzeitig haben sich die Massengegensätze vergrößert. Ein Anteil des Druckfalles kam aus dem Südwestraum, wo der von Kombination nach Dalmatien voranschreitende Kaltluftstrom zu einer Divergenz der Höhenströmung Anlaß gab zum zweiten als unkräftiger Druckstiel vor der aus dem Nordwestquadranten nachziehenden Kaltluft aufzufassen. So kam es, daß fast alle deutsche Aufstiege kräftige und hochreichende Abkühlung aufweisen, da der Westwindstrom an der Ostseite des Höhenrückes Nordsee-Naherfolge Hebung kaum noch als Erhöhung der aktuellen Temperaturen in Erscheinung tritt. Nur in hohen Schichten ist durch zunehmende pseudopotentielle Temperaturen der Advektionsvorgang zu erkennen. In Ostdeutschland hätte die Gradientzunahme ein stärkeres Ausfließen der hier entstandenen Kaltluft zur Folge, sobald sich im Laufe der Tage leichter Temperaturfall einstellen konnte. Eine kontinentale Kaltluft ist durch eine scharfe Invasion in 500 bis 1000 m Höhe abgesetzt. Der Ägyptenhochdruck breitet sich mit der Höhenströmung langsam nach Nordwesten aus. Der Dauerregen brachte an Alpenrand teilweise über 20 mm und auch im Mitteldeutschland gab es in den letzten 12 Stunden teilweise mehr als 12 mm Niederschlag. Der ganze Vorgang hat eine gewisse Ähnlichkeit mit W-Störungen. Großräumiger von Süden vordringender Druckanstieg wird zu einem raschen Ausgleich der Druckgegensätze führen.

In Mittel- und Nordwesteuropa ist der Druck beständig angestiegen, sobald dem skandinavisch-finnischen Hoch weiterhin größere Beachtung zukommt. Die zu dem Nordmerkel gehörende Kaltfront wurde vor der vorwiegend Nördlichströmungspartei und konnte nur wenig auf Westnordwegen übergreifen.

Über dem Atlantik ist relativ hoher Druck belegt. Eine in ihrem Aufbau noch unbekannte Störung erstreckt sich von England nach den Azoren und wird morgen von der Tiefdruckrinne Nordsee-Alpen aufgenommen werden. Erneut deutet sich die Ausbildung einer Hochdruckbrücke von den Azoren nach Nordwesten an, die bisher nicht stationär werden konnte.

gr. Brauer,  
 Zentrale Wetterdienstgruppe.

Ausland		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr											
Beobestellungs- Kategorie	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_app	RR	TT	EE	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_app	RR	TT	EE
Vardo	12	004																										
Ingöy	4	005																										
Tromsø	102	008																										
Bodø	17	010	14	32981	39525	44810	56793	34	11851	39432	44709	55400	30400															
Nordöjan	37	014	20	32823	37152	42410	53225	40	22222	44625	48719	53227	60380															
Krakenes	41	021	27	32774	37522	43111	54430	52	11724	36112	44109	54101	-		52	23764	28268	32910	44300									
Utsira	56	028	32	32643	37368	44909	54324	52	59644	42768	42760	44604	42464															
Lister	9	030																										
Ferdø	9	036	5X	33862	42328	45821	54328																					
Aarhus	47	180	29	31753	42510	48111	50814	50	32154	42627	49230	50825	50470		5X	23748	42628	44627	44907									
Kopenhagen	1	181	40	31753	40823	43518	40818	57	27553	40528	41207	44605	41270		5X	23858	42628	43307	44709									
Skagen	3	182	24	32147	41827	-	-	40	32344	40414	41304	42805	40480		5X	23818	42628	42218	44705									
Biarritz	29	202																										
Lyon	198	210																										
Paris/Le Brq	46	215																										
Brest	75	220																										
Le Havre	119	230																										
Marseille	12	231																										
Nanzig	206	237																										
Châteauroux	153	252																										
La Coubre	6	269	5X	31652	38458	45443	33844																					
Halder	6	291	5X	32332	38332	46717	44413	5X	32446	32368	44119	44707	42844		5X	32438	38438	33306	44493									
Vilasingen	1	292																										
De Bilt	12	293	5X	42445	42448	44914	44844	5X	45332	44448	-	-	-		5X	42445	42368	-	-									
Genue	2	305	24	31851	32712	47617	40810	38	33840	38826	46715	40402	40480		57	33864	42018	47112	44400									
Venedig	10	312	5X	32348	32118	47514	44818	52	32646	38118	47414	44300	43364		52	32646	42318	47414	44304									
Zara	12	315																										
Rom	3	322																										
Brindisi	16	331																										
Cagliari	35	338																										
Syrakus	15	356																										
Madrid	667	363	27	35632	32214	42215	51925	74	31740	32413	45113	60371	40462		70	31740	32400	46209	40200									
Almeria	65	366	20	34841	32214	43219	40307	50	31800	32200	41714	40913	41100		50	31804	32200	41714	40913									
Mahon	40	367	20	32157	32354	48447	44306	57	32152	32218	47114	44404	44470		57	32190	32114	47814	40102									
Barcelona	42	368	16	32340	32215	47717	44814	57	32452	32425	47015	44811	40170		50	32465	32215	47312	40300									
La Coruña	57	362	2X	31682	34258	32312	44300	5X	35642	32328	32311	40300	41304		50	32646	32426	43429	40813									
Lissabon	227	384																										
Funchal	110	385																										
Pt Delgada	22	396																										
Horta	65	398																										
Teneriffa	37	400	20	31844	32214	47923	57925																					
V. Clateros	6	404	20	32940	32500	44823	41914	70	35240	32600	42920	40600	40380		67	35400	37414	42617	40405	41370								
Pinsk	137	569																										
Kauen	83	466																										
Riga	2	470																										
Dorpat	81	476																										
Helsinki	15	481																										
Vaasa	9	483																										
Kuopio	233	484																										
Rovaniemi	80	607																										
Budapest	130	541	52	32544	36358	32974	37113																					
Bukarest	92	575																										
Klausenburg	374	590																										
Belgrad	138	701																										
Sofia	538	720																										
Athen	239	730																										
Canea (Kreta)	83	737																										
Tunis	10	080																										
Orei	191	841																										
Ono	71	858																										
Minsk	211	867																										
Smolensk	234	889																										
Kiew	185	957																										
Dniepropetrowsk	62	966																										
Odesa	50	975																										
Merupol	40	981																										
Sewastopol	5	988																										

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

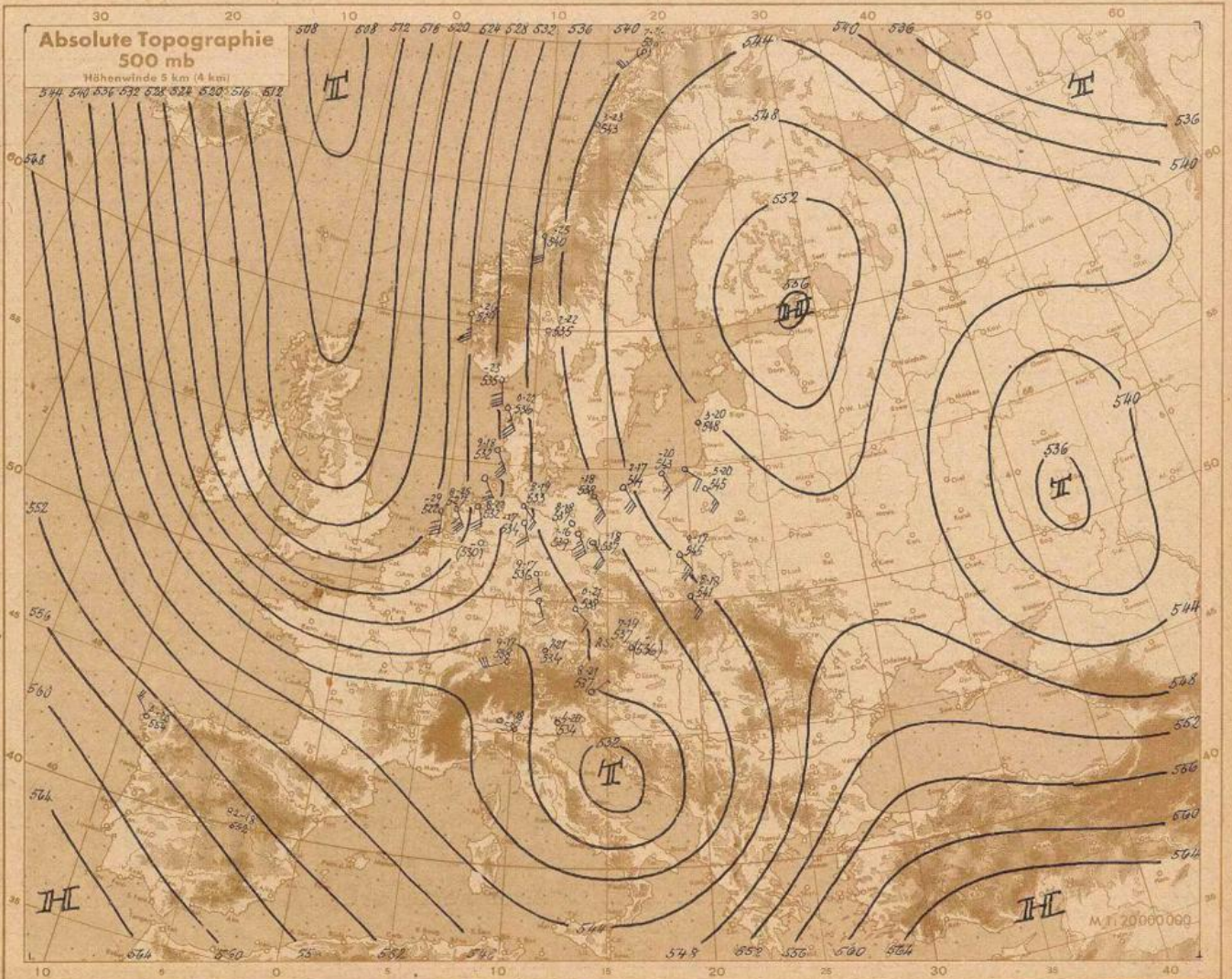
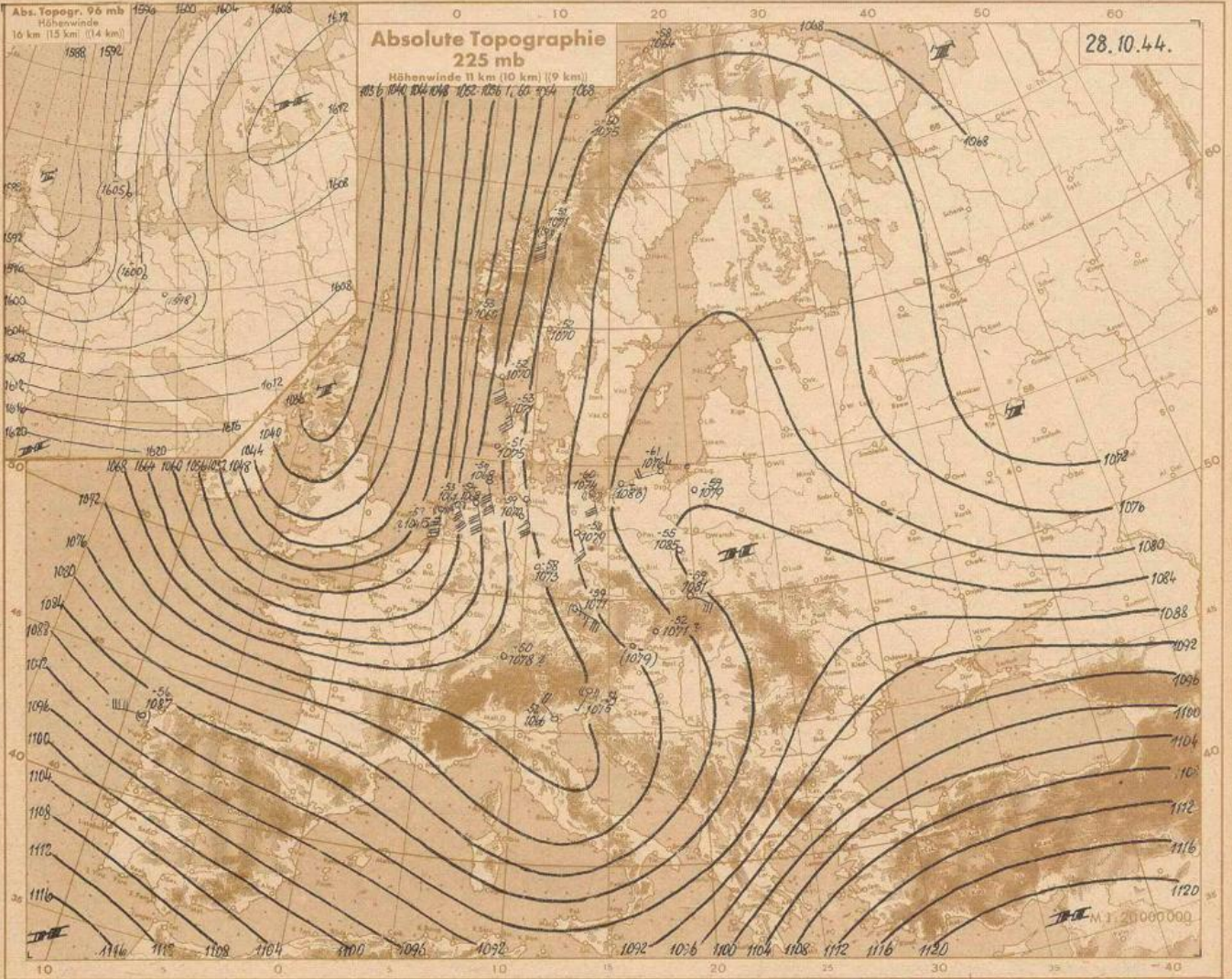
Ort	Wolkennungen	Wolkennungen
Mussalla	2926 726	
Lomitzer Spitze	2640 685	
Fanareken	2072 024	XX 46009 11949 13456 00122
Mt Ventoux	1900 248	
Puy de Dôme	1467 246	
Izane	2907 401	70 32744 32644 18923 52925
		100 00920 06200 XXX07 49601 00760

Ort	Wolkennungen	Wolkennungen
29,0km	0,0km	
24,0	0,0	
18,0	0,0	
13,0	0,0	
11,0	0,0	
9,0	0,0	
7,0	0,0	
6,3	0,0	
4,0	0,0	
3,0	0,0	
2,0	0,0	
1,3	0,0	
0,8	0,0	
0,3	0,0	



28.10.44.





Oberer Teil: U, Q, TT Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudotemp. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.  
Mittlerer Teil: H<sub>1</sub>H<sub>2</sub>H<sub>3</sub> - Höhen der Hauptisobarenflächen in dgh. Dekametern.  
Unterer Teil: H<sub>1</sub>H<sub>2</sub>H<sub>3</sub> - Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.  
P, P<sub>1</sub>, T<sub>1</sub> U - Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.  
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

gg - Datum  
G, S - Uhrzeit (D, S, Z)

Table with columns for Ort (Station), various meteorological parameters (U, Q, TT, H, P, T, etc.), and locations (Hamburg, Münster, etc.).

Table with columns for Ort (Station), various meteorological parameters (U, Q, TT, H, P, T, etc.), and locations (München, Paris, etc.).