

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 49 Nr. 51

Mittwoch, 20. Februar 1924

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, N-Meerespiegel, Schwere in 45° Breite — Temperatur in Grad Celsius — Windstärk nach Beaufortskala (12 = Orkan) — Wetter: 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt, 10-19 halb bis ganz bedeckt, 20-29 Dunst oder Nebel, 30-39 Schauer, 40-49 Rieselregen, 50-59 sonstiger Regen, 60-69 Schnee, 70-79 Regen und Schnee gemischt, 80-89 Graupeln oder Hagel, 90-99 Gewitter — W = Witterungsverlauf seit der letzten Beobachtung: 0 = wolkenlos bis halb bedeckt, 1 = wolkig, 2 = anhaltend ganz bedeckt, 3 = Dunst oder Nebel, 4 = dichter Nebel, 5 = Scheuer, 6 = Regen oder Rieselregen, 7 = Schnee, 8 = Graupeln oder Hagel, 9 = Gewitter — Relative Feuchtigkeit: 0 = 95-100%, 9 = 90-94%, 8 = 80-89%, 7 = 70-79%, 6 = 60-69%, 5 = 50-59%, 4 = 40-49%, 3 = 30-39%, 2 = 20-29%, 1 = 10-19%.

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

DEUTSCHE STATIONEN	NACHMITTAG 2 UHR										ABEND 7 UHR														
	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp.	Luftdruck (Char. u. And.)	W	Sichtweite in Km	Wolken	Rel. Feucht.	See		Luftdruck	Wind	Wetter	Temp.	Luftdruck (Char. u. And.)	W	Sichtweite in Km	Wolken	Rel. Feucht.	Niederschlag	Max. See			
Borkum	762.8	E	2	11	—	+2.5	2	10/10	—	9		765.7	NE	3	11	0	+1.0	2	10/10	str.	9	0	4		
Helgoland	—	ENE	4	15	—	+1.0	2	10/10	str.	3		—	ENE	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Kielum	63.5	E	1	15	—	+1.0	2	10/10	str.	4		65.0	NE	1	00	—	+1.0	2	10/10	str. cu	9	0	—		
Bremen	62.6	ENE	1	25	0	+1.5	3	10/10	str.	8		65.4	NE	3	11	—	+1.5	2	10/10	str.	9	0	—		
Hamburg	63.8	NE	1	11	—	+1.0	2	10/10	str.	0		65.1	NE	2	01	—	+1.5	0	2	wolkenlos	8	0	—		
Kiel	63.8	NE	1	11	—	+1.0	2	10/10	str.	0		65.8	E	1	20	—	+1.0	2	0.05	Nebel	7	0	—		
Warnemünde	63.3	SE	1	20	—	+1.0	0	2	3/10	a-str.	0		67.9	SE	2	01	—	+2.0	0	10	wolkenlos	8	0	—	
Swinemünde	63.3	SE	1	20	—	+1.0	0	2	3/10	a-str.	0		64.9	SE	2	01	—	+1.0	0	2	10/10	str.	8	0	—
Rügenwaldermünde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			64.7	NE	2	05	—	+0.7	0	—	—	—	—	—	
Danzig	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			66.2	SE	1	11	—	+1.0	1	—	9/10	—	—	—	
Königsberg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			67.0	SW	2	11	—	0	2	4	10/10	str.	9	0	—
Memel	65.6	SW	2	11	—	+0.5	2	10/10	str.	8		67.6	NNE	4	10	—	+1.0	1	10	2/10	cu, 1/10 str.	7	0	3	
Aachen	59.9	NE	3	02	—	+0.5	0	80	3/10	str. cu	6		64.2	NE	1	00	—	+2.0	1	50	wolkenlos	8	0	4	
Löninggen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			65.2	E	1	01	—	+1.5	0	25	10/10	str.	6	0	2
Magdeburg	62.2	NE	3	02	—	+0.5	0	4	10/10	str. cu	5		63.4	ENE	3	11	—	+1.0	2	20	10/10	str.	7	0	—
Dresden	61.2	ESE	3	11	—	+0.5	1	10	10/10	str. cu	7		61.9	E	3	01	—	+1.5	0	4	2/10	cu	6	0	—
Grünberg Vöchl.	62.2	ESE	1	28	0	0	3	4	1/10	str.	6		65.6	E	2	12	—	+1.0	0	20	10/10	str. cu	8	0	—
Breslau	62.2	ESE	1	28	0	0	3	4	1/10	str.	6		64.2	Stille	2	05	—	+0.5	4	4	10/10	str.	7	0	—
Frankfurt a/M.	62.5	SE	3	01	—	0	0	10	wolkenlos	3	7		60.6	NNE	2	11	—	+1.5	2	10	10/10	str.	6	0	—
Friedrichshafen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			63.7	SE	2	11	—	+1.5	1	20	10/10	str. cu	6	0	—
Bamberg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			62.3	ENE	2	00	—	+1.0	2	10	10/10	str.	9	0	—
Fürth	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			60.8	NNE	4	00	—	+2.5	0	4	wolkenlos	8	0	—	
München	60.0	ENE	2	60	—	0	7	10	10/10	str.	8		65.9	ESE	1	11	—	+1.0	2	4	10/10	str. cu	8	0	—
Strassburg	57.6	NNE	3	01	—	0	0	10	10/10	str.	8		65.9	ESE	1	11	—	+1.0	2	4	10/10	str. cu	8	0	—
Posen	65.2	ESE	1	11	—	+1.0	2	6	10/10	str. cu	8		65.9	ESE	1	11	—	+1.0	2	4	10/10	str. cu	8	0	—
Kahler Asten 852	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			65.9	E	6	01	—	+1.0	0	10	wolkenlos	5	0	—	
Brocken 1148	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			65.2	SE	3	27	—	+1.5	4	0.05	Nebel	0	0	—	
Fichtelberg 1213	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Schneekoppe 1603	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Zugspitze 2964	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

*Es beobachten statt um 2 p und 7 p: Kiel und Warnemünde um 8 p, Aachen um 2¹⁵ p, Dresden um 2⁴⁵ p und 7⁴⁵ p, Bamberg um 9¹⁵ p, K' Asten 2⁴⁰ p, Brocken 2¹⁵ p, Schneekoppe 9¹⁵ p, Zugspitze 2¹⁵ p, 9¹⁵ p — Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N-Meerespiegel reduziert.

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2 p ENE 2-3, bed. stark diesig, Treibeis, See ruhig
Bülk	2 p NNE 1 " " " " " "
Arkona	4 p SE 2 heiter, See leicht bewegt
Aussenjade	—
Marienleuchte	—
Borkumriff	2 p 763.4 E 5 Wetter II Temp. 2 10/10 str. cu W-T 1
Amrumbank	2 p 765.5 NE 3 " 01 " 1 " wolkenlos " 1 See 3
Adlergrund	2 p 765.5 NE 3 " 01 " 1 " wolkenlos " 1 See 3
Borkum	6 p 764.9 ENE 3 Wetter II Temp. 1

HEUTE MORGEN

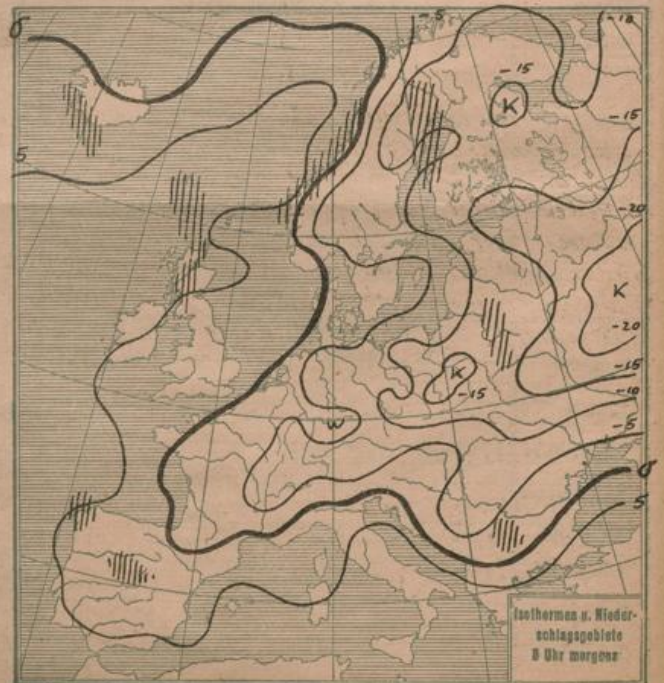
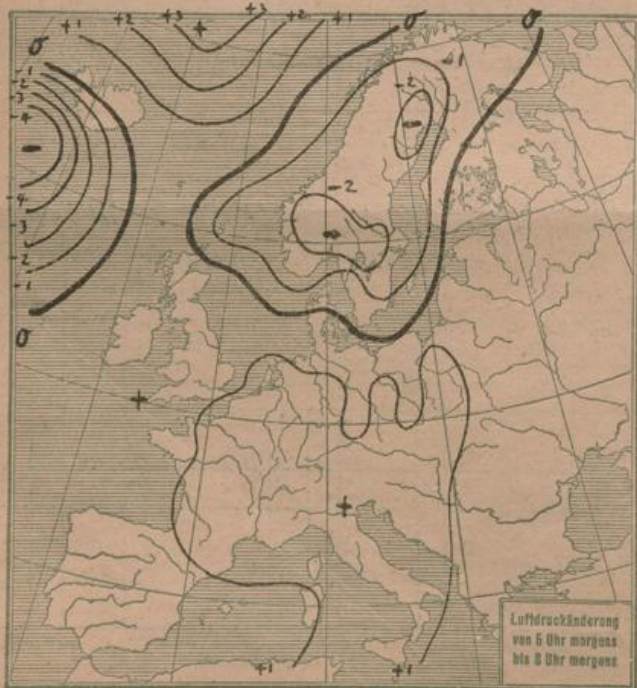
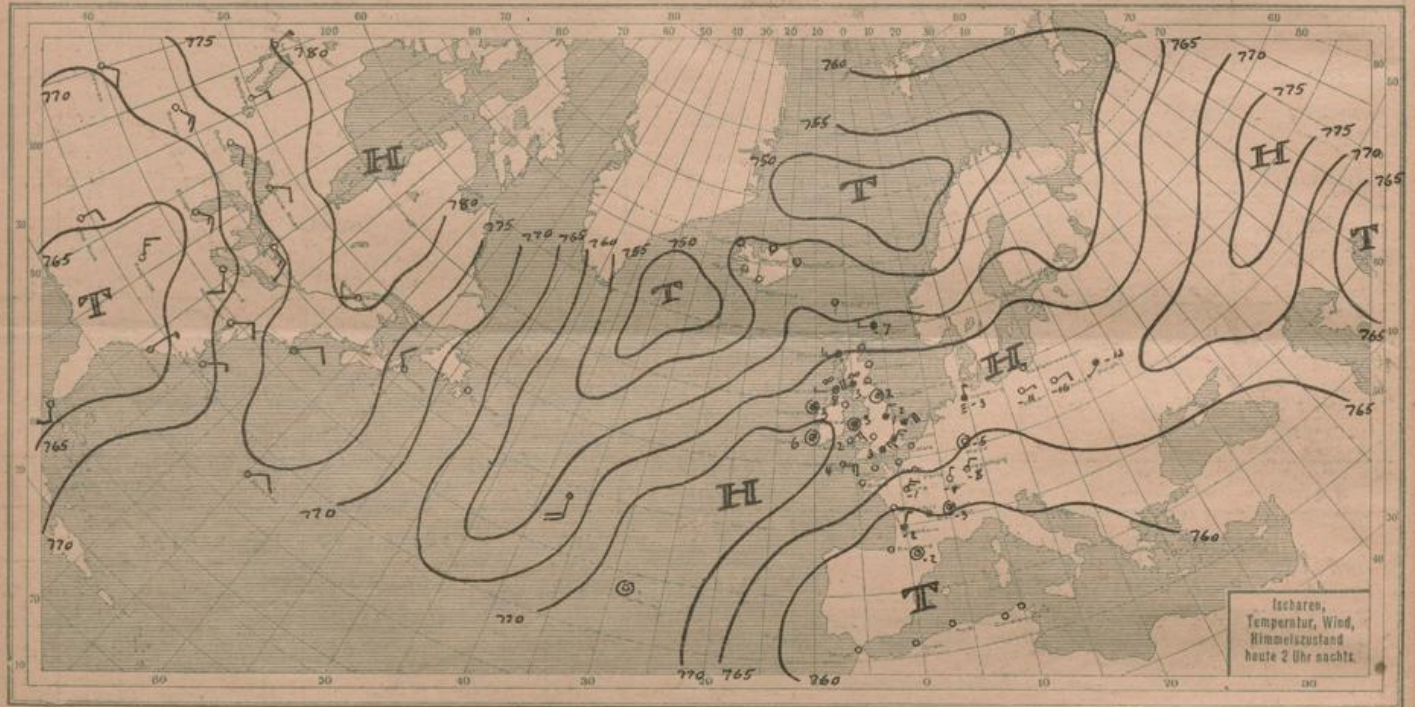
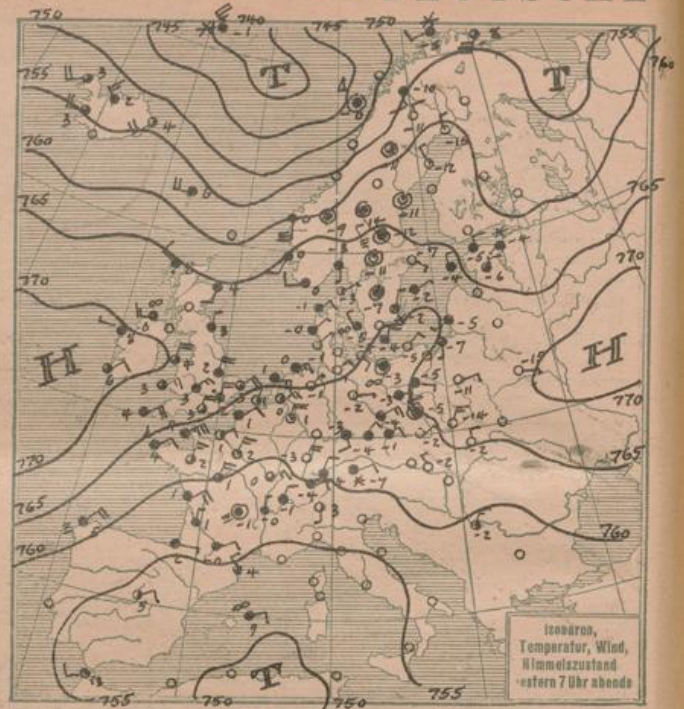
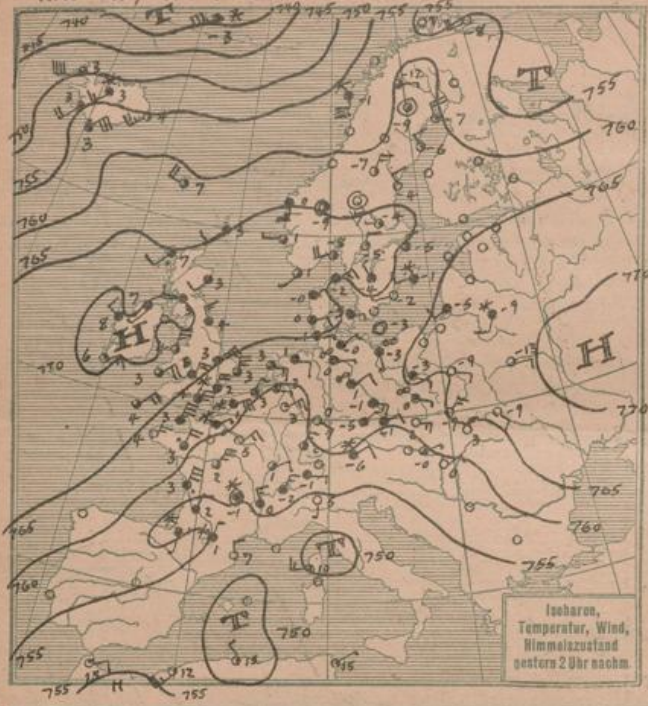
List	2 p NI bed. Treibeis stark diesig See sehr ruhig
Bülk	2 p fl. bed. bedeckt, Treibeis, stark diesig, See 2
Arkona	8 p NW sehr leicht, bedeckt, See dünne Eiskecke
Aussenjade	8 p fl. bed. bedeckt, See 2
Marienleuchte	—
Borkumriff	8 p 68.3, SE 2 " W-T 1
Amrumbank	8 p fl. bed. bedeckt, See 2
Adlergrund	—
Borkum	—

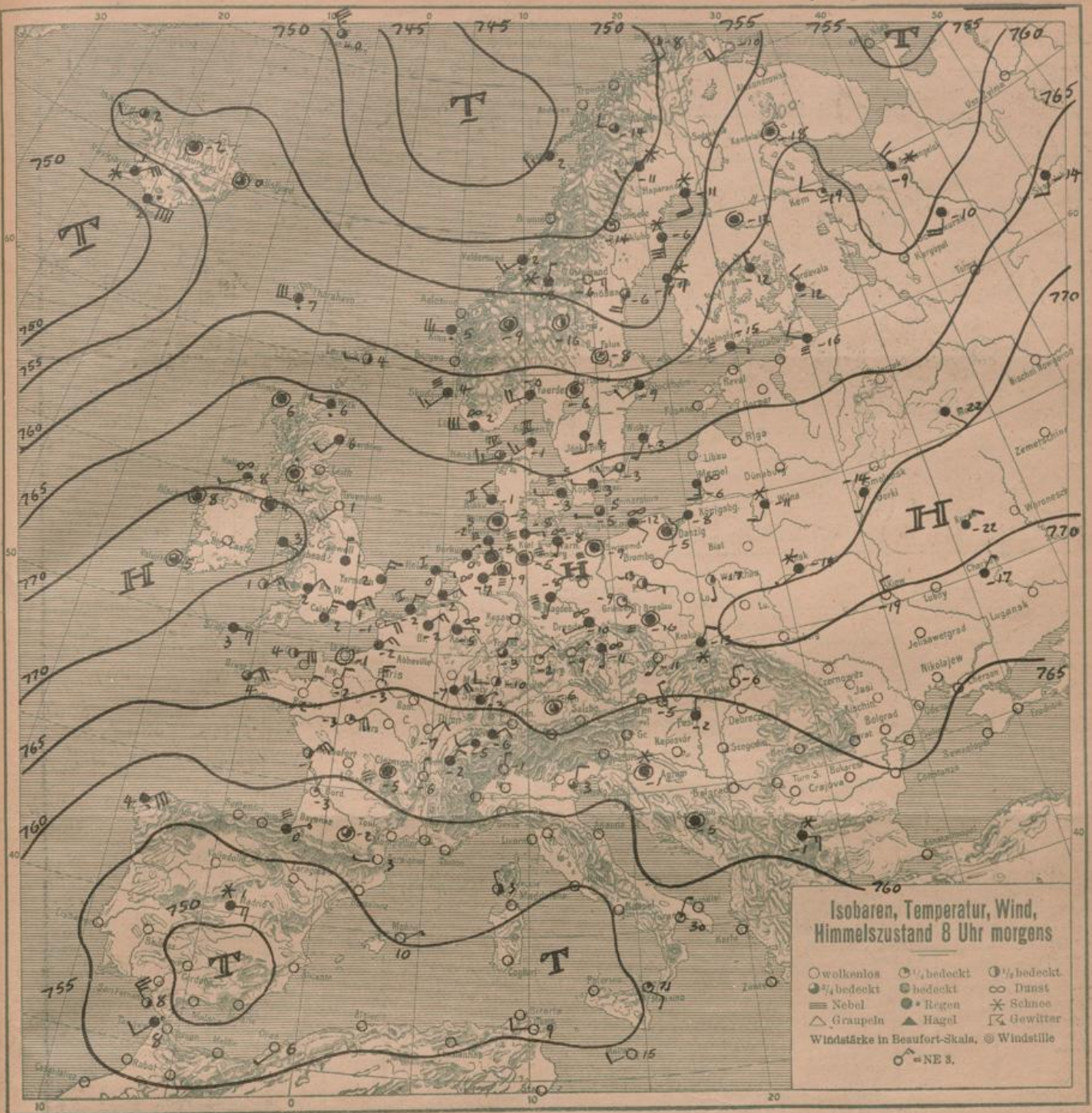
HEUTE MORGEN 8 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp.	Luftdruck Char. u. Änd.	W	Sichtweite in Km	Wolken	Rel. Feucht. %	Niederschlag	Min. See	
Borkum	768.1	NE	1	11	0	0.0	2	10/10	str.	8	0	—
W' haven	68.3	fl.	27	—	+1.0	3	0.05	Nebel	9	0	—	
Helgoland	67.0	SE	1	25	—	+1.5	3	10/10	str.	9	0	—
Kielum	67.5	fl.	25	—	+1.5	3	1	Nebel	9	0	—	
Bremen	68.0	fl.	27	—	+1.0	3	0.05	"	0	0	—	
Hamburg	68.3	fl.	29	—	+1.5	4	0.20	Nebel	9	0	—	
Gr. Borsfel	"	Nebel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kiel	67.1	E	11	—	—	0.0	3	0.05	10/10	str.	9	0
Warnemünde	67.5	S	27	—	—	0.0	3	10/10	str.	8	0	—
Swinemünde	67.3	fl.	29	—	+0.5	1	0.10	3/10	str.	9	0	—
Rügenwaldermünde	66.8	SE	2	Dunst	—	+2.2	—	—	—	—	—	—
Danzig	67.0	fl.	27	—	+1.0	2	1	Nebel	7	0	—	
Königsberg	67.3	WSW	1	11	—	+0.5	1	10/10	str.	8	0	—
Memel	67.8	S	3	27	—	+1.5	3	10/10	str.	8	0	—
Aachen	67.1	E	1	25	—	+1.0	3	10/10	Nebel	0	0	—
Löninggen	68.0	NE	1	27	—	+2.5	4	10/10	str.	8	0	—
Magdeburg	68.1	SSW	1	28	—	+1.0	0	0.05	5/10	3/10 str. cu	9	0
Dresden	67.8	WSW	1	27	—	+0.5	0	4	10/10	str. cu	7	0
Grünberg Vöchl.	67.8	SE	2	02	—	+1.0	0	20	10/10	str.	9	0
Breslau	68.3	fl.	29	—	+1.5	0	0.05	Nebel	8	0	—	
Frankfurt a/M.	66.7	NNE	2	10	—	+1.0	1	10/10	str.	7	0	
Karlsruhe	65.8	ENE	1	11	—	+1.5	0	20	10/10	str.	6	0
Friedrichshafen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bamberg	66.2	NE	1	00	—	+1.0	2	20	10/10	str. cu	7	0
Fürth	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
München	65.9	fl.	210	—	+1.0	3	10	10/10	str.	9	0	
Strassburg	65.9	W	2	01	—	+1.0	1	10	10/10	str.	9	0
Posen	69.1	ESE	1	11	—	+1.5	1	2	10/10	str.	9	0
Kahler Asten 852	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brocken 1148	66.2	E	4	01	—	+1.5	0	20	10/10	str.	7	0
Fichtelberg 1213	66.5	NNE	1	05	—	+1.5	3	10	10/10	str.	8	0
Schneekoppe 1603	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zugspitze 2964	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

*Es beobachten: Dresden 8⁴⁵ a, Karlsruhe 7¹⁵ a, Schneekoppe 7⁴⁵ a, Zugspitze 7⁴⁵ a — Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N-Meerespiegel reduziert.

Mittwoch, 20. Februar 1944





ALLGEMEINE ÜBERSICHT 8 Uhr morgens: Mittwoch, 20. Februar 1924

Die vom Skagerrak über uns hinweggezogene Teildepression, gestern über Holland liegend, hat sich weiter südwärts verlagert und verflacht. Die Grenze zwischen der kalten kontinentalen und der warmen atlantischen Luft, die die Zugrichtung der genannten Depression bestimmte, reicht auch heute noch von Südnorwegen über den englischen Kanal zur französischen Westküste. Die Bahn der atlantischen Depressionen liegt infolge der tiefen Temperaturen über dem Nordmeer südlicher. Infolgedessen wird die z. Zt. über Deutschland liegende Hochdruckbrücke südlicher gedrängt, wenn nicht durchbrochen werden. Das bedeutet, daß im allgemeinen mit allmählicher Temperaturzunahme, abgesehen von gelegentlichen Kälterückfällen, zu rechnen ist. Der heute morgen im deutschen Küstengebiet herrschende Nebel ist auf die starke Ausstrahlung in den bodenkalten Luftschichten zurückzuführen.

WETTERAUSSICHTEN AN DER DEUTSCHEN KÜSTE für Donnerstag, 21. Februar 1924

NORDSEE: Schwachwindig, vorwiegend bewölkt, noch strichweise Dunst oder Nebel, Temperatur nahe Null, zunächst noch trocken.
 westl. OSTSEE: } Schwache bis mässige Winde aus westlichen Richtungen, noch strichweise Nebel, etwas milder, vorübergehend
 östl. OSTSEE: } leichte Schneefälle.

Sturmwarnungen:

Hamburg, Deutsche Seewarte.

Opasella.

ABT. III.

J. A. S. Pinkertoff.

NACH AUFZEICHNUNGEN DER REGISTRIERAPPARATE ZU HAMBURG SEIT GESTERN 8 UHR MORGENS (M.E.Z.)

STUNDE	9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph																								
Barograph	56.6	56.8	57.6	58.6	58.8	59.0	59.4	59.0	60.9	60.8	61.8	63.6	62.9	62.9	63.1	63.2	63.6	63.8	63.6	63.6	63.6	64.1	64.1	64.1
Anemograph	Richtung	SE	SE	ESE	ESE	E	E	E	ENE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	Stille	Stille	Stille	Stille	Stille	Stille	Stille
	m.p.s.	3.5	3.0	2.5	2.8	2.5	2.5	2.5	2.0	1.8	2.3	2.5	3.0	3.0	3.5	3.3	3.0	2.8	2.0	0	0	0	0	0
Sonnenscheindauer in Min.				20																				

STATION	Gestern nachm. 2Uhr				Gestern abend 7Uhr				Heute morgen 8Uhr				STATION	Gestern nachm. 2Uhr				Gestern abend 7Uhr				Heute morgen 8Uhr			
	Luft-druck	Wind	Sicht- weite in Me	See	Luft-druck	Wind	Sicht- weite in Me	See	Luft-druck	Wind	Sicht- weite in Me	See		Luft-druck	Wind	Sicht- weite in Me	See	Luft-druck	Wind	Sicht- weite in Me	See	Luft-druck	Wind	Sicht- weite in Me	See
Wien	7												Venedig	7											
Zürich	57.4	E	2	10	60.1	NNE	2	10	64.4	NE	2	2	La Coruña					60.6	W	8		60.8	NNE	2	
Heider	61.8	E	3	20	61.1	E	3	10	68.5	E	1	10	Malta												
Vilhelmsingen	60.6	NNE	2	20	63.5	NNE	1	4	68.8	NNE	2	2	Rochefort	51.5	NE	6	20	57.8	NE	4	4	61.0	NE	5	0.20
Kopenhagen	64.6	ENE	1	-	65.5	NW	1	4	66.5	W	1	1	Bayonne	58.5	E	1	2	58.9	E	1	4	58.6	ENE	1	-
Skegen	65.0	NE	3	10	66.0	NE	1	10	63.2	SW	3	10	Dijon	58.5	ENE	2	4	58.2	NE	3	4	63.7	NE	2	0.05
Hanstholm	65.4	NE	2	20	66.3	NE	2	20	65.2	WSW	3	20	Calais	60.5	NE	6	6	62.4	NE	2	4	67.5	ENE	4	0.05
Haparanda	57.2	NW	4	50	60.9	NNW	1	50	57.5	SSE	4	1	Brest	63.1	NNE	3	2	63.1	NE	4	20	65.5	NE	4	50
Herrösand	62.9	NW	2	10	63.1	Stille	>50		52.6	SW	4	7.50	Paris	59.3	NE	3	10	60.9	NNE	3	10	65.1	N	3	0.05
Stockholm	64.7	N	2	20	65.9	SE	1	20	62.2	SW	2	10	Toulon												
Wisby	64.0	WSW	2	4	65.8	NE	1	1	64.5	SW	1	50	Lerwick	64.1	SW	2	10					61.6	W	1	50
Jirgö					53.9	WSW	2	2	50.2	SSE	2	50	Scilly	66.7	NE	4	50	66.7	ENE	4	50	68.1	E	3	50
Veldersund									51.2	SW	3	50	Valentia	70.8	ENE	3	50	70.5	NE	2	50	70.3	Stille	20	4
Utsire	66.3	W	1	50	66.3	SW	2	50	62.1	SW	3	50	Stornoway	66.2	SW	2	10	66.3	NNW	2	10	66.5	"	20	0
Helingsfors									63.4	ESE	1	0.65	Tynemouth	68.1	NNW	3	20	65.6	N	1	10	65.6	SW	1	0
Reval					64.3	N	2						Vermouth	62.7	N	6	20	65.6	NE	4	20	69.0	NNE	3	10
Pinsk	67.1	ESE	2	10	64.1	ESE	1	-	67.1	WSW	1	2	Holyhead	69.6	NNE	5	20	69.3	NNE	4	20	70.2	SE	1	10
Prag	60.9	ENE	2	4	62.6	ENE	2	4	67.5	S	1	10	Calshot	63.9	NNE	5	20	65.8	NNE	4	50	68.6	NNE	3	50
Budapest	59.5	NE	2						62.7	N	1		Thornham	60.6	NNW	4	50	59.8	W	4	50	57.4	W	6	10
Belgrad					59.4	NNE	3	10	57.1	NE	1		Seydlitz	54.4	SW	6	2	54.8	SW	4	50				
Tarent																									

AUFSTIEGE

STATION	Wind in m/S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen											
Meiblar		120		2.0	85.7	0.0	75.7	3.0	75.7	5.6	65.7	8.0	55.7	11.0	45.7	13.3	35.7										
Leuchars		100		0.0	65.7	1.7	65.7	2.2	55.7	0.0	45.7	0.6	85.7														
								Gestern nachm. u. abend																			
Lindenberg	122m	2p	E, N 3	ENE 1	E 3	200	ENE 3	200	ENE 3	200	ENE 3	200	ENE 3	200	ENE 3	200	ENE 3										
Trier	7p	Stille		NE 10	NE 9	NE 15	ENE 16																				
Heutrow	7p	WSW 3		NW 3	NW 3																						
Holyhead	7p			NNE 7	NE 6	NE 7																					
Perpignan	7p	NW 2		NW 4	NNW 3	NE 4																					
Hermès	7p	NNE 5		NE 15	NE 16	ENE 13																					
Olmütz	7p	NE 3		ENE 5	ESE 4	NNW 6	SE 10																				
								Heute morgen																			
Lindenberg	122m	8a	SSE 2	S 2	S, E 3	S, E 4	SSE 3																				
"	"	7a	SSE 2	S, E 3	S, E 4	SSE 3																					
St. Radtschshf.	400m	8a	S, E 3	S, E 3	S, E 4	SSE 3																					
Prag	254m	8a	NE 5	NE 5	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4										
Sger	8a	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5										
Kaschau	8a	N 8	N 8	N 8	N 8	N 8	N 8	N 8	N 8	N 8	N 8	N 8	N 8	N 8	N 8	N 8	N 8										
Olmütz	8a	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5										
Dessau	8a	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5										
Helingsfors	8a	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1										
Malta	8a	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1										
Toulouze	6a			ENE 6	ENE 6	ENE 6	ENE 6	ENE 6	ENE 6	ENE 6	ENE 6	ENE 6	ENE 6	ENE 6	ENE 6	ENE 6	ENE 6										
Dijon	6a			NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6										
Henne	6a	Stille		E 8	E 8	E 8	E 8	E 8	E 8	E 8	E 8	E 8	E 8	E 8	E 8	E 8	E 8										
Trier	6a	ENE 2		NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6										
Bonn	6a	Stille		E 5	E 5	E 5	E 5	E 5	E 5	E 5	E 5	E 5	E 5	E 5	E 5	E 5	E 5										
Cranwell	2a	NNE 3	NNE 3	NE 7	NE 7	NE 7	NE 7	NE 7	NE 7	NE 7	NE 7	NE 7	NE 7	NE 7	NE 7	NE 7	NE 7										
Nancy	6a	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5										
Tours	6a	ENE 7	ENE 7	ENE 7	ENE 7	ENE 7	ENE 7	ENE 7	ENE 7	ENE 7	ENE 7	ENE 7	ENE 7	ENE 7	ENE 7	ENE 7	ENE 7										
Hermès	6a	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3										
Chartres	6a	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1										

SCHIFFSMELDUNGEN

Datum	Zeit	Breite	Länge	Luft- v. Gr.	Luft- druck	Wind	Wetter	Temp. Luft	W	Sicht- weite in Km	Wolken	See	Dünung aus	Datum	Zeit	Breite	Länge	Luft- v. Gr.	Luft- druck	Wind	Wetter	Temp. Luft	W	Sicht- weite in Km	Wolken	See	Dünung aus			
19. Febr.	8a	44.3 N	54.8 W		76.2	NW 4	11	0.2	4.5	7	> 50	10/10	1	N	20. Febr.	2a	44.2 N	37.9 W	76.2	S	4	00	13.9	13.9	1	50	3/10	cu	0	8
"	8a	44.0 N	46.1 W		62.1	NW 5	16	7.8	11.2	6	50	10/10	3	S	"	2p	44.0 N	46.1 W	62.1	NW 5	16	7.8	11.2	6	50	10/10	3	S	"	
"	2p	44.0 N	37.2 E		65.8	NW 3	01	3.0	4.0	6	50	10/10	3	N	"	8a	44.0 N	37.2 E	65.8	NW 3	01	3.0	4.0	6	50	10/10	3	N	"	
"	7p	44.0 N	37.6 W		52.3	N	2	3.5	4.4	7-8	6	50	10/10	8	SW	"	8a	44.0 N	37.6 W	52.3	N	2	3.5	4.4	7-8	6	50	10/10	8	SW
"	8a	48.1 N	31.9 W		64.3	SE 7	11	12.8	11.1	1	20	9/10	7	S	"	7p	48.0 N	28.1 W	64.3	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	cu	1	S	
"	7p	48.0 N	28.1 W		68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	7	S	"	2p	48.0 N	28.1 W	68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	cu	1	S	
"	2p	48.0 N	28.1 W		68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	7	S	"	8a	48.0 N	28.1 W	68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	cu	1	S	
"	8a	48.0 N	28.1 W		68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	7	S	"	7p	48.0 N	28.1 W	68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	cu	1	S	
"	7p	48.0 N	28.1 W		68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	7	S	"	2p	48.0 N	28.1 W	68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	cu	1	S	
"	2p	48.0 N	28.1 W		68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	7	S	"	8a	48.0 N	28.1 W	68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	cu	1	S	
"	8a	48.0 N	28.1 W		68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	7	S	"	7p	48.0 N	28.1 W	68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	cu	1	S	
"	7p	48.0 N	28.1 W		68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	7	S	"	2p	48.0 N	28.1 W	68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	cu	1	S	
"	2p	48.0 N	28.1 W		68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	7	S	"	8a	48.0 N	28.1 W	68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	cu	1	S	
"	8a	48.0 N	28.1 W		68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	7	S	"	7p	48.0 N	28.1 W	68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	cu	1	S	
"	7p	48.0 N	28.1 W		68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	7	S	"	2p	48.0 N	28.1 W	68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	cu	1	S	
"	2p	48.0 N	28.1 W		68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	7	S	"	8a	48.0 N	28.1 W	68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	cu	1	S	
"	8a	48.0 N	28.1 W		68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	7	S	"	7p	48.0 N	28.1 W	68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	cu	1	S	
"	7p	48.0 N	28.1 W		68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	7	S	"	2p	48.0 N	28.1 W	68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	cu	1	S	
"	2p	48.0 N	28.1 W		68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	7	S	"	8a	48.0 N	28.1 W	68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	cu	1	S	
"	8a	48.0 N	28.1 W		68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	7	S	"	7p	48.0 N	28.1 W	68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	cu	1	S	
"	7p	48.0 N	28.1 W		68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	7	S	"	2p	48.0 N	28.1 W	68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	cu	1	S	
"	2p	48.0 N	28.1 W		68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	7	S	"	8a	48.0 N	28.1 W	68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	cu	1	S	
"	8a	48.0 N	28.1 W		68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	7	S	"	7p	48.0 N	28.1 W	68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	cu	1	S	
"	7p	48.0 N	28.1 W		68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	7	S	"	2p	48.0 N	28.1 W	68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	cu	1	S	
"	2p	48.0 N	28.1 W		68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	7	S	"	8a	48.0 N	28.1 W	68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	cu	1	S	
"	8a	48.0 N	28.1 W		68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	7	S	"	7p	48.0 N	28.1 W	68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	cu	1	S	
"	7p	48.0 N	28.1 W		68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	7	S	"	2p	48.0 N	28.1 W	68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	cu	1	S	
"	2p	48.0 N	28.1 W		68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	7	S	"	8a	48.0 N	28.1 W	68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	cu	1	S	
"	8a	48.0 N	28.1 W		68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	7	S	"	7p	48.0 N	28.1 W	68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	cu	1	S	
"	7p	48.0 N	28.1 W		68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	7	S	"	2p	48.0 N	28.1 W	68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	cu	1	S	
"	2p	48.0 N	28.1 W		68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	7	S	"	8a	48.0 N	28.1 W	68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	cu	1	S	
"	8a	48.0 N	28.1 W		68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	7	S	"	7p	48.0 N	28.1 W	68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	cu	1	S	
"	7p	48.0 N	28.1 W		68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	7	S	"	2p	48.0 N	28.1 W	68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	cu	1	S	
"	2p	48.0 N	28.1 W		68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	7	S	"	8a	48.0 N	28.1 W	68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	cu	1	S	
"	8a	48.0 N	28.1 W		68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	7	S	"	7p	48.0 N	28.1 W	68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	cu	1	S	
"	7p	48.0 N	28.1 W		68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	7	S	"	2p	48.0 N	28.1 W	68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	cu	1	S	
"	2p	48.0 N	28.1 W		68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	7	S	"	8a	48.0 N	28.1 W	68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	cu	1	S	
"	8a	48.0 N	28.1 W		68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	7	S	"	7p	48.0 N	28.1 W	68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	cu	1	S	
"	7p	48.0 N	28.1 W		68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	7	S	"	2p	48.0 N	28.1 W	68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	cu	1	S	
"	2p	48.0 N	28.1 W		68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	7	S	"	8a	48.0 N	28.1 W	68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	cu	1	S	
"	8a	48.0 N	28.1 W		68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	7	S	"	7p	48.0 N	28.1 W	68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	cu	1	S	
"	7p	48.0 N	28.1 W		68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	7	S	"	2p	48.0 N	28.1 W	68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	cu	1	S	
"	2p	48.0 N	28.1 W		68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	7	S	"	8a	48.0 N	28.1 W	68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	cu	1	S	
"	8a	48.0 N	28.1 W		68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	7	S	"	7p	48.0 N	28.1 W	68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	cu	1	S	
"	7p	48.0 N	28.1 W		68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	7	S	"	2p	48.0 N	28.1 W	68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	cu	1	S	
"	2p	48.0 N	28.1 W		68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	7	S	"	8a	48.0 N	28.1 W	68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	cu	1	S	
"	8a	48.0 N	28.1 W		68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	7	S	"	7p	48.0 N	28.1 W	68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	cu	1	S	
"	7p	48.0 N	28.1 W		68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	7	S	"	2p	48.0 N	28.1 W	68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	cu	1	S	
"	2p	48.0 N	28.1 W		68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	7	S	"	8a	48.0 N	28.1 W	68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	cu	1	S	
"	8a	48.0 N	28.1 W		68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	7	S	"	7p	48.0 N	28.1 W	68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	cu	1	S	
"	7p	48.0 N	28.1 W		68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	7	S	"	2p	48.0 N	28.1 W	68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	cu	1	S	
"	2p	48.0 N	28.1 W		68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	7	S	"	8a	48.0 N	28.1 W	68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	cu	1	S	
"	8a	48.0 N	28.1 W		68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	7	S	"	7p	48.0 N	28.1 W	68.1	SE 6	11	10.6	11.1	1	50	9/10	cu	1	S	
"	7p	48.0 N	28.1 W																											