

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 49 Nr. 352

Mittwoch, 17. Dezember 1924

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, N-Meeresspiegel, Schwere in 45° Breite — Temperatur in Grad Celsius — Windst. 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 = Schauer, 6 = Regen oder Rieselregen, 7 = Schnee, 8 = Graupeln oder Hagel, 9 = Gewitter — Relative Feuchtigkeit: 0 = 95-100%, 1 = 90-94%, 2 = 80-89%, 3 = 70-79%, 4 = 60-69%, 5 = 50-59%, 6 = 40-49%, 7 = 30-39%, 8 = 20-29%, 9 = 10-19%.

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

DEUTSCHE STATIONEN	NACHMITTAG 2 UHR											ABEND 7 UHR												
	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp.	Luftdruck Char. u. d. d. W.	W	Sichtweite in km	Wolken	Rel. Feucht.	Niederschlag	Max. See	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp.	Luftdruck Char. u. d. d. W.	W	Sichtweite in km	Wolken	Rel. Feucht.	Niederschlag	Max. See		
Borkum	759.3	SE 3	40	3	✓ + 0.3	6	10	9/10	-	-	-	759.3	S 2	16	3	✓ + 0.5	6	10	9/10	-	-	-	0.1 5	
Fischwalde	576	SE 3	21	0	0	2	10	9/10	2/10 str.	-	-	506	S 3	11	0	✓ + 0.5	3	20	10/10	str.	7	3	1	
Helgoland		SE 5	bed.								4.	-	S 4	bed.										
Bremen												618	S 3	12	2	✓ + 1.0	2	4	10/10	str.-cu	9	0	2	
Hamburg	617	SE 2	10	1	0	3	10	10/10	2/10 str.	-	8	626	SE 1	11	0	✓ + 1.0	2	4	10/10	str.	9	0	4	
Kiel	628	SE 3	01	0	0	0	-	5/10	cu	-	9	629	SE 2	11	0	✓ + 1.0	0	-	10/10	str.	0	0	1	
Warnemünde												640	S 2	04	0	✓ + 0.5	1	0.5	wolklos	8	0	1		
Swinemünde	643	SE 2	25	1	2	0	1	2	7/10	2/10 str.-cu	8													
Rügenwaldermünde																								
Danzig												654	SE 2	Nebel	-1	-	0	6					0	
Königsberg	672	ENE 1	27	-1	-	0	4	0.5	Nebel	-	0	675	SE 1	17	1	-	0	3	1	Nebel	8	0	1	
Memel	482	SW 1	25	-1	-	0	3	2	10/10	cu	9	680	S 1	11	-2	✓ + 0.5	4	-	10/10	str.	9	-	-1	
Aachen	593	WNW 3	4	6	0	1	20	9/10	str.	-	8	691	SW 2	27	-1	✓ + 1.0	3	4	10/10	cu	0	0	-2	
Löningen												692	SW 4	11	5	✓ + 1.5	1	20	10/10	2/10 str.-cu	8	-	7	
Hannover	614	ENE 2	11	2	-	-0.5	1	10	4/10	2/10 str.-cu	7	695	SW 1	11	2	✓ + 1.5	2	0	10/10	cu	0	0	3	
Magdeburg	625	SE 3	14	2	-	-0.5	1	2	10/10	2/10 str.-cu	8	698	SE 3	00	2	✓ + 1.0	1	10	4/10	2/10 str.-cu	9	0	2	
Dresden	638	SE 6	11	-1	✓ + 0.5	1	10	7/10	2/10 str.-cu	-	7	699	SE 3	4	01	-3	✓ + 0.5	1	6	2/10	a-str.	8	0	2
Berlin	639	SE 1	01	2	-	-2.0	0	5	3/10	str.	7	699	SE 3	4	01	-3	✓ + 0.5	1	6	2/10	a-str.	8	0	2
Grünberg Vöhl												699	SE 1	26	-1	✓ + 1.0	0	1	Nebel	8	0	1		
Breslau												699	SE 1	00	0	0	0	1	4	3/10	str.	9	0	-2
Frankfurt a/M.	652	SE 2	01	2	-	0	3	10	1/10	a-str.	7	699	SE 1	01	-3	✓ + 0.5	0	20	wolklos	7	0	3		
Friedrichshafen	627	SE 2	11	3	-	0	1	4	9/10	2/10 str.-cu	7	699	SE 1	01	-3	✓ + 0.5	0	20	wolklos	7	0	3		
Bamberg												699	SE 1	01	-3	✓ + 0.5	0	20	wolklos	7	0	3		
Karlsruhe												699	SE 1	01	-3	✓ + 0.5	0	20	wolklos	7	0	3		
München												699	SE 1	01	-3	✓ + 0.5	0	20	wolklos	7	0	3		
Strassburg												699	SE 1	01	-3	✓ + 0.5	0	20	wolklos	7	0	3		
Posen	686	ENE 1	0	-	0	3	4	10/10	2/10 str.-cu	-	9	699	SE 1	01	-3	✓ + 0.5	0	20	wolklos	7	0	3		
Kehler Asten 852												699	SE 1	01	-3	✓ + 0.5	0	20	wolklos	7	0	3		
Brocken 1148												699	SE 1	01	-3	✓ + 0.5	0	20	wolklos	7	0	3		
Fichtelberg 1213	652	SE 5	01	1	-	0	0	10/10	2/10 str.-cu	-	6	699	SE 1	01	-3	✓ + 0.5	0	20	wolklos	7	0	3		
Schneekoppe 1603												699	SE 1	01	-3	✓ + 0.5	0	20	wolklos	7	0	3		
Zugspitze 2964	535	SE 3	01	-6	-	0	1	50	1/10	a-str.	8	527	NE 1	01	-10	✓ + 1.0	0	4	wolklos	6	0	-8		

*) Es beobachten: 2 p und 7 p: Kiel und Warnemünde um 8 p, Aachen um 2¹ p, Dresden um 2¹ p und 7¹ p, Bamberg um 9¹ p, K' Asten 2¹ p, Brocken 2¹ p, Schneekoppe 9¹ p, Zugspitze 2¹ p, 9¹ p — Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N-Meeresspiegel reduziert.

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES									
List	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9
Bülk	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9
Arkona	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9
Russenjude	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9
Marientleuchte	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9
Borkumriff	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9
Amrumbank	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9
Adlergrund	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9
Borkum	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	7p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9

HEUTE MORGEN

List	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9
Bülk	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9
Arkona	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9
Russenjude	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9
Marientleuchte	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9
Borkumriff	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9
Amrumbank	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9
Adlergrund	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9
Borkum	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9	8p 759.3 SE 3 bed. etwas dinst. 10.9

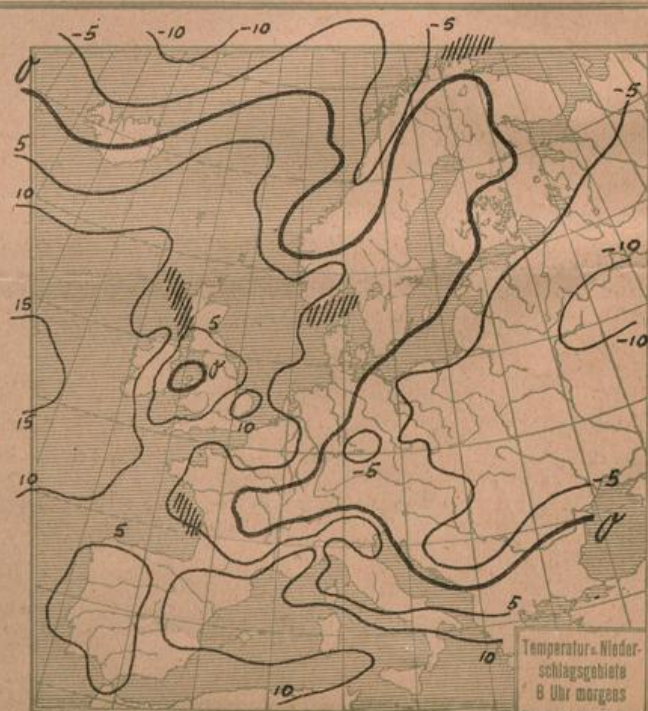
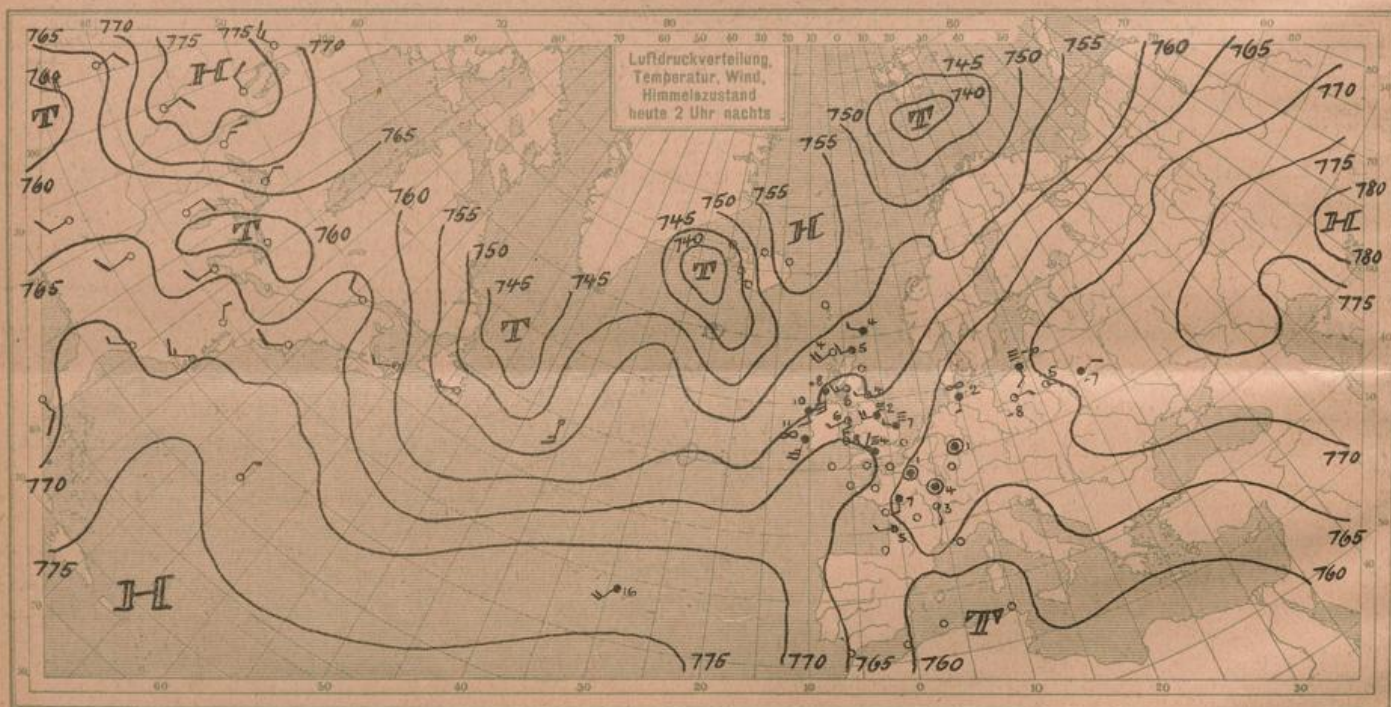
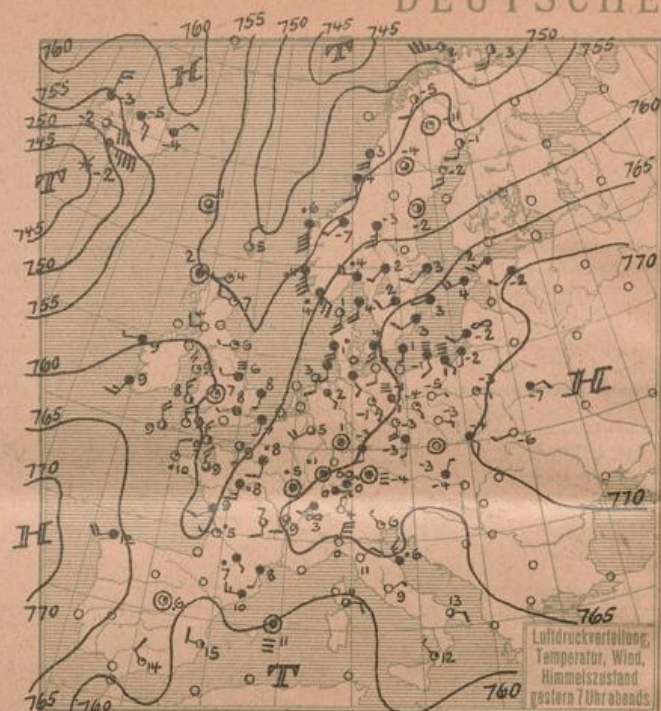
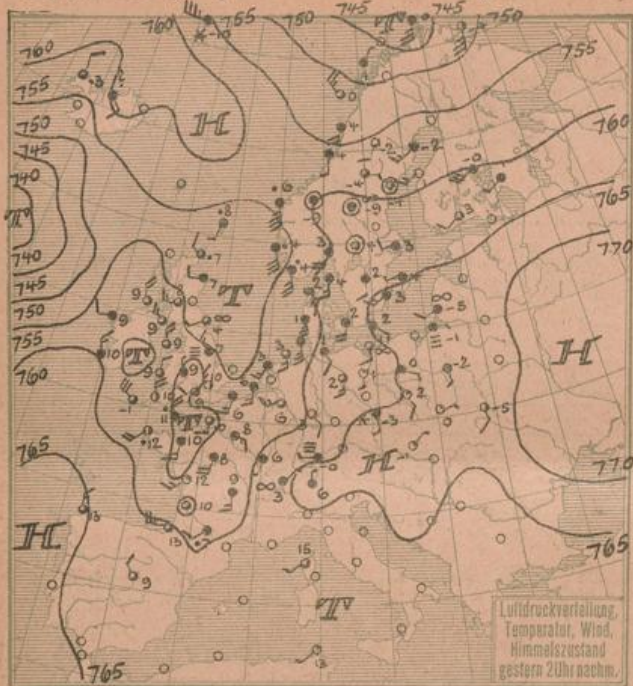
HEUTE MORGEN 8 UHR

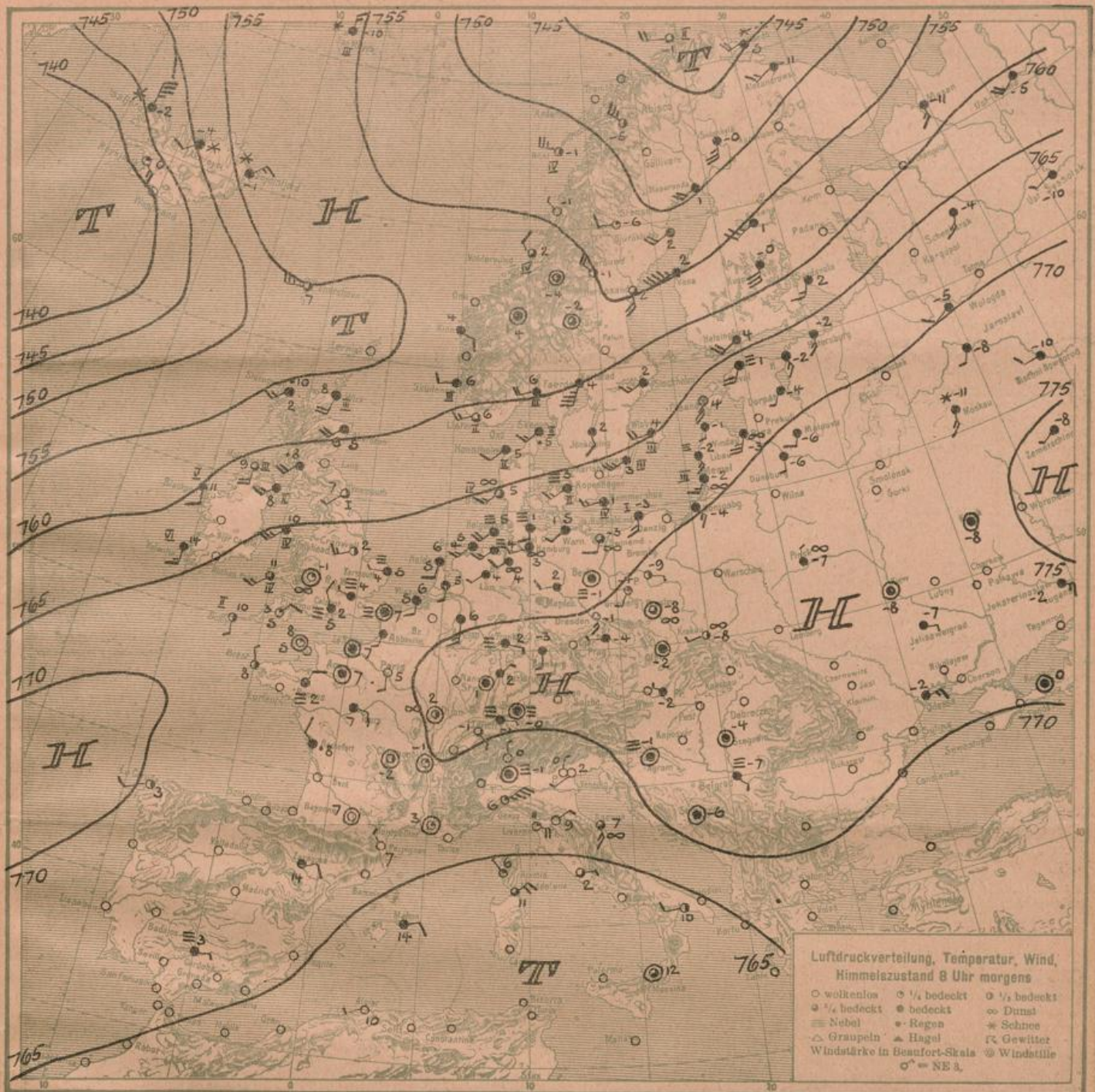
DEUTSCHE STATIONEN	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp.	Luftdruck Char. u. d. d. W.	W	Sichtweite in Km	Wolken	Rel. Feucht.	Niederschlag	Min. See
Borkum	758.1	SW	3	11	4	+1.0	4	10/10	—	—	—
Wismar	672.1	SW	3	27	4	+1.5	4	CS	Nebel	0	0
Helgoland	66.5	SW	4	Nebel	5	—	—	—	—	—	—
Fischwalde	66.0	SW	3	27	3	+0.5	4	0.2	Nebel	0	0.1
Bremen	66.0	SW	2	31	4	+1.0	2	2	"	0	0
Hamburg	66.3	WWS	2	27	3	+1.0	3	2	10/10	tr.	9
St. Borsfel	—	SW	1	27	3	—	—	—	—	—	—
Kiel	66.7	SW	2	27	1	+1.0	6	—	Nebel	0	0.1
Warnemünde	70.4	SW	1	11	1	—	0	2	10/10	—	0
Swinemünde	67.3	SW	1	23	3	+1.0	1	2	10/10	tr.	0
Rügenwaldermünde	67.3	SW	3	bed.	3	+0.6	2	—	—	—	—
Danzig	67.3	SE	1	11	5	+0.5	10	10/10	tr.	0	—
Königsberg	67.1	SE	2	11	4	+0.5	2	4	tr.	0	—
Memel	66.9	SE	3	27	2	+0.5	3	2	10/10	tr.	0
Aachen	68.7	S	3	11	6	+1.0	1	10	10/10	tr.	6
Löninggen	67.5	SW	1	11	4	+0.5	2	0.2	10/10	tr.	0
Hannover	68.1	S	1	27	4	+1.5	1	0.5	Nebel	0	—
Magdeburg	67.0	WWS	2	11	2	+1.0	1	0	10/10	tr.	8
Dresden	67.7	SE	3	11	4	+1.5	1	0.6	10/10	tr.	8
Berlin	68.6	SE	3	27	4	+1.0	2	0.6	10/10	tr.	8
Grünberg /Schl.	70.1	SW	1	21	4	+1.5	3	10	10/10	tr.	9
Braslow	66.3	SE	1	21	4	+1.0	0	2	Nebel	0	—
Frankfurt a/M.	70.7	SE	1	27	2	+1.5	7	1	—	—	8
Karlsruhe	69.1	SE	1	27	2	+1.5	7	1	10/10	tr.	0
Friedrichshafen	71.5	SE	1	27	0	+1.5	3	2.0	Nebel	0	—
Bamberg	72.0	S	1	11	3	+1.0	2	2.0	10/10	tr.	8
München	71.4	SE	1	27	4	+1.5	2	0.2	Nebel	0	—
Strassburg	69.4	SE	1	11	1	+1.0	2	10/10	—	—	—
Posen	70.2	SE	1	01	4	+1.5	0	4	+1.0	tr.	0
Kahler Asten 532	6.1	WWS	2	11	1	+1.0	2	10	10/10	tr.	0
Brocken 1148	6.6	WWS	5	27	1	+1.0	4	0.2	Nebel	0	—
Fichtelberg 1215	6.1	WWS	5	27	1	+1.0	4	0.2	Nebel	0	—
Schnee-Koppe 1503	6.2	W	6	11	3	+1.0	0	7.5	10/10	tr.	8
Zugspitze 2964	5.3	W	1	01	1	+1.0	0	10	10/10	tr.	0

*) Es beobachtet: Dresden 8^{te}, Karlsruhe 7^{te}, Schnee-Koppe 7^{te}, Zugspitze 7^{te}.
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N—Meeresspiegel reduziert.

Mittwoch, 17. Dezember 1924.

DEUTSCHE





ALLGEMEINE ÜBERSICHT 8 Uhr morgens: *Mittwoch, 17. Dezember 1924.*

Das Hochdruckgebiet über Mittel- und Südrupland ist mit dem Azorenhoch durch eine Brücke hohen Druckes über Deutschland und Frankreich in Verbindung getreten, während das gestrige Tief über Großbritannien sich weiter ausgefüllt hat und nur noch in schwachen Ansläufern über Skandinavien und der nördlichen Nordsee zu finden ist. Das Tief über Nordskandinavien ist wenig nordostwärts gewandert unter dem Druck eines flachen Hochausläufers über dem Nordmeer, dem ein neues Tief vom Ozean zwischen Island und Schottland folgt. Bei der allgemeinen ruhigen Hochdrucklage ist die Temperatur über Mitteleuropa und Mittelengland infolge Ausstrahlung etwas gesunken, dagegen an der Nord- und Ostsee infolge schwacher, warmer westlicher Winde gestiegen. Da die Änderungen durch kalte und warme Luftzufuhr nur gering sind, so ist in Deutschland mit Fortdauer der Hochdruckwitterung zu rechnen.

WETTERAUSSICHTEN AN DER DEUTSCHEN KÜSTE für *Donnerstag, 18. Dezember 1924.*

NORDSEE, westl. OSTSEE: Schwache bis mäßige westliche Winde, zunächst wenig Wärmeänderung, später Frost, neblig oder heiter, trocken.

mittlere OSTSEE: (Ww. Swinemünde:) Schwache südwestliche Winde, teils heiter, teils neblig, Frostwetter.

östl. OSTSEE: (Ww. Königsberg:) Mäßige südliche Winde, Fortdauer des Frostwetters, wolkeig, zeitweise aufheiternd.

Sturmwarnungen.

NACH AUFEICHNUNGEN 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	58.3	58.5	58.2	58.1	57.9	57.9	58.0	58.0	58.0	58.0	58.0	58.0	58.0	58.0	58.0	58.0	58.0	58.0	58.0	58.0	58.0	58.0	58.0	58.0			
Anemograph	Richtung	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S	S	WSW	WSW	WSW	WSW			
	m.p.d.	6.2	6.0	6.2	6.2	6.2	6.5	6.5	6.0	6.5	6.5	6.2	3.0	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	2.0			
Sonnenscheindauer in Min.																											
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 Meilen	See	Luft-druck	Wind	Sicht-weite in Meilen	See	Luft-druck	Wind	Sicht-weite in Meilen	See		Luft-druck	Wind	Sicht-weite in Meilen	See	Luft-druck	Wind	Sicht-weite in Meilen	See	Luft-druck	Wind	Sicht-weite in Meilen	See		
Wien	7												Venedig	7													
Zürich	64.5	W	1	1	68.4	E	1	1	71.5	E	1	1	La Coruña	65.4	N	3	10	68.1	NW	1	10	67.0	SW	1	10		
Helders	57.7	SW	3	4					67.1	SW	2	4	0	Maila	67.8	WSW	4	10	67.8	WSW	4	10	68.0	WSW	2	10	
Vilvoingen	57.4	S	3	10					67.1	SW	2	4	0	Rochefort	57.9	SW	3	10	59.8	SW	2	10	66.0	NW	2	10	
Kopenhagen	6.2	S	4	10	64.4	SE	2	10	2	66.0	SW	3	10	2	Bayonne	60.2	W	5	10								
Skagen	6.17	S	3	10	61.2	S	4	4	3	61.1	SW	2	4	2	Dion	60.7	SW	1	10	62.8	Stille	4		6.9	Stille	1	
Hansholm	57.7	SW	3	4	60.4	SE	3	4	2	61.4	SW	2	10	2	Calais	58.6	SW	2	10	59.2	SW	1	2	67.9	Stille	0.2	
Haparende					58.7	SW	2			48.6	SW	4	10		Brast	57.2	SW	4	20	61.7	N	2	20	68.8	NW	1	
Hernösand	58.7	Stille	20		58.7	Stille	>50	1		57.6	S	6	>50	4	Paris	57.8	SE	3	50	60.9	SW	2	2	64.3	S	1	
Stockholm	6.1	WW	2	4	6.4	SW	2	2						Toulon													
Wisby	6.5	WW	1	10										Lerwick	62.0	SW	1	10	58.7	N	2	30	1				
Jrigo	62.4	S	5	20	67.3	W	7	50	4	73.4	W	4	>50	4	Scilly	58.7	WW	6	50	61.8	WW	2	20	6			
Valdersund	58.0	S	1	10	67.8	S	2	10	4	57.6	NW	2	10	4	Valen Ha	61.5	NW	3	50	63.3	SW	3	50	6			
Utsire	56.9	SE	6	10	56.0	SE	7	50	3	59.3	W	2	>50	3	Stornoway					57.0	Stille	20	0	55.5	SW	3	20
Helsingfors	63.7	SW	1	20						62.2	SW	4	20		Lymouth	57.6	WW	1	50	57.3	W	1	10	1			
Reval					65.1	SW	3			68.7	SW	4			Vermouth					57.6	SW	1	10	9			
Pinsk	71.2	S	2	4	70.8	ENE	2	1		71.2	N	1	2		Holyhead	58.4	NW	4	10	60.3	NW	3	20	5			
Prag	66.4	SE	1	2	67.8	S	1	2		71.6	W	1	4		Calshot	58.3	SW	2	10								
Budapest														Thorshavn	58.6	Stille			55.5	Stille	10						
Belgrad										71.2	SE	1	4.5		Seydisfjord	68.0	NW			59.0	NE	2	20				
Tarent					63.0	E	2	1		64.2	WW	2	10		Spitzbergen					49.1	Stille						
Norva					72.0	SW	3			68.0	SW	5			Bären Insel	44.5	SE	5	2	88.0	ENE	1	1				

AUFSTIEGE

STATION	Wind in m/s	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
Hindenberg	122m	6.0		300												
"	"	6.0		300												
Rostock	37m	8.0		300												
Düsseldorf	6.0			300												
Nancy	6.0			300												
Lyow	6.0			300												
Bordeaux	6.0			300												
Dijon	6.0			300												
Hindenberg	122m	4.0		300												
Bremen	122m	1.0		300												
Hindenberg	122m	2.0		300												
Kienfrei	7.0			300												
Holyhead	7.0			300												
Sholwich	7.0			300												
Plymouth	7.0			300												
Calshot	7.0			300												
Tomally	7.0			300												
Bordeaux	7.0			300												
Mülhausen	7.0			300												
Angoulême	7.0			300												

SCHIFFSMELDUNGEN

Datum	Zeit	Breite	Länge	Luft- v. Gr.	Luft- druck	Wind	Wetter	Temp. Luft/Wasser	W	Sicht- weite in Km	Wolken	See	Dünung aus	Datum	Zeit	Breite	Länge	Luft- v. Gr.	Luft- druck	Wind	Wetter	Temp. Luft/Wasser	W	Sicht- weite in Km	Wolken	See	Dünung aus
17.12.24	7.0	58.6 N	7.5 E	7.60	SW	2	05	8	-	1	10	7.10	0	17.12.24	8.0	49.3 N	20.6 W	7.59	SW	6	41	14	14	2	10	10.10	SW
"	7.0	58.6 N	7.5 E	7.60	SW	2	05	8	-	1	10	7.10	0	"	8.0	49.3 N	20.6 W	7.59	SW	6	41	14	14	2	10	10.10	SW
"	7.0	58.6 N	7.5 E	7.60	SW	2	05	8	-	1	10	7.10	0	"	8.0	49.3 N	20.6 W	7.59	SW	6	41	14	14	2	10	10.10	SW
"	7.0	58.6 N	7.5 E	7.60	SW	2	05	8	-	1	10	7.10	0	"	8.0	49.3 N	20.6 W	7.59	SW	6	41	14	14	2	10	10.10	SW
"	7.0	58.6 N	7.5 E	7.60	SW	2	05	8	-	1	10	7.10	0	"	8.0	49.3 N	20.6 W	7.59	SW	6	41	14	14	2	10	10.10	SW
"	7.0	58.6 N	7.5 E	7.60	SW	2	05	8	-	1	10	7.10	0	"	8.0	49.3 N	20.6 W	7.59	SW	6	41	14	14	2	10	10.10	SW
"	7.0	58.6 N	7.5 E	7.60	SW	2	05	8	-	1	10	7.10	0	"	8.0	49.3 N	20.6 W	7.59	SW	6	41	14	14	2	10	10.10	SW
"	7.0	58.6 N	7.5 E	7.60	SW	2	05	8	-	1	10	7.10	0	"	8.0	49.3 N	20.6 W	7.59	SW	6	41	14	14	2	10	10.10	SW
"	7.0	58.6 N	7.5 E	7.60	SW	2	05	8	-	1	10	7.10	0	"	8.0	49.3 N	20.6 W	7.59	SW	6	41	14	14	2	10	10.10	SW
"	7.0	58.6 N	7.5 E	7.60	SW	2	05	8	-	1	10	7.10	0	"	8.0	49.3 N	20.6 W	7.59	SW	6	41	14	14	2	10	10.10	SW
"	7.0	58.6 N	7.5 E	7.60	SW	2	05	8	-	1	10	7.10	0	"	8.0	49.3 N	20.6 W	7.59	SW	6	41	14	14	2	10	10.10	SW
"	7.0	58.6 N	7.5 E	7.60	SW	2	05	8	-	1	10	7.10	0	"	8.0	49.3 N	20.6 W	7.59	SW	6	41	14	14	2	10	10.10	SW
"	7.0	58.6 N	7.5 E	7.60	SW	2	05	8	-	1	10	7.10	0	"	8.0	49.3 N	20.6 W	7.59	SW	6	41	14	14	2	10	10.10	SW
"	7.0	58.6 N	7.5 E	7.60	SW	2	05	8	-	1	10	7.10	0	"	8.0	49.3 N	20.6 W	7.59	SW	6	41	14	14	2	10	10.10	SW
"	7.0	58.6 N	7.5 E	7.60	SW	2	05	8	-	1	10	7.10	0	"	8.0	49.3 N	20.6 W	7.59	SW	6	41	14	14	2	10	10.10	SW
"	7.0	58.6 N	7.5 E	7.60	SW	2	05	8	-	1	10	7.10	0	"	8.0	49.3 N	20.6 W	7.59	SW	6	41	14	14	2	10	10.10	SW
"	7.0	58.6 N	7.5 E	7.60	SW	2	05	8	-	1	10	7.10	0	"	8.0	49.3 N	20.6 W	7.59	SW	6	41	14	14	2	10	10.10	SW
"	7.0	58.6 N	7.5 E	7.60	SW	2	05	8	-	1	10	7.10	0	"	8.0	49.3 N	20.6 W	7.59	SW	6	41	14	14	2	10	10.10	SW
"	7.0	58.6 N	7.5 E	7.60	SW	2	05	8	-	1	10	7.10	0	"	8.0	49.3 N	20.6 W	7.59	SW	6	41	14	14	2	10	10.10	SW
"	7.0	58.6 N	7.5 E	7.60	SW	2	05	8	-	1	10	7.10	0	"	8.0	49.3 N	20.6 W	7.59	SW	6	41	14	14	2	10	10.10	SW
"	7.0	58.6 N	7.5 E	7.60	SW	2	05	8	-	1	10	7.10	0	"	8.0	49.3 N	20.6 W	7.59	SW	6	41	14	14	2	10	10.10	SW
"	7.0	58.6 N	7.5 E	7.60	SW	2	05	8	-	1	10	7.10	0	"	8.0	49.3 N	20.6 W	7.59	SW	6	41	14	14	2	10	10.10	SW
"	7.0	58.6 N	7.5 E	7.60	SW	2	05	8	-	1	10	7.10	0	"	8.0	49.3 N	20.6 W	7.59	SW	6	41	14	14	2	10	10.10	SW
"	7.0	58.6 N	7.5 E	7.60	SW	2	05	8	-	1	10	7.10	0	"	8.0	49.3 N	20.6 W	7.59	SW	6	41	14	14	2	10	10.10	SW
"	7.0	58.6 N	7.5 E	7.60	SW	2	05	8	-	1	10	7.10	0	"	8.0	49.3 N	20.6 W	7.59	SW	6	41	14	14	2	10	10.10	SW
"	7.0	58.6 N	7.5 E	7.60	SW	2	05	8	-	1	10	7.10	0	"	8.0	49.3 N	20.6 W	7.59	SW	6	41	14	14	2	10	10.10	SW
"	7.0	58.6 N	7.5 E	7.60	SW	2	05	8	-	1	10	7.10	0	"	8.0	49.3 N	20.6 W	7.59	SW	6	41	14	14	2	10	10.10	SW
"	7.0	58.6 N	7.5 E	7.60	SW	2	05	8	-	1	10	7.10	0	"	8.0	49.3 N	20.6 W	7.59	SW	6	41	14	14	2	10	10.10	SW
"	7.0	58.6 N	7.5 E	7.60	SW	2	05	8	-	1	10	7.10	0	"	8.0	49.3 N	20.6 W	7.59	SW	6	41	14	14	2	10	10.10	SW
"	7.0	58.6 N	7.5 E	7.60	SW	2	05	8	-	1	10	7.10	0	"	8.0	49.3 N	20.6 W	7.59	SW	6	41	14	14	2	10	10.10	SW
"	7.0	58.6 N	7.5 E	7.60	SW	2	05	8	-	1	10	7.10	0	"	8.0	49.3 N	20.6 W	7.59	SW	6	41	14	14	2	10	10.10	SW
"	7.0	58.6 N	7.5 E	7.60	SW	2	05	8	-	1	10	7.10	0	"	8.0	49.3 N	20.6 W	7.59	SW	6	41	14	14	2	10	10.10	SW
"	7.0	58.6 N	7.5 E	7.60	SW	2	05	8	-	1	10	7.10	0	"	8.0	49.3 N	20.6 W	7.59	SW	6	41	14	14	2	10	10.10	SW
"	7.0	58.6 N	7.5 E	7.60	SW	2	05	8	-	1	10	7.10	0	"	8.0	49.3 N	20.6 W	7.59	SW	6	41	14	14	2	10	10.10	SW
"	7.0	58.6 N	7.5 E	7.60	SW	2	05	8	-	1	10	7.10	0	"	8.0	49.3 N	20.6 W	7.59	SW	6	41	14	14	2	10	10.10	SW
"	7.0	58.6 N	7.5 E	7.60	SW	2	05	8	-	1	10	7.10	0	"	8.0	49.3 N	20.6 W	7.59	SW	6	41	14	14	2	10	10.10	SW
"	7.0	58.6 N	7.5 E	7.60	SW	2	05	8	-	1	10	7.10	0	"	8.0	49.3 N	20.6 W	7.59	SW	6	41	14	14	2	10	10.10	SW
"	7.0	58.6 N	7.5 E	7.60	SW	2	05	8	-	1	10	7.10	0	"	8.0	49.3 N	20.6 W	7.59	SW	6	41	14	14	2	10	10.10	SW
"	7.0	58.6 N	7.5 E	7.60	SW	2	05	8	-	1	10	7.10	0	"	8.0	49.3 N	20.6 W	7.59	SW	6	41	14	14	2	10	10.10	SW
"	7.0	58.6 N	7.5 E	7.60	SW	2	05	8	-	1	10	7.10	0	"	8.0	49.3 N	20.6 W	7.59	SW	6	41	14	14	2	10	10.10	SW
"	7.0	58.6 N	7.5 E	7.60	SW	2	05	8	-	1	10	7.10	0	"	8.0	49.3 N	20.6 W	7.59	SW	6	41	14	14	2	10	10.10	SW
"	7.0	58.6 N	7.5 E	7.60	SW	2	05	8	-	1	10	7.10	0	"	8.0	49.3 N	20.6 W	7.59	SW	6	41	14	14	2	10	10.10	SW
"	7.0	58.6 N	7.5 E	7.60	SW	2	05	8	-	1	10	7.10	0	"	8.0	49.3 N	20.6 W	7.59	SW	6	41	14	14	2	10	10.10	SW
"	7.0	58.6 N	7.5 E	7.60	SW	2	05	8	-	1	10	7.10	0	"	8.0	49.3 N	20.6 W	7.59	SW	6	41	14	14	2	10	10.10	SW
"	7.0	58.6 N	7.5 E	7.60	SW	2	05	8	-	1	10	7.10	0	"	8.0	49.3 N	20.6 W	7.59	SW	6	41	14	14	2	10	10.10	SW
"	7.0	58.6 N	7.5 E	7.60	SW	2	05	8	-	1	10	7.10	0	"	8.0	49.3 N	20.6 W	7.59	SW	6	41	14	14	2	10	10.10	SW
"	7.0	58.6 N	7.5 E	7.60	SW	2	05	8	-	1	10	7.10	0	"	8.0	49.3 N	20.6 W	7.59	SW	6	41	14	14	2	10	10.10	SW
"	7.0	58.6 N	7.5 E	7.60	SW	2	05	8	-	1	10	7.10	0	"	8.0	49.3 N	20.6 W	7.59	SW	6	41	14	14	2	10	10.10	SW
"	7.0	58.6 N	7.5 E	7.60	SW	2	05	8	-	1	10	7.10	0	"	8.0	49.3 N	20.6 W	7.59	SW	6	41	14	14	2	10	10.10	SW
"	7.0	58.6 N	7.5 E	7.60	SW	2	05	8	-	1	10	7.10	0	"	8.0	49.3 N	20.6 W	7.59	SW	6	41	14	14	2	10	10.10	SW
"	7.0	58.6 N	7.5 E	7.60	SW	2	05	8	-	1	10	7.10	0	"	8.0	49.3 N	20.6 W	7.59	SW	6	41	14	14	2	10	10.10	SW
"	7.0	58.6 N	7.5 E	7.60	SW	2	05	8	-	1	10	7.10	0	"	8.0	49.3 N	20.6 W	7.59	SW	6	41	14	14	2	10	10.10	SW
"	7.0	58.6 N	7.5 E	7.60	SW	2	05	8	-	1	10	7.10	0	"	8.0	49.3 N	20.6 W	7.59	SW	6	41	14	14	2	10	10.10	SW
"	7.0	58.6 N	7.5 E	7.60	SW	2	05	8	-	1	10	7.10	0	"	8.0	49.3 N	20.6 W	7.59	SW	6	41	14	14	2	10	10.10	SW
"	7.0	58.6 N	7.5 E	7.60	SW	2	05	8	-	1	10	7.10	0	"	8.0	49.3 N	20.6 W	7.59	SW	6	41	14	14	2	10	10.10	SW
"	7.0	58.6 N	7.5 E	7.60	SW	2	05	8	-	1	10	7.10	0	"	8.0	49.3 N	20.6 W	7.59	SW	6	41	14	14	2	10	10.10	SW
"	7.0	58.6 N	7.5 E	7.60	SW	2	05	8	-	1	10	7.10	0	"	8.0	49.3 N	20.6 W	7.59	SW	6	41	14	14	2	10	10.10	SW
"	7.0	58.6 N	7.5 E	7.60	SW	2	05	8	-	1	10	7.10	0	"	8.0	49.3 N	20.6 W	7.59	SW	6	41	14	14	2	10	10.10	SW
"	7.0	58.6 N	7.5 E	7.60	SW	2	05	8	-	1	10	7.10	0	"	8.0</												