

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 50 Nr. 34

VERLAGSORT HAMBURG

Dienstag, 3. Februar 1925

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, N-Meerespiegel, Schwere in 45° Breite — Temperatur in Graden Celsius — Wind: 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 = wolzig, 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											
	Luft- druck	Wind	Wetter	Temp.	Luftdruck Char. u. d. d.	W	Sicht- weite in km	Wolken	Rel. Feuchtg.	See	Luft- druck	Wind	Wetter	Temp.	Luftdruck Char. u. d. d.	W	Sicht- weite in km	Wolken	Rel. Feuchtg.	Min. Wind- richtung	Max. See	
Borkum	769.9	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	3	768.5	SW 3	11	5	—	0	2	10/10	30-40	—	0	2
Helgoland	—	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	3	—	W 3	wolzig	—	—	—	—	10/10	30-40	—	—	—
Flitenwalde	687	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	3	687	W 3	wolzig	—	—	—	—	10/10	30-40	—	—	—
Bremen	687	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	3	687	W 3	wolzig	—	—	—	—	10/10	30-40	—	—	—
Hamburg	687	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	3	687	W 3	wolzig	—	—	—	—	10/10	30-40	—	—	—
Kiel	687	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	3	687	W 3	wolzig	—	—	—	—	10/10	30-40	—	—	—
Warnemünde	687	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	3	687	W 3	wolzig	—	—	—	—	10/10	30-40	—	—	—
Swinemünde	687	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	3	687	W 3	wolzig	—	—	—	—	10/10	30-40	—	—	—
Rügenwaldermünde	687	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	3	687	W 3	wolzig	—	—	—	—	10/10	30-40	—	—	—
Danzig	687	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	3	687	W 3	wolzig	—	—	—	—	10/10	30-40	—	—	—
Königsberg	687	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	3	687	W 3	wolzig	—	—	—	—	10/10	30-40	—	—	—
Memel	687	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	3	687	W 3	wolzig	—	—	—	—	10/10	30-40	—	—	—
Aachen	774	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	3	774	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	—	—	—
Löningen	774	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	3	774	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	—	—	—
Hannover	774	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	3	774	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	—	—	—
Magdeburg	774	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	3	774	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	—	—	—
Dresden	774	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	3	774	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	—	—	—
Berlin	774	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	3	774	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	—	—	—
Grünberg V. Schl.	774	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	3	774	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	—	—	—
Breslau	774	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	3	774	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	—	—	—
Frankfurt a/M.	774	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	3	774	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	—	—	—
Friedrichshafen	774	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	3	774	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	—	—	—
Bamberg	774	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	3	774	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	—	—	—
Karlsruhe	774	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	3	774	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	—	—	—
München	774	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	3	774	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	—	—	—
Stressburg	774	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	3	774	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	—	—	—
Posen	774	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	3	774	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	—	—	—
Kahler Asten 852	—	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	3	—	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	—	—	—
Brocken 1148	—	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	3	—	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	—	—	—
Fichtelberg 1213	—	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	3	—	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	—	—	—
Schneekoppe 1603	—	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	3	—	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	—	—	—
Zugspitze 2964	—	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	3	—	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	—	—	—

*) Es beobachtet statt um 2p und 7p: Kiel und Warnemünde um 8p, Aachen um 21p, Dresden um 20p und 7p, Bamberg um 91p, K' Asten 280p, Brocken 21p, Schneekoppe 98p, Zugspitze 21p, 91p — Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N-Meerespiegel reduziert.

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG und ABEND des VORTAGES	
List	2p. NW 2 bed. gew. Sicht, See ruhig
Bülk	2p. NW 2 bed. gew. Sicht, See 4
Arkona	2p. W 4 wolzig, See 4
Aussenjade	2p. 768.1 SW 3 W 12 Temp 5
Marienleuchte	2p. 759.5 W 10 W 10 Temp 4 Sicht 10-20 km See 4
Borkumriff	2p. 772.7 W 3 W 10 Temp 7 wolkenlos, See 1 W-T 6
Amrumbank	2p. W 10 W 10 Temp 7 W-T 8
Adlergrund	2p. W 10 W 10 Temp 7 W-T 8
Borkum	2p. 769.2 W 3 W 10 Temp 5
HEUTE MORGEN	
List	8a. W 1-2 bed. gew. Sicht, See 2
Bülk	8a. W 1-2 bed. gew. Sicht, See 2
Arkona	8a. W 1-2 bed. gew. Sicht, See 2
Aussenjade	8a. W 3 " " 2
Marienleuchte	8a. 767.3 W 10 W 10 Temp 6 Sicht 10-20 km See 2
Borkumriff	8a. 768.9 W 10 W 10 Temp 6 21.0 W-T 6, See 2
Amrumbank	8a. W 3 bed. See 2 W-T 8
Adlergrund	8a. W 5 wolzig, See 4 Sicht 10 km W-T 8
Borkum	8a. W 7 bed. gew. Sicht, See 2

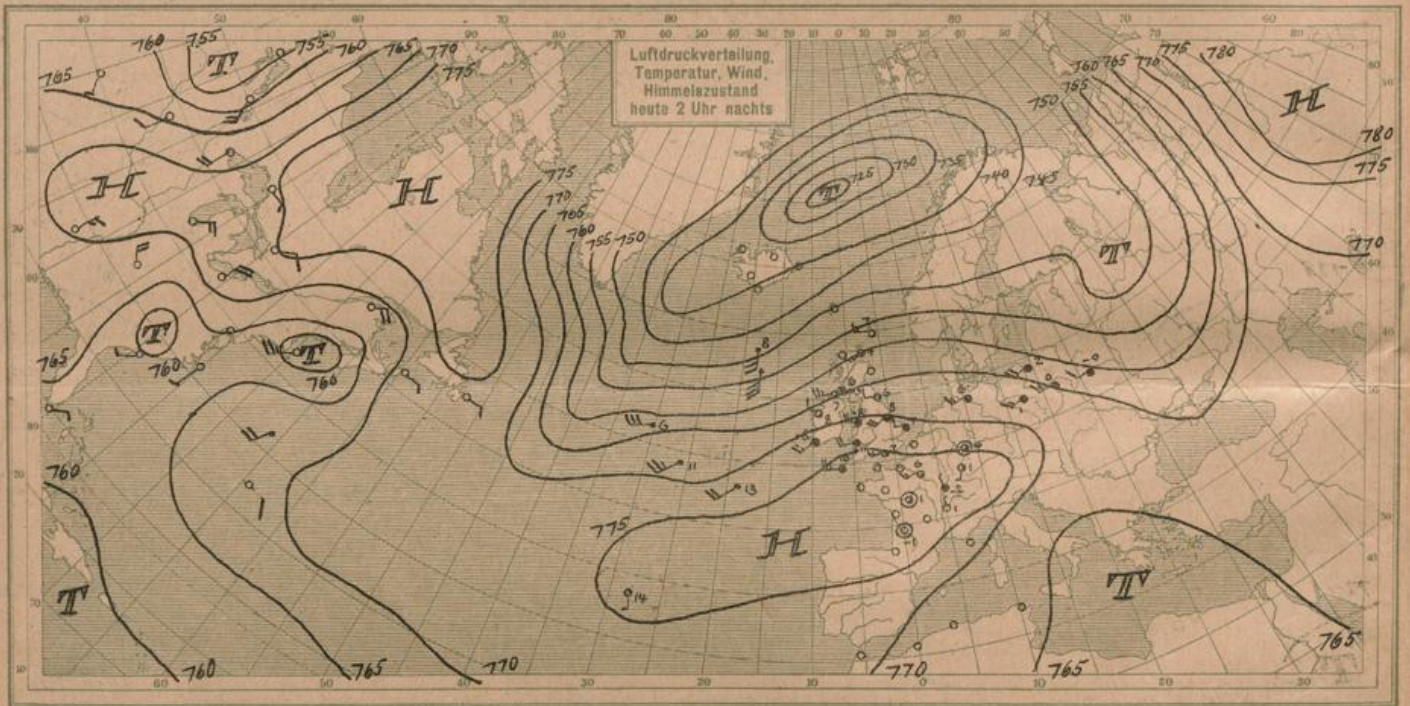
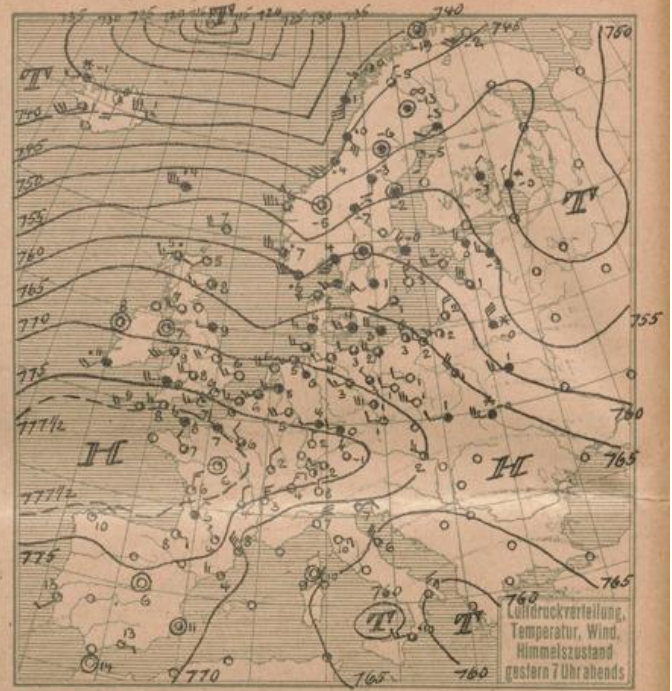
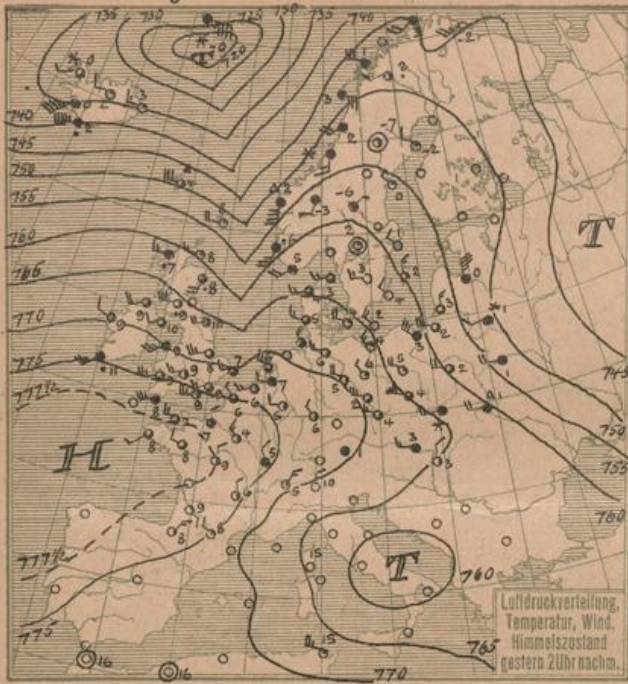
HEUTE MORGEN 8 UHR

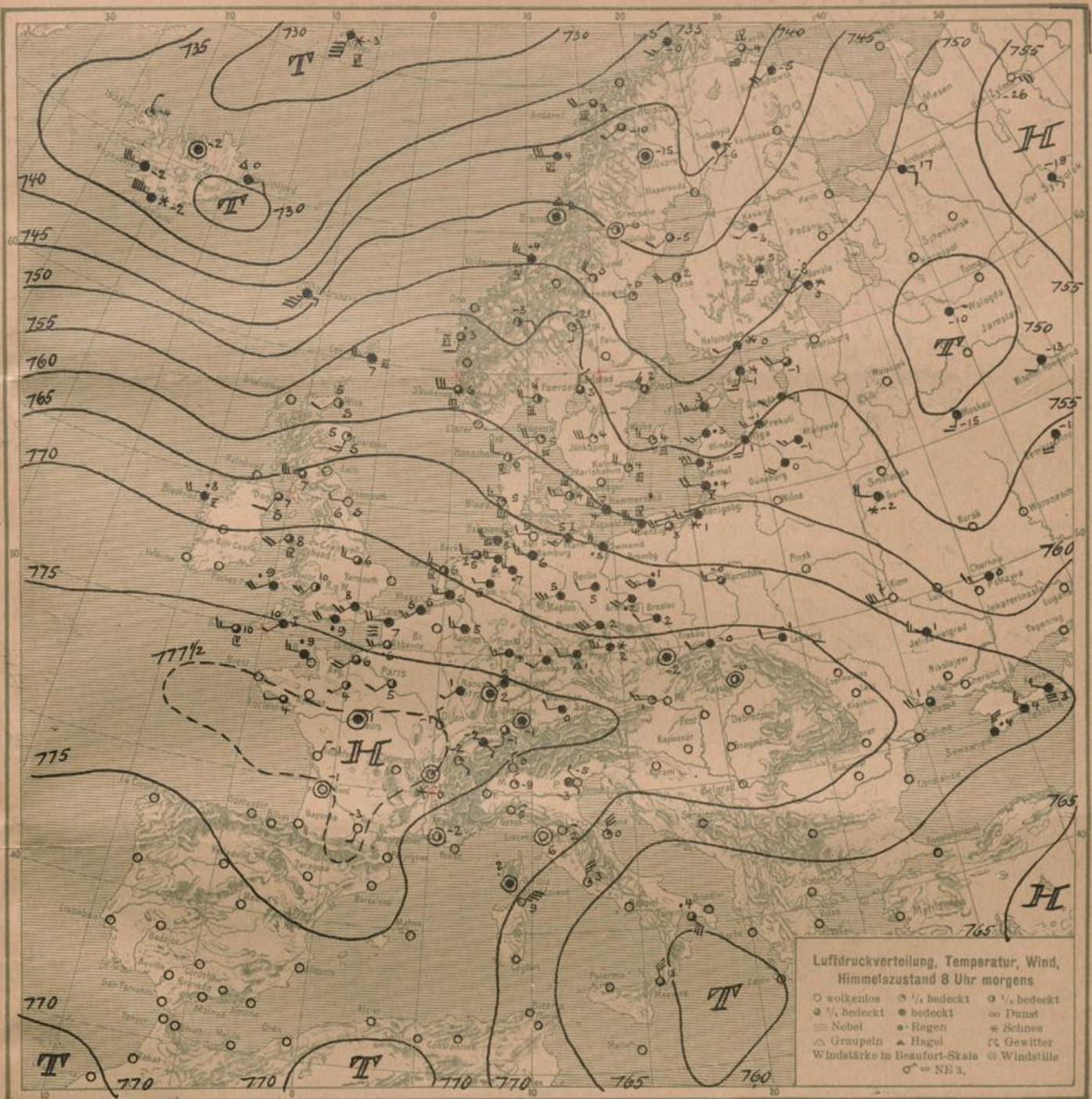
DEUTSCHE STATIONEN	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp.	Luftdruck Char. u. d. d.	W	Sichtweite in km	Wolken	Rel. Feuchtigkeit	Min. See
Borkum	767.5	W 2	10	5	-0.5	1	10	10/10	30-40	—
W' haven	681	W 2	10	5	-0.5	1	10	10/10	30-40	—
Helgoland	681	W 2	10	5	-0.5	1	10	10/10	30-40	—
Flitenwalde	681	W 2	10	5	-0.5	1	10	10/10	30-40	—
Bremen	681	W 2	10	5	-0.5	1	10	10/10	30-40	—
Hamburg	681	W 2	10	5	-0.5	1	10	10/10	30-40	—
Or. Borsfel	681	W 2	10	5	-0.5	1	10	10/10	30-40	—
Kiel	681	W 2	10	5	-0.5	1	10	10/10	30-40	—
Warnemünde	681	W 2	10	5	-0.5	1	10	10/10	30-40	—
Swinemünde	681	W 2	10	5	-0.5	1	10	10/10	30-40	—
Rügenwaldermünde	681	W 2	10	5	-0.5	1	10	10/10	30-40	—
Danzig	681	W 2	10	5	-0.5	1	10	10/10	30-40	—
Königsberg	681	W 2	10	5	-0.5	1	10	10/10	30-40	—
Memel	681	W 2	10	5	-0.5	1	10	10/10	30-40	—
Aachen	774	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	—
Löningen	774	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	—
Hannover	774	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	—
Magdeburg	774	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	—
Dresden	774	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	—
Berlin	774	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	—
Grünberg V. Schl.	774	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	—
Breslau	774	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	—
Frankfurt a/M.	774	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	—
Karlsruhe	774	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	—
Friedrichshafen	774	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	—
Bamberg	774	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	—
München	774	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	—
Stressburg	774	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	—
Posen	774	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	—
Kahler Asten 852	—	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	—
Brocken 1148	—	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	—
Fichtelberg 1213	—	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	—
Schneekoppe 1603	—	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	—
Zugspitze 2964	—	W 10	20	6	+0.5	0	10	10/10	30-40	—

*) Es beobachtet: Dresden 80p, Karlsruhe 76p, Schneekoppe 78p, Zugspitze 76p — Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N-Meerespiegel reduziert.

Dienstag, 3. Februar 1925

DEUTSCHE





ALLGEMEINE ÜBERSICHT 8 Uhr morgens: Dienstag, 3. Februar 1925

Die neue Zyklonengruppe, die auf ihrer Bahn von Westindien, entlang der amerikanischen Ostküste bis nach Island schon seit Ende der letzten Woche zu verfolgen war, führte einen Strom warmer Luft heran, die sich, den hohen Druck im Norden umfließend, rasch nach der Ostsee hin ausdehnte und so eine Ausbreitung des hohen Druckes nach Nordosten verhinderte. Der Kern des ersten Gliedes der Depressionsfamilie liegt langgestreckt zwischen Grönland und Nordskandinavien und wird wie ihre Vorgängerin als stationäre Zentralzyklone von den weiteren Gliedern der Zyklonengruppe mit großer Geschwindigkeit umkreist. Das zweite Glied ist nicht sehr stark ausgeprägt und liegt im Ostseebecken. Da im hohen Norden die Temperaturen inzwischen allgemein gesunken sind, konnte sich infolge der entstandenen starken Temperaturgegensätze das dritte Glied wesentlich kräftiger ausbilden und zieht mit großer Geschwindigkeit gegen die mittelnordische Küste, wobei sich vielleicht ein Teil abspalten und durch das Skagerrak abermals nach der Ostsee ziehen wird. Das vierte Depressionsglied scheint südlich Grönland angedeutet zu sein. Über ganz Norddeutschland und das Kanalgebiet hin folgen sich in regelmäßigen Abständen Niederschlagsstreifen. Das Gebiet deckt sich mit dem Grenzgebiet zwischen der arktischen, festländischen Kaltluft und der zyklonalen, ozeanischen Warmluft. Eine Oszillation der Luftströmungen ist dabei unverkennbar.

WETTERAUSICHTEN AN DER DEUTSCHEN KÜSTE für Mittwoch, 4. Februar 1925

NORDSEE, westl. OSTSEE Böige westliche Winde, wolkg., Regenschauer, etwas rauh.

mittlere OSTSEE: (Ww. Swinemünde:) Unzuverlässige Wetterlage, frische böige, nach vorübergehendem Abflauen stark anwachsende Winde aus westlichen Richtungen, zunächst heiter, später zunehmende Bewölkung, Niederschläge und kälter.

östl. OSTSEE: (Ww. Königsberg:) Frische westliche Winde, veränderlich, zeitweise Regen, mild.

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				63.0	64.0	64.9	65.2	65.5	65.5	65.7	65.7	65.6	65.5	65.2	64.9	64.4	64.0	63.7	63.5	63.3	63.3	63.3	63.3	63.3	63.4	63.4	63.5		
Anemograph				Richtung	m.p. 5	4.5	4.5	5.0	6.0	6.0	5.0	6.5	5.5	4.5	4.5	6.0	4.5	6.0	6.5	7.5	7.5	8.0	8.5	8.5	7.0	6.5	6.5	5.0	4.5
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				72.6	NNW	3	-	73.0	W	3	-	Venedig	7				63.9	NE	2	5	72.1	NNW	1	10				
Zürich	7	74.4	NW	2	4	77.5	NW	1	50	70.9	S	2	4	La Coruña				75.3	NE	2									
Heldel		71.8	NNW	3	10	71.2	NNW	3	10	67.4	NNW	3	10	4	Malta	70	W	4	64.7	NNW	4	20							
Villingen		74.3	NNW	3	10	74.2	SW	3	10	72.4	SW	3	10	0	Rochefort				70.4	N	3	4	78.1	NNE	1	4			
Kopenhagen		65.6	NNW	4	20	65.7	NNW	3	20	62.6	N	3	20	3	Bayonne	70	NNE	3	70.2	E	2	10							
Skagen		63.1	NNW	3	20	60.6	E	3	10	59.1	W	4	4	4	Dion	75.7	NNW	2	4			2	4	77.7	NNW	1	2		
Hansholm		64.2	NNW	3	50	61.9	NNW	3	10	61.4	NNW	4	20	5	Calais	75.5	NW	1	20	74.7	W	3	10	73.3	W	4	20		
Haparanda					49.3	SW	2		47.7	W	1	50	0	Brest	78.6	SW	1	20											
Hermösand		54.5	NW	1	50	51.8	SE	30	1	47.7	W	1	50	0	Paris	76.4	NW	3	50	74.9	NW	2	10	74.8	SW	2	2		
Stockholm		53.1	NW	2	20	57.8	NW	3	10	52.4	NW	3	10	0	Toulon														
Wisby		60.3	NNW	3	60	60.6	NNW	2	60	58.6	NNW	3	50	3	Lerwick	-	W	4	50	58.4	W	4	50	55.5	W	4	20		
Järgå		42.1	SW	4	50	40.5	SW	5	4	36.6	SW	3	50	4	Scilly	77.3	W	4	50	77.2	NNW	4	50	74.3	NNW	3	50		
Valdersund		51.0	S	3	2	48.7	SW	5	20	44.3	NNW	5	20	4	Valentia	73.3	SW	5	10	73.3	NW	4	10						
Ufsire		60.0	SSW	5	10	54.0	NNW	5	20	57.2	W	6	50	3	Stornoway	60.6	W	9	20	63.3	NNW	3	20	67.1	W	1	20		
Helsingfors										33.4	NNW	1	1		Tynemouth	66.6	W	4	10	67.3	W	1	10						
Reval		52.6	N	5	008	55.7	NW	3	-	51.6	SSW	3	-		Yarmouth	72.0	NNW	3	10	72.9	NNW	3	20	70.5	W	2	10		
Pinsk		52.1	W	4	4										Holyhead	71.9	SW	5	20	71.1	SW	5	20	70.3	SW	4	50		
Prag		68.0	NNW	3	20	72.1	N	2	10	71.2	W	5	20		Calshot	74.9	W	5	50	75.4	NNW	3	50	73.9	NNW	4	50		
Budapest		64.9	N	2											Thorshavn	78.5	W	6	50	81.4	W	7	4	44.3	SSW	2	4		
Belgrad															Seydisfjörð	57.0	W	3	2	41.0	W	6	4	30.2	ENE	2	20		
Tarent					60.0	N	3	1		61.3	SE	6	10		Spitzbergen	47.1	SE	6	50	46.7	SE	50		45.6	E	4	50		
Horta					73.1	SE	10								Bären Insel	43.1	NE	7	50	42.5	NE	5	50	42.7	NE	5	50		

AUFSTIEGE

STATION	Wind in m/s	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
Rostock	8 m	8a	1.5. 901	1.1. 872	1.1. 872	1.1. 872	1.1. 872	1.1. 872	1.1. 872	1.1. 872	1.1. 872	1.1. 872	1.1. 872	1.1. 872	1.1. 872	1.1. 872
Lindenberg	12 m	4a	3.8. 872	3.8. 872	3.8. 872	3.8. 872	3.8. 872	3.8. 872	3.8. 872	3.8. 872	3.8. 872	3.8. 872	3.8. 872	3.8. 872	3.8. 872	3.8. 872
Farnborough	11a	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Malta	7a	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Benchar	7a	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Holyhead	7a	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Selkstone	7a	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Farnborough	7a	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Croydon	7a	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Calshot	7a	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Heute morgen																
Rostock	8 m	8a	W 5	W 5	W 5	W 5	W 5	W 5	W 5	W 5	W 5	W 5	W 5	W 5	W 5	W 5
Karlshöhe	130 m	8a	SW 4	SW 4	SW 4	SW 4	SW 4	SW 4	SW 4	SW 4	SW 4	SW 4	SW 4	SW 4	SW 4	SW 4
Lindenberg	12 m	7a	W 5	W 5	W 5	W 5	W 5	W 5	W 5	W 5	W 5	W 5	W 5	W 5	W 5	W 5
Calshot	7a	6	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12
Malta	6a	6	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12
Nancy	6a	6	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12
Bonn	6a	6	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12
Zabern	6a	6	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12
Malta	6a	6	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12
Toulouse	6a	6	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12
Lyon	6a	6	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12
Dion	6a	6	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12
Valenciennes	6a	6	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12
Tours	6a	6	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12
Selkstone	6a	6	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12
Shotwick	6a	6	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12
Turm	6a	6	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12
Malta	6a	6	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12	W 12

SCHIFFSMELDUNGEN

Datum	Zeit	Breite	Länge	Luft- v. Gr.	Luft- druck	Wind	Wetter	Temp. Luft	Temp. Wasser	W	Sicht- weite in Km	Wolken	See	Dünung aus	Datum	Zeit	Breite	Länge	Luft- v. Gr.	Luft- druck	Wind	Wetter	Temp. Luft	Temp. Wasser	W	Sicht- weite in Km	Wolken	See	Dünung aus
2. Feb.	2a	44.1 N	55.3 W	72.6	63.0	NE 4	01	1.1	1.1	1.1	20	-	0	W	3. Feb.	2a	58.3 N	18.7 W	74.8	63.3	W 8	97	8.2	6.0	8	20	1/10 str-w	1	SW
"	2a	41.0 N	57.8 W	65.1	61.0	W 4	00	1.1	1.1	1.1	20	-	0	W	"	2a	58.3 N	18.7 W	74.8	63.3	W 8	97	8.2	6.0	8	20	1/10 str-w	1	SW
"	2a	40.3 N	58.6 W	68.8	61.0	NE 5	50	11.7	14.4	5	20	1/10 str-w	1	SW	"	2a	58.3 N	18.7 W	74.8	63.3	W 8	97	8.2	6.0	8	20	1/10 str-w	1	SW
"	2a	42.9 N	58.2 W	70.3	61.0	W 5	11	1.7	0.6	1	20	1/10 str-w	1	W	"	2a	58.3 N	18.7 W	74.8	63.3	W 8	97	8.2	6.0	8	20	1/10 str-w	1	SW
"	2a	46.0 N	54.9 W	62.3	61.0	W 6	11	3.3	1.7	5	20	1/10 str-w	1	SW	"	2a	58.3 N	18.7 W	74.8	63.3	W 8	97	8.2	6.0	8	20	1/10 str-w	1	SW
"	2a	41.0 N	57.8 W	65.1	61.0	W 4	00	6.2	11.1	0	20	1/10 str-w	2	SW	"	2a	58.3 N	18.7 W	74.8	63.3	W 8	97	8.2	6.0	8	20	1/10 str-w	1	SW
"	2a	43.3 N	55.3 W	65.8	61.0	W 6	11	1.7	0.6	2	50	1/10 str-w	1	SW	"	2a	58.3 N	18.7 W	74.8	63.3	W 8	97	8.2	6.0	8	20	1/10 str-w	1	SW
"	2a	40.3 N	58.2 W	68.8	61.0	NE 5	50	11.7	14.4	5	20	1/10 str-w	1	SW	"	2a	58.3 N	18.7 W	74.8	63.3	W 8	97	8.2	6.0	8	20	1/10 str-w	1	SW
"	2a	42.9 N	58.2 W	70.3	61.0	W 5	11	1.7	0.6	1	20	1/10 str-w	1	W	"	2a	58.3 N	18.7 W	74.8	63.3	W 8	97	8.2	6.0	8	20	1/10 str-w	1	SW
"	2a	42.9 N	58.2 W	70.3	61.0	W 5	11	1.7	0.6	1	20	1/10 str-w	1	W	"	2a	58.3 N	18.7 W	74.8	63.3	W 8	97	8.2	6.0	8	20	1/10 str-w	1	SW
"	2a	42.9 N	58.2 W	70.3	61.0	W 5	11	1.7	0.6	1	20	1/10 str-w	1	W	"	2a	58.3 N	18.7 W	74.8	63.3	W 8	97	8.2	6.0	8	20	1/10 str-w	1	SW
"	2a	42.9 N	58.2 W	70.3	61.0	W 5	11	1.7	0.6	1	20	1/10 str-w	1	W	"	2a	58.3 N	18.7 W	74.8	63.3	W 8	97	8.2	6.0	8	20	1/10 str-w	1	SW
"	2a	42.9 N	58.2 W	70.3	61.0	W 5	11	1.7	0.6	1	20	1/10 str-w	1	W	"	2a	58.3 N	18.7 W	74.8	63.3	W 8	97	8.2	6.0	8	20	1/10 str-w	1	SW
"	2a	42.9 N	58.2 W	70.3	61.0	W 5	11	1.7	0.6	1	20	1/10 str-w	1	W	"	2a	58.3 N	18.7 W	74.8	63.3	W 8	97	8.2	6.0	8	20	1/10 str-w	1	SW
"	2a	42.9 N	58.2 W	70.3	61.0	W 5	11	1.7	0.6	1	20	1/10 str-w	1	W	"	2a	58.3 N	18.7 W	74.8	63.3	W 8	97	8.2	6.0	8	20	1/10 str-w	1	SW
"	2a	42.9 N	58.2 W	70.3	61.0	W 5	11	1.7	0.6	1	20	1/10 str-w	1	W	"	2a	58.3 N	18.7 W	74.8	63.3	W 8	97	8.2	6.0	8	20	1/10 str-w	1	SW
"	2a	42.9 N	58.2 W	70.3	61.0	W 5	11	1.7	0.6	1	20	1/10 str-w	1	W	"	2a	58.3 N	18.7 W	74.8	63.3	W 8	97	8.2	6.0	8	20	1/10 str-w	1	SW
"	2a	42.9 N	58.2 W	70.3	61.0	W 5	11	1.7	0.6	1	20	1/10 str-w	1	W	"	2a	58.3 N	18.7 W	74.8	63.3	W 8	97	8.2	6.0	8	20	1/10 str-w	1	SW
"	2a	42.9 N	58.2 W	70.3	61.0	W 5	11	1.7	0.6	1	20	1/10 str-w	1	W	"	2a	58.3 N	18.7 W	74.8	63.3	W 8	97	8.2	6.0	8	20	1/10 str-w	1	SW
"	2a	42.9 N	58.2 W	70.3	61.0	W 5	11	1.7	0.6	1	20	1/10 str-w	1	W	"	2a	58.3 N	18.7 W	74.8	63.3	W 8	97	8.2	6.0	8	20	1/10 str-w	1	SW
"	2a	42.9 N	58.2 W	70.3	61.0	W 5	11	1.7	0.6	1	20	1/10 str-w	1	W	"	2a	58.3 N	18.7 W	74.8	63.3	W 8	97	8.2	6.0	8	20	1/10 str-w	1	SW
"	2a	42.9 N	58.2 W	70.3	61.0	W 5	11	1.7	0.6	1	20	1/10 str-w	1	W	"	2a	58.3 N	18.7 W	74.8	63.3	W 8	97	8.2	6.0	8	20	1/10 str-w	1	SW
"	2a	42.9 N	58.2 W	70.3	61.0	W 5	11	1.7	0.6	1	20	1/10 str-w	1	W	"	2a	58.3 N	18.7 W	74.8	63.3	W 8	97	8.2	6.0	8	20	1/10 str-w	1	SW
"	2a	42.9 N	58.2 W	70.3	61.0	W 5	11	1.7	0.6	1	20	1/10 str-w	1	W	"	2a	58.3 N	18.7 W	74.8	63.3	W 8	97	8.2	6.0	8	20	1/10 str-w	1	SW
"	2a	42.9 N	58.2 W	70.3	61.0	W 5	11	1.7	0.6	1	20	1/10 str-w	1	W	"	2a	58.3 N	18.7 W	74.8	63.3	W 8	97	8.2	6.0	8	20	1/10 str-w	1	SW
"	2a	42.9 N	58.2 W	70.3	61.0	W 5	11	1.7	0.6	1	20	1/10 str-w	1	W	"	2a	58.3 N	18.7 W	74.8	63.3	W 8	97	8.2	6.0	8	20	1/10 str-w	1	SW
"	2a	42.9 N	58.2 W	70.3	61.0	W 5	11	1.7	0.6	1	20	1/10 str-w	1	W	"	2a	58.3 N	18.7 W	74.8	63.3	W 8	97	8.2	6.0	8	20	1/10 str-w	1	SW
"	2a	42.9 N	58.2 W	70.3	61.0	W 5	11	1.7	0.6	1	20	1/10 str-w	1	W	"	2a	58.3 N	18.7 W	74.8	63.3	W 8	97	8.2	6.0	8	20	1/10 str-w	1	SW
"	2a	42.9 N	58.2 W	70.3	61.0	W 5	11	1.7	0.6	1	20	1/10 str-w	1	W	"	2a	58.3 N	18.7 W	74.8	63.3	W 8	97	8.2	6.0	8	20	1/10 str-w	1	SW
"	2a	42.9 N	58.2 W	70.3	61.0	W 5	11	1.7	0.6	1	20	1/10 str-w	1	W	"	2a	58.3 N	18.7 W	74.8	63.3	W 8	97	8.2	6.0	8	20	1/10 str-w	1	SW
"	2a	42.9 N	58.2 W	70.3	61.0	W 5	11	1.7	0.6	1	20	1/10 str-w	1	W	"	2a	58.3 N	18.7 W	74.8	63.3	W 8	97	8.2	6.0	8	20	1/10 str-w	1	SW
"	2a	42.9 N	58.2 W	70.3	61.0	W 5	11	1.7	0.6	1	20	1/10 str-w	1	W	"	2a	58.3 N	18.7 W	74.8	63.3	W 8	97	8.2	6.0	8	20	1/10 str-w	1	SW
"	2a	42.9 N	58.2 W	70.3	61.0	W 5	11	1.7	0.6	1	20	1/10 str-w	1	W	"	2a	58.3 N	18.7 W	74.8	63.3	W 8	97	8.2	6.0	8	20	1/10 str-w	1	SW
"	2a	42.9 N	58.2 W	70.3	61.0	W 5	11	1.7	0.6	1	20	1/10 str-w	1	W	"	2a	58.3 N	18.7 W	74.8	63.3	W 8	97	8.2	6.0	8	20	1/10 str-w	1	SW
"	2a	42.9 N	58.2 W	70.3	61.0	W 5	11	1.7	0.6	1	20	1/10 str-w	1	W	"	2a	58.3 N	18.7 W	74.8	63.3	W 8	97	8.2	6.0	8	20	1/10 str-w	1	SW
"	2a	42.9 N	58.2 W	70.3	61.0	W 5	11	1.7	0.6	1	20	1/10 str-w	1	W	"	2a	58.3 N	18.7 W	74.8	63.3	W 8	97	8.2	6.0	8	20	1/10 str-w	1	SW
"	2a	42.9 N	58.2 W	70.3	61.0	W 5	11	1.7	0.6	1	20	1/10 str-w	1	W	"	2a	58.3 N	18.7 W	74.8	63.3	W 8	97	8.2	6.0	8	20	1/10 str-w	1	SW
"	2a	42.9 N	58.2 W	70.3	61.0	W 5	11	1.7	0.6	1	20	1/10 str-w	1	W	"	2a	58.3 N	18.7 W	74.8	63.3	W 8	97	8.2	6.0	8	20	1/10 str-w	1	SW
"	2a	42.9 N	58.2 W	70.3	61.0	W 5	11	1.7	0.6	1	20	1/10 str-w	1	W	"	2a	58.3 N	18.7 W	74.8	63.3	W 8	97	8.2	6.0	8	20	1/10 str-w	1	SW
"	2a	42.9 N	58.2 W	70.3	61.0	W 5	11	1.7	0.6	1	20	1/10 str-w	1	W	"	2a	58.3 N	18.7 W	74.8	63.3	W 8	97	8.2	6.0	8	20	1/10 str-w	1	SW
"	2a	42.9 N	58.2 W	70.3	61.0	W 5	11	1.7	0.6	1	20	1/10 str-w	1	W	"	2a	58.3 N	18.7 W	74.8	63.3	W 8	97	8.2	6.0	8	20	1/10 str-w	1	SW
"	2a	42.9 N	58.2 W	70.3	61.0	W 5	11	1.7	0.6	1	20	1/10 str-w	1	W	"	2a	58.3 N	18.7 W	74.8	63.3	W 8	97	8.2	6.0	8	20	1/10 str-w	1	SW
"	2a	42.9 N	58.2 W	70.3	61.0	W 5	11	1.7	0.6	1	20	1/10 str-w	1	W	"	2a	58.3 N	18.7 W	74.8	63.3	W 8	97	8.2	6.0	8	20	1/10 str-w	1	SW
"	2a	42.9 N	58.2 W	70.3	61.0	W 5	11	1.7	0.6	1	20	1/10 str-w	1	W	"	2a	58.3 N	18.7 W	74.8	63.3	W 8	97	8.2	6.0	8	20	1/10 str-w	1	SW
"	2a	42.9 N	58.2 W	70.3	61.0	W 5	11	1.7	0.6	1	20	1/10 str-w	1	W	"	2a	58.3 N	18.7 W	74.8	63.3	W 8	97	8.2	6.0	8	20	1/10 str-w	1	SW
"	2a	42.9 N	58.2 W	70.3	61.0	W 5	11	1.7	0.6	1	20	1/10 str-w	1	W	"	2a	58.3 N	18.7 W	74.8	63.3	W 8	97	8.2	6.0	8	20	1/10 str-w	1	SW
"	2a	42.9 N	58.2 W	70.3	61.0	W 5	11	1.7	0.6	1	20	1/10 str-w	1	W	"	2a	58.3 N	18.7 W	74.8	63.3	W 8	97	8.2	6.0	8	20	1/10 str-w	1	SW
"	2a	42.9 N	58.2 W	70.3	61.0	W 5	11	1.7	0.6	1	20	1/10 str-w	1	W	"	2a	58.3 N	18.7 W	74.8	63.3	W 8	97	8.2	6.0	8	20	1/10 str-w	1	SW
"	2a	42.9 N	58.2 W	70.3	61.0	W 5	11	1.7	0.6	1	20	1/10 str-w	1	W	"	2a	58.3 N	18.7 W	74.8	63.3	W 8	97	8.2	6.0	8	20	1/10 str-w	1	SW
"	2a	42.9 N	58.2 W	70.3	61.0	W 5	11	1.7	0.6	1	20	1/10 str-w	1	W	"	2a	58.3 N	18.7 W	74.8	63.3	W 8	97	8.2	6.0	8	20	1/10 str-w	1	SW
"	2a	42.9 N	58.2 W	70.3	61.0	W 5	11	1.7	0.6	1	20	1/10 str-w	1	W	"	2a	58.3 N	18.7 W	74.8	63.3	W 8	97	8.2	6.0	8	20			