

DEUTSCHE SEEWARTE

WETTERBERICHT.

JAHRGANG 48 Nr. 2

Dienstag, 2. Januar

1923

Mitteleuropäische Zeit. Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, N= Meeresspiegel, Schwere in 45° Breite. Temperatur in Graden Celsius.
Windstärke nach Beaufortskala (12=Orkan). Wolken: 0= wolkenlos, 1= 1/4 bedeckt, 2= 1/2 bedeckt, 3= 3/4 bedeckt, 4= bedeckt,
• = Regen, * = Schnee, ∞ = Dunst, ≡ = Nebel, R = Gewitter.

DEUTSCHE STATIONEN	HEUTE MORGEN														
	Zeit	Luft- druck	Wind	Himmel	Temp.	Abw. v. Mittel	Feuch- tigkeit	Luftdruck Char. u. Änd.	Nieder- schlag	Max.	Min.	Sichtweite	Witterungsverlauf	Bemerkungen	See
Borkum	8	7	64.2 S 4	≡	1	0	95-100	+0.3	1	6	0		nachts Niederschl.		
Wilhelmshaven	8	7	63.6 SSW 2	≡	0	-	95-100	+0.6	0	6	-1		zieml. heiter		
Cuxhaven-Altenwalde	8	7	64.0 SW 3	3	2	0									3
Helgoland	8	7	61.7 SSW 3	1	3	+1	90-94	+0.5	0	6	2		"		
Kielung	8	7	65.5 S 3	≡	1	-	95-100	+0.4	•	6	0		vorw. wolkenl.		
Bremen	8	7	65.3 SW 2	≡	2	+2	92%	+0.2	•	6	1	bis 1 km	vorw. Niederschl.	Bod. Min. -1.3°	
Hamburg	8	7	SSW 2						•	6	0				
Gr. Borstel	8	7	SSW 2						•	6	0				
Kiel	8	7	64.2 SSW 2	≡	0	+1	90-94	+1.5	0	4	-1		zieml. heiter		
Wustrow-Uarnemünde	8	7	65.4 W 1	∞	0	0	95-100	+1.4	2	4	-1		beacht. bewölkt		
Swinemünde	8	7	66.1 SSW 2	≡	0	+1	95-100	+2.0	0	5	-1		"		
Rügenwaldermünde	8	7	65.5 SSW 3	4	2	+4	90-94	+1.7	0	5	2		"		
Danzig	8	7	66.1 WNW 3	1	2	+2	90-94	+1.5	0	6	2	bis 10 km	zieml. heiter		3
Königsberg	8	7	- 2 3	3	+6	90-94	+0.6	0	6	3		bis 2 km	nicht bewölkt		
Memel	8	7	64.5 WNW 3	3	3	+6	90-94	+2.0	1	5	2		nachts Niederschl.		3
Aachen	8	7	65.1 S 3	2	1	0	70-79	-0.1	3	4	0	bis 10 km	vorw. "		
Löningen	8	7	65.1 S 1	≡	1	-	95-100		0	7	0		nicht bewölkt		
Kassel	726	7	67.7 SW 1	≡	-0	+1	95-100	+0.3	•	5	-1		nachts Niederschl.		
Magdeburg	8	7	67.7 SSW 2	0	0	+1	95-100	+1.2	•	7	0		nicht bewölkt		
Dresden	805	7	68.2 WNW 3	4	3	+4	95-100	+1.1	•	6	2	bis 2 km	zieml. heiter		
Berlin	8	7												Bod. Min.	
Grünberg i/Sch.	8	7	67.9 W 2	2	2	+4	90-94	+1.5	0	7	2		zieml. heiter		
Breslau	8	7	68.2 SW 1	2	-0	+2	90-94	+1.4	0	6	-1	bis 5 km	vorw. "		
Frankfurt a/M.	8	7	68.5 SW 1	≡	1	+2	95-100	+0.8	•	6	1		nicht bewölkt		
Mainz	8	7													
Karlsruhe	726	7	69.2 SW 1	1	2	+3	95-100	+0.8	•	6	2		vorw. Niederschl.		
Friedrichshafen	8	7	69.4 E 2	3	2	+4	90-94	+1.0	0	5	2		nicht bewölkt		
Bamberg	8	7	68.8 SW 2	4	2	+4	90-94	+1.3	0	5	2	bis 10 km	"		
Fürth	8	7													
München	8	7	70.1 SW 2	2	-0	+4	95-100	+1.0	•	5	-1		"		

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

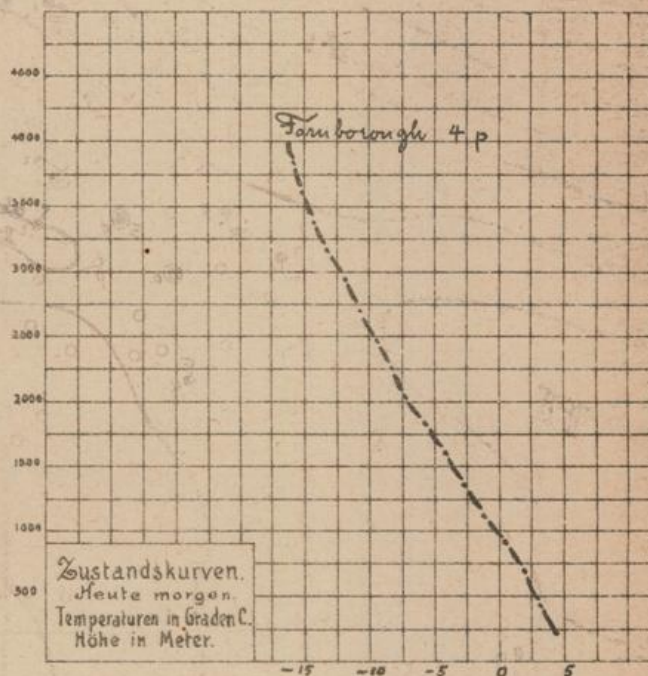
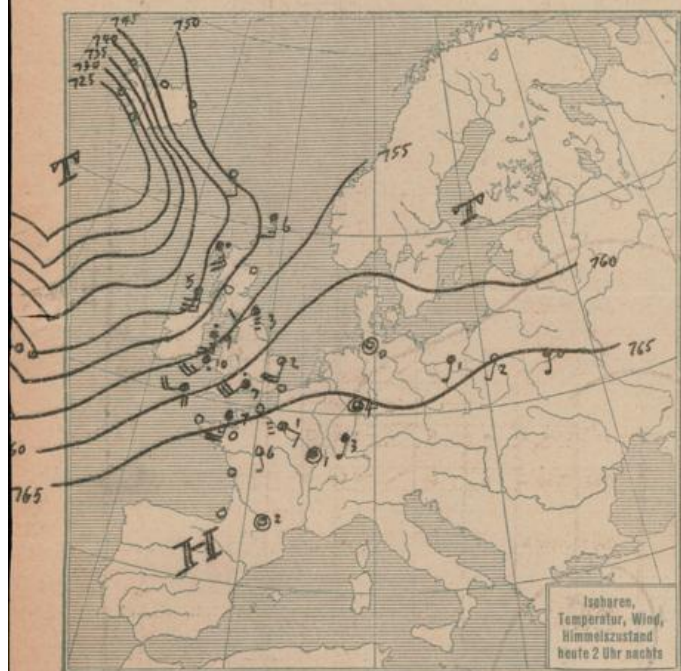
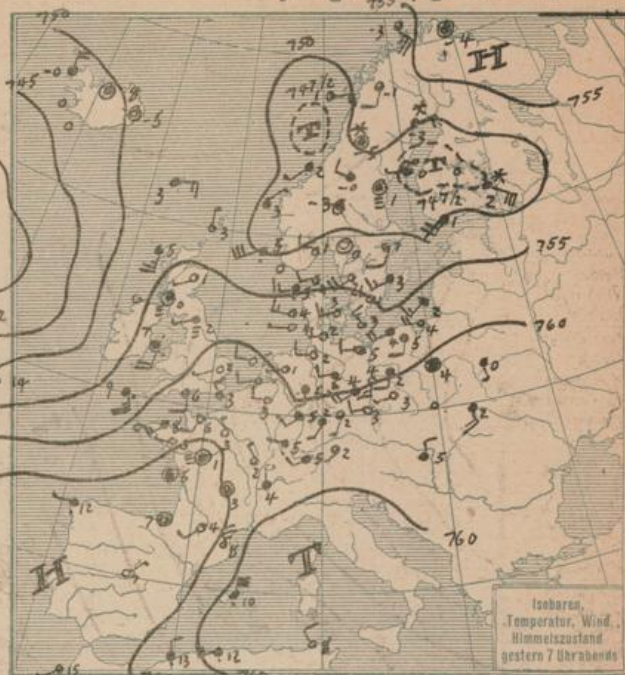
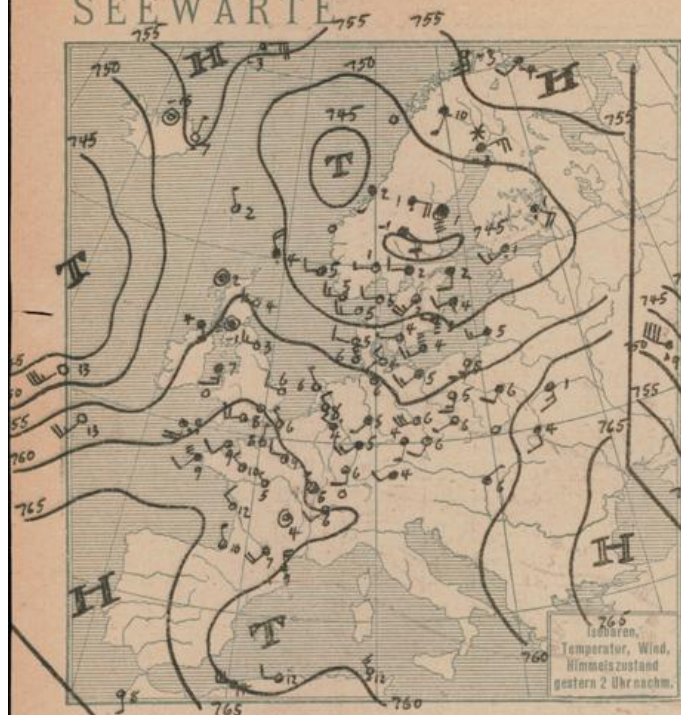
Marientauel 7 1/2 Uhr vorm. SW 2-3, wolkenlos, Sicht 10 Seeme, See 1

List	8:00: SW 2-3, 1/4 bed., gw. Sicht, See 3 11:00: S 4-6, bed., See 5	Borkumrät	8:00: 762.0, SW 6, bed., 3° See 3.1
Bolk	8:00: 762.9, WSW 2, bed., 1° See 0.11	Amrumbank	8:00: SSW 4, heiter, See 3, L.T. 4.8°, W.T. 5.4°
Arkona	8:00: SW 4, bed., ≡, See 4.1	Adlergrund	8:00: SW 4, heiter, See 4, Sicht 10 Seem., L.T. 2.6°, W.T. 4.0°
Borkum	11:00: 761.9, SSW 5, 1/4 bed., 20°	"	11:00: SW 6, bed., See 4, Sicht 1 Seem., L.T. 2.0°, W.T. 3.9°
Assensjude	18:00: SW 3, ≡, See 3.1		

HÖHEN BEOBACHTUNGEN

(Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N= Meeresspiegel reduziert)

HEUTE MORGEN																
STATION	Höhe	Zeit	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Feuch- tigkeit	Luftdruck Char. u. Änd.	Nieder- schlag	Max.	Min.	Sichtweite	Witterungsverlauf	Bemerkungen		
Kahler Asten	832	8	687.1	W 3	≡	-3	95-100	+0.8	0	0	-3		nicht bewölkt	* Höhe 300m		
Brocken	1148	8	664.8	SW 4	0	-5	95-100	+1.0	5	-2	-5		Niedersch. i. Joh.	* Höhe 1250m		
Fichtelberg	1213	8	660.2	WNW 5	≡	-3	95-100	+0.9	0	-2	-4	Sicht 200m	nicht bewölkt			
Zugspitze	2967	746	525.2	NE 1	≡	-14	95-100	+0.2	90	-11	-14		Niedersch. i. Joh.			
Santis	2500	730	561.3	SW 1	3	-12	-	+0.5	9							
Heiden	800	730														
Sonnberg	3106	730	577.6	NE 2	≡	-15	90-94	+1.0	6	-8	-15					
Schneekapelle	1603	705														
STATION	Wind in m/Sec.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
Lindenberg	122m	74a	W 2	W 3	4											Sicht bis 500m
Friedrichshfn	400m	9a	SE 2	SE 2		SEW 7	SE 2	SW 1								Str. - cm im 12.00m
Clermont		6a	Stille	Stille			NW 1	NNW 4								
Malta		8a	Stille	Stille				NW 6								
Eger		6a	Stille	Stille			NRW 15	NRW 3	NRW 6	NRW 2						
Kaschau		6a	Stille	Stille			NNW 4	SSW 4	NNW 5	WNW 4						
Strasbourg		6a	Stille	Stille			SEW 5	SW 7								
Mainz		6a	Stille	Stille			WNW 9	NW 9	NW 8							
Bordeaux		6a	Stille	Stille			NNW 3	NNW 5	NNW 6	NW 9						
Toulouse		6a	Stille	Stille			SW 5.1	BSW 7	SSW 11	SW 5.13						
Ajaccio		6a	Stille	Stille			WNW 3	WNW 1	NNW 4	NNW 3						



ALLGEMEINE ÜBERSICHT 8 Uhr morgens: Dienstag, 2. Januar 1923

Das gestern über Skandinavien ausgebreitete Tiefdruckgebiet ist allseitig von Kaltluft eingeschlossen und daher im Absterben begriffen. Teile von ihm sind noch über dem Böttischen Busen, an der mittelnorwegischen Küste und über dem Nordmeer erkennbar. Die auf der Rückseite südwärts geströmten polaren Luftmassen haben jedoch keinen Abschluß der Zyklonenentstehung gebracht, vielmehr ist sehr rasch ein einer neuen Familie angehöriges Tief nordostwärts vorgedrungen. Infolge der starken Temperaturgegensätze zwischen der Luft über dem Polarbecken (Nygbygdens gestern -41°) und dem warmen Sektor (nach Schiffsmeldungen bis zu 14°) hat es sich stark vertieft; sein Kern liegt mit einem Barometerstande von 720 mm südlich Island. Ausgedehnte Gebiete von Kursniederschlag reichen von der Biskajasee bis nach Island hinauf. Westlich des 15. Längengrads ist eine Böcunlinie angedeutet.

WETTERAUSSICHTEN AN DER DEUTSCHEN KÜSTE für Mittwoch, 3. Januar 1923

NORDSEE: Starke bis stürmische zunächst südwestliche, später recht drehende Winde, wolkig, Regenfälle, zunächst wärmer.
 westl. OSTSEE: Frische bis starke südwestliche Winde, wolkig, Regenfälle, wärmer.
 östl. OSTSEE: Schwache bis mäßige südwestliche Winde, wolkig, strichweise Niederschläge, etwas wärmer.
 Sturmwarnungen: Heute 9⁴⁰ Nordsee: Gefahr stürmischer Südwestwinde; Signal Südweststurm.

Hamburg, Deutsche Seewarte.

Opaselle

ABT. III.

J. A. Dr. Seilkopf

Blaudruck Hammerich & Lesser, Altona.

MORGEN											MORGEN											
STATION	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Wind	Niederschlag	Max.	Min.	Bemerkung	See	STATION	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Wind	Niederschlag	Max.	Min.	Bemerkung	See	
Wien	68.7	W	1	3	12	3	7	4			Madrid	67.8	Stille	0	1	10	0					
Salzburg											La Coruna											
Klagenfurt											San Fernando	68.7	Stille	0	10	10	0					
Zürich	70.1	W	1	2	2	W	+0.5				Amerikanische Bootschützungen v. 2. Nacht.											
Bern											Seydney	52.5	W	2	1	1	1					
Gené	69.3	SE	1	0	0	W	+0.5	0			Perry Sound	92	W	2	1	1	1					
Lugano											Walter Pines	70	Stille									
Helder	61.9	SSW	4	1	1	W	-1.0	0			La Paz	72	Stille									
Vlissingen	62.9	S	3	3	5	W	-0.5				Edmonton	60	NW	1	1	1	1					
Utrecht	63.6	S	2	2	1	W	-0.5		8	-1	Nantucket	57	W	6	1	1	1					
Kopenhagen	62.7	SW	3	2	3	W	+1.0	0			Washington	64	NW	2	1	1	1					
Skagen	58.2	SW	4	3	4	W	+1.5	1			Hatfield	53	SW	1	1	1	1					
Hansholm	57.9	WSW	3	3	5	W	+1.0	1			Chicago	64	SW	1	1	1	1					
Blaavandskuk	60.9	SW	3	4	8	W	+0.5				Bermuda	69	SW	2	1	1	1					
Hammarskio	63.7	WSW	4	1	3	W	+1.5	1			Key West	64	SE	1	1	1	1					
Abisko	63.8	WSW	2	1	4	W	+0.5	1	-9	-11	Rochefort	66.9	SW	2	1	1	1	5	4			
Naparanda											Clément	68.9	Stille	0	0	0	0	12	1			
Skenele	58.6	Stille	3	-8	W	+0.5	3	-3	-9		Bordeaux	67.6	Stille	0	6	0	0	0	5	-3		
Oestersund	59.1	SE	3	-5	W	+1.0	0	-1	-5		Dion	68.8	Stille	0	0	0	0	0	7	1		
Hernösand	58.2	Stille	0	0	W	+2.0	0	0	-11		Calais	61.5	SSW	3	3	-1.2	0	9	-1			
Särna	58.7	Stille	3	-11	W	+1.0	0	0	-11		Amesbury	69.2	Stille	2	0	+0.5	-	9	-1			
Karlskrona	58.8	Stille	3	0	W	+2.0	1	4	-3		St. Martin	62.7	W	3	11	+0.1	4	5				
Stockholm	58.8	S	3	0	8	W	+1.0	2	-1		Montpellier											
Jönköping	59.0	SW	4	0	3	W	+1.0	1	5	2	Paris	65.6	SE	3	0	4	-0.5	0	9	0		
Wisby	60.6	SW	3	2	2	W	+1.5	4			Reims											
Kalmar	61.0	SW	3	4	2	W	+1.5	6			Strasbourg	69.0	Stille	3	-1	+0.9	0	7	-1			
Spitzbergen	58.2	Stille	3	-15	W	+0.4	2				Toulouse											
Jngö	52.3	S	3	4	2	W	-0.8	0			Tours	67.2	SSW	3	0	5	-0.1	1	5	1		
Tromsø	55.2	W	2	1	-24	W	-0.8	0			Toulon	64.2	Stille	0	0	+0.8	0	14	-1			
Aalesund	52.1	WSW	3	2	W	+1.2	3				Amiens											
Öxö	62.8	SE	8	4	2	W	-0.8	0			Cognac	68.6	SE	1	4	7	+0.2	3	9	7		
Andenes	57.0	WSW	3	4	W	+0.8	5				Le Havre											
Bergen	57.0	E	4	0	-7	W	-0.4	0			Ataccio	60.3	NW	1	0	2	+1.2	0	2			
Brønnø	50.4	NNE	1	4	2	W	-0.8	0			Melz Perigau	60.7	NNW	3	3	8	+0.6	0	6			
Vardö	54.6	SSW	3	1	-5	W	-0.8	0			Margname	65.8	-	-	-2	+1.5	0	-2				
Skudenes	52.3	Stille	1	-12	W	-0.4	-				Abbeville	61.8	SE	3	3	+0.3	0	0				
Dombås	52.4	WSW	3	3	-5	W	-0.4	-			Nancy	68.4	SSW	2	3	+0.3	0	-2				
Jam Mayen	57.6	Stille	4	-3	W	+1.5	0				Brussel	64.7	SW	1	4	5	-0.5	0	0			
Särøer	54.2	SE	3	4	5	W	-0.8	-			Argentan	63.9	SW	1	4	5	-0.3	1	5			
Ulsire	53.6	WSW	3	2	0	W	+2.3	-			Levich	44.6	S	8	0	6	-4.2	4				
Helsingfors	55.7	S	2	2	2	W	+1.5	-	2		Renfrew	48.3	S	5	0	10	-0.8	6	0	0		
Jordavala	52.4	SW	1	4	1	W	+0.5	-			Esksdalemuir											
Kuopio	53.0	E	1	3	-	W	+1.5	1	1		Cranwell	52.4	SW	5	0	11	-0.6	3				
Vasa											Silly	49.5	SW	3	4	11	-2.3	5				
Sodankylä											Tynemouth	54.6	SSW	6	0	9	-1.2	3				
Reval	59.1	WSW	5	4	1	W	2.1	3	3	1	Pembroke	59.3	SSW	4	0	7	-0.8	2	3			
Dorpat	59.3	SW	3	4	1	W	1.0	7	3	1	Croydon	45.0	SSW	5	0	6	-3.0	5				
Filsand	59.1	S	0	4	3	W	0	3	3	2	Aberdeen											
Hungerburg	62.5	WSW	4	3	0	W	0	0	7	-1	Valencia											
Posen	63.0	W	1	3	0	W	0	0	7	-1	Guernsey	35.3	SSW	6	0	9	-5.0	15				
Warschau	66.0	SW	1	4	0	W	+2.0	0	7	-1	Stornoway											
Lodz											Holyhead											
Lublin											Yarmouth	59.2	SSW	6	0	6	-0.8	1				
Krakau	68.9	NNW	1	0	2	W	+3.5	-			Blackrod											
Lemberg											Ross on Wye											
Bromberg											Calshot	59.5	WSW	4	4	10	0	2	7			
Pinsk											Yersey											
Biayestock	60.9	NE	1	0	0	W	+0.5	0	5	3	Bonoghadee											
Prag	68.2	SW	1	1	1	W	+1.5	0	-0		Malinhead	40.3	SSW	8	0	11	-2.6	16				
Eger	68.8	WSW	1	4	1	W	+1.5	0	1		Thorshavn	34.0	SSW	8	0	14	-7.5					
Prerau	66.3	N	3	3	5	W	+1.0	-	1		Seydisfjord	41.0	R	6	0	0	-3.0					
Kaschau	68.4	NNE	1	3	1	W	+1.0	0	-1		Akureyri	41.2	N	3	0	0	-2.0					
Debreczen											Ösafiord	42.2	ENE	6	3	1	-1.5					
Belgrad											Flakkauf	41.9	KNE	7	4	6	0					
											Vestmanna	23.1	E	9	2	2	-2.0					
											Rabat	69	SE	1	3	12	-0.7					
											Oran	69	WSW	1	4	1	+0.0					
											Constantine	68	ENE	3	3	8	+1.0					
											Dizord	59	NNE	3	3	10	0					
											Agadir	66	SE	1	1	14	0					
											Almu	62.9	NE	1	2	13	+0.5					
Malta	54.9	WSW	3	3	13	W	0	2														

Schiffsmeldungen.

		Breite	Länge	Luftdr.	Wind	Bedeckung	Temperatur Luft, Wasser	Sichtw.
2. Jan.	2a	48.7 N	20.8 W	53.1	W 37	7/10 cu-ni A - Wolken	10.0° 10.6°	bis 10 km
	2a	49.7 N	28.3 W	50.1	W 37	8/60 " - ni, wenig	8.9° 10.0°	" 20 "

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Dienstag, den 2. Januar

Nr. 2. 1923

DEUTSCHE STATIONEN	NACHMITTAG										ABEND									
	Zeit	Luft- druck	Wind	Himmel	Temp.	Abw. v. Mittel	Feuch- tigkeit	Luftdruck Char. Aend.	Sichtw.	Witterungsverlauf	See	Zeit	Luft- druck	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. Aend.	Witterungsverlauf	See	
Borkum	2											7	760.6	W 2	4	5	-0.2	meist bewölkt		
W. Haven												7	59.8	WSW 1	1	2	+1.5	Zieml. heiter		
Cuxhaven - Alteswarfde												7	59.8	WSW 1	1	2	+1.5	Zieml. heiter		
Helgoland	2		NW 2	1								3	59.5	W 1	0	4	+1.5	Zieml. heiter		
Keitum	2	52.8	NNW 2	1	6	+4	90-94	+2.0		Zieml. heiter		7	59.5	W 1	0	4	+1.5	Zieml. heiter		
Bremen	2											7	60.0	W 2	0	2	-	vorm. Niederschl.		
Hamburg	2	55.0	NW 2	1	6	+5	83.1	+2.9	hohe, geringe Niederschl.			7	59.3	W 2	1	2	+2.3	"	"	
Kiel	2	59.3	NNW 2	0	4	+2	95-100	+2.0		Zieml. heiter		8	59.1	W 2	0	2	+2.5	Zieml. heiter		
Wustrow Warnemünde	2											8	59.5	Stille	0	2	+1.6	meist bewölkt		
Swinemünde	2	59.1	SW 3	4	5	+5	90-94	+1.6		meist bewölkt		7	57.9	W 2	4	5	+0.4	"	"	
Rügenwaldermünde	2											7	58.5	WSW 4	4	4	+2.6	"	"	
Danzig	2	59.9	SSW 2	1	5	+6	70-79	+1.3		Zieml. heiter		7	57.7	SSW 3	4	5	+2.2	Zieml. heiter		
Königsberg												7	51.1	WSW 4	3	4	-	meist bewölkt		
Memel	2	59.0	WSW 3	4	5	+7	90-94	+1.2		meist bewölkt	4	7	57.2	SW 3	4	2	+1.0	"	"	
Aachen	214	58.3	NNW 2	0	4					geringe Niederschl.		7	62.6	W 2	0	3	+2.0	"	"	
Löningen												7	61.5	W 1	1	1	-	"	"	
Kassel	140	58.4	SW 1	4	5	+3	80-82	+0.8		meist bewölkt	630	7	60.5	W 2	3	5	+2.8	vorm. Niederschl.		
Magdeburg												700	60.7	SW 3	4	4	+2.6	Zieml. heiter		
Dresden	208	57.6	WSW 6	1	6	+6	60-62	+1.2		Zieml. heiter		7	60.0	S 3	1	4	+1.5	Zieml. heiter		
Berlin	2											7	60.7	WSW 1	2	3	+2.0	"	"	
Grünberg i/Sch.												7	61.7	SW 2	4	5	+2.2	meist bewölkt		
Breslau	2	57.0	SW 1	3	6	+6	80-82	+0.8		meist bewölkt		7	60.4	WSW 1	0	5	+2.1	"	"	
Frankfurt a/M.	2	57.8	SW 3	4	5	-	80-82	+1.5		"	"	7	62.7	SW 3	4	5	+2.0	"	"	
Mainz	2	56.5	SW 1	≡	6	-	-	+0.8		-		7	61.1	SW 1	4	2	+2.3	"	"	
Friedrichshafen												7	63.9	SW 1	3	2	+2.3	nachm. Niederschl.		
Bamberg												7								
Fürth	2											7								
München	2	68.8	WSW 2	4	4	+5	80-82	+0.6		meist bewölkt		7								

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

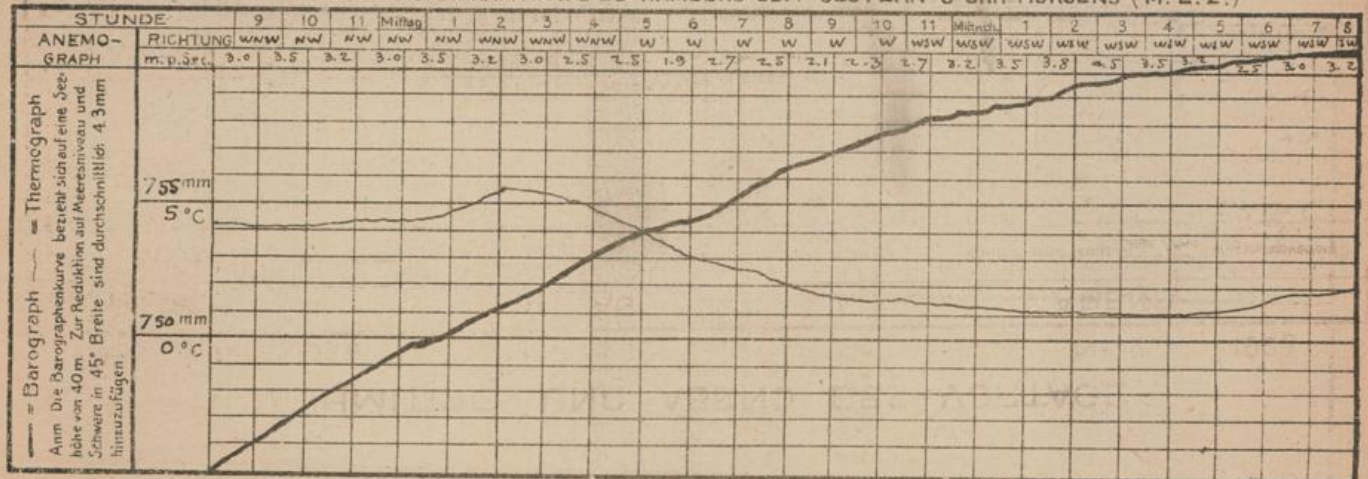
List	2p. WNW 1-2, heiter, sichtbar, See 2. 5p. W 1, 1/2 bed., sichtbar, See 2.	Borkumriff	2p. WNW 3, N 1/2 bed., 7p. See 5. 7p. WNW 3, WNW 3, 1/2 bed., 6p. See 5.
Bulke	7p. 75.2, WNW 2, wolkg., 3p. See 0	Amrumbank	2p. WNW 3, WNW 3, 1/2 bed., 7p. WNW 3, WNW 3, 1/2 bed., 6p. See 5.
Arkona	2p. SW 2, bed., See 3. 7p. W 2, wolkg., See 3. 11	Adlergrund	5p. WNW 3, 1/2 bed., 7p. WNW 3, WNW 3, 1/2 bed., 6p. See 5.

HÖHEN BEOBACHTUNGEN

(Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N-Meerespiegel reduziert)

NACHMITTAG															ABEND														
STATION	Höhe	Zeit	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	feuch- tigkeit	Luftdruck Char. u. Aend.	Sichtw.	Witterungsverlauf	Zeit	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Aend.	Witterungsverlauf												
Kahler Asten	852	230									7	683.5	WNW 9	4	-1	+2.5	Vorw. =												
Bröcken	1148	215									7	688.8	W 4	3	-3	+2.2	Niederschlag. heit.												
Fichtelberg	1213	2	650.8	WSW 5	1	-2	90-94	+4.9			7	659.3	WNW 4	4	-4	+1.6	Zieml. heiter												
Zugspitze	2964	214	570.9	N 2	7	-13	95-100	+0.3			7	574.2	Stille	3	-13	+0.8	auch. Niederschl.												
Säntis	2500		554.3	WSW 2	7	-10	-	+0.5			930	556.2	SW 4	3	-12	+2.0	-												
Heiden	800										930																		
Sonnblick	3106		507.5	W 2	7	-11	-	-			632																		
Schneekoppe	1603										903																		
STATION	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen														
Prag	254m	2 ^h p.	SW 3	÷	SSW 5	WSW 7	W 2 10	SW 2 14	÷	SW 2 13						Sicht bis 50 km													
Farnborough		4 ^h p.	÷	+4	2.8	0.0	-3.3	-6.7	-9.4	-12.2	÷	-16.1																	
Grain		7 ^h p.	÷	÷	WSW 9	÷	W 10	÷	÷	NNW 9																			
Calshot		7 ^h p.	S 3	÷	SW 9	÷	WSW 9	WSW 9		str. cu						Sicht bis 20 km													
Argentan		7 ^h p.	Stille	÷	WSW 5	NNW 3	NNE 4	NNW 8								Sicht bis 4 km													
Bordeaux		7 ^h p.	Stille	÷	NNW 2	NW 7	NW 13	NW 11								Sicht bis 20 km													
Le Havre		7 ^h p.	SSW 3	÷	SW 8	WSW 12	W 6	NNW 8								Sicht bis 4 km													
Dijon		7 ^h p.	NW 1	÷	NNW 7	NNW 12	NNW 8									Sicht bis 10 km													

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



STATION	NACHMITTAG					ABEND					STATION	NACHMITTAG					ABEND									
	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Aend.	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Aend.		Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Aend.	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Aend.					
Wien																										
Salzburg																										
Klagenfurt																										
Zürich											Malta															
Bern											Madrid															
Gent	59.8	SW	2	3	6	+1.0	64.2	WW	1	4	4	+2.0	La Coruna													
Lugano											Bilbao															
Heider	57.4	NW	1	2	6	+1.0	60.7	W	2	0	5	+2.0	Mahon													
Villingen																										
Ulrecht	57.8	NW	2	2	6	-1.5	61.6	WW	2	1	-	+2.0	Rochfort	63.7	NW	2	1	12	+1.6	63.4	Stille	3	5	+1.4		
Kopenhagen	52.0	W	1	2	4	+2.0	58.4	WW	3	1	3	+1.0	Clermont	60.1	Stille	3	4	+1.5	64.8	Stille	3	3	+2.3			
Skagen	44.4	WW	2	1	5	0	51.3	WW	2	2	2	+1.0	Bordeaux	61.8	W	1	3	11	+1.3	65.7	Stille	0	3	+1.4		
Hansholm	45.5	W	3	1	5	+1.0	52.4	W	3	1	5	+1.0	Dijon	59.8	NW	1	3	5	+1.2	63.9	NW	1	3	+2.1		
Blavandshuk	53.2	WW	1	1	5	+1.5	56.2	WW	2	2	2	+2.0	Calais	59.3	NW	1	2	6	-	61.5	NW	1	3	+1.3		
Hammershus	51.0	WW	3	1	4	+2.0	55.8	NW	3	2	3	+3.0	Limeux Lyon	60.3	N	2	3	0	+1.2	64.4	NNW	1	2	+2.5		
Abisko	55.4	SW	1	4	10	0	53.0	SW	2	3	11	0	St. Medier	61.7	SW	2	3	9	0							
Koparanda	51.1	ENE	3	1	3	-0.3	50.1	ENE	4	1	-3	-1.0	Montpellier	60.1	W	2	2	9	+1.2	63.5	NW	1	0	3	+1.8	
Stensale													Paris	60.7	WW	2	10	+1.8	62.8	W	1	3	6	+1.0		
Oestersund	45.4	ESE	4	1	1	+0.5	48.4	WW	2	1	0	+0.5	Remmes	60.7	WW	2	10	+1.8	61.5	W	1	1	5	+2.0		
Hernösand	46.5	Stille	3	1	1	+0.5	47.9	Stille	3	1	1	+0.5	Strasbourg	58.6	2	3	6	+1.2	65.4	SW	2	1	4	+2.1		
Sarna	46.9	SE	1	4	-1	+1.0	48.7	Stille	4	-3	+1.0	Toulouse	62.0	SW	4	3	7	+1.3	65.7	Stille	3	7	+1.5			
Karlstad	47.4	W	2	4	2	+1.0	51.4	Stille	0	0	+2.0	Tours	62.3	NW	1	3	5	+1.0	64.7	Stille	3	7	+1.6			
Stockholm	48.3	S	4	2	2	+0.5	50.8	SW	2	3	1	+1.5	Bayonne													
Jönköping	49.8	SW	4	3	2	+1.0	53.2	SW	4	2	2	+1.5	Amiens													
Widby	49.8	SW	2	4	4	+1.5	53.3	SW	3	4	3	+2.0	Le Havre	61.1	N	1	1	8	+1.4	63.3	SW	2	0	6	+1.4	
Kalmar	52.0	W	1	3	3	+1.5	54.7	W	2	1	1	+3.0	Genève	61.0	NW	1	3	8	+1.6	63.6	Stille	0	3	+1.2		
Spitzbergen	56.6	SE	1	1	-17	-0.4	56.3	S	1	1	-16	0	St. Pierre													
Jungfrö	60.5	W	1	0	-	-0.8	58.4	E	1	0	-41	-1.5	Argentan	59.9	WW	4	3	9	+0.5	62.6	NW	5	1	8	+1.7	
Hamnsö	55.0	S	4	2	-3	+0.9	54.8	SE	5	3	-3	0	Metz	57.0	WW	3	1	10	-0.6							
Åre	45.8	SW	1	4	2	+0.8	47.0	W	1	4	2	+1.2	Torignau	58.9	SW	2	1	2	+1.5	62.4	W	1	3	4	+1.0	
Åre	44.0	W	3	3	5	0	50.7	WW	4	1	5	+1.2	Martignau													
Åre	49.3	SE	4	2	-14	0	60.8	SE	4	0	-11	-0.4	Nancy													
Åre	49.7	NE	1	4	3	W	49.7	NE	1	4	3	+1.2	Brüssel													
Åre	49.7	NE	1	4	3	W	49.7	NE	1	4	3	+1.2	Lerwick	50.8	WW	4	4	4	+1.9	53.6	N	1	1	3	+1.9	
Åre	49.7	NE	1	4	3	W	49.7	NE	1	4	3	+1.2	Renfrew	56.6	Stille	3	1	-1	+0.4	56.7	Stille	3	1	0	-0.8	
Åre	49.7	NE	1	4	3	W	49.7	NE	1	4	3	+1.2	Eskailemair													
Åre	49.7	NE	1	4	3	W	49.7	NE	1	4	3	+1.2	Cranwell	59.4	WW	3	0	4	+1.2	60.3	SW	2	2	2	+0.4	
Åre	49.7	NE	1	4	3	W	49.7	NE	1	4	3	+1.2	Silly	59.4	SW	4	4	9	+1.2	52.8	SE	5	1	9	-0.8	
Åre	49.7	NE	1	4	3	W	49.7	NE	1	4	3	+1.2	Tynemouth	56.4	W	3	1	3	+0.8	67.2	WW	1	3	2	0	
Åre	49.7	NE	1	4	3	W	49.7	NE	1	4	3	+1.2	Pembroke													
Åre	49.7	NE	1	4	3	W	49.7	NE	1	4	3	+1.2	Croydon	60.0	WW	2	2	6	+0.8	57.9	SW	5	4	9	-0.8	
Åre	49.7	NE	1	4	3	W	49.7	NE	1	4	3	+1.2	Aberdeen	54.8	W	3	0	4	+0.8	61.8	SW	3	4	3	W	+1.2
Åre	49.7	NE	1	4	3	W	49.7	NE	1	4	3	+1.2	Valencia													
Åre	49.7	NE	1	4	3	W	49.7	NE	1	4	3	+1.2	Guernsey	61.1	SW	2	2	9	+0.8	52.1	S	5	4	5	W	-1.5
Åre	49.7	NE	1	4	3	W	49.7	NE	1	4	3	+1.2	Stormway	54.1	Stille	3	2	0	0	55.4	SW	4	1	7	-0.4	
Åre	49.7	NE	1	4	3	W	49.7	NE	1	4	3	+1.2	Holyhead	57.6	S	3	4	7	0	61.3	WW	1	0	2	+0.8	
Åre	49.7	NE	1	4	3	W	49.7	NE	1	4	3	+1.2	Yarmouth													
Åre	49.7	NE	1	4	3	W	49.7	NE	1	4	3	+1.2	Blackwood													
Åre	49.7	NE	1	4	3	W	49.7	NE	1	4	3	+1.2	Ross on Wye	58.7	Stille	3	5	0	0	59.7	S	2	4	4	0	
Åre	49.7	NE	1	4	3	W	49.7	NE	1	4	3	+1.2	Calshot	60.5	SW	3	3	8	+0.8	61.7	S	2	3	6	+0.4	
Åre	49.7	NE	1	4	3	W	49.7	NE	1	4	3	+1.2	Yersey													
Åre	49.7	NE	1	4	3	W	49.7	NE	1	4	3	+1.2	Yersey castle	55.8	SW	1	1	3	-							
Åre	49.7	NE	1	4	3	W	49.7	NE	1	4	3	+1.2	Donaghadee													
Åre	49.7	NE	1	4	3	W	49.7	NE	1	4	3	+1.2	Malinbeg	59.9	SE	3	4	4	-0.8	46.7	-	6	1	4	-3.0	
Åre	49.7	NE	1	4	3	W	49.7	NE	1	4	3	+1.2	Oran	66.0	W	6	3	14	-0.8							
Åre	49.7	NE	1	4	3	W	49.7	NE	1	4	3	+1.2	Algier	57.5	W	2	3	12	-1.3							
Åre	49.7	NE	1	4	3	W	49.7	NE	1	4	3	+1.2	Constantine	62.5	W	1	1	5	-							
Åre	49.7	NE	1	4	3	W	49.7	NE	1	4	3	+1.2	Bizerra	59.1	NW	3	1	12	-							
Åre	49.7	NE	1	4	3	W	49.7	NE	1	4	3	+1.2	Rabat	49.4	SE	1	3	8	+0.2	64.2	WSW	1	3	15	+0.1	
Åre	49.7	NE	1	4	3	W	49.7	NE	1	4	3	+1.2	Thonon	59.3	NW	1	2	2	+0.5	51.7	E	3	8	3	+0.5	
Åre	49.7	NE	1	4	3	W	49.7	NE	1	4	3	+1.2	Thonon	55.5	N	1	0	-2	0	52.9	Stille	1	-5	-1.5		
Åre	49.7	NE	1	4	3	W	49.7	NE	1	4	3	+1.2	Seydisfjörð	51.0	Stille	0	-15	-1.5	49.1	Stille	3	-8	-1.0			
Åre	49.7	NE	1	4	3	W	49.7	NE	1	4	3	+1.2	Akureyri													
Åre	49.7	NE	1	4	3	W	49.7	NE	1	4	3	+1.2	Staford													
Åre	49.7	NE	1	4	3	W	49.7	NE	1	4	3	+1.2	Tanger													
Åre	49.7	NE	1	4	3	W	49.7	NE	1	4	3	+1.2	Agadir													
Åre	49.7	NE	1	4	3	W	49.7	NE	1	4	3	+1.2	Fes													
Åre	49.7	NE	1	4	3	W	49.7	NE	1	4	3	+1.2	Oran													
Åre	49.7	NE	1	4	3	W	49.7	NE	1	4	3	+1.2	Algier													
Åre	49.7	NE	1	4	3	W	49.7	NE	1	4	3	+1.2	Bizerba													

BEOBACHTUNGEN VON 2 UHR NACHTS

BEOBACHTUNGEN VON 2 UHR NACHM.														
STATION	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Aend.	Bemerkungen	STATION	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Aend.	Bemerkungen	
Lerwick	52.9	S	3	4	6	- 1.2	Pembroke	65.3	SW	5	10	- 0.4		
Stormway	45.7	SE	5	•	-	- 5.0	Croydon	61.5	SW	4	•	7	- 0.8	
Wick	49.3	S	5	4	5	- 2.0	Silly	59.5	WW	4	4	11	+ 0.8	
Malinbeg	45.9	S	6	4	5	- 0.8	Calshot	61.3	SW	6	•	7	- 0.4	
Leith	52.5	SE	2	•	4	- 1.9	Guernsey	62.0	SW	5	•	7	- 0.4	
Tynemouth	55.5	SW	2	≡	3	- 0.8	Posen	65.1	SW	1	4	1	+ 1.2	
Holyhead	53.2	S	5	•	9	- 1.2	Warschau	65.1	SW	1	0	2	+ 1.5	
Craikwell	52.3	S	3	•	3	- 0.8	Pruck	65.1	S	1	4	0	+ 1.5	
Varmouth	61.7	SE	4	3	2	0	Paris	66.4	SE	2	≡	1	+ 0.8	
Valencia	51.8	S	5	•	12	- 0.8	Toulouse	68.3	Stille	1	2	6	+ 0.1	
							Tours	67.0	SE	1	2	6	+ 0.1	

vom

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte
Herausgegeben von Abt. I.

LETTLAND

ESTLAND

FINNLAND v. 31. Dez.

SCHWEDEN v. 1. Jan.

Folgen für die Schifffahrt

Schiffahrt:

Ein X im Felde bedeutet
daß die im Kopf angegebene
Eisverhältnisse herrschen
— bedeutet, nicht gemeldet

Bemerkungen.

[illegible]

EISBERICHT

vom

2. Januar 1923

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte

Herausgegeben von Abt. I.

Eisverhältnisse

Folgen für die Schifffahrt

Ein X im Felde bedeutet,
daß die im Kopf angegebenen
Eisverhältnisse herrschen,
— bedeutet, nicht gemeldet.

Stationen (geographisch geordnet)

	eisfrei	leichtes, loses Eis	streichweise Treibeis	dünne Eisdicke	zusammengesetztes Eis	starkes Treibeis	starke Eisdicke	schweres Eisreiben	dichte, starke Eismassen	Treibeis wegen Kabel u. Schmelztrüben nicht erkennbar	unbehindert	Schifffahrt:	geschloßen	fähig durch Eisbrecher offen gehalten	Eisraxe wird erhoben
Neserland, sichtbares Emsgebiet	X										X				
" Hafeneinfahrten	X										X				
Borkum, Hubertgat	X										X				
" Riffgat	X										X				
" Osterems	X										X				
" Fischerbais	X										X				
Norderney, Seegat	X										X				
" Watten	X										X				
Wangeroog, Harle	X										X				
" Watten	X										X				
Wilhelmshaven, Innenjade	X										X				
" Hafeneinfahrten	X										X				
Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	X										X				
Wangeroog, Außenjade	X										X				
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet	X										X				
Bremerhaven, "	X										X				
Brake, "	X										X				
Bremen, "	X										X				
Roter Sand, Wesermündung	X										X				
" Alte Jade	X										X				
Neuwerk, Seegebiet	X										X				
" Elbe bei Cuxhaven	X										X				
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	X										X				
" Hafen und Einfahrten	X										X				
Brunsbüttelkoog, sichtbares Elbgebiet	X										X				
" Kanaleinfahrt	X										X				
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	X										X				
Brunshausen, "	X										X				
Altona, "	X										X				
Hamburg, "	X										X				
Harburg, "	X										X				
Helgoland, "	X										X				
Tönning, Eider	X										X				
Husum, Hoyer	X										X				
Amrum, Vortrappflief	X										X				
" Schmalteflief	X										X				
Lister Tief, Ellenbogen	X										X				
Belumerschanze	X										X				
Skagen	X										X				
Frederikshavn und Hirtsholm	X										X				
Läso, Westerby	X										X				
" Osterby	X										X				
Anholt	X										X				
Fornäs	X										X				
Revnäs	X										X				
Sprogö	X										X				
Albuen	X										X				
Kegnäs	X										X				
Kjelsnör	X										X				
Hyllekrog	X										X				
Gjedser	X										X				
Stevns	X										X				
Dragör	X										X				
Kjöbenhavn	X										X				
Helsingör	X										X				
Alle Stationen	X										X				
Flensburger Außenförde	X										X				
" Innenförde	X										X				
Schleimünde bei Schleswig	X										X				
Eckernförde	X										X				
Rendsburg, sichtbares Elbgebiet	X										X				
Kaiser Wilhelm-Kanal	X										X				
Kieler Förde und Hafen	X										X				
Fehmarnsund	X										X				
Westermarskeldorf	X										X				
Marientleuchte	X										X				
Travemünde	X										X				
Fährwasser nach Wismar	X										X				
Warnemünde	X										X				
Darsserort	X										X				
Barhöft, nördliche Einfahrt	X										X				
Wittower Posthaus	X										X				
Arkona	X										X				
Thiessow, östliche Einfahrt	X										X				
Öröfswalder Öie	X										X				
Stettiner Hafl bei Stettin	X										X				
Swinemünde	X										X				
Kolberg	X										X				
Stolpmünde	X										X				
Danzig	X										X				
Frisches Hafl bei Elbing	X										X				
" " Königsberg	X										X				
Pillau	X										X				
Brüsterort	X										X				
Memel, See	X										X				
" Revier	X										X				

Bemerkungen.