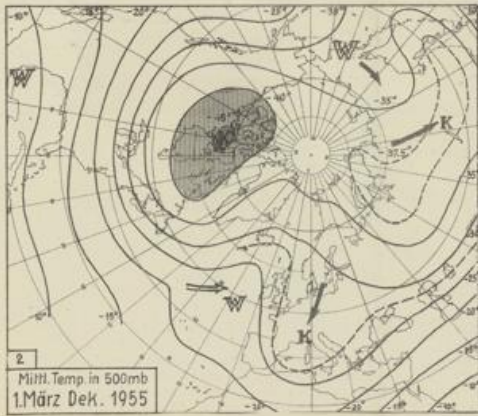
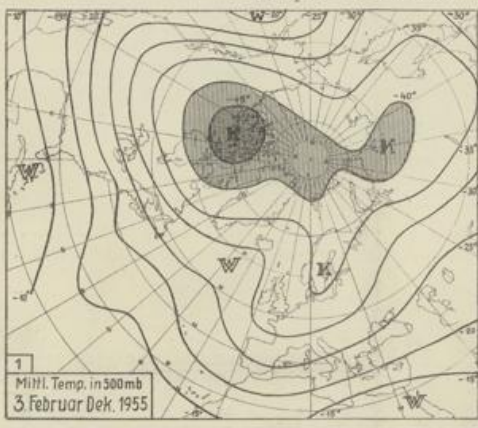


Tag Uhrzeit	D i e n s t a g , 1 5 . M ä r z 1 9 5 5				13 Uhr	7 Uhr	Wasser- Temp. m	Höhe- Temp. m	Höhe- Temp. m	
	Montag, 14. 3. 55 19 Uhr	1 Uhr	7 Uhr	13 Uhr						
Feuerschiffe	Wind u. Temperatur (zum Termin), Wetterablauf (während der letzten 6 Stunden)									
Borkumriff	W 4 3 Nebel	W 4 3 Nebel	W 4 4 Nebel	W 4 4 bewölkt	10	0	0,5	2,5	.	
Weese	W 5 3 Nebel	W 5 3 Nebel	W 4 4 Nebel	W 4 3 bewölkt	10	0	1	1,5	.	
P 8	W 5 3 bewölkt	W 5 3 Nebel	W 4 3 bewölkt	W 5 3 bewölkt	10	0	1	2	0,0	
P 12	W 5 3 bewölkt	W 5 2 bewölkt	W 4 3 bewölkt	W 5 3 bewölkt	10	0	1	1,5	0,3	
Ebe 1	W 5 3 wech.bew	W 5 2 Nebel	W 3 2 Nebel	W 4 3 bewölkt	10	0	1	1	0,0	
Kiel	W 5 2 bewölkt	W 4 1 heiter	W 3 1 Nieseln	W 5 4 Nebel	4	0	0	0	0,0	
Fehmarnb.	W 5 2 bewölkt	W 3 1 heiter	W 5 1 Nebel	W 5 2 bewölkt	0,3	0	0,5	0,5	1	
Küste und Häfen					Max. gestern/letzte Nacht 7-19h	Min. 2m	Sonnen- schein Std.			
Emden	W 4 2 Regen	W 4 2 Nebel	W 4 2 bewölkt	W 4 5 bewölkt	4	2	1	3,2	0,1	
Norderney	W 4 2 Regen	W 4 2 Nebel	W 4 2 Regen	W 4 3 bewölkt	3	2	1	3,5	0,0	
Helgoland	W 4 2 Regen	W 4 2 Nebel	W 4 3 Regen	W 4 3 bewölkt	4	2	2	2,7	0,0	
Bremerhaven	W 5 2 Regen	W 5 2 Nebel	W 4 3 Regen	W 4 5 Nieseln	3	1	1	4,0	0,0	
Bremen	W 4 3 bewölkt	W 4 3 Nebel	W 3 2 Nieseln	W 4 5 Nieseln	6	1	1	4,2	0,0	
Cuxhaven	W 4 3 Schauer	W 5 2 bewölkt	W 3 2 Nebel	W 4 5 Nieseln	3	1	1	3,6	0,0	
Hamburg	W 4 2 Nieseln	W 5 2 bewölkt	W 3 1 Nebel	W 3 4 Nebel	3	1	1	2,9	0,2	
Motum	W 2 3 Nebel	W 3 1 heiter	W 2 2 Nieseln	W 3 6 Nebel	4	1	1	1,4	0,0	
Lüch/Sylt	W 5 2 Nebel	W 3 1 heiter	W 4 2 Regen	W 5 4 bewölkt	4	1	1	2,4	0,1	
Flensburg	W 3 3 Regen	W 3 3 bewölkt	W 3 3 bewölkt	W 5 6 bewölkt	4	0	2	2	0,0	
Schleswig	W 5 2 Nieseln	W 3 1 heiter	W 3 2 Nieseln	W 7 6 Nebel	3	0	1	1,3	0,0	
Kiel	W 3 3 Regen	W 3 1 bewölkt	W 2 2 Nebel	W 4 6 Nieseln	4	0	1	1,6	0,2	
Lübeck	W 3 3 Nieseln	W 2 1 heiter	W 2 1 Nebel	W 4 3 Nieseln	4	0	0	4,2	0,0	
Binnenland										
Berlin	W 3 2 Schnee	W 3 2 Regen	W 3 2 Regen	W 4 2 bewölkt	4	2	1	2,1	0,4	
Hannover	W 4 2 Regen	W 4 2 Regen	W 4 2 Nieseln	W 4 5 Nebel	5	1	1	4,5	0,1	
Braunschweig	W 3 2 bewölkt	W 4 2 Regen	W 3 2 Nieseln	W 3 1 Schnee	4	1	1	4,7	0,1	
Bielefeld	W 3 1 heiter	W 4 2 Regen	W 3 1 Schnee	W 3 3 Regen	3	2	3	7,3	7	
Göttingen	W 3 2 bewölkt	W 4 2 Regen	W 3 2 Nieseln	W 3 4 Nieseln	4	1	0	3,4	0,5	
Osnabrück	W 3 2 Regen	W 2 2 Regen	W 3 1 Nebel	W 3 5 bewölkt	6	1	1	4,6	0,1	
Düsseldorf	W 2 5 heiter	W 2 2 Regen	W 1 2 Nieseln	W 2 2 bewölkt	8	2	2	4	0,0	
Frankfurt	W 3 3 heiter	W 2 0 heiter	W 2 0 heiter	W 2 7 bewölkt	7	2	4	6	0	
Stuttgart	still 1 bewölkt	still 2 heiter	W 2 4 heiter	W 3 2 bewölkt	3	5	8	0,3	0,0	
Freiburg Br.	still 4 heiter	E 1 0 heiter	still 2 heiter	W 2 7 heiter	6	3	6	4,9	0	
Nürnberg	W 3 0 bewölkt	W 2 1 heiter	W 3 1 bewölkt	W 4 2 Schnee	4	2	4	3,6	0	
München	W 2 1 bewölkt	W 2 4 bewölkt	W 2 4 heiter	W 3 1 bewölkt	3	7	9	0	0,0	

Auslandshäfen und Ankerungspunkte der Schifffahrt vom 15. März 1955 13 Uhr a) 14. 3. 1955 13 Uhr											
Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.
Lulea	Schnee	SE 3	-2	Marseille	wolklos	W 2	14	Casablanca	wolklos	ENE 2	19
Stockholm	wolkig	W 4	6	La Coruña	wolkig	S 1	16	Panama	wolkig	S 5	18
St. Petersburg	Nieseln	W 5	1	Lissabon	wolkig	SE 3	15	Las Palmas	wolkig	W 3	22
Göteborg	bedeckt	W 6	5	Lima	wolkig	ENE 6	13	Praia	wolkig	W 5	23
Helsinki	wolkig	SW 3	3	Gibraltar	heiter	E 3	16	Bahar	wolkig	ENE 4	22
Danzig	wolkig	W 3	4	Barcelona	wolklos	E 2	14	Bullio-Isle	Schneestr.	W 9	-8
Kopenhagen	wolkig	W 5	5	Genua	heiter	W 4	13	Portland	bedeckt	NE 3	-2
Shagen	bedeckt	W 6	5	Neapel	wolkig	W 7	12	Boston	bedeckt	S 3	2
Narvik	Schnee	ENE 3	-2	Malta	wolkig	W 5	14	Montreal	bedeckt	S 3	3
Bergen	Regen	ENE 3	5	Venedig	wolklos	SE 2	11	New York	wolkig	SE 3	3
Oslo	wolkig	S 4	8	Splitt	heiter	NE 6	9	Cap Hatteras	wolkig	E 3	17
Reykjavik	Schauer	ENE 3	0	Piräus	bedeckt	NE 4	10	Charleston	Nieseln	NE 1	13
Hull	wolkig	W 3	7	Saloniki	wolkig	N 1	10	Miami	heiter	S 3	23
London	bedeckt	W 1	9	Konstantin	bedeckt	NE 2	3	Galveston	wolkig	ENE 3	21
Scilly	heiter	E 4	11	Beirut	wolkig	SW 5	19	Barrade	wolkig	NE 4	17
Liverpool	bedeckt	N 1	7	Port Said	wolkig	W 4	22	Habana	wolklos	SE 3	19
Vlissingen	bedeckt	W 2	7	Alexandria	wolklos	W 5	21	Natal	wolkig	N 2	29
Antwerpen	bedeckt	ENE 2	7	Tunis	wolkig	W 5	16	Sao de Janeiro	heiter	Stille	20
Ouessant	wolklos	ENE 4	8	Oran	wolklos	ENE 2	18	Santos	wolkig	S 2	23
Bordeaux	wolklos	ENE 3	11								

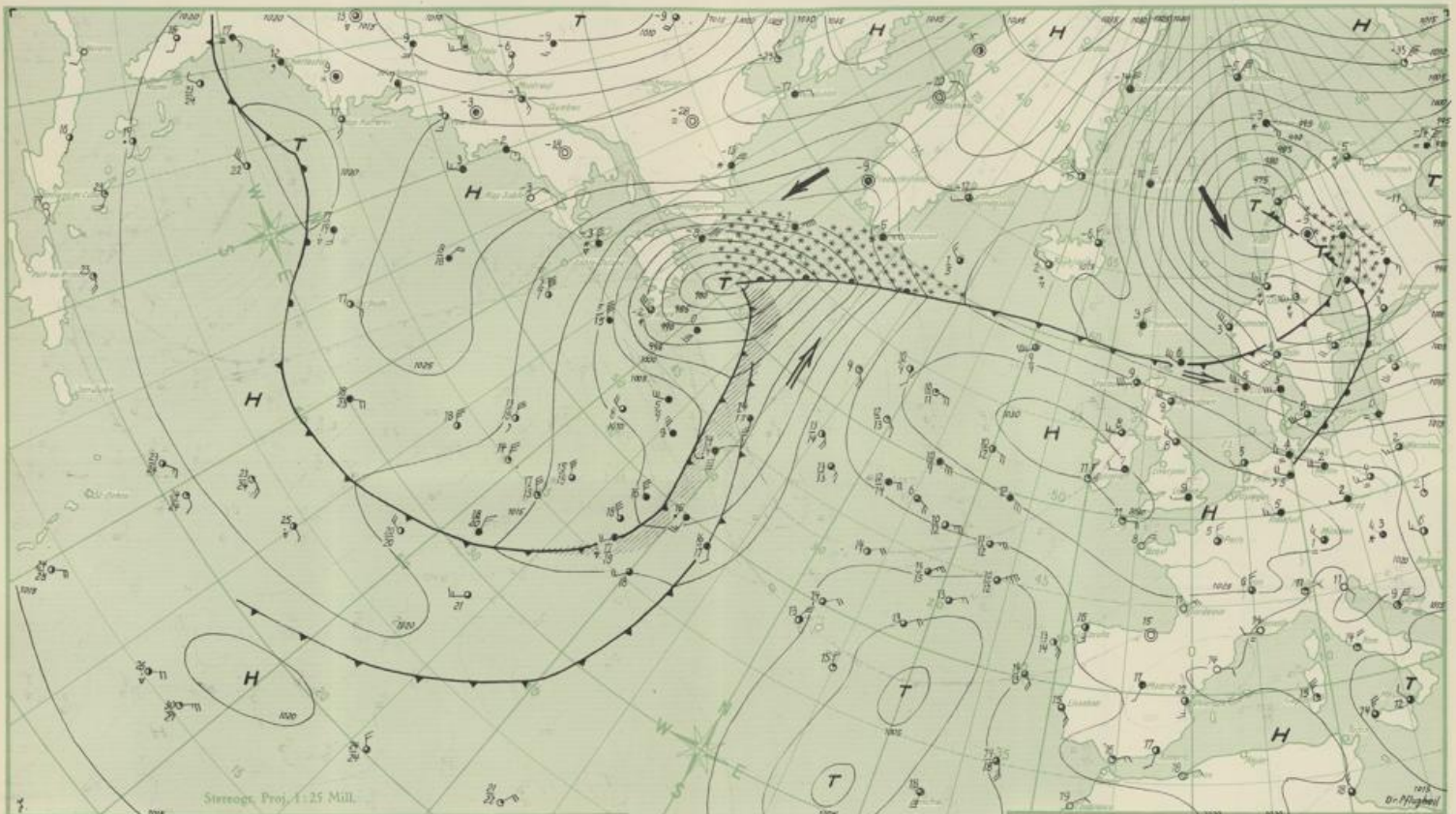


Nachdem bereits auf der Titelseite der WK vom 12.3. dieser Winter in Spiegel der großräumigen Luftmassenverteilung an Hand der Mittelkarten für Januar und Februar kurz behandelt wurde, soll heute die Fortsetzung des "Spätwinters" zum "Märzwinter" gezeigt werden. Abb. 1 und 2 geben die mittlere Temperaturverteilung in 500 mb für die letzte Februardekade und das 1. Märztriertel.

Auf den ersten Blick zeigen beide Karten große Ähnlichkeit, vor allem fällt die T-förmige Anordnung der Kaltmassen auf. Allerdings ist der linke Querbalken, der Kältepol über N-Kanada, stärker ausgebildet als der sibirische. In beiden Zeitabschnitten ist jedoch der Abbruch des T, die Kaltluftzone nach Mittel-Europa, unverändert ausgeprägt. Die Zungenspitze hat sich sogar von S-Scandinavien weiter nach den westlichen Mittelmeer vorgeschoben.

Im pazifischen Teil unserer Karten sehen wir den Ausbruch sibirischer Kaltluft über Sachalin nach den Kurilen und den dazugehörigen Warmluftvorstoß als Kompensationsstrom von den Aleuten bis weit nach NE-Sibirien hinein. Die Hauptkernmasse der Kaltluft hat sich nur wenig SE-wärts zur nördl. Hudsonbai verlagert. Erst in den letzten Tagen (nach dem 10.3.) sind wieder stärkere Änderungen der Luftmassenanordnung festzustellen: Gegenwärtig ist wieder ein großer Teil Sibiriens kälter geworden, während die kanadische Kaltmasse an Umfang etwas abgenommen hat.

Dr. Moese



Wetterlage:
 Das Hoch bei Irland schwächte sich etwas ab, führt aber weiterhin verhältnismässig milde Meeresluft unserem Gebiet zu. Das Tief bei Island wanderte nach Nordskandinavien und vertiefte sich noch. Auf seiner Rückseite dringt nun kältere Meeresluft über das Nordmeer in Richtung Mitteleuropa vor. Das Tief bei Neufundland verstärkte sich ebenfalls zu einem kräftigen Sturmsirbel, verlagert sich aber nur langsam nordostwärts.

Für die Seeschifffahrt: Beachtet Seewetterberichte und Sturmwarnungen!

Aussichten für NW-Deutschland u. angrenz. Seegebiete bis 17.3.55.
 Veränderlich mit schauerartigen Niederschlägen, im Flachland meist als Regen, in höheren Lagen zum Teil als Schnee, stark böige nordwestliche Winde, etwas absinkende Temperaturen.
 Deutsche Bucht und westliche Ostsee: Frische, örtlich stürmisch auffrischende Nordwestwinde.

Dr. Boediger

Stationen: (☁) bedeckt, W. Wind Stärke 5, Luft 10° C, Wasser 12° C. (☉) bed. (Hilf), ☉ dünnig (trocken), ☉ dünnig (feucht), ☉☉ Bodennebel, ☉☉ Nebel, ☉☉ Sprühregen, ☉☉ Regen, ☉☉ Schneefall, ☉☉ Schauer, ☉☉ Graupel, ☉☉ Hagel, ☉☉ Gewitter, (x) Niederschlag i. d. Umgeb. Gebiete mit Niederschlag |||||, mit Nebel ☉☉☉. Fronten: ☉☉☉ Warmfront, ☉☉☉ Kaltfront, ☉☉☉ Okklusion. Isobaren: Linien gleichen Luftdruckes, z.B. 1000 mb (- 750 mm). H Hochdruckgebiet, T Tiefdruckgebiet. Luftströmung: ☉☉☉ warm, ☉☉☉ kalt.