Tag / Uhrzeit	Sonntag, 20.1.1957 19 Uhr	Montag, den 21. Januar 1957 1 Uhr	7 Uhr	13 Uhr	13 Uhr Sicht km	7 Uhr Wellen Periode sec	7 Uhr Wellen Höhe m	7 Uhr Wasser Temp. °Celsius	Niederschlag vergangenen 7 Std. mm
Feuerschiffe	Wind u. Temperatur (zum Termin), Wetterablauf (während der letzten 6 Stunden)								
Borkumriff	SW 7 4 bewölkt	WSW 7 3 bewölkt	SW 6 3 bewölkt	SW 7 3 bewölkt	2	+	+	3.5	.
Weser	SW 7 3 bewölkt		SW 6 2 bewölkt	SW 7 3 bewölkt	3	+	1.5	3.5	.
P 8	SW 8 5 bewölkt	WSW 8 4 bewölkt	SW 7 4 bewölkt	WSW 7 4 Nebel	0.8	+	+	4.5	0.0
P 12	v o r ü b e r g e h e n d e i n g e s o g e n !								
Elbe 1	SW 7 3 bewölkt	SW 8 1 bewölkt	SW 7 5 bewölkt	SW 7 3 bewölkt	6	+	+	4.5	.
Kiel	SW 7 2 bewölkt	WSW 7 1 bewölkt	SW 7 1 bewölkt	WSW 6 2 Nieseln	3	4	2.0	2.0	.
Fehmarnbelt		WSW 8 1 bewölkt	W 7 1 bewölkt	WSW 6 2 bewölkt	6	4	1.5	2.0	.

Küste und Häfen					Max. gestern (7-19h)	Min. letzte Nacht 2m	Min. letzte Nacht 5cm	Sonnenschein Std.	
Emden	SW 5 2 bewölkt	SW 5 0 bewölkt	SW 5 1 bewölkt	SSW 5 1 bewölkt	4	-0	-1	.	.
Norderney	SW 5 3 bewölkt		SW 6 2 bewölkt	SW 5 2 bewölkt	4	.	.	.	.
Helgoland	SW 7 4 Regen		SW 7 4 bewölkt	WSW 8 4 bewölkt	5	1	1	.	0.0
Bremerhaven	SW 6 1 bewölkt	SW 7 0 bewölkt	SW 6 1 bewölkt	SW 6 2 bewölkt	3	-0	-0	.	.
Bremen	WSW 4 1 bewölkt	WSW 4 -0 bewölkt	W 5 -1 bewölkt	WSW 5 1 bewölkt	2	-1	-2	.	.
Cuxhaven	SW 5 3 bewölkt	SSW 6 0 bewölkt	SW 5 1 bewölkt	SSW 5 2 bewölkt	3	-0	-0	.	.
Hamburg	SW 5 1 Nieseln	SW 5 0 bewölkt	SW 5 -1 bewölkt	SW 4 1 Nieseln	3	-1	-2	.	0.0
Husum	SW 5 3 bewölkt		SW 5 3 bewölkt	SW 5 2 Regen	4	1	0	.	.
List/Sylt			SW 7 4 bewölkt	WSW 6 4 Regen		3	2	.	1
Flensburg			SW 5 3 bewölkt	WSW 5 3 Regen		1	1	.	0.1
Schleswig	WSW 6 2 bewölkt	SW 6 0 bewölkt	SW 5 1 bewölkt	SW 5 2 Regen	3	-0	-0	.	.
Kiel	SW 5 1 bewölkt		SW 5 1 bewölkt	SW 5 2 Regen	4	0	-0	.	.
Lübeck	SW 5 1 Nieseln		SW 6 -0 bewölkt	WSW 4 1 bewölkt	3	-0	-1	.	0.0
Binnenland									
Berlin	SW 3 0 bewölkt	SSW 3 -3 w.bew.	SW 4 -4 heiter	SW 4 -1 w.bew.	2	-4	-6	.	0.0
Hannover	SW 4 0 bewölkt	WSW 4 -1 w.bew.	SW 5 -1 heiter	WSW 5 0 bewölkt	2	-1	-4	.	.
Braunschweig	SW 3 0 bewölkt	SW 4 -2 heiter	SW 4 -3 heiter	SW 3 -1 heiter	1	-4	-5	.	.
Braunlage	W 3 -5 bewölkt		SW 4 -7 heiter	WSW 4 -5 heiter	-3	-8	-9	0.2	0.0
Göttingen	SSE 2 -2 bewölkt	SE 2 -5 heiter	S 3 -5 heiter	SSE 4 -1 heiter	1	-5	-10	.	.
Osnabrück	SW 4 0 bewölkt	SW 5 -2 bewölkt	SW 5 -2 bewölkt	SSW 4 -1 bewölkt	2	-2	-3	.	.
Düsseldorf	SSW 3 -0 bewölkt	S 2 -3 heiter	SW 2 -3 heiter	S 3 -1 w.bew.	1	-4	-5	.	.
Frankfurt	SW 2 -3 bewölkt	SE 1 -10 heiter	still -12 heiter	WSW 1 -6 w.bew.	1	-13	-14	.	.
Stuttgart	still -8 heiter	S 1 -13 heiter	still -16 heiter	S 1 -8 heiter	-4	+	-12	6.3	.
Freiburg Br.	S 1 -6 heiter	still -10 heiter	still -10 heiter	still -3 Nebel	-1	-11	-15	3.8	.
Nürnberg	S 3 6 bewölkt	SSE 2 -7 bewölkt	S 2 -9 Schnee	SSE 1 -5 Schnee	-3	-9	-9	.	0.0
München	ESE 2 -12 Schneefall	S 1 -16 Nebel	still -9 heiter	NNE 1 -12 heiter	-8	-19	-23	.	0.0

Auslandhäfen und Anfeuerungspunkte der Schiffahrt vom 21. Januar 1957 7 Uhr +) v.20.1.57 19 Uhr ++) v.20.1.57 13 Uhr

Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.
Lulea	bedeckt	SW 2	0	Bordeaux	wolkenlos	SE 1	-5	Vancouver	wolkenlos	E 2	-2
Sundsvall	wolkenlos	SW 3	2	Marseille	wolkenlos	still	-3	Portland	bedeckt	SSW 4	2
Stockholm	wolkig	W 6	8	Lissabon	wolkenlos	NE 2	4	Boston	bedeckt	SSW 4	3
Utklippan	Regen	WSW 7	2	Horta	bedeckt	SW 6	15	New York	bedeckt	SW 3	4
Helsinki	bedeckt	SW 6	4	Ponta Delgada	wolkig	still	11	Charleston	bedeckt	NNE 2	9
Danzig	wolkig	SW 2	-1	Barcelona	wolkenlos	N 2	5	Miami	bedeckt	E 4	22
Kopenhagen	Regen	WSW 6	1	Genua	wolkenlos	N 2	5	New Orleans	bedeckt	ESE 2	16
Skagen	bedeckt	W 8	6	Messina	wolkenlos	E 2	5	Galveston	wolkig	SE 3	16
Oslo	heiter	NW 2	5	Malta	bedeckt	ESE 2	9	Habana	heiter	ENE 2	22
Reykjavik	bedeckt	E 4	-6	Venedig	heiter	E 2	8	Colon Panama	wolkig	ENE 4	26
Lerwick	wolkig	SW 6	4	Split	wolkenlos	NE 2	4	Buenos Aires +	wolkig	NE 1	23
Hull	Regen	WSW 5	7	Piräus	bedeckt	NE 4	6	Rosario +	bedeckt	NNE 4	26
London	bedeckt	SW 4	6	Istanbul	wolkig	NNE 3	1	Port Sudan ++	wolkig	ESE 3	27
Scilly	Regen	SSW 4	9	Konstantsa	bedeckt	W 6	-5	Bahrein ++	heiter	NW 5	18
Liverpool	Regen	WSW 5	11	Beirut	heiter	E 2	8	Kalkutta ++	wolkenlos	still	22
Vlissingen	bedeckt	SSW 5	1	Alexandria	bedeckt	still	10	Colombo ++	bedeckt	NE 3	30
Antwerpen	diesig	SSW 4	-0	Algier	heiter	still	0	Rangun ++	heiter	still	26
Le Havre	bedeckt	W 5	-0	Casablanca	heiter	E 2	4	Bangkok ++	heiter	still	26
Cherbourg	bedeckt	SW 2	5	Funch.Madeira	wolkig	N 4	11	Djakarta ++	wolkig	still	27
Ouessant	wolkig	SSW 3	6	Las Palmas	wolkig	still	9	Makassar ++	wolkig	still	26

Wetterkarte des Seewetteramtes

Beschwerden wegen unregelmäßiger Lieferung sind an das Zustellpostamt zu richten

Amtsblatt des Seewetteramtes des Deutschen Wetterdienstes
Hamburg 4, Bernhard-Nocht-Str. 76 · Tel.: 31 12 39

Nachdruck u. öffentl. Aushang - auch auszugsweise - ohne Genehmigung nicht gestattet

Verlagsort Hamburg
Erscheint täglich.
Nur Postbezug. Preis monatl. DM 2.- ausschl. Zustellgebühr

Jahrgang 5 Nr. 21 Montag, 21. Januar 1957

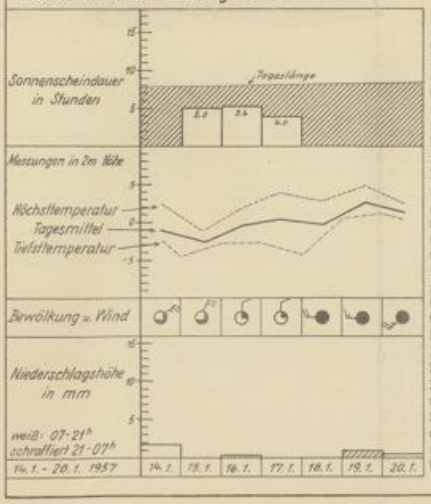
Wochenübersicht

14. 1. - 20. 1. 1957 — 3. Woche

	Mo. 14.1.	Di. 15.1.	Mi. 16.1.	Do. 17.1.	Fr. 18.1.	Sb. 19.1.	So. 20.1.	Mo. 14.1.	Di. 15.1.	Mi. 16.1.	Do. 17.1.	Fr. 18.1.	Sb. 19.1.	So. 20.1.	Mo. 14.1.	Di. 15.1.	Mi. 16.1.	Do. 17.1.	Fr. 18.1.	Sb. 19.1.	So. 20.1.
	Höchsttemperatur in °C							Tiefsttemperatur in °C							Temp.-Tagesmittel in °C						
Hamburg-Stadt	2.1	-1.5	2.0	4.0	2.2	4.5	2.4	0.0	-4.6	-2.6	-2.7	-4.5	2.3	0.9	-1.1	-2.8	-0.4	0.2	-0.4	2.7	1.1
Cuxhaven	1	-0	4	3	4	5	3	0	-3	-2	-3	-2	2	2	-0.2	-1.9	0.4	-0.5	2.9	3.4	1.9
Lübeck	0	-2	1	4	3	4	3	0	-5	-4	-5	-6	1	1	-1.1	-3.1	-1.8	-0.4	0.1	2.6	1.3
	Sonnenschein in Std.							Niederschlag in mm							Wind (Richtung u. Stärke)						
Hamburg-Stadt	·	5.0	5.4	4.0	·	·	·	1.8	·	0.1	·	·	0.4	0.5	NO 5	NNO 4	N 2	N 2	NNW 6	NNW 7	SW 6
Cuxhaven	0.5	0.5	7.2	5.6	·	·	·	2	0.0	0.3	·	·	1	1	NO 5	N 3	NNW 2	NW 2	W 3	WNW 4	WSW 5
Lübeck	4.3	4.5	7.3	6.8	1.9	·	·	5	0.0	0.4	·	·	0.0	0.1	ONO 5	ONO 2	N 2	N 2	NNW 2	NNW 2	W 3

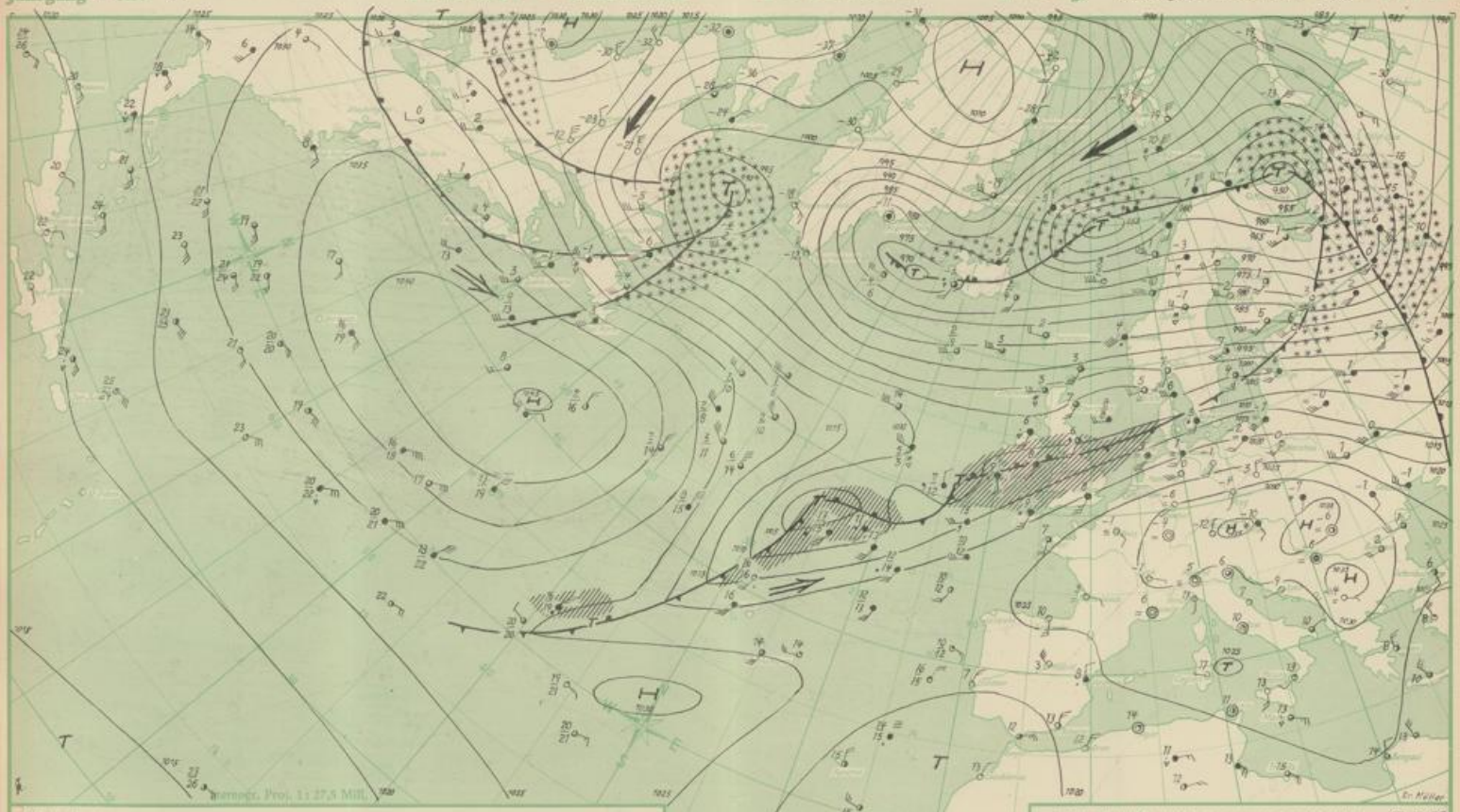
Die Niederschlagshöhen gelten für den Zeitraum von 07h des Vortages bis 07h des Datumtages.
" Tiefsttemperaturen " " " 12 std. " " 19h " Vortages " 07h " Datumtages.
" Höchsttemperaturen " von 07-21h.

Wetterablauf in Hamburg-Stadt



Durch Entwicklung eines von N gekommenen Tiefs über Mitteldeutschland einerseits und Stabilisierung hohen Druckes über Skandinavien andererseits erfolgte bei uns am Montag der Berichtswoche eine Umstellung der Wetterlage. Mit nordöstlichen Winden wurde uns Kaltluft aus dem nordöstlichen Europa zugeführt. Die eingetretene Frostlage war in unserem Gebiet zunächst niederschlagsfrei. Jedoch gingen in der Nacht zum Mittwoch mit Durchzug eines Ausläufers des umfangreichen Barentsmeertiefs bei uns leichte Schneefälle bei Temperaturen um - 5° nieder. Das starke nordatlantische Hoch hielt sich über dem Norden der Brit. Inseln und ließ uns in der zweiten Wochenhälfte mit nördlichen bis nordwestlichen Winden gemäßigtere, feuchte Kaltluft zufließen, die vielfach Dunst- und Nebelbildung im Küsten- und küstennahen Gebiet auslöste. Südverlagerung des brit. Hochs bedingte dann bei uns verhältnismäßig noch mildes, aber starkwindiges Westwetter.

Jahrgang 5 Nr. 21 **Deutscher Wetterdienst** **Seewetteramt** **Hamburg,** Montag, d. 21. Januar 1957 13 Uhr



Wetterlage:
Das Hoch über Mitteleuropa hat sich kaum verändert, in seinem Bereich hat Süddeutschland noch starken Frost. Norddeutschland liegt in Grenzbereich zwischen kalter Festlandsluft und von Südwesten anströmender milder Meeresluft. An der von Nordosteuropa über Ost- und Nordsee bis zu den Azoren verlaufenden Front wandern Störungen entlang, von denen sich das Tief nördlich der Azoren stärker zu entwickeln beginnt. Von Labrador her zieht ein neues Tief ostwärts auf den Ozean, während das Tief bei Island festliegt.

Für die Seeschiffahrt: Beachtet Seewetterberichte und Sturmwarnungen!

Aussichten für NW Deutschland u. angrenz. Seegebiete bis 23.1.57
Nach kurzem Aufklaren wieder stark bewölkt und zeitweise Regen, frische Süd- bis Südwestwinde, nachts nur im Binnenlande örtlich leichter Frost, sonst Temperaturen über null Grad.
Deutsche Bucht und westliche Ostsee:
Starke, stw. stürmische südwestliche Winde.
Dr. Roediger

Stationen: bedeckt, W: Wind Stärke 5, Luft 16°C, Wasser 12°C, bed. Hill, dunstig (trocken), diesig (feucht), Bodennebel, Nebel, Sprühregen, Regen, Schneefall, Schauer, Graupel, Hagel, Gewitter, (•) 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.