

Tag Uhrzeit	Freitag, den 21. Januar 1955				13 Uhr	Wellen	7 Uhr	Wasser- temp.	Wind- richtung	Wind- stärke
	Wind u. Temperatur (zum Termin), Wetterbild (während der letzten 6 Stunden)									
Feuerschiffe	Wied u. Temperatur (zum Termin), Wetterbild (während der letzten 6 Stunden)									
Borkum	SE 4 0 Nebel	SE 5 0 Nebel	SE 6 0 heiter	SE 6 1 heiter	70	+	0	1,5	0	0
Weser	SE 4 0 Nebel	SE 5 0 Nebel	SE 6 0 wechs.bew.	SE 6 1 heiter	4	+	0	1,5	0	0
PS	SE 4 1 heiter	SE 5 0 Nebel	SE 6 1 heiter	SE 6 2 heiter	4	+	0	1,5	0	0
P 12	S 4 -1 Nebel	S 5 -1 Nebel	SE 6 1 heiter	SE 6 1 bewölkt	2	+	0	1,5	0	0
Elbe 1	S 4 -1 Nebel	S 5 -1 Nebel	SE 6 2 heiter	SE 6 1 heiter	4	+	0	1,5	0	0
Kiel	SW 4 -3 heiter	SW 1 -5 Nebel	S 3 -4 Nebel	SE 3 -4 heiter	4	+	0	1,5	0	0
Fehmarn	SW 3 1 heiter	W 2 -1 heiter	S 4 -2 Nebel	SE 5 -0 bewölkt	4	+	0	1,5	0	0
Küste und Häfen	Max. Min. gest. letzte Nacht 7-19 Uhr									
Ende	SE 3 -1 Nebel	SE 4 -2 Nebel	SE 4 -4 heiter	SE 5 -2 heiter	-1	-	4	5,2	+	+
Norderney	SE 3 -2 Nebel	SE 4 -1 Nebel	SE 3 -3 Nebel	SE 4 -1 heiter	2	-	4	5,2	+	+
Hagestrand	S 4 -1 Nebel	S 5 -1 Nebel	SE 6 -1 heiter	S 6 1 heiter	4	-	2	6,7	+	+
Bremerhaven	SE 3 -1 Nebel	SE 2 -0 bewölkt	SE 3 -5 bewölkt	SE 5 -0 heiter	-0	-	2	6,4	+	+
Brunn	SE 3 -0 bewölkt	SE 2 -3 bewölkt	SE 4 -4 heiter	SE 4 -0 wechs.bew.	1	-	4	6,7	+	+
Cuxhaven	S 2 -2 Nebel	SE 2 -0 Nebel	SE 3 -4 Nebel	SE 4 -4 heiter	1	-	5	6,8	+	+
Hamburg	still -1 Nebel	SE 2 -4 Nebel	SE 3 -5 Nebel	SE 4 -1 heiter	3	-	5	6,4	+	+
Husum	still -0 Nebel	SE 1 -5 Nebel	SE 2 -6 Nebel	SE 3 -3 Nebel	-3	-	7	6,4	+	+
Liel/Sylt	SW 1 0 heiter	S 4 -3 Nebel	SE 5 -5 Nebel	SE 5 -4 Nebel	4	-	5	6,9	+	+
Flensburg	still -5 heiter	S 4 -3 Nebel	SE 2 -0 Nebel	SE 4 -3 heiter	1	-	11	6,0	+	+
Schleswig	still -2 Nebel	SE 2 -6 Nebel	SE 3 -6 Nebel	SE 3 -3 wechs.bew.	-1	-	11	4,5	+	+
Kiel	still -0 Nebel	still -11 Nebel	SE 2 -6 Nebel	SE 3 -1 Nebel	0	-	12	6,5	+	+
Lübeck	SW 1 -3 Nebel	SW 1 -6 Nebel	SE 3 -2 heiter	SE 3 -2 heiter	1	-	11	5,6	+	+
Binnenland	*) v. 20. 1. 1955 13 Uhr									
Berlin	W 2 -0 bewölkt	still -4 heiter	SE 2 -5 Nebel	SE 4 -3 heiter	1	-	6	6,7	0,1	0,1
Hannover	SE 3 -0 bewölkt	SE 3 -4 bewölkt	SE 3 -4 heiter	SE 3 1 wechs.bew.	0	-	6	6,0	0,0	0,0
Braunschweig	SE 2 0 bewölkt	SE 4 -4 heiter	SE 2 -2 bewölkt	SE 2 1 Nebel	1	-	6	6,0	0,3	0,3
Brandenburg	SE 1 -1 bewölkt	SE 1 -6 heiter	SE 1 -6 heiter	S 2 -3 bewölkt	-0	-	7	3,9	0,0	0,0
Göttingen	still -0 bewölkt	S 3 -4 heiter	S 2 1 heiter	SE 4 1 heiter	-0	-	13	1,8	0,0	0,0
Osnabrück	S 1 -0 bewölkt	SE 2 -3 heiter	SE 1 -4 heiter	SE 4 2 heiter	1	-	10	9,1	0,0	0,0
Düsseldorf	E 2 -0 bewölkt	SE 3 -1 heiter	SE 4 -0 heiter	SE 4 3 wechs.bew.	2	-	7	6,0	0,0	0,0
Frankfurt	SE 2 -4 heiter	SE 2 -6 heiter	E 3 -5 heiter	0 heiter	1	-	11	5,3	0,0	0,0
Sulzbach	still -0 heiter	S 1 -5 heiter	still -7 heiter	S 2 -1 heiter	2	-	7	11	6,3	0,0
Freiburg Br.	still 0 bewölkt	still -3 bewölkt	still -0 bewölkt	still 3 bewölkt	1	-	2	3,2	0,0	0,0
Nürnberg	still -4 heiter	still -8 heiter	still -10 heiter	SE 1 -2 bewölkt	1	-	10	7,3	0,0	0,0
München	SE 2 -4 heiter	SE 1 -11 heiter	SE 1 -11 heiter	still -3 heiter	-0	-	13	7,2	0,0	0,0

Ort	Wetter	Wind	Temp.	v. 21. Januar 1955 13 Uhr			
				Ort	Wetter	Wind	Temp.
Lulea	heiter	still	-19	Dublin	Regen	SW 3	11
Sundsvall	wolklos	still	-14	Bordeaux	wolkig	W 4	15
Stockholm	wolkig	S 1	-8	Lissabon	bedeckt	SW 3	16
Helsinki	heiter	SW 3	-10	Barcelona	bedeckt	SW 1	15
Danzig	diebig	W 2	-3	Marseille	wolkig	still	7
Riga	Schnee	SW 3	-3	Genoa	heiter	S 5	8
Kopenhagen	wolkig	SE 5	-1	Messina	Regen	SW 1	12
Oslo	wolkig	SW 3	-1	Palermo	Regen	SW 3	10
Göteborg	bedeckt	SE 5	-1	Piraeus	Regen	still	14
Oulu	diebig	still	-8	Talinski	Regen	W 1	8
Bergen	bedeckt	SW 6	-4	Tripoli	wolkig	S 2	11
Tromsø	heiter	W 5	-3	Konstantin	bedeckt	NE 5	3
Sykjavik	wolkig	W 5	-2	Beirut	heiter	W 1	29
Aberdeen	bedeckt	S 4	3	Port Said	Nebel	SW 1	18
London	bedeckt	SE 3	7	Alexandria	wolklos	S 2	23
Antwerpen	diebig	SW 3	4	Dona	heiter	SW 4	7a
Oberburg	Regen	SW 4	12	Tunis	wolkig	SW 5	15
Bouen	Regen	S 2	7	Algier	wolkig	SW 5	19
Nantes	Niesel	SW 5	12	Tripoli	wolklos	S 5	28
Liverpool	Regen	S 3	4	Dombivara	heiter	NE 4	18
				Bangkok	heiter	SE 1	27

Deutscher Wetterdienst
WETTERKARTE
des Seewetteramtes
Hamburg 4, Bernhard-Noch-Str. 76

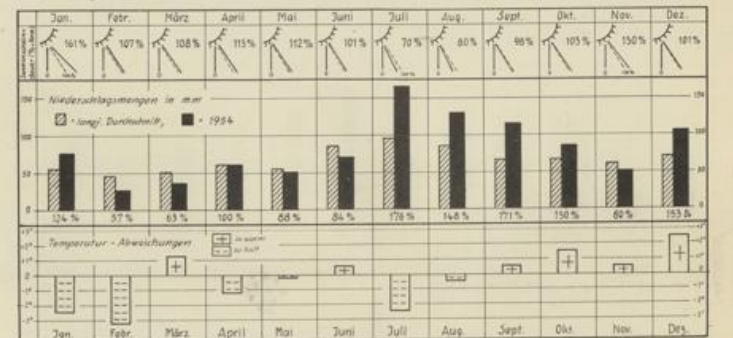
Verlagsort Hamburg
Nur Postbezug
Bezugspreis monatl. 2,50 DM
einschl. Zustellgebühr

Fernmündliche Auskünfte
Tag und Nacht
unter 42 80 63 42 80 64

Jahrgang 3 Nr. 21 Freitag, 21. Januar 1955

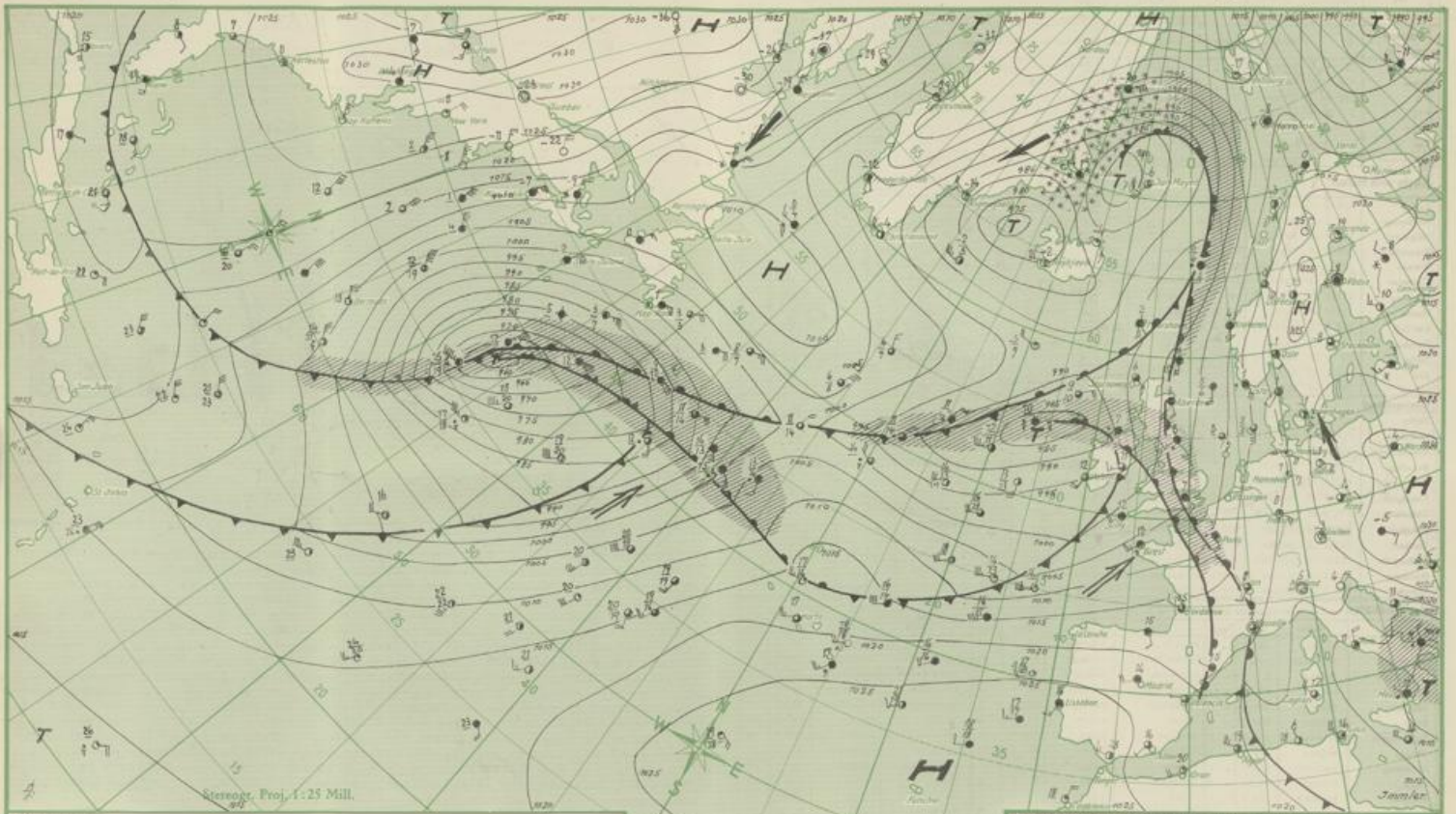
Vom Wetter im Jahre 1954 II.

Die Abbildung auf der vorigen WK (Nr. 20) zeigte die Verteilung der Niederschlagsmengen des vergangenen Jahres 1954. Bei der monatlichen Aufteilung in der folgenden Darstellung kann man den Ablauf des Wetters in einzelnen aber besser überblicken.



Hier sind für jeden Monat die Durchschnittswerte für die Sonnenscheindauer, die Niederschlagsmengen und die Temperaturabweichungen von Normalwert zusammengestellt (aus rund 90 Beobachtungsstationen unseres ganzen Bundesgebietes ermittelt). Bei der Niederschlagsverteilung sieht man deutlich den Gegensatz zwischen der ersten und zweiten Jahreshälfte: im ersten Halbjahr fielen durchschnittlich 318 mm Niederschlag und in der zweiten 648 mm (normal: 363 bzw. 443 mm). Das zweite Halbjahr war also erheblich feuchter (146% d. Norm.) als das erste (88% d. Norm.). Dabei war die Sonnenscheindauer normal (101% Jahresdurchschnitt 1954). Bis auf die außergewöhnlich regenreichen Monate Juli-Sept. hatten wir sogar immer etwas mehr Sonnenschein als nach dem jahresseitlichen Durchschnitt zu erwarten war. (Abb. oben). Die Temperaturverhältnisse waren im vergangenen Jahr sehr unterschiedlich: z.T. waren die Abweichungen von den langjährigen Normalwerten erheblich (Abb. unten). Die großen negativen Beträge in Jan. und Februar erinnern an die mehrere Wochen anhaltende sehr kalte Ostwindwetterlage mit den niedrigsten Temperaturen des Jahres von fast -20° (Tab.). Viel zu kalt war auch der feuchte Juli. Richtig sommerliche, warme Witterung herrschte nur kurz um den 20. Juni und in den ersten Augusttagen, hier traten die Jahreshöchstwerte der Temperatur auf (Tab.). Das Jahr 1954, das insgesamt um 2/10° zu kalt war, endete dann nach einem regenreichen, aber sehr milden Dezember mit den ersten Schneefällen in letzten Monatsmitteln.

Ort	Temperatur			Niederschlag			
	höchste am	niedrigste am	größte Menge	am	Zahl der Tage		
Hamburg	31,6°	20,6°	- 18,4°	1,2.	42 mm	23.8.	193
Berlin	33,4	20,6.	- 19,8	1,2.	42 mm	23.8.	196
Aachen	31,1	4,8.	- 16,8.	1,2.	61 mm	15,8.	217
Frankfurt a.M.	33,0	3,8.	- 15,4	1,2	32 mm	10,12.	184
München	30,0	6,8	- 18,9	6,2.	81 mm	9,7.	208



Wetterlage:
 Das Hoch über Mitteleuropa wandert nach Osten ab, während bei Island sich tiefer Druck hält, bewegt sich ein vom Atlantik kommendes Tief in Richtung Schottland. Mit seiner Warmfront haben sehr milde Meeresluftmassen England und Frankreich erreicht. Sie dringen weiter gegen die über Deutschland liegende Festlandskaltluft vor. Über dem Westatlantik hat sich wieder ein Orkantief gebildet, das langsam nordostwärts zieht.

Aussichten für NW-Deutschland u. angrenz. Seegebiete bis 23.1.1955.
 Überwiegend trüb mit Neigung zu Niederschlägen, meist als Regen, anfangs Glatteisgefahr, Temperaturen allmählich auf über null Grad ansteigend. Deutsche Bucht und westliche Ostsee: Starke Südostwinde, später wechsellagernd und abnehmend.
 Dr. Roediger

Für die Seeschifffahrt: Beachten Sie Wetterberichte und Sturmwarnungen!

Stationen: Beobacht. W. Wind Stärke S. Luft 16°C, Wasser 12°C. bed. still, dünn (trocken), d. (feucht), Nebel, Sprühregen, Regen, Schneefall, Schauer, Hagel, Gewitter, Niederschlag i.d. Uegeh. 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.