Tag / Uhrzeit	Mittwoch, 9.1.1957 19 Uhr	Donnerstag, den 10. Januar 1957 1 Uhr	7 Uhr	13 Uhr	13 Uhr Sicht km	7 Uhr Wellen Periode sec	Wellen Höhe m	Wasser Temp. °Celsius	Niederschlag 24 std. 7 Uhr mm
Feuerschiffe	Wind u. Temperatur (zum Termin), Wetterablauf (während der letzten 6 Stunden)								
Borkumriff	W 5 6 bewölkt	W 5 6 bewölkt	NNW 6 6 bewölkt	NW 6 5 wechs.bew.	28	+	+	5	0.3
Weser	WNW 5 5 Regen		W 5 5 wechs.bew.	WNW 5 5 Schauer	16	+	0.5	4.5	0.6
P 8	W 5 7 Nieseln	W 5 7 wechs.bew.	WNW 6 6 heiter	NW 6 6 Schauer	10	+	+	5	0.0
P 12		nicht auf Position							
Elbe 1	NNW 5 6 Nieseln	WNW 5 6 heiter	W 5 6 heiter	NNW 6 6 wechs.bew.	10	+	+	6	0.2
Kiel	W 5 6 Regen	W 5 5 wechs.bew.	NNW 4 5 heiter	WNW 5 5 wechs.bew.	20	4	1	4	0.0
Fehmarnbelt	NNW 6 5 Nieseln	NNW 6 5 wechs.bew.	NNW 6 4 heiter	W 6 5 Schauer	20	4	1	3	2
Küste und Häfen					Max. gestern 7.19h	Min. letzte Nacht 2m	Min. letzte Nacht 5cm	Sonnenschein Std.	
Emden	W 3 8 Regen	NNW 2 6 bewölkt	W 3 5 bewölkt	WNW 4 6 Schauer	10	5	4	.	0.4
Norderney	WNW 5 6 Regen		WNW 5 5 heiter	NW 5 5 Schauer	8	5	4	1.0	0.2
Helgoland	W 5 7 Regen		WNW 6 6 wechs.bew.		7	6	5	.	0.5
Bremerhaven	W 5 7 Nieseln	W 5 6 bewölkt	W 5 5 bewölkt	WNW 6 5 heiter	9	4	4	.	2
Bremen	W 5 8 Nieseln	WNW 4 7 Regen	WNW 4 5 bewölkt	WNW 5 5 bewölkt	9	5	4	.	0.3
Cuxhaven	WSW 4 7 Regen	W 4 6 Regen	W 4 5 bewölkt	WNW 5 4 Schauer	9	5	3	.	2
Hamburg	WSW 4 8 Nieseln	W 4 6 Regen	W 3 5 bewölkt	W 4 6 Schauer	9	4	3	.	3
Husum	SW 4 6 Nieseln		W 4 4 wechs.bew.	WNW 4 5 wechs.bew.	8	4	3	.	0.1
List/Sylt			W 6 4 Schauer	NW 6 4 heiter	-	4	2	.	0.5
Flensburg			W 5 4 bewölkt	NW 5 5 Schauer	+	4	2	.	1
Schleswig	W 6 6 Regen	W 5 5 bewölkt	NNW 5 4 wechs.bew.	WNW 6 5 wechs.bew.	8	4	2	.	1
Kiel	W 4 7 Nieseln		NNW 4 4 heiter	W 4 5 Schauer	10	4	2	.	2
Lübeck	WNW 5 8 Nieseln		W 4 5 wechs.bew.	WNW 5 6 Schauer	10	4	4	.	3
Binnenland									
Berlin	W 3 9 bewölkt	W 4 8 bewölkt	W 4 6 Nieseln	W 5 6 bewölkt	10	6	5	.	0.2
Hannover	NW 5 8 Nieseln	W 4 7 Nieseln	W 4 6 Regen	W 5 6 Schauer	9	6	4	.	0.2
Braunschweig	NW 3 7 bewölkt	WNW 4 7 Nieseln	WNW 3 5 Regen	WNW 4 5 Schauer	9	5	4	.	1
Braunlage	WSW 3 Nieseln		SW 1 1 Schnee	WNW 3 1 Schauer	5	1	1	0.1	3
Göttingen	NNW 2 5 wechs.bew.	still 5 bewölkt	NNW 1 3 Regen	NNW 1 4 Regen	9	3	2	3.4	1
Osnabrück	NNW 4 7 Nieseln	W 3 6 Nieseln	N 3 5 Nieseln	W 4 6 bewölkt	8	5	4	.	1
Düsseldorf	SW 3 7 Nieseln	W 3 6 Nieseln	SW 2 4 Regen	WNW 3 6 Regen	8	4	3	+	3
Frankfurt	W 2 1 heiter	W 2 -3 wechs.bew.	SW 3 0 Nieseln	WNW 2 2 Regen	4	-3	-5	4.9	0.0
Stuttgart	NNW 1 3 bewölkt	SE 1 1 bewölkt	SE 2 -1 heiter	NW 3 1 Nieseln	6	-1	+	4.0	.
Freiburg Br.	still 2 wechs.bew.	still -1 bewölkt	still -1 heiter	WNW 3 2 bewölkt	10	-2	-5	4.6	.
Nürnberg	SE 2 2 heiter	SE 1 -2 bewölkt	SE 1 -4 heiter	NW 2 -0 bewölkt	9	-5	-7	7.3	.
München	S 2 6 heiter	SE 3 1 wechs.bew.	SSW 1 1 heiter	NNW 2 5 heiter	13	-1	-7	6.6	.

Auslandhäfen und Ansteuerungspunkte der Schiffahrt v. 10. Januar 1957 07 Uhr + v. 9.1.13 Uhr

Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.
Luleå	wolkig	NNW 3	-15	Antwerpen	bedeckt	W 3	6	Oran	Nebel	still	8
Sundsvall	wolkig	NW 4	0	Le Havre	bedeckt	still	5	Casablanca	wolkig	SW 2	7
Stockholm	bedeckt	N 3	2	Cherbourg	wolkig	NW 2	5	Funchal	Schauer	SW 4	14
Göteborg	bedeckt	W 6	4	Bordeaux	wolkig	SE 2	5	Vancouver	Schnee	E 3	0
Helsinki	wolkig	SW 4	0	Marseille	bedeckt	NNW 1	4	Montreal	heiter	NNE 5	9
Tallin	bedeckt	NNW 3	2	La Coruña	bedeckt	S 1	10	Kap Race	bedeckt	SW 5	-1
Danzig	wolkig	W 5	5	Lissabon	bedeckt	NE 3	7	Portland	bedeckt	N 2	+5
Kopenhagen	wolkig	NNW 6	3	Horta	heiter	SSW 1	10	Kap Hatteras	bedeckt	SW 5	15
Skagen	wolkenlos	W 7	3	Ponta Delgada	heiter	N 3	11	New Orleans	bedeckt	SSW 4	21
Narvik	heiter	NNW 1	0	Barcelona	diesig	still	5	Galveston	wolkenlos	SW 3	19
Bergen	Schauer	NNW 3	3	Genua	bedeckt	S 2	4	Port Sudan	Regen +	N 4	23
Reykjavik	bedeckt	ENE 5	1	Messina	wolkig	NE 3	12	Aden	heiter +	ESE 4	27
Lervick	wolkig	NNW 7	2	Malta	heiter	NW 2	8	Bahrein	bedeckt +	WNW 3	15
Hull	wolkenlos	NW 6	4	Split	heiter	NE 2	9	Kalkutta	wolkig +	NE 3	21
London	heiter	WNW 2	4	Piräus	wolkig	N 3	7	Rangun	wolkig +	ESE 2	28
Scilly	heiter	N 4	7	Istanbul	heiter	NNE 1	-3	Padang	bedeckt +	still	28
Liverpool	heiter	NW 4	6	Konstantza	wolkig	N 1	2	Djakarta	wolkig +	N 2	27
Dublin	wolkenlos	W 4	2	Alexandria	wolkig	SSW 3	9	Surabaja	bedeckt +	N 4	28
Vlissingen	wolkig	WNW 3	6	Tunis	wolkig	WNW 3	7	Manila	bedeckt +	SE 1	23
Antwerpen	bedeckt	N 3	6	Algier	wolkenlos	SSW 2	-0	Tokio	wolkenlos +	N 2	5

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

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

Jahrgang 5 Nr. 10 | Nachdruck u. öffentl. Aushang - auch auszugsweise - ohne Genehmigung nicht gestattet | Donnerstag, 10. Jan. 1957

Auswirkungen der Witterung auf die Landwirtschaft im Dezember 1956

Der Dezember 1956 zeigte wieder einmal, dass die Monatsmittel der Temperatur und des Niederschlags die wesentlichen Merkmale des Witterungsverlaufs nicht immer richtig treffen. Die Durchschnittstemperatur des ganzen Monats lag um 2-2,5° über den langjährigen Mittelwerten. Dies ergab sich aber aus dem sehr milden Zeitabschnitt (Tagestemperatur 6-10°) bis zum 22.12. und dem kalten Monatsende (Temp. um -5°), das anhaltend kräftigem Ostwind zu verdanken war. Die höchsten Temperaturen wurden Mitte Dezember erreicht (Hannover 13,5°), die niedrigsten am Monatsende (Lüchow 31.12. -9.9°). Die grösseren Regenmengen fielen in der milden Periode. Wegen der geringen Niederschläge im letzten Monatsdrittel wurden die langjährigen Durchschnittssummen meist nur wenig überschritten, in Südniedersachsen bei weitem nicht erreicht. Die Sonne schien im Elbegebiet etwa 25-35 Stunden, in Mittel- und Südniedersachsen etwas häufiger. Während der kalten Periode lag vielfach eine dünne Schneedecke, so dass der Frost nur 1o-2o cm tief in den Boden eindrang.

Die bis kurz vor Weihnachten anhaltende milde Witterung kam der Landwirtschaft vielfach gelegen. Es konnte noch verbreitet gepflügt und auch noch Wintergetreide bestellt werden (letzte Bestellungstermine um den 2o.12.). Die Rübenernte kam überall zum Abschluss. Schwierigkeiten gab es, wie fast immer um diese Zeit, bei den schweren Marsch- und Lehmböden. Die Mieten mussten besonders beachtet werden. Vielfach wurden um den 1o.12. Temperaturen von 8-10° festgestellt, so dass Lüftung notwendig wurde. Dann zwang der strenge Frost am Monatsende wieder zu einer Verstärkung der Mietendecke. Die Temperatur des eingemieteten Gutes ging auf die gewünschten Werte von 4-5° zurück. Auch in den schneefreien Gebieten sind keine Kahlfrostschäden beim Getreide zu befürchten. Die Bodenfeuchte wird überall als ausreichend angesehen. Das gilt ebenfalls für Teile Schleswig-Holsteins, die bisher immer noch trocken geblieben waren. Auf schweren Lehmböden kam die trockene Kälte am Monatsende ganz erwünscht. Sie konnten das überflüssige Wasser nicht mehr speichern. Bei der milden Witterung standen die Wiesen gut im Gras, und stellenweise (Cuxhaven) wurde das Hornvieh ausgetrieben. An der Küste blühten vereinzelt die Schneeglöckchen.

Bodenfeuchte in Gewichtsprozenten des trockenen Bodens (lehmiger Sand).

Datum:	Tiefe	4.	7.	11.	14.	18.	21.	25.	28.12.
Hamburg-Wulfsdorf	1o-2o cm	15	16	14	16	15	14	-	-
	4o-5o cm	12	14	12	12	11	1o	-	-
Braunschweig-Völkenrode	1o-2o cm	19	19	18	19	18	18	-	-
	4o-5o cm	16	16	16	17	14	16	-	-

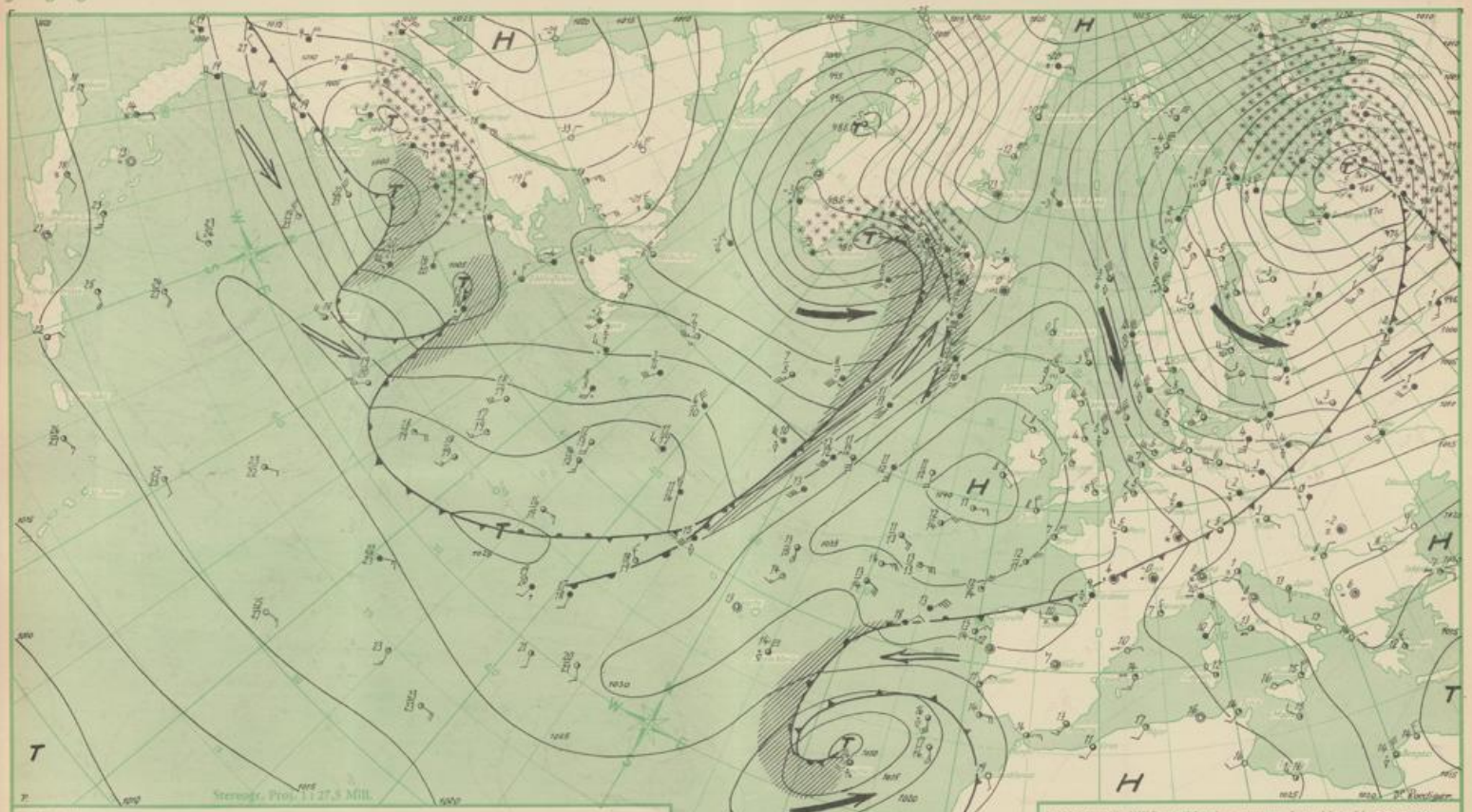
Bodentemperaturen in verschiedenen Tiefen in °C.

Datum:		4.	7.	11.	14.	18.	21.	25.	28.12.
Hamburg-Wulfsdorf	1o cm	5.7	4.4	6.1	4.5	5.9	2.9	o.o	-1.4
	2o cm	4.4	4.1	6.1	4.5	6.4	3.7	1.1	o.1
	5o cm	3.7	4.8	6.1	5.4	6.7	5.o	2.9	2.o
Braunschweig-Völkenrode	1o cm	6.4	5.o	5.4	4.4	5.3	2.7	o.4	o.1
	2o cm	5.3	4.9	5.5	4.7	5.6	3.6	1.o	o.7
	5o cm	4.4	5.5	6.o	5.7	6.4	5.2	3.o	2.3

E. Franken

Korrektur: Lies in WK Nr. 9 v.9.1.57, 7. Zeile, Oberstdorf -18,3° am 26. statt -18,3° am 16.

Jahrgang 5 Nr. 10 **Deutscher Wetterdienst** **Seewetteramt** **Hamburg**, Donnerstag, d. 10. Januar 1957 13 Uhr



Wetterlage:

Auf der Rückseite des umfangreichen Tiefdrucksystems über Nordeuropa strömt hochreichende Kaltluft aus dem Nordmeer in Mitteleuropa ein. Gleichzeitig greift ein kräftiges Hoch vom Ostatlantik über die Britischen Inseln ostwärts über. Das Sturmtief im Südosten Grönlands zieht voraussichtlich über die Dänemarkstrasse anfangs nordostwärts, später ostwärts weiter. Seine Ausläufer dürften bald wieder im Nordseebereich wetterwirksam werden.

Für die Seeschiffahrt: Beachtet Seewetterberichte und Sturmwarnungen!

Aussichten für NW Deutschland u. angrenz. Seegebiete bis 12.1.57

Nur vorübergehende Wetterberuhigung, leichter Nachtfrost, Tagestemperaturen wenig über Null, später erneut veränderlich.

Deutsche Bucht und westliche Ostsee:

Anfangs noch starke und böige Nordwestwinde, allmählich abnehmend und rückdrehend.

Dr. Moese

Stationen: 4/8 bedeckt, W-Wind Stärke 5, Luft 16°C, Wasser 12°C. ● bed. still, ∞ 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.