

Wetterkarte des Seewetteramtes

Beschwerden wegen unregelmäßiger Lieferung sind an das Zustellpostamt zu richten. **Verlagsort Hamburg** Erscheint täglich. Nur Postbezug. Preis monatl. DM 2,- ausserl. Zustellgeböhr. **Antablatt des Seewetteramtes des Deutschen Wetterdienstes** Hamburg 4, Bernhard-Nocht-Str. 76 - Tel.: 31 12 39 **Donnerstag, d. 24. Okt. 1957**

Tag Uhrzeit	Mittwoch, 23. Okt. 1957				Donnerstag, den 24. Okt. 1957				13 Uhr	7 Uhr	Niederschlag mm
	19 Uhr	1 Uhr	7 Uhr	13 Uhr	19 Uhr	1 Uhr	7 Uhr	13 Uhr			

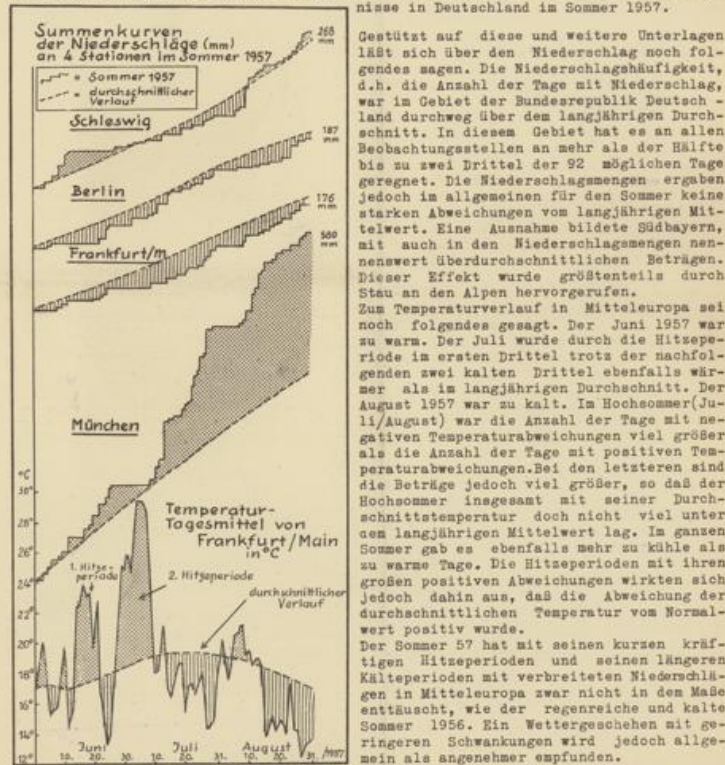
Küste und Häfen											
Ort	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Emden	SW 5 10 Regen	W 4 11 Regen	W 3 12 Regen	W 2 14 heiter	11	10	9	0,7	9	5	5
Norderney	W 6 10 Regen	W 5 11 Regen	W 4 12 Regen	W 3 13 w.bew.	10	10	9	0,4	4	5	5
Helgoland	SW 9 11 Regen	W 8 12 Regen	W 7 13 Regen	W 6 12 Regen	12	11	11	0	7	7	7
Bremerhaven	SW 7 9 Regen	SW 7 10 Regen	W 6 12 Regen	W 5 13 Regen	11	9	9	0,6	9	6	9
Bremen	SW 5 10 Regen	W 5 11 Regen	W 4 12 Regen	W 3 14 Regen	12	9	9	2,9	3	6	6
Cuxhaven	SW 5 9 Regen	SW 5 11 Regen	W 4 12 Regen	W 3 13 Regen	11	9	9	1,2	7	7	7
Hamburg	SW 5 9 Regen	SW 5 10 Regen	W 4 12 Regen	W 3 14 bewölkt	11	8	7	2,8	6	6	6
Husum	SW 6 9 Regen	W 5 10 Regen	W 4 12 Regen	W 3 13 heiter	10	9	9	1,6	10	6	6
Lütf./Sylt	SW 6 9 Regen	W 5 11 Regen	W 4 12 bewölkt	W 3 13 w.bew.	11	11	8	0,3	6	6	6
Flensburg	SW 6 9 Regen	W 5 11 Regen	W 4 12 heiter	W 3 13 heiter	10	9	9	1,0	15	6	6
Schleswig	SW 6 9 Regen	W 5 12 Regen	W 4 13 Regen	W 3 14 heiter	11	9	9	0,8	16	6	6
Kiel	SW 6 9 Regen	W 5 12 Regen	W 4 13 Regen	W 3 14 heiter	11	9	9	0,8	16	6	6
Lübeck	SW 5 9 Regen	W 4 11 Regen	W 3 12 Regen	W 2 14 Regen	11	8	8	4,1	8	6	6

Binnenland											
Ort	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Berlin	SW 4 8 w.bew.	SW 4 8 Regen	SW 4 10 Regen	SW 4 11 Regen	11	8	6	4,8	0,1	6	6
Hannover	SW 5 9 bewölkt	SW 5 9 Regen	W 5 11 Regen	W 4 12 Regen	11	9	9	5,4	0,3	6	6
Braunschweig	SW 3 4 bewölkt	SW 3 9 Regen	SW 3 9 Regen	SW 3 11 Regen	11	8	6,0	0,4	6	6	6
Brandenburg	SW 3 4 bewölkt	W 4 9 Regen	W 4 9 Regen	W 3 7 Regen	6	5	3	1,5	6	6	6
Göttingen	SW 2 8 bewölkt	SW 4 8 bewölkt	W 4 9 Regen	W 3 10 Regen	11	8	6	3,8	0,0	6	6
Osnabrück	SW 2 9 Regen	SW 5 9 Regen	W 4 10 Regen	W 3 11 Regen	10	8	8	2,2	1	6	6
Düsseldorf	SW 4 10 bewölkt	SW 4 10 Regen	SW 3 11 Regen	SW 3 12 bewölkt	11	10	9	0,9	0,0	6	6
Frankfurt	SW 2 8 bewölkt	SW 4 7 bewölkt	SW 4 7 bewölkt	SW 4 10 bewölkt	12	7	6	3,9	0	6	6
Sulzbach	SW 2 5 bewölkt	SW 3 2 heiter	W 1 2 w.bew.	SW 3 9 bewölkt	8	1	-2	0,3	0	6	6
Freiburg Br.	SW 3 6 w.bew.	SE 1 4 heiter	still 2 heiter	W 2 12 w.bew.	10	1	-3	2,4	0	6	6
Nürnberg	SW 2 7 bewölkt	SE 2 3 heiter	SW 2 3 heiter	SW 2 11 bewölkt	8	-0	-2	0,2	0	6	6
München	SW 1 5 bewölkt	SE 2 1 heiter	SW 2 0 w.bew.	SW 3 10 heiter	7	-0	-2	0,6	0	6	6

Auslandshäfen und Ansteuerungspunkte der Schifffahrt											
v. 24. Oktober 1957 7 Uhr				v. 23. 10, 12 Uhr				v. 23. 10, 18 Uhr			
Ort	W	W	Temp.	Ort	W	W	Temp.	Ort	W	W	Temp.
Lulea	bedeckt	W 2 6	6	Borta	wolkig	SW 2 16	16	Galveston	heiter	W 4 21	21
Uthlippen	wolkig	W 5 9	9	Oberalter	heiter	SW 2 16	16	Ratal	heiter	SE 3 28	28
Halanki	Regen	W 4 7	7	Gesau	heiter	W 5 11	11	Recife	bedeckt	SE 2 27	27
Danzig	bedeckt	SW 5 8	8	Messina	bedeckt	still 13	13	Sao Salvador	wolkig	still 15	15
Stogun	heiter	W 5 9	9	Palermo	bedeckt	still 15	15	Rio de Jan.	wolkig	SE 5 18	18
Harrick	Regen	SW 3 7	7	Malta	wolkig	W 1 18	18	Santos	Wieseln	SW 1 23	23
Oale	heiter	SE 2 1	1	Split	wolkig	SE 4 15	15	Montevideo	heiter	SE 3 23	23
Baykavik	Regen	SE 4 3	3	Piräus	wolkig	SE 4 22	22	Darna	heiter	SE 1 25	25
Wassammyjar	bedeckt	SW 5 4	4	Helsinki	heiter	SE 4 20	20	Dahrein	heiter	SE 3 26	26
Hull	wolkig	W 3 10	10	Konstantin	wolkig	W 2 16	16	Kalcutta	bedeckt	SE 2 22	22
London	wolkig	SW 3 11	11	Havre	heiter	W 1 22	22	Columbo	bedeckt	W 1 27	27
Silly	Regen	W 3 13	13	Haifa	disseig	SE 3 12	12	Bangkok	+ Wetterleuch	still 29	29
Nahlin	wolkig	still 9	9	Alexandria	wolkig	W 1 22	22	Singapur	bedeckt	still 26	26
Vlissingen	bedeckt	SW 4 12	12	Penchal Mad.	heiter	W 3 17	17	Padang	Regen	still 24	24
Rosau	bedeckt	W 1 11	11	Montreal	Regen	W 3 9	9	Djakarta	heiter	W 8 2	2
Ouessant	Wieseln	SW 2 12	12	Waila Isln	heiter	W 5 4	4	Surabaya	heiter	SE 3 29	29
Bordeaux	heiter	still 6	6	Cap Haic	bedeckt	W 5 4	4	Albassar	wolkig	still 28	28
Marseille	heiter	SE 2 3	3	Charleston	bedeckt	SE 3 20	20	Manila	heiter	SE 2 18	18
La Coruña	wolkig	still 8	8	Wladi	heiter	W 1 21	21	Tokama	heiter	SE 2 18	18
Lissabon	heiter	W 3 13	13	New Orleans	heiter	W 4 19	19	Kagasaki	wolkig	SE 1 14	14

Rückblick auf den Sommer 1957 (II)

Abbildung 3 zeigt die addierten Niederschlagsmengen des Sommers für die Stationen Schleswig, Berlin, Frankfurt/M. und München. Abb. 4 zeigt den Verlauf der Temperaturtagessummen in Frankfurt/M. im Vergleich zum langjährigen durchschnittlichen Verlauf. Die Abbildungen 3 und 4 gestatten bereits mit dieser kleinen Auswahl von Stationen einen Einblick in den Verlauf der Niederschlags- und Temperaturverhältnisse in Deutschland im Sommer 1957.



Gestützt auf diese und weitere Unterlagen läßt sich über den Niederschlag noch folgendes sagen. Die Niederschlagshäufigkeit, d.h. die Anzahl der Tage mit Niederschlag, war im Gebiet der Bundesrepublik Deutschland durchweg über dem langjährigen Durchschnitt. In diesem Gebiet hat es an allen Beobachtungsstellen an mehr als der Hälfte bis zu zwei Drittel der 92 möglichen Tage geregnet. Die Niederschlagsmengen ergaben jedoch im allgemeinen für den Sommer keine starken Abweichungen vom langjährigen Mittelwert. Eine Ausnahme bildete Südbayern, mit auch in den Niederschlagsmengen nennenswert überdurchschnittlichen Beträgen. Dieser Effekt wurde größtenteils durch Stau an den Alpen hervorgerufen. Zum Temperaturverlauf in Mitteleuropa sei noch folgendes gesagt. Der Juni 1957 war zu warm. Der Juli wurde durch die Hitzeperiode im ersten Drittel trotz der nachfolgenden zwei kalten Drittel ebenfalls wärmer als im langjährigen Durchschnitt. Der August 1957 war zu kalt. Im Hochsommer (Juli/August) war die Anzahl der Tage mit negativen Temperaturabweichungen viel größer als die Anzahl der Tage mit positiven Temperaturabweichungen. Bei den letzteren sind die Beträge jedoch viel größer, so daß der Hochsommer insgesamt mit seiner Durchschnittstemperatur doch nicht viel unter dem langjährigen Mittelwert lag. Im ganzen Sommer gab es ebenfalls mehr zu kühle als zu warme Tage. Die Hitzeperioden mit ihren großen positiven Abweichungen wirkten sich jedoch dahin aus, daß die Abweichung der durchschnittlichen Temperatur vom Normalwert positiv wurde. Der Sommer 57 hat mit seinen kurzen kräftigen Hitzeperioden und seinen längeren Kälteperioden mit verbreiteten Niederschlägen in Mitteleuropa zwar nicht in dem Maße enttäuscht, wie der regenreiche und kalte Sommer 1956. Ein Wettergeschehen mit geringeren Schwankungen wird jedoch allgemein als angenehmer empfunden.

Deutscher Wetterdienst
Bayerischer Wetterdienst

