

Wetterkarte des Wetteramtes Essen

C 8437 B

Bei unregelmäßiger
Lieferung bitte sich
rückmelde an das
Zustellpostamt zu wenden.

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Druck u. Verlag: Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt
2 Hamburg 4, Bernhard-Nocht-Str. 76 - Telefon: 311239
Wetteramt Essen, 43 Essen, Est.-Str. 170 - Telefon: 71 20 21/24
Nachdruck und öffentl. Aushang - auch auszugs-
weise - ohne Genehmigung nicht gestattet

Erscheint 5mal wöchentlich
Nur Postbezug:
Preis monatl. DM 6,50

Jahrgang 1970 Nr. 169

Freitag, den 4. Sept. 1970

WELTWETTER-RUNDBLICK MAI 1970

(11)

EUROPA: Mit Ausnahme von Island hatten Nordwesteuropa und die Britischen Inseln, Nordwestfrankreich und die Beneluxländer leicht übernormale Temperaturen. In Nordrußland, besonders am Ural, war es noch immer zu kalt. Mittel- und Südrußland hatten leicht übernormale Temperaturen. Mit Ausnahme der Südhälfte Iberiens wurden Süd-, Mittel- und Südosteuropa von verhältnismäßig kaltem Wetter betroffen, in den Ostalpen und auf der Balkanhalbinsel war es um 2-3° zu kalt. Die Niederschläge waren in Südisland merklich, an der norwegischen Westküste und in Finnland stellenweise übernormal. Im übrigen Nordeuropa, auf den Britischen Inseln, in Westfrankreich und Nordwestdeutschland war es zu trocken. Weit übernormale Niederschläge fielen in Südwestdeutschland, in den Nordalpen (z. T. als Schnee), südlich der Ostsee, vor allem aber in Südrußland und im Karpathenraum, wo es, besonders in Rumänien, zugleich im Zusammenwirken mit der Schneeschmelze, zu katastrophalen Überschwemmungen kam. Im östlichen Mitteleuropa, in den Westalpen, im westlichen Südeuropa bis zur Adria und in Südgriechenland war es größtenteils trockener als normal, nur in Nordwestspanien, vereinzelt auch im Mittelmeerraum, gab es leicht übernormale Regen.

Extreme: Sevilla/Spanien 21.6°, normal 19.2°; Mys Kameny/UdSSR -9.2°, normal -6.1°. Sants/Schweiz 277 mm, normal 197 mm; Astrachan/UdSSR 0.5 mm, normal 15 mm.

ASIEN: Wie im Vormonat herrschte in West- und Mittelsibirien noch zu kaltes Wetter mit Anomalien bis -4° C. In Ostsibirien und in den südlichen Randgebirgen Mittelsibiriens war es im allgemeinen übernormal warm. Die Niederschläge lagen in Mittel- und Ostsibirien größtenteils über dem Durchschnitt, besonders hohe Überschüsse gab es in den Gebirgen westlich des Baikalsees; im westsibirischen Tiefland waren die Niederschläge unternormal. In Südrußland war es im allgemeinen zu trocken und wie im östlichen Teil des Vorderen Orients merklich zu warm. In der westlichen Türkei, im nördlichen Irak und in Palästina lagen die Temperaturen unter der Norm. Auf den Norden der Türkei griffen die in Südosteuropa verbreiteten Niederschläge über, in den übrigen Gebieten des Vorderen Orients gab es nur vereinzelt leichten Überschuß. In West-Pakistan und in den Trockengebieten Nordwestindiens war die Trockenheit verschärft, im östlichen Pandschob und weiten Gebieten der indischen Halbinsel fielen bereits kräftige Monsunregen. In Ost-Pakistan und Bengalen lagen die Niederschläge merklich unter dem Durchschnitt, Assam hatte teilweise, Birma und Thailand hatten in ihren nördlichen Gebieten merklichen Regenüberschuß. Auf den Philippinen war es im allgemeinen zu warm und zu trocken. Im nördlichen Japan lagen die Temperaturen 2-3° C über, die Niederschläge unter der Norm, im Süden wurden hohe Niederschlagsüberschüsse ermittelt. Extreme: Koto/Indien 36.5°, normal 36.2°; Mys Tscheljuskin/UdSSR -13.5°, normal -9.7°. Cherrapunji/Indien 2130 mm, normal 1705 mm; Mashad/Iran 0 mm, normal 23 mm.

AUSTRALIEN und INDO-PAZIFISCHES GEBIET: Bei verhältnismäßig kühlem Wetter fielen im westaustralischen Küstenbereich übernormale Regen. Die Nordküsten hatten leichten Regenüberschuß, in den übrigen Gebieten war die Trockenheit verschärft, auch an der Ostküste gab es, bei meist unternormalen Temperaturen, merklichen Regenmangel. Neuseeland erhielt auf der Westseite unternormale Regen, auf der Ostseite leichten Überschuß. Im Nordpazifik waren die Midway-Insel, die Wake-Inseln und die westlichen Karolinen deutlich übernormal beregnet. Auf den Marlonen-, den Palau-Inseln, den östlichen Karolinen, den Marshall- und den Gilbert-Inseln wurden die normalen Regenmengen nicht erreicht. Auf Neuguinea gab es hohen, auf den Solomon-Inseln leichten Überschuß. Auf den neuen Hebriden, den Fidji- und den Norfolk-Inseln herrschte merklicher Regenmangel.

Extreme: Aka-Aka/Wallis Island 28.5°, normal -; Invercargill/Neuseeland 6.9°, normal 7.5°. Hilo/Hawaii 515 mm, normal 237 mm; Rockhampton/Australien 0 mm, normal 40 mm.

Dr. Averbeg

Tag Uhrzeit	Donnerstag, den 3. September 1970				Freitag, den 4. September 1970				Sucht km	Wellen- Höhe m	7 Uhr Wasser- Temperat. °C	7 Uhr Wind- Temperat. °C	7 Uhr Wind- Richtung m/s
	12 Uhr	14 Uhr	16 Uhr	18 Uhr	1 Uhr	3 Uhr	5 Uhr						
Feuerschiffe	Wind u. Temperatur (zum Termin), Wetterablauf (während der letzten 6 Stunden)												
Borkum	W 6 18 Schauer	W 6 18 Schauer	W 5 14 w.bew.	W 5 15 bewölkt	W 5 15 bewölkt	W 5 15 bewölkt	W 5 15 bewölkt	20	5	1,5	17,2	1	
Weser	W 6 17 bewölkt	W 6 16 Regen	W 5 14 w.bew.	W 5 15 bewölkt	W 5 15 bewölkt	W 5 15 bewölkt	W 5 15 bewölkt	20	4	1,5	17,0	0,5	
P 2 (Süd-Nord)	W 5 17 Regen	W 6 15 Schauer	W 5 14 w.bew.	W 5 14 bewölkt	W 5 14 bewölkt	W 5 14 bewölkt	W 5 14 bewölkt	20	5	2	16,6	2,1	
P 12 (Süd-Nord)	W 5 18 bewölkt	W 6 15 Regen	W 5 14 w.bew.	W 5 15 bewölkt	W 5 15 bewölkt	W 5 15 bewölkt	W 5 15 bewölkt	20	5	2,5	16,6	0,0	
Elbe	W 5 17 bewölkt	W 6 16 bewölkt	W 5 15 heiter	W 5 15 heiter	W 5 15 heiter	W 5 15 heiter	W 5 15 heiter	20	4	2	16,9	0,4	
Kiel													
Fehmarnbelt	W 5 18 Schauer	W 6 17 Regen	W 6 14 Schauer	W 6 13 w.bew.				20	3	1,5	15,9	0,0	
Küste und Häfen													
Ende	W 5 18 Regen	W 5 15 Schauer	W 5 13 Schauer	W 5 13 bewölkt				20	12	11	2,6	0,4	
Norderney	W 6 18 Schauer	W 6 16 Schauer	W 5 15 bewölkt	W 5 15 bewölkt	W 5 15 bewölkt	W 5 15 bewölkt	W 5 15 bewölkt	14	14	13	2,6	0,6	
Hafslund	W 5 18 Regen	W 5 15 Schauer	W 5 15 Schauer	W 5 15 w.bew.	W 5 15 w.bew.	W 5 15 w.bew.	W 5 15 w.bew.	18	14	12	2,6	0,0	
Bremerhaven	W 5 19 bewölkt	W 5 16 Schauer	W 5 13 Schauer	W 5 13 w.bew.	W 5 13 w.bew.	W 5 13 w.bew.	W 5 13 w.bew.	19	13	11	0,8	3	
Bremen	W 5 21 Regen	W 5 17 Schauer	W 5 12 Schauer	W 5 11 w.bew.	W 5 11 w.bew.	W 5 11 w.bew.	W 5 11 w.bew.	21	11	10	2,4	4	
Cuxhaven	W 5 19 bewölkt	W 5 16 bewölkt	W 5 13 w.bew.	W 5 13 bewölkt	W 5 13 bewölkt	W 5 13 bewölkt	W 5 13 bewölkt	19	13	12	2,3	0,6	
Hamburg	W 5 19 Regen	W 5 16 Schauer	W 5 12 Schauer	W 5 12 bewölkt	W 5 12 bewölkt	W 5 12 bewölkt	W 5 12 bewölkt	20	11	10	1,3	1	
Haus	W 4 17 Regen	W 5 17 bewölkt	W 5 14 w.bew.	W 5 14 w.bew.	W 5 14 w.bew.	W 5 14 w.bew.	W 5 14 w.bew.	19	12	10	2,0	0,1	
Lübeck	W 4 17 Regen	W 5 16 w.bew.	W 5 14 w.bew.	W 5 14 w.bew.	W 5 14 w.bew.	W 5 14 w.bew.	W 5 14 w.bew.	19	12	10	1,2	2	
Lübeck	W 5 17 Regen	W 5 15 Schauer	W 5 12 Schauer	W 5 11 w.bew.	W 5 11 w.bew.	W 5 11 w.bew.	W 5 11 w.bew.	19	9	7	1,8	0,2	
Kiel	W 5 18 Regen	W 4 16 Schauer	W 5 11 heiter	W 5 11 w.bew.	W 5 11 w.bew.	W 5 11 w.bew.	W 5 11 w.bew.	20	9	5	2,1	1	
Lübeck	W 4 12 Regen	W 4 17 Schauer	W 5 13 w.bew.	W 5 12 w.bew.	W 5 12 w.bew.	W 5 12 w.bew.	W 5 12 w.bew.	20	11	10	2,6	0,5	
Binnenland													
Berlin	W 5 22 w.bew.	W 5 21 bewölkt	W 5 14 Schauer	W 5 13 w.bew.	W 5 13 w.bew.	W 5 13 w.bew.	W 5 13 w.bew.	22	12	11	5,2	2	
Bonn	W 5 19 Regen	W 4 15 Schauer	W 5 11 Schauer	W 5 12 w.bew.	W 5 12 w.bew.	W 5 12 w.bew.	W 5 12 w.bew.	21	11	10	4,4	3	
Göttingen	W 5 20 Regen	W 5 17 Schauer	W 5 12 Schauer	W 5 12 w.bew.	W 5 12 w.bew.	W 5 12 w.bew.	W 5 12 w.bew.	21	12	11	2,6	2	
Braunschweig	W 5 21 Regen	W 5 15 Regen	W 5 9 w.bew.	W 5 9 w.bew.	W 5 9 w.bew.	W 5 9 w.bew.	W 5 9 w.bew.	17	9	8	3,2	0,4	
Stuttgart	W 5 20 w.bew.	W 5 17 Schauer	W 5 10 Schauer	W 5 12 w.bew.	W 5 12 w.bew.	W 5 12 w.bew.	W 5 12 w.bew.	22	11	8	2,9	0,0	
Köln	W 5 19 bewölkt	W 5 17 Schauer	W 5 10 Schauer	W 5 13 bewölkt	W 5 13 bewölkt	W 5 13 bewölkt	W 5 13 bewölkt	21	13	12	2,2	2	
Straßburg	W 5 20 Regen	W 5 18 Schauer	W 5 13 Schauer	W 5 13 w.bew.	W 5 13 w.bew.	W 5 13 w.bew.	W 5 13 w.bew.	22	13	9	3,0	2	
Stuttgart	W 5 19 Regen	W 5 17 bewölkt	W 5 12 w.bew.	W 5 12 bewölkt	W 5 12 bewölkt	W 5 12 bewölkt	W 5 12 bewölkt	22	13	12	1,2	1,4	
Freiburg	W 5 21 Regen	W 5 20 Schauer	W 5 13 Schauer	W 5 17 bewölkt	W 5 17 bewölkt	W 5 17 bewölkt	W 5 17 bewölkt	22	16	15	3,1	0,3	
Hannover	W 5 18 Regen	W 5 17 Schauer	W 5 14 w.bew.	W 5 15 w.bew.	W 5 15 w.bew.	W 5 15 w.bew.	W 5 15 w.bew.	20	14	12	0,5	2	
München	W 5 18 bewölkt	W 5 17 Regen	W 5 13 Schauer	W 5 14 Schauer	W 5 14 Schauer	W 5 14 Schauer	W 5 14 Schauer	20	13	13	1,3	2	
Zürich	W 5 24 w.bew.	W 5 22 Regen	Schneehöhe 60 cm	W 5 6-1 Schneefall	W 5 6-1 Schneefall	W 5 6-1 Schneefall	W 5 6-1 Schneefall	4	-1	-	3,6	9	
Auslandshäfen	Wind u. Temperatur (zum Termin), Wetterablauf (während der letzten 6 Stunden)												
Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter
Lissabon	Regen	SE 3	13	Dublin	Regen	SW 3	12	San Francisco	Regen	W 4	18		
London	Regen	SE 4	13	Vlaamingen	bedeckt	SW 4	15	Vancouver	Regen	SW 4	18		
Stockholm	Regen	SE 4	15	Clerbourg	Regen	W 2	14	Montreal	Regen	SE 3	14		
Vladivostok	bedeckt	SE 4	16	Quebec	Regen	W 1	11	Belle Isle	Regen	SE 5	18		
Ullrich	bedeckt	W 6	15	Bordeaux	Regen	still	13	Portland	Schauer	SE 2	15		
Yokohama	Regen	SE 3	11	Marseille	Regen	SW 4	21	Boston	bedeckt	SE 3	10		
Helsinki	Regen	SE 2	12	La Coruña	Regen	W 5	17	Nantucket	Regen	SW 3	19		
Tallinn	bedeckt	SE 1	11	Lissabon	Regen	W 5	20	New York	bedeckt	SE 5	23		
Danzig	Regen	SW 2	16	Horta	f.bedeckt	SE 3	23	Sancti Spiritus	Regen	SW 5	26		
Jerusalem	Regen	W 4	14	Valencia	Regen	still	24	Charleston	bedeckt	SE 3	27		
Kopenhagen	Regen	W 4	11	Barcelona	Regen	SW 3	21	New Orleans	Regen	W 5	29		
Skagen	Regen	W 7	12	Genoa	Regen	SE 2	22	Galveston	Regen	W 5	29		
Bergen	Regen	W 4	9	Massena	Regen	still	22	Bermuda	Regen	SE 3	24		
Oslo	Regen	W 2	10	Malta	Regen	SE 2	22	Sabana	Regen	SE 2	27		
Reykjavik	Regen	SE 3	5	Konstantin	Regen	W 5	19	San Juan	Regen	SE 2	28		
Veracruz	Regen	SE 6	8	Algier	Regen	SE 2	24	Buenos Aires	Regen	SE 2	17		
Hull	Regen	W 2	10	Oran	Regen	SE 2	23	Rosario	Regen	SE 3	12		
London	Regen	W 2	13	Puebla	Schauer	SE 4	22	Bahia Blanca	bedeckt	still	12		
Tarmon	f.bedeckt	W 2	13	Las Palmas	bedeckt	SE 4	23	Nagoya	Regen	SW 1	20		
Seilly	bedeckt	W 4	15	Praia	Regen	SE 1	25	Tokio	f.bedeckt	SE 3	26		