

Bei unregelmäßiger Lieferung bitte sich zunächst an das Zustellpostamt zu wenden.
Antablatt des Deutschen Wetterdienstes
Druck u. Verlag: Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt
2 Hamburg 4, Bernhard-Noch-Str. 76 - Telefon: 311239
Wetteramt Essen, 43 Essen, Est.-Str. 170 - Telefon: 71 2021/24
Nachdruck und öffentl. Aushang - auch auszugsweise - ohne Genehmigung nicht gestattet
Dienstag, den 13. Sept. 1970

Jahrgang 1970 Nr. 176
Monatsübersicht AUGUST 1970

Tag Luftzeit	Montag, den 14. September 1970		Dienstag, den 15. September 1970		7 Uhr Wetter- Pkt. Höhe m	7 Uhr Wasser- Temp. °C	7 Uhr Wasser- Temp. °C	Wasserspie- gelschwän- gung mm
	13 Uhr	19 Uhr	1 Uhr	7 Uhr				
Feuerschiffe	Wind u. Temperatur (zum Termin), Wetterablauf (während der letzten 6 Stunden)							
Borkumfl.	W 7 15 w.bew.	W 5 15 heiter	S 3 14 Regen	SE 4 14 Kleiseln	10	-0,5	15,7	2
Waser	W 7 15 Schauer	W 6 14 Schauer	S 3 13 bewölkt	SE 4 14 Regen	4	-0,5	15,9	2
P 8 (Süd-N)	W 6 16 w.bew.	W 5 15 w.bew.	WSW 3 15 bewölkt	SE 4 13 bewölkt	4	3	16,1	0,3
P 12 (Süd-N)	WSW 7 16 bewölkt	W 5 15 bewölkt	W 3 14 bewölkt	ESE 5 12 bewölkt	20	2	0,5	16,1
Eibe 1	WSW 6 16 w.bew.	WSW 6 15 w.bew.	WSW 3 14 bewölkt	E 4 13 Kleiseln	10	4	0,5	15,6
Kiel	WSW 6 16 w.bew.	WSW 6 15 bewölkt			4	2	0,5	14,2
Fehmarnbell	WSW 6 16 Regen	WSW 6 15 bewölkt						
Küste und Häfen	Max. gestörte letzte Nacht (1970) 2m 15m							
Eiden	W 5 16 Regen	W 2 15 heiter	SE 2 11 w.bew.	S 2 15 Regen	10	12	10,0	0,3
Norderney	SW 6 16 Schauer	WSW 5 14 w.bew.		SE 3 13 Regen	16	11	10,0	7,5
Helgoland	WSW 6 16 bewölkt	W 5 15 Schauer		ESE 3 12 Schauer	16	12	10,0	8,8
Bremervorau	W 5 17 Schauer	WSW 3 14 heiter	SE 1 12 heiter	S 3 14 Regen	17	12	11,0	8,3
Bremen	W 5 17 Regen	SW 2 15 w.bew.	WSW 2 13 Kleiseln	S 3 16 Regen	19	13	12,0	4,2
Cuxhaven	WSW 5 16 w.bew.	SW 3 14 heiter		SE 3 13 bewölkt	17	11	10,0	0,2
Hamburg	W 5 17 Schauer	W 3 14 w.bew.	WSW 1 12 w.bew.	SE 3 14 bewölkt	18	10	6,0	6,7
Hesum	W 3 15 Schauer	W 2 13 Schauer		ESE 3 11 Regen	17	10	9,0	7,5
Lut/Sylt	SW 4 14 w.bew.	W 3 13 Schauer		S 3 12 Regen	15	12	10,0	5,7
Schleswig	W 5 15 Schauer	WSW 4 13 Schauer	S 2 10 w.bew.	SE 3 11 bewölkt	17	10	9,0	5,9
Kiel	WSW 5 16 Schauer	WSW 4 14 bewölkt		SE 2 12 Schauer	17	10	7,0	8,3
Lübeck	WSW 5 16 Regen	WSW 3 15 w.bew.		SE 3 14 bewölkt	18	11	9,0	6,0
Binnenland	Max. gestörte letzte Nacht (1970) 2m 15m							
Br./Lüa	SSW 4 17 Schauer	SSW 3 10 Regen	SSW 2 15 bewölkt	S 2 13 heiter	10	13	11,0	0,2
Bunowver	WSW 4 15 Regen	WSW 3 14 Regen	SE 2 15 Kleiseln	SE 3 15 w.bew.	16	13	13,0	4
Göttingen	SSW 4 16 Regen	SSW 2 16 bewölkt		still 11 w.bew.	18	11	9,0	0,9
Hannover	SSW 3 12 Regen			WSW 2 12 w.bew.	13	11	5,0	7
Kassel	WSW 2 14 Kleiseln	still 15 Kleiseln	SE 2 15 Regen	SE 1 15 w.bew.	15	15	13,0	11
Essen	W 2 14 Regen	S 2 15 Regen	SE 3 16 Kleiseln	S 3 16 Regen	16	15	14,0	12
Soln/Bonn	SW 4 17 Regen	SE 2 18 bewölkt	SE 3 17 w.bew.	SE 3 15 bewölkt	19	15	13,0	0,3
Frankfurt	SW 4 16 Regen	S 2 18 Regen	ENE 1 13 w.bew.	still 10 heiter	19	9	6,0	0,1
Stuttgart	SW 3 19 heiter	WSW 1 19 heiter	still 14 heiter	WSW 1 12 heiter	22	11	8,0	9,1
Freiburg	WSW 3 19 heiter	still 21 heiter	SE 2 16 heiter	SE 1 13 heiter	23	13	11,0	11,4
München	SSW 3 20 w.bew.	S 1 10 bewölkt	ENE 1 11 heiter	SE 1 11 heiter	21	10	9,0	6,3
München	SW 1 19 heiter	SE 2 16 heiter	WSW 1 11 heiter	WSW 1 9 heiter	21	8	5,0	11,5
Zürich	SW 5 3 heiter	SSW 2 4 heiter	Schneehöhe 35 cm	E 2 3 heiter	5	1	-	10,9

Auslandshäfen und Ansteuerungspunkte der Schifffahrt vom 15.9.1970 01 Uhr											
Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.
Lisles	bedeckt	N 2	10	Tarmouth	Regen	E 3	14	Split	heiter	WSW 1	19
Bundeswall	Regen	NE 2	11	Sally	fast bed.	E 2	12	Pirius	heiter	N 3	24
Stockholm	wolkig	WSW 1	11	Dublin	fast bed.	WSW 1	9	Istanbul	heiter	NE 2	18
Wlaby	diezig	W 4	12	Terschelling	Regen	SE 3	13	Alexandria	wolkig	still	21
Philippin	heiter	WSW 5	12	Vlassingen	bedeckt	S 5	16	Tunis	heiter	E 3	23
Norberg	heiter	W 3	11	Le Harre	bedeckt	SW 3	15	Algier	wolkig	WSW 3	24
Yacon	Regen	NE 1	11	Souan	fast bed.	S 3	14	Punchal Had.	heiter	NE 3	22
Halstakt	wolkig	SSW 2	10	Cherbourg	bedeckt	SW 3	15	Les Palmas	wolkig	N 4	21
Tallin	Schauer	SE 2	10	Quessant	wolkig	WSW 1	13	Sta. Cruz	wolkig	WSW 4	16
Danzig	heiter	SW 2	14	Bordeaux	fast bed.	SSW 1	15	Vancouver	wolkig	SSW 3	16
Kopenhagen	heiter	SW 2	9	Narveille	heiter	E 2	17	Portland	bedeckt	SW 2	12
Tromsø	heiter	still	6	Santander	diezig	still	16	New York	diezig	NE 4	17
Bergen	wolkig	S 2	9	La Coruña	wolkig	SSW 2	16	Charleston	heiter	SE 3	24
Oslo	fast bed.	E 1	10	Lissabon	heiter	N 3	17	Key West	wolkig	SE 4	28
Herk-Jerik	heiter	SE 2	5	Horta	wolkig	SE 2	20	Galveston	heiter	SE 4	29
Westmannseyjar	fast bed.	WSW 1	5	Gibraltar	diezig	ENE 1	17	Bermuda	wolkig	E 4	30
Lerwick	fast bed.	SW 5	9	Valencia	heiter	NE 2	22	Bermuda	wolkig	NE 2	26
Aberdeen	heiter	still	14	Barcelona	wolkig	SW 4	23	Havana	Gewitter	ENE 2	27
Bull	heiter	still	9	Genoa	heiter	SE 2	21	Sagaya	diezig	ENE 1	24
London	diezig	WSW 2	13	Nessina	heiter	still	22	Tokio	diezig	WSW 2	24

Station	Höhe m	Lufttemperatur					Feuch- tigkeits- %	Gewitter- tage	Sonnenscheindauer			
		Mittel	Abweichung abnormal	Höhe	Datum	Tiefste			Datum	in Std.	in % d. Norm.	in % d. Norm.
Norderney	13	16,9	-0,2	25,8	31,1	12,2	16,4	81	3	229	90	122
Eiden	0	16,4	-0,2	26,2	2,1	8,9	28,7	79	1	207	47	113
Helgoland	4	16,9	-0,1	21,4	2,1	12,6	18,8	81	1	255	56	130
Cuxhaven	3	16,4	-0,2	25,0	2,1	11,3	26,8	81	1	250	53	127
Hesum	3	16,4	-0,2	25,5	1,1	6,4	29,4	79	1	240	52	120
List	26	16,5	-0,1	25,2	1,1	12,3	19,4	76	1	249	54	120
Cloppenburg	42	16,8	+0,1	27,4	1,1	5,5	15,8	82	3	206	45	109
Schleswig	43	16,0	0,0	28,9	6,1	8,4	29,7	79	1	258	56	134
Kiel	7	16,6	-0,1	25,0	31,1	8,7	13,7	78	1	270	59	143
Lübeck	13	17,4	+0,2	27,2	7,1	9,2	13,7	75	1	265	58	131
Hamburg-Fu.	14	17,4	+0,2	27,6	7,1	7,3	13,7	76	1	286	64	134
Lüchow	21	17,2	0,0	26,6	2,1	5,6	13,7	76	1	229	50	119
Bremervorau	7	17,1	+0,2	26,4	2,1	11,0	13,7	79	1	229	50	125
Bremer-Flugh.	4	17,5	+0,4	28,0	7,1	2,2	15,7	75	2	214	47	117
Soltau	77	16,4	-0,2	27,4	7,1	5,0	13,7	78	2	220	48	120
Lingen	21	17,3	+0,3	27,0	7,1	7,6	15,7	77	2	214	47	117
Minster	65	17,7	+0,6	26,8	7,1	7,2	15,7	75	2	209	45	116
Quadrück	95	17,3	+0,3	27,3	7,1	7,3	15,7	75	2	199	44	117
Salzwitten	98	17,3	+0,3	27,0	7,1	7,2	13,7	77	2	203	45	121
Bacholt	25	18,1	+0,5	27,0	5,1	8,5	12,7	75	2	232	51	131
Essen	153	17,3	+0,5	26,5	5,1	8,8	12,7	73	4	202	46	121
Köln-Bonn	68	17,7	+0,2	29,4	5,1	6,8	12,7	76	7	203	45	119
Göttingen	176	17,0	-	28,2	7,1	6,4	13,7	79	6	180	40	104
Hann.-Ladsh.	53	16,8	-0,2	27,7	7,1	2,1	13,7	78	3	209	46	111
Brachw.-Valkr.	81	17,3	+0,4	28,2	7,1	2,3	13,7	77	3	198	44	109
Braunlage	607	14,3	+0,2	28,2	7,1	4,7	13,7	81	5	173	38	100
Sahler Anten	839	13,6	+0,6	28,2	5,1	3,8	12,7	83	6	165	37	104
Aachen	202	17,4	+0,2	28,8	5,1	8,7	12,7	76	7	207	45	110

Station	Höhe m	Niederschlag				Zahl der Tage								
		Höhe mm	in % d. normal	Höchster Wert mm	Datum	20.11	21.0	4	4	Heiter	Trüb	Wolkig	Regen	Frost
Norderney	13	46	89	35	18	7	5	4	6	4	6	1	1	1
Eiden	0	46	79	18	9	8	4	8	1	4	8	1	1	1
Helgoland	4	69	76	32	23	11	8	4	7	5	1	1	1	1
Cuxhaven	3	65	73	36	22	8	4	4	9	1	1	1	1	1
Hesum	3	77	77	29	22	8	9	4	6	6	1	1	1	1
List	26	72	81	21	22	10	7	4	5	3	1	1	1	1
Cloppenburg	42	76	62	23	9	9	6	4	6	6	1	1	1	1
Schleswig	43	75	77	17	21	5	4	4	6	7	1	1	1	1
Kiel	7	45	50	16	17	7	4	4	4	4	1	1	1	1
Lübeck	13	34	45	16	17	5	4	4	5	6	1	1	1	1
Hamburg-Fu.	14	61	72	33	25	7	4	4	6	6	1	1	1	1
Lüchow	21	60	91	26	25	6	4	4	3	9	1	1	1	1
Bremervorau	7	66	78	22	22	8	6	4	7	6	1	1	1	1
Bremer-Flugh.	4	67	82	26	9	10	8	4	6	4	1	1	1	1
Soltau	77	63	77	31	22	7	6	4	3	9	1	1	1	1
Lingen	21	72	56	11	9	8	6	4	6	7	1	1	1	1
Minster	65	32	40	10	25	11	8	4	6	5	1	1	1	1
Quadrück	95	28	34	10	23	7	8	4	6	6	1	1	1	1