

Wetterkarte des Seewetteramtes

Beschwerden wegen unregelmäßiger Lieferung sind an das Zentralpostamt zu richten. Amtsbüro des Seewetteramtes des Deutschen Wetterdienstes Hamburg 4, Bernhard-Nocht-Str. 76. Tel.: 31 12 39. Verlagsort Hamburg. Erscheint täglich. Nur Postbezug. Preis monatlich DM 2,- aussch. Zustellgebühr. Jahrgang 5 Nr. 240. Nachdruck u. öffentl. Aushang - auch auszugsweise - ohne Genehmigung nicht gestattet. Mittwoch, den 28. Aug. 1957

Tag Uhrzeit	Mittwoch, den 28. August 1957				13 Uhr	7 Uhr	Wasser Temp. °C	Wasser Tiefe m	Wasser Tiefe m
	19 Uhr	1 Uhr	7 Uhr	13 Uhr					
Feuerschiffe	Wind u. Temperatur (zum Termin), Weiterablauf (während der letzten 6 Stunden)								
Borkumriff	SW 5 16 bewölkt	SW 4 13 Regen	SW 4 15 bewölkt	SW 5 16 wechs. bew.	26	+ 0,5	17,0	9	
Weeser	W 4 15 Regen	SW 4 13 Regen	SW 5 10 Regen	SW 5 16 Schauer	20	+ 0,5	16,5	7	
P 8	W 4 15 Schauer	W 4 13 Schauer	SW 4 13 Regen	SW 5 14 Schauer	20	6	1,5	16,5	19
P 12				P o s t t i o n !					
Elbe 1	W 5 15 Schauer	W 4 16 Regen	W 4 12 Regen	SW 5 16 Schauer	20	4	1,0	16,5	15
Kiel	W 3 14 Regen	SW 4 13 Regen	SW 3 13 Regen	SW 3 15 Regen	25	4	0,5	16,5	3
Fehmarnball	SW 3 16 wechs. bew.	SW 5 14 Schauer	SW 4 13 Regen	SW 4 15 Regen	20	4	0,5	15,5	3

Küste und Häfen	weiter letzte Nacht				Max. 7-19h	Min. 19-7h	Sonnenschein Std.	
	7-19h	19-7h	7-19h	19-7h				
Ende	SW 2 14 Gewitter	SW 3 12 wechs. bew.	W 2 12 Regen	SW 4 17 Gewitter	10	11	4,5	3
Norderney	W 5 15 Gewitter	W 3 12 Regen	SW 4 15 Schauer	SW 4 15 Schauer	15	11	5,0	25
Helgoland	W 5 15 Schauer	SW 3 13 Schauer	SW 6 14 Schauer	SW 6 14 Schauer	16	12	10	4,9
Bremerhaven	SW 4 12 Schauer	SW 4 11 bewölkt	W 5 15 Schauer	W 5 15 Schauer	16	10	10	2,2
Bremen	SW 2 15 Gewitter	SW 2 10 wechs. bew.	SW 2 10 wechs. bew.	SW 3 16 Regen	18	8	5	2,7
Cuxhaven	SW 3 14 Schauer	SW 2 12 Regen	SW 2 14 Schauer	SW 2 14 Schauer	18	11	10	5,4
Hamburg	SW 2 14 Schauer	SW 3 10 bewölkt	SW 2 11 bewölkt	SW 3 15 Regen	17	10	7	3,2
Hum	SW 3 14 Schauer	SW 3 11 Schauer	SW 3 11 Schauer	W 3 15 Gewitter	17	11	9	6,3
Lit/Sylt			W 3 14 bewölkt	W 5 16 Schauer	4	12	10	7,5
Flensburg			W 3 11 bewölkt	SW 3 14 Schauer	16	10	+	+
Schleswig	SW 3 14 Schauer	SW 3 11 Schauer	SW 2 11 Regen	SW 4 12 Regen	16	11	10	5,3
Kiel	W 2 13 Schauer	SW 3 12 Regen	SW 3 12 Regen	SW 3 16 Regen	17	11	10	7,2
Lübeck	SW 3 13 Schauer	SW 3 10 bewölkt	SW 3 17 bewölkt	SW 3 17 bewölkt	18	10	9	4,3

Binnenland	weiter letzte Nacht				Max. 7-19h	Min. 19-7h	Sonnenschein Std.	
	7-19h	19-7h	7-19h	19-7h				
Berlin	SW 4 13 Schauer	W 2 12 Regen	SW 1 10 bewölkt	SW 2 17 wechs. bew.	18	10	6	5,1
Hannover	SW 2 13 Gewitter	W 2 9 Gewitter	SW 1 11	W 4 16 bewölkt	17	8	5	2,3
Braunschweig	SW 2 14 Schauer	SW 2 10 bewölkt	SW 2 10 wechs. bew.	W 1 13 Gewitter	16	8	7	2,4
Braunlage	SW 2 9 Schauer	SW 1 0 bewölkt	W 3 14 bewölkt	W 3 14 bewölkt	12	6	3	1,0
Göttingen	SW 2 13 Regen	still 10 bewölkt	SW 2 15 Schauer	SW 2 15 Schauer	17	8	5	2,0
Osnaabrück	SW 2 14 Schauer	SW 2 12 bewölkt	SW 1 11 bewölkt	SW 3 15 bewölkt	18	10	7	3,3
Düsseldorf	W 2 14 Schauer	W 1 12 bewölkt	SW 1 10 wechs. bew.	SW 3 15 Regen	16	10	7	+
Frankfurt	SW 1 12 Schauer	still 11 Regen	SW 2 11 Regen	W 4 15 Regen	14	11	9	0,5
Stuttgart	W 1 12 Regen	still 11 Regen	SW 3 12 Regen	W 3 14 Regen	13	12	9	+
Freiburg Br.	SW 2 15 Regen	SW 2 14 Schauer	SW 3 12 Schauer	S 2 15 Schauer	15	12	11	0,3
Nürnberg	W 1 11 Schauer	SE 1 11 Regen	SE 1 11 Regen	SW 4 14 Regen	14	10	10	+
München	W 1 10 Regen	SE 2 10 Regen	SW 5 11 Regen	W 4 10 bewölkt	15	10	9	+

Auslandshäfen und Ankerungspunkte der Schiffe v. 20. 8. 1957 7 Uhr, +) v. 27. 8. 1957 19 Uhr, ++) v. 27. 8. 1957 13 Uhr											
Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.
Lisab.	Regen	SW 2 12	12	Charbourg	wolkig	SW 4 14	14	Las Palmas	bester	W 6 21	21
London	bedeckt	E 1 10	10	Queenst.	bester	SW 2 9	9	Frank Kapv.	wolkenlos	still 24	24
Stockholm	wolkig	E 2 12	12	Sardoua	bester	W 1 8	8	Vancouver	wolkenlos	E 2 14	14
Philippin	wolkig	SE 2 11	11	Marville	bester	SW 4 16	16	Chicago	bedeckt	E 2 19	19
Helstich	bedeckt	S 3 13	13	Lissabon	leitet	SW 4 16	16	Montreal	wolkenlos	SW 2 9	9
Danzig	bedeckt	still 11	11	Horta	bester	still 21	21	Sollie Isle	stark	SW 5 18	18
Kopenhagen	bester	SW 3 12	12	Ponta Delgada	bester	still 18	18	Boston	wolkenlos	W 3 14	14
Shagen	wolkig	SW 3 12	12	Barcelona	bedeckt	W 2 20	20	New York	wolkenlos	W 1 19	19
Havik	bedeckt	W 1 11	11	Genoa	wolkig	still 19	19	Charleston	wolkenlos	W 1 19	19
Bergen	bedeckt	still 11	11	Wessing	bester	SE 3 22	22	New Orleans	wolkenlos	still 26	26
Oslo	wolkig	SW 2 13	13	Malta	bester	SW 3 23	23	Salveston	bester	SE 3 29	29
Bay-Jerik	Regen	S 5 11	11	Splitt	bedeckt	SE 1 20	20	Batal	bester	E 5 27	27
Lerwick	Regen	SW 5 10	10	Tirane	wolkenlos	SE 2 27	27	Santos	stark	SE 2 22	22
Hull	wolkig	SW 3 12	12	Isanhal	wolkig	SE 1 21	21	Montevideo	bedeckt	W 4 23	23
London	bedeckt	SW 3 11	11	Constante	wolkenlos	SW 1 18	18	Sollie Blanca	wolkenlos	W 3 22	22
Sally	wolkig	W 3 14	14	Beirut	bester	SW 3 28	28	Kalkutta	bedeckt	S 1 29	29
Liverpool	wolkig	SW 3 12	12	Port Said	bester	SW 3 26	26	Bangkok	bedeckt	S 1 25	25
Dublin	wolkig	W 3 6	6	Alexandria	bester	SW 2 28	28	Singapur	bedeckt	SW 1 29	29
Vladivostok	bedeckt	W 2 13	13	Alger	bester	still 19	19	Tokio	wolkenlos	S 4 27	27
Antwerpen	bedeckt	SW 2 12	12	Manchali Madras	wolkenlos	S 3 18	18	Sumatra	wolkenlos	still 27	27

Ein großer deutscher Forscher

Im Jahre 1657 - also vor nunmehr 300 Jahren - erschien in Würzburg eine Schrift mit dem Titel "Mechanica hydraulica-pneumatica". Darin waren Versuche beschrieben, die ohne Zweifel völlig neue Einsichten in die Natur des Raumes anbahnten. Die Schrift hatte den Würzburger Professor der Mathematik und Physik des Jesuitenkollegiums Kaspar Schott zum Verfasser. In diesem Werk werden Versuche des damaligen Bürgermeisters von Magdeburg, Otto Gericke, über den luftleeren Raum (mit dessen Genehmigung) beschrieben.

Offensichtlich war das Thema zeitgemäß, und dementsprechend scheint schon bald eine Neuerscheinung nötig geworden zu sein. Diese erschien unter dem Titel "Technica curiosa" im Jahre 1664. Eine vollständige Darstellung wurde dann in dem Hauptwerk desselben Verfassers gegeben, das den Titel trägt "Experimenta nova, ut vocantur Magdeburgica de vacuo spatio". Es enthält zahlreiche Kupferstiche, die in Zusammenhang mit dem manuskript etwas knappen Text einen sehr guten Einblick in die ausgezeichnete experimentierkunst Gerickes gestatten.



Nach einem alten Stich

der auch für die Entwicklung der Meteorologie von großer Bedeutung war. Bei dieser Gelegenheit sollen noch einige Hinweise folgen, um den universalen Staatsmann und den erfolgreichen Ingenieur Otto Gericke der Gegenwart näherzurücken. Denn auch wenn man sagen würde, daß manche Erfindung und Entdeckung damals herangereift war und ans Licht drängte, sind die gedanklich-philosophischen Ergebnisse ebenso wie die technisch-konstruktiven Beiträge Gerickes für die folgenden Generationen wegweisend gewesen.

Fortsetzung folgt

