

**Deutsches Reich**  
**Reichsamt für Wetterdienst**

---

**Deutsches**  
**Meteorologisches Jahrbuch**  
**1936**

**Teil IV, Heft 3**

**Beobachtungen des Observatoriums Aachen**

---

**Berlin 1937**

**Julius Springer**

## Inhaltsverzeichnis

	Seite
Einleitung . . . . .	III
<b>Tabellen</b>	
Registrierungen . . . . .	1
Luftdruck . . . . .	1
Lufttemperatur . . . . .	7
Dampfdruck . . . . .	13
Relative Feuchtigkeit . . . . .	19
Niederschlag . . . . .	25
Sonnenscheindauer . . . . .	29
Windrichtung und -geschwindigkeit . . . . .	34
Sonstige Beobachtungen . . . . .	46
Bodentemperaturen . . . . .	46
Wassergehalt der Schneedecke . . . . .	52
Intensität der Sonnenstrahlung . . . . .	52
Jahresmittel von Luftdruck, Temperatur, Dampfdruck, Relativer Feuchtigkeit, Windgeschwindigkeit, Sonnenscheindauer . . . . .	56
Zusammenstellung von Monats- und Jahreswerten . . . . .	56
Wind (Häufigkeit der 16 Richtungen, Windwege für die ein- zelnen Richtungen) . . . . .	56
Niederschlag (Monatliche Niederschlagsmenge für jede Stunde, Gesamtdauer des Niederschlags in Stunden, Häufigkeit der einzelnen Niederschläge nach Stufenwerten der Menge, Häufigkeit der einzelnen Niederschläge nach Stufenwerten der Dauer) . . . . .	57
Absolute Extreme . . . . .	58

## Einleitung

Mit der vorliegenden Veröffentlichung der Beobachtungen und Registrierungen am Meteorologischen Observatorium des Reichsamtes für Wetterdienst in Aachen werden die im Deutschen Meteorologischen Jahrbuch 1935, Teil IV, Heft 3, veröffentlichten „Beobachtungen des Observatoriums Aachen“ fortgesetzt. Inhalt und Umfang sind gegen das Vorjahr erweitert. — Die Terminbeobachtungen sind im Teil I des Deutschen Meteorologischen Jahrbuchs abgedruckt.

Von den hier abgedruckten Registrierungen beziehen sich Luftdruck, Lufttemperatur und Luftfeuchtigkeit auf die Angaben zur vollen Stunde. Die Berechnung der Tagesmittel dieser Elemente erfolgte nach der Formel:

$$(1^h + \dots + 24^h) : 24$$

Die Werte für Windrichtung und Windgeschwindigkeit sind Stundenmittel, die der Niederschlagsmengen Stundensummen; Niederschlagsdauer und Sonnenscheindauer sind in Stunden angegeben. Alle Registrierungen sind, soweit nichts anderes vermerkt ist, nach mittlerer Ortszeit ausgewertet worden.

Zur Erläuterung der Registrierungen und Beobachtungen dienen die nachstehenden Hinweise:

1. **Luftdruck.** Die Werte sind einem Richardschen Wochenbarographen entnommen und werden durch Vergleichsbeobachtungen auf ein Fueßsches Gefäßbarometer reduziert.

2. **Lufttemperatur und Luftfeuchtigkeit.** Der Fueßsche Tagesthermograph und der Fueßsche Tageshygrograph stehen auf der Wiese in einer englischen Hütte in 2,1 m Höhe über dem Erdboden. Die Werte werden durch Vergleich mit einem Normalthermometer und einem aspirierten Psychrometer korrigiert.

3. **Windmessung.** Windrichtung und -geschwindigkeit werden mit einem Fueßschen Schalenkreuz-Anemographen auf dem Turm des Observatoriums in 27,0 m Höhe über dem Erdboden registriert.

4. **Niederschlagsmessung.** Als Meßgerät wird ein auf der Wiese aufgestellter registrierender Regenmesser nach Hellmann benutzt, dessen Auffangfläche von 200 cm<sup>2</sup> sich 1 m über dem Erdboden befindet.

5. **Sonnenscheindauer.** Die Aufzeichnung der Sonnenscheindauer erfolgt mit einem Sonnenscheinanemographen Campbell-Stokes, der auf dem Turm des Observatoriums in 22,5 m Höhe über dem Erdboden aufgestellt ist.

6. **Erdbodentemperatur.** Als Meßfeld dient ein auf der Beobachtungswiese befindliches künstliches Sandfeld, dessen Oberfläche von Pflanzenwuchs freigehalten wird.

7. **Sonnenstrahlungsintensität.** Die Messung der Sonnenintensität wird mit einem Michelson-Büttner-Bimetall-Aktinometer auf der Plattform des Observatoriums (214 m über N. N.) durchgeführt. Für Vergleichsmessungen wird das Angströmsche Kompensationspyrheliometer benutzt. Die Intensitätsmessungen in 3 Spektralbereichen sind in cal cm<sup>-2</sup> min<sup>-1</sup> auf wahre Ortszeit bezogen. Die Angaben sind auf die Smithsonian-Skala 1913 reduziert.

### 8. Koordinaten des Observatoriums

Geographische Breite  $\varphi = 50^{\circ} 47' N$

Geographische Länge  $\lambda = 6^{\circ} 6' E$

Höhe des Stationsgeländes über Normal Null H = 202 m.

Nähere Erklärungen zum Tabelleninhalt und zu den internationalen Zeichen sind aus dem Teil I des Deutschen Meteorologischen Jahrbuchs ersichtlich.



Luftdruck

Aachen, 1936

700 mm + ...

H<sub>b</sub> = 204.8 m

C<sub>g</sub> = + 0.30 mm bei 753 mm

Table with columns: Datum, 1-24, Mittel. Rows: März (31 days), April (30 days). Each cell contains numerical data points representing air pressure measurements.

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit













Lufttemperatur

Aachen, 1936

h<sub>t</sub> = 2.1 m

Table with columns for dates (Datum) 1-24 and average (Mittel), and rows for months Mai and Juni. Each cell contains numerical temperature data.

Zeitungaben nach mittlerer Ortszeit































h<sub>r</sub> = 1 m

Niederschlag

Aachen, 1936

Datum	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Tages- summen	Dauer in Stunden	
<b>Januar</b>																										
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.5	.	.	.	0.8	1.0
3	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.8	0.2	0.8	1.0	0.2	0.1	.	.	.	.	.	3.6	6.2
4	.	.	.	.	0.1	.	.	0.2	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.7	.	.	.	.	1.2	2.8
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	1.0	0.4	0.1	.	.	.	.	2.5	2.9
8	.	.	.	.	.	.	0.2	0.5	0.6	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	2.0	2.7
9	0.3	0.1	.	0.1	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.3	0.2	0.4	0.2	.	3.9	5.2
10	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.8	7.6	0.2	0.1	0.1	0.4	.	.	0.1	0.1	0.1	12.6	3.2
11	.	0.1	.	1.7	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	4.4	0.5	.	.	.	.	.	.	8.3	7.0
17	.	.	0.6	.	0.2	.	.	1.0	0.5	0.6	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.2	3.1
20	0.1	0.1	.	.	0.1	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.7	3.8	.	.	.	.	5.2	3.1
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.0	0.1	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	1.4	1.6
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.2
23	.	.	0.9	0.3	.	.	.	0.2	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	2.3	
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	7.0	8.0	2.0
25	0.8	0.4	0.6	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.9	3.2
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	0.2
27	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1
28	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	1.5
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	1.0	.	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.	.	.	2.0	2.6
31	.	.	.	.	0.8	0.9	0.2	0.3	0.1	0.2	.	.	.	0.2	0.2	5.6	4.0	0.2	1.2	0.6	0.9	0.6	0.8	16.8	10.3	
Summe	1.2	0.9	2.4	2.3	0.7	1.1	1.3	1.9	1.6	1.0	1.4	2.7	0.7	4.6	8.2	5.7	8.3	4.6	3.5	5.7	3.5	1.2	2.1	8.7	75.3	59.1
13.-16. Unterbrechung durch Frost.																										
<b>Februar</b>																										
1	0.3	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	0.6	1.5
2	.	1.0	0.5	0.8	1.7	1.1	0.9	0.7	0.3	0.5	0.5	0.2	0.2	.	.	.	.	0.2	0.9	0.2	0.2	0.2	0.3	10.4	15.1	
3	0.1	0.5	0.4	0.4	0.2	0.1	0.2	0.4	0.1	0.1	0.6	0.6	0.1	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.9	6.2
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	0.2	0.5
16	.	.	.	.	.	0.1	0.4	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	1.5
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	.	0.9	0.1	.	.	.	.	1.2	2.4
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	0.1	.	.	.	.	1.2	0.7	.	0.1	0.2	.	3.5	3.2
20	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.4	0.1	0.4	0.1	1.2	1.0
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	2.6	1.3	0.4	.	.	.	4.3	2.7
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.3
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2	3.4
24	.	0.5	0.9	0.7	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.0
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	1.0
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	1.2	1.0
Summe	0.6	2.1	1.9	1.9	2.0	1.3	1.5	1.2	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	1.3	0.1	0.3	0.1	1.6	3.2	4.4	1.9	0.3	0.3	0.5	29.8	42.8
26.-29. Unterbrechung wegen Frost.																										
<b>März</b>																										
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	1.1
2	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.1	0.3	0.4	0.3	0.1	.	.	.	.	0.7	1.6
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	.	.	.	0.2	0.6
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.7	.	.	.	.	0.7	0.5
9	.	.	.	0.7	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	1.0
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	0.3	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	0.9
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.7	1.4	0.4	.	.	1.0	.	3.5	2.7
30	1.9	.	0.1	.	0.1	0.1	0.2	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.6	2.4
31	.	.	.	0.2	0.5	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	1.2
Summe	1.9	.	0.1	0.9	1.0	0.7	0.3	.	0.2	.	.	.	.	0.2	0.1	0.6	1.1	2.5	0.6	.	.	.	1.0	11.2	12.0	
* 13.-17. Unterbrechung wegen Frost																										

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Datum	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Tages- summen	Dauer in Stunden	
<b>April</b>																										
2	.	.	.	.	.	0.1	0.3	0.5	0.3	0.4	1.4	1.2	1.0	0.6	0.2	0.5	0.2	0.1	1.9	1.2	0.4	0.3	0.4	0.2	11.2	16.8
3	0.3	0.3	0.3	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.4	1.5	5.5
4	0.1	0.1	0.7	1.5	3.4	2.4	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.4	5.3
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	0.3	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	1.8
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.7	0.1	0.2	0.1	0.6	0.1	0.1	.	.	.	.	.	2.0	3.6
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	.	.	0.1	1.4	0.4	1.2	1.2	3.7	0.4	0.1	.	8.7	7.1
16	.	.	0.1	0.7	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.1	0.2	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	0.3	4.0	12.1
17	0.2	0.8	0.7	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	1.5	1.9	1.9	1.6	1.8	1.9	1.3	1.3	15.7	12.6	
18	1.7	2.1	2.4	1.7	1.0	0.6	0.2	.	0.1	.	.	.	.	0.2	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.1	7.8
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.8	1.2
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	0.5	0.6	1.0	1.6	5.2	1.8	2.0	12.8	6.8	
21	2.2	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	0.7	4.5	3.3	
22	0.5	0.1	0.4	0.2	0.2	0.3	0.7	0.1	.	0.3	0.1	0.5	0.2	.	.	0.1	0.6	0.3	0.3	0.1	.	.	.	5.0	13.7	
23	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	0.4	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	0.9
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	1.2	4.2	5.5	4.8	0.8	1.3	1.2	19.3	7.2	
27	1.8	1.0	0.2	0.6	0.5	0.2	0.5	0.5	0.2	0.2	0.2	0.1	.	.	.	.	.	.	0.4	.	0.1	.	.	6.5	11.1	
Summe	6.8	5.5	4.8	5.3	5.5	3.9	2.3	1.3	1.4	2.3	2.8	3.8	3.5	1.0	0.5	1.2	4.6	4.5	10.2	11.0	12.3	8.8	5.6	6.1	115.0	116.8

<b>Mai</b>																										
3	.	.	.	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.9	5.5
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.1
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	10.3	0.8	0.6	.	11.7	2.1
11	.	.	0.1	0.2	0.1	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	.	.	.	.	0.3	.	.	.	0.1	0.1	.	1.7	5.7	
12	0.1	.	.	.	.	.	.	3.0	4.3	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	*	0.4	*0.4	1.6	.	11.1	5.0	
13	1.5	.	0.1	*0.1	*0.2	*0.4	*0.5	.	.	.	.	.	.	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	4.2	4.4	
21	.	.	.	.	0.1	0.4	0.1	.	.	0.1	.	.	.	0.4	4.7	1.1	.	2.2	0.1	0.1	.	0.5	0.2	10.0	4.4	
22	0.4	0.3	0.3	0.6	0.1	0.2	0.1	0.5	0.1	0.1	0.9	0.1	.	0.3	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	4.2	5.8	
27	.	.	.	.	0.1	0.1	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	3.0	
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.5	.	0.6	1.8	
31	0.4	1.0	0.8	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.	.	0.5	0.5	1.2	0.9	0.3	0.1	.	.	.	.	6.1	8.0	
Summe	2.4	1.3	1.3	1.0	0.5	1.4	1.3	0.8	3.4	5.1	2.3	0.1	.	0.3	1.1	6.8	2.3	1.2	2.5	10.9	1.4	2.4	1.0	0.2	51.0	45.8

\* Störung, Werte interpoliert.

<b>Juni</b>																										
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.9	0.1	.	.	.	.	1.2	1.3	
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.1	.	.	.	.	.	.	0.3	0.4	
4	0.1	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	0.5	0.5	0.4	0.6	0.8	0.6	2.1	0.9	2.0	*2.6	*2.6	*2.6	1.8	1.3	4.2	*1.7	*1.7	*1.7	33.5	23.3
5	*1.7	*1.7	*1.7	*1.7	*1.7	*1.7	*1.7	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.5	6.1	2.7	.	.	.	.	.	21.3	10.2	
7	.	.	.	.	0.4	0.1	0.1	0.6	*1.9	*1.9	*1.9	*1.9	*1.9	*1.9	0.6	0.2	0.6	0.2	0.1	.	.	.	.	14.3	12.0	
8	.	.	.	.	.	.	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	0.9	
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.3	0.3	.	.	.	.	0.1	4.7	1.0	
11	0.4	0.2	1.6	1.6	0.4	0.4	0.3	0.1	0.1	.	.	.	1.2	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.4	7.0	
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.3	1.3	0.1	.	.	2.7	1.4	
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.7	1.2	
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12.8	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13.2	0.9	
22	0.8	0.3	0.3	0.3	0.2	.	.	0.1	0.6	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.8	3.5	
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	3.7	5.4	0.1	0.2	0.1	0.1	.	10.0	3.1	
26	1.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.5	0.1	.	7.7	2.1	
27	.	.	0.8	1.4	1.5	0.2	0.1	1.2	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.3	4.8	
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	.	0.2	.	.	.	.	.	.	1.0	0.2	
Summe	4.0	3.3	5.4	5.8	5.2	3.4	3.5	2.6	3.1	2.8	4.3	2.5	18.0	3.3	3.4	3.2	7.9	7.6	14.3	5.5	5.7	8.4	1.9	1.8	126.9	73.3

\* Störung, Werte interpoliert.

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

h<sub>r</sub> = 1 m

Niederschlag

Aachen, 1936

Datum	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Tages- summen	Dauer in Stunden		
<b>Juli</b>																											
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.7	0.1	0.4	1.9	5.6	.	.	.	.	.	0.2	.	.	0.4	0.6	7.5	1.1
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.1	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.4	2.8	
4	1.4	.	0.7	0.5	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	.	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	.	.	.	.	.	.	3.9	7.3	
5	0.4	1.4	0.3	0.2	0.1	.	.	0.1	0.1	.	0.6	0.4	0.3	0.6	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	3.9	
6	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	0.3	0.6	1.0	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	4.1	4.4	
7	0.1	.	.	0.1	0.9	.	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	8.1	12.2	1.8	.	13.2	3.3	3.4	0.1	.	43.6	6.1
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	2.3	0.1	1.5	.	.	.	.	.	4.0	1.9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	0.4	0.2
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.9	0.2	.	.	.	.	.	2.1	0.3
12	.	.	.	0.1	.	.	.	.	1.0	0.1	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.3	1.6
13	.	.	.	.	.	.	1.2	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	1.8	1.5
15	.	.	1.1	6.1	0.4	1.3	1.0	3.9	1.5	0.6	0.4	0.1	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.6	8.5	
16	.	0.3	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.2	0.4	0.6	0.1	0.6	0.6
18	.	.	.	1.3	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.2	0.4	0.6	0.1	3.1	4.0
19	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.6	.	2.0	1.6
20	.	.	.	0.4	0.8	1.6	2.6	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.7	4.0
21	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	2.0	.	.	2.5	1.0
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.1
24	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	0.5	0.8
25	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.2	.	4.3	1.1
28	.	0.2	0.1	1.1	0.4	0.1	.	.	.	.	.	.	0.7	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.7	0.1	3.6	3.3
29	.	.	.	.	.	.	.	0.7	.	7.7	.	.	0.3	.	.	.	.	0.6	0.1	.	0.2	2.9	.	.	12.5	3.3	
30	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	0.3	0.3	0.2	.	.	.	1.0	0.2	
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	4.2
Summe	2.3	2.1	2.2	8.5	4.1	3.6	4.3	5.7	3.6	2.0	10.7	2.1	3.3	12.0	18.2	1.9	1.3	17.3	5.7	5.6	1.1	5.3	7.5	0.8	130.2	63.8	

August

1	.	.	.	.	.	0.3	0.8	.	0.2	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	.	.	1.4	2.4	
2	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	.	.	1.3	1.6
3	.	.	.	0.2	.	.	.	1.0	0.2	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.1	2.0	
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.3	0.5	0.1	.	1.5	0.2	0.1	.	.	.	.	.	1.9	1.6	
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.8	0.5
7	.	.	.	1.2	2.0	0.3	0.4	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16.5	0.2	0.1	20.9	7.4
11	.	.	.	.	.	.	.	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.9	0.2
12	.	0.1	0.1	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	1.2
13	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.2
26	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.2
31	.	.	.	.	0.4	0.2	0.9	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.5	1.2
Summe	0.1	0.1	0.1	1.4	2.2	0.9	0.6	1.4	5.6	0.2	0.9	0.1	2.3	0.5	0.6	0.3	1.6	0.6	0.4	0.2	0.1	16.6	0.2	0.2	37.2	18.5	

September

2	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	0.4
4	.	.	.	.	.	0.2	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.3	0.8
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.9	2.1	0.7	2.2	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	7.1	3.4
7	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	0.2	.	.	0.4	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.9	1.1
8	.	0.2	0.8	.	.	.	.	.	.	.	*0.6	*0.6	*0.6	*0.6	*0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	5.8
9	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	0.5
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.8	.	.	.	.	1.2	.	3.0	1.2
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.7	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	1.5
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	0.8	0.1	.	.	.	.	.	.	1.4	1.7
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	0.6
22	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.2
26	.	.	4.4	2.9	0.9	0.3	.	0.6	0.4	0.9	1.1	1.0	0.5	0.6	0.7	.	.	.	.	.	0.1	.	0.8	.	9.4	4.0	
27	.	.	0.6	1.4	.	.	.	0.6	0.4	0.9	1.1	1.0	0.5	0.6	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.8	7.7	
Summe	.	.	5.2	5.1	0.9	0.4	1.1	1.9	0.4	0.9	1.5	1.6	2.5	4.7	2.4	3.3	2.0	0.1	1.8	0.1	.	0.8	1.2	.	37.9	28.9	

\* Störung, Werte interpoliert

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Datum	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Tages- summen	Dauer in Stunden	
<b>Oktober</b>																										
1	.	0.3	0.2	.	0.2	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	1.6
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.3
5	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.3
10	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.4
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.3
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	0.8	0.2	0.4	0.1	.	.	.	.	0.1	.	2.1	2.4
14	.	.	.	.	.	0.2	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.7
15	.	.	.	.	.	.	0.2	0.1	.	0.2	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	0.3	0.1	.	.	0.8	1.0
16	.	.	.	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.3
18	.	.	.	.	1.0	0.5	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	2.3
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.7	0.7	0.4	.	.	0.5	2.3	0.6	3.3	0.5	0.2	3.0	12.5	8.5
20	2.0	0.8	0.8	1.3	1.4	1.8	0.9	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	10.8	6.2
21	.	.	.	.	0.1	0.3	0.3	0.6	0.4	0.3	0.2	0.7	0.5	0.1	0.2	.	0.1	.	.	.	0.2	.	.	.	4.0	9.8
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	0.2	0.1	0.1	.	.	.	.	.	0.5	1.0
24	.	.	.	.	.	0.2	.	0.1	0.3	0.4	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	2.3
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.3	0.1	.	.	.	.	.	.	.	2.1	2.3
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*2.9	*2.9	*2.9	*2.9	*2.9	*2.9	*2.9	*2.9	*2.9	0.1	0.5	0.4	0.2	27.3	11.6
27	0.4	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.1	2.3
28	*1.7	*1.7	*1.7	*1.7	*1.7	*1.7	*1.7	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*1.7	*1.7	*1.7	6.2	4.8
29	*0.2	*0.2	*0.2	*0.2	*0.2	*0.2	*0.2	.	3-4	0.1	.	0.1	1.4	0.6	0.4	.	.	.	.	.	2.0	*0.2	*0.2	*0.2	20.5	13.5
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	.	0.2	0.6
Summe	4.3	3.6	2.9	3.4	4.7	4.9	4.2	1.5	4.4	0.9	0.2	4.0	5.7	5.1	5.0	3.4	4.9	3.6	5.4	3.5	5.9	3.6	3.6	5.1	93.8	77.8

\* Störung, Werte interpoliert.

<b>November</b>																											
1	.	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	13.8	
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*0.2	*0.2	0.4	10.0	
3	*0.2	*0.2	*0.2	*0.2	*0.2	*0.2	*0.2	*0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.6	0.1	0.1	.	.	.	.	2.7	2.8	
4	.	0.1	0.2	0.8	0.7	0.5	0.4	0.1	0.4	0.4	0.2	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.9	8.8	
5	.	.	.	.	0.3	0.3	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	1.2	
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	0.6	0.8	
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	0.2	0.2	
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	0.4	0.3	
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.8	0.6	.	.	.	.	.	.	.	1.5	2.2	
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.7	0.1	.	0.8	0.8	
12	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.2	
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	1.5	1.2	.	.	0.4	0.1	2.1	0.3	.	.	6.0	3.2	
14	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.3	
16	.	.	.	0.3	0.5	0.9	.	.	.	.	0.2	0.4	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.4	4.6	
17	.	0.4	0.7	0.9	1.1	2.2	1.9	1.7	1.2	1.4	0.7	1.0	2.3	1.0	0.4	.	.	.	0.1	0.9	.	0.4	0.4	0.1	18.8	15.2	
18	0.1	.	.	0.3	1.1	2.2	0.4	0.2	0.3	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.8	4.1	
22	.	.	.	.	.	.	.	.	†	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	†	0.1	0.2	0.2	0.5	1.6
30	0.5	0.3	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.3	0.3	0.3	.	.	.	.	.	.	.	2.1	5.6	
Summe	0.8	1.4	1.3	2.6	4.0	6.4	3.2	2.3	2.0	2.1	0.8	1.5	2.9	1.6	1.3	1.9	2.3	1.9	1.1	1.1	2.2	0.9	1.5	0.6	47.7	75.7	

\* Störung, Werte interpoliert. † 22.—29. Unterbrechung wegen Frost.

<b>Dezember</b>																										
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.9	2.0	1.4	.	.	0.1	.	.	0.2	.	.	0.7	0.9	.	7.2	3.0
2	0.6	0.5	0.1	2.0	0.2	.	0.1	.	.	0.1	0.5	0.9	0.3	0.5	0.5	.	.	.	.	.	4.4	0.2	.	.	10.9	6.5
3	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.5	0.1	0.3	0.6	0.3	0.4	0.2	.	.	.	.	0.1	0.1	.	.	2.8	4.6
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.3
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.7	0.1	.	.	.	.	.	.	0.8	1.1
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	1.1	.	0.6	1.1	.	3.1	2.3
7	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	0.9
8	.	.	.	.	.	.	.	.	†	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	†	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	†	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.3
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.5	0.3	0.2	.	.	.	.	.	.	2.1	1.4
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.3	1.2	0.4	.	.	.	.	.	0.2	.	2.3	2.2
18	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.2
19	.	.	.	.	.	.	*0.5	1.9	*0.8	*1.6	*1.1	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.4	5.2
23	.	*0.4	*0.7	*0.7	*0.7	*0.6	*0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.4	4.8
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	0.9	2.2
Summe	1.2	1.1	0.8	2.7	0.9	0.6	0.9	1.9	0.8	2.2	1.2	3.2	3.7	2.6	1.2	1.2	3.6	0.9	0.2	0.6	5.6	0.9	1.5	1.3	40.8	35.0

\* Störung, Werte interpoliert. † 8.—8. und 9.—12. Unterbrechung wegen Frost.

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Sommenscheindauer

Aachen, 1936

Datum	Vormittag					Nachmittag					Tages- summe	Vormittag					Nachmittag					Tages- summe																					
	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	6-7		7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17																						
<b>Januar</b>																						<b>Februar</b>																					
1																0.2		0.1	0.1		0.4																						
2		0.1																			0.1																						
3																		0.1			0.1																						
4																0.6	0.1				0.7																						
5		0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4						1.0	1.0	0.5	0.8	0.5			6.7																						
6		0.5	1.0	1.0	0.6	0.9	0.5							0.4	0.7	0.6	0.7	1.0	1.0	0.2	4.6																						
7							0.1							1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	7.9																						
8						0.1	0.3	0.2						1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	8.5																						
9					0.1									0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	9.1																						
10														0.3	1.0	0.8	0.8	0.9	1.0	0.4	8.2																						
11		0.1	0.1	0.2	0.5	0.3	0.3							0.6	1.0	1.0	1.0	0.3		5.7																							
12														0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	8.8																						
13	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.6							0.4	0.6		0.1	0.8	1.0	0.4	6.3																						
14		0.3	0.3	0.2	0.1	0.3	1.0	0.5						0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	8.7																						
15						0.2		0.1													0.3																						
16				0.1		0.1															0.2																						
17													0.3	0.3	0.3	0.2		0.2	0.4		1.7																						
18	0.2																				0.2																						
19				0.3	0.2		0.2	0.3							0.1	1.0	1.0	1.0	0.6	0.1	4.6																						
20	0.3	1.0	0.9	0.7	0.9	0.9	0.5	0.3							0.1	1.0	0.9	1.0	0.8	0.8	6.7																						
21	0.7					0.4	0.1							0.9	1.0	1.0	0.7	0.5	0.2	0.3	4.6																						
22	0.5	1.0	1.0	1.0	0.8	0.5	0.2							0.8	1.0	0.9	1.0	1.0	0.8	0.8	6.3																						
23					0.1	0.4								0.8	1.0	1.0	0.6	0.4			3.8																						
24		0.1	1.0	0.4	0.1	0.6	0.6	0.3						0.2	0.2	0.1				0.2	0.7																						
25			0.2	0.8																	1.0																						
26	0.8	0.9	0.9	0.7	0.3																3.6																						
27	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.6													7.5																						
28																0.2	0.5	0.2	0.3		0.2																						
29							0.1									0.5	0.5				1.0																						
30	0.1	0.1	0.6	0.9	0.3	0.3	0.2	0.1							0.8	0.9	1.0	1.0	1.0		6.7																						
31																																											
Summe	4.5	7.0	9.0	9.2	7.0	8.1	5.9	2.4								14.0	11.9	11.3	10.1	4.1	113.3																						
Mittel	0.14	0.23	0.29	0.30	0.23	0.26	0.19	0.08								0.48	0.41	0.39	0.35	0.14	3.90																						

März

Datum	Vormittag								Nachmittag								Tages- summe				
	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20		20-21			
1			0.2	0.8	0.7	0.9	1.0	1.0	0.8	0.9	0.7	0.1									7.1
2						0.3	0.3														0.6
3					0.1	0.1	0.7	0.9	0.9	0.7	0.3	0.2	0.2								4.1
4							0.3	0.7	0.6	0.2	0.8	0.8	0.1								3.5
5								0.2	0.5	0.9	0.5										2.1
6				0.2	0.6			0.3	0.2	0.8	0.3	0.1	0.1								2.6
7			0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	0.1	0.3	1.0	0.8	0.2								7.3
8			0.1	0.5	0.8	1.0	0.6	0.4	0.1			0.2									3.7
9									0.1			0.4	0.1								0.6
10				0.6	1.0	1.0	1.0	0.3	0.4	1.0	0.6	0.4	0.8	0.1							7.2
11					0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3								8.0
12									0.3	0.8	0.4										1.5
13					1.0	0.6															1.6
14																					
15																					
16					0.2	0.7	0.6	0.1													1.6
17				0.2	1.0	0.6	0.7	1.0	0.5	0.1		0.5	0.2								4.8
18			0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5							11.0
19			0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5							11.0
20				0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4							10.3
21					0.2			0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5							6.6
22				0.2	0.6	0.2		0.1	0.2												1.3
23			0.2	0.5	0.3	1.0	0.5		0.2		0.7	0.2		0.2							3.8
24					0.8	0.5	0.3	0.5	0.1												2.2
25				1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.7	0.4	0.7	0.7	0.4								7.8
26			0.3	1.0	0.8	0.4	0.8	0.9	0.5												4.7
27					0.1	0.9	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.1							6.8
28			0.2	0.9	1.0	0.7	0.7	0.2	0.6	0.7	0.5	0.3	0.3								6.1
29				0.2	1.0	0.5	0.1	0.6	0.5	0.1											3.0
30							0.2	0.1		0.9	0.1	0.2	0.7	0.2							2.4
31					0.1	0.7	0.8	0.7	0.7	0.4		0.2									3.6
Summe			2.3	10.0	16.0	16.1	15.3	15.1	13.8	14.1	12.4	11.0	8.3	2.5							136.9
Mittel			0.07	0.32	0.52	0.52	0.49	0.49	0.44	0.45	0.40	0.35	0.27	0.08							4.40

Zeitangaben nach wahrer Zeit

Aachen, 1936

## Sonnenscheindauer

Datum	Vormittag									Nachmittag									Tages- summe
	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21		
April																			
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	0.1		
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
3	.	.	.	.	.	.	.	0.5	0.8	0.7	0.8	.	.	.	.	.	2.8		
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
5	.	.	.	0.1	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.7	.	.	9.5		
6	.	.	0.6	0.7	1.0	0.5	.	.	.	.	0.2	0.7	0.7	0.9	.	.	5.3		
7	.	.	.	0.3	0.2	0.6	0.2	.	0.1	0.6	0.8	0.5	1.0	0.7	.	.	5.0		
8	.	.	.	.	0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	.	.	8.7		
9	.	.	.	.	0.1	0.6	0.2	1.0	1.0	0.7	1.0	1.0	1.0	0.8	.	.	7.4		
10	.	.	.	.	.	0.1	0.7	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	.	.	7.4		
11	.	.	0.1	.	0.1	0.1	0.4	0.3	0.6	0.6	0.7	0.4	0.2	.	.	.	3.5		
12	.	0.1	0.9	0.2	0.2	0.2	0.5	0.5	0.2	0.5	0.5	0.2	.	.	.	.	4.0		
13	.	0.4	0.9	0.9	1.0	0.5	0.4	0.1	0.3	.	0.9	0.5	0.8	1.0	0.4	.	8.1		
14	.	.	.	.	.	.	0.1	0.8	0.2	.	.	.	.	0.4	0.3	.	1.8		
15	.	0.3	0.9	1.0	0.7	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0		
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
18	.	.	.	.	.	.	0.3	0.5	0.4	0.2	0.1	0.3	0.6	0.2	0.6	.	3.2		
19	.	0.1	1.0	0.7	0.9	0.9	0.7	0.2	0.2	0.9	0.8	0.8	0.7	1.0	0.5	.	9.4		
20	.	.	.	0.2	0.7	1.0	1.0	1.0	0.2	0.1	.	.	.	.	.	.	4.2		
21	.	0.3	0.3	0.2	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	1.0	0.8	0.4	0.5	.	.	.	7.9		
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
23	.	.	0.3	0.7	0.2	0.5	0.2	0.5	0.7	1.0	0.8	0.9	1.0	1.0	0.2	.	8.0		
24	.	.	.	.	0.1	0.6	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1		
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
26	.	.	.	0.2	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3		
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
28	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	0.2		
29	.	.	.	.	0.2	0.7	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	.	9.2		
30	.	.	.	.	.	0.1	0.6	0.8	1.0	1.0	0.3	0.3	0.1	.	.	.	3.2		
Summe	.	1.2	5.0	5.2	7.2	9.3	9.6	10.8	10.6	10.6	11.7	9.7	10.6	9.4	2.4	.	113.3		
Mittel	.	0.04	0.17	0.17	0.24	0.31	0.32	0.36	0.35	0.35	0.39	0.32	0.35	0.31	0.08	.	3.76		
Mai																			
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	0.3	0.1	0.5	.	.	1.0		
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	0.8	1.0	0.7	0.9	0.3	3.9		
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	0.1		
4	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	0.3		
5	.	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	.	.	0.8	0.3	.	10.0		
6	.	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.1	.	.	0.4	1.0	1.0	1.0	0.1	.	9.3		
7	.	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7	0.5	0.2	.	11.6		
8	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.3	.	.	5.3		
9	.	.	.	0.2	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	0.2	.	9.8		
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
12	.	.	.	.	.	.	.	0.5	0.9	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	.	.	2.3		
13	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	1.0	0.1	0.2	0.3	0.3	.	.	2.1		
14	.	0.1	0.2	0.5	0.6	0.9	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	.	.	9.9		
15	.	0.5	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	.	.	12.2		
16	.	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.1	.	13.0		
17	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3	.	13.6		
18	0.1	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.5	.	.	12.3		
19	.	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.6	0.7	0.9	0.9	0.7	0.9	.	.	11.2		
20	.	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.8	0.9	0.4	0.1	.	11.6		
21	.	.	.	.	0.7	0.5	0.5	0.8	0.9	0.6	0.1	0.6	0.6	0.4	.	.	5.7		
22	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1		
23	.	.	0.2	.	0.5	0.8	0.9	0.6	0.1	0.9	0.8	1.0	0.9	1.0	0.1	.	7.8		
24	.	.	0.3	0.7	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2	.	11.1		
25	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2	.	13.4		
26	.	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2	.	12.7		
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.8	1.0	1.0	.	.	3.0		
28	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	0.2	0.1	0.2	0.1	.	0.8		
29	.	.	.	0.2	0.2	0.4	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2	.	8.8		
30	.	.	.	.	0.1	0.4	0.8	0.8	0.6	0.8	0.4	0.5	0.4	.	.	.	4.8		
31	.	.	.	0.1	0.2	0.3	0.1	0.5	0.3	0.1	.	.	.	.	.	.	1.6		
Summe	0.6	8.0	11.7	12.7	15.0	16.4	16.7	17.1	17.6	18.0	18.0	18.9	18.9	17.1	2.6	.	209.3		
Mittel	0.02	0.26	0.38	0.41	0.48	0.53	0.54	0.55	0.57	0.58	0.58	0.61	0.61	0.55	0.08	.	6.75		

Zeitangaben nach wahrer Zeit

## Sonnenscheindauer

Aachen, 1936

Datum	Vormittag											Nachmittag										Tages- summe
	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21					
<b>Juni</b>																						
1	.	0.8	1.0	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.7	.	.	.	.	10.7				
2	.	.	.	0.5	0.2	.	.	0.3	0.2	.	0.5	.	.	.	.	.	.	1.7				
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	0.3				
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.2	.	.	.	.	0.3				
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.2	.	.	.	.	0.3				
6	.	.	.	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	1.0	0.3	0.2	.	10.8				
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
8	.	.	.	.	0.4	.	.	0.2	0.6	0.9	0.4	0.2	0.7	0.2	0.2	.	.	3.8				
9	.	.	.	.	.	.	.	0.4	1.0	0.9	0.7	0.8	0.5	0.1	.	.	.	4.4				
10	.	.	0.1	.	.	.	.	0.4	0.9	0.7	0.2	0.5	.	.	.	.	.	2.8				
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.2	0.7	.	.	.	1.1				
12	.	.	0.5	0.8	0.6	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	0.4	.	10.7				
13	0.3	1.0	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.5	0.5	1.0	0.9	0.6	0.5	.	.	10.7				
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.6	.	.	.	.	0.7				
15	.	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	.	.	0.4	0.3	0.4	0.5	0.7	0.1	.	7.6				
16	.	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9	1.0	0.2	.	.	12.4				
17	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.1	.	.	13.8				
18	0.5	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2	.	.	13.6				
19	.	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	0.2	.	13.4				
20	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2	0.1	.	13.6				
21	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	.	.	.	0.7	0.9	1.0	0.3	.	.	9.8				
22	.	.	.	.	.	.	.	0.5	0.5	1.0	1.0	0.9	1.0	0.7	0.4	.	.	6.0				
23	0.2	0.6	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	0.7	1.0	0.8	0.2	0.3	.	.	.	10.5				
24	0.3	0.5	0.5	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.4	0.2	.	.	11.5				
25	0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.4	0.2	0.1	.	.	.	.	9.5				
26	.	.	.	0.1	.	.	.	0.3	0.2	0.1	.	0.2	.	.	.	.	.	1.0				
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	0.2				
28	.	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3	.	.	12.9				
29	.	0.8	1.0	1.0	0.9	0.1	0.1	0.2	0.7	.	0.3	0.2	0.3	0.8	0.3	0.1	.	6.8				
30	0.1	0.8	1.0	0.5	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.3	0.9	1.0	0.3	0.2	.	11.7				
Summe	2.8	12.3	14.8	16.1	16.6	15.7	17.1	17.7	17.1	15.9	16.6	15.8	14.7	14.5	3.8	0.8	.	212.3				
Mittel	0.09	0.41	0.49	0.54	0.55	0.52	0.57	0.59	0.57	0.53	0.55	0.53	0.49	0.48	0.13	0.03	.	7.07				
<b>Juli</b>																						
1	0.5	.	0.3	0.2	.	0.5	.	0.2	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2				
2	.	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.8	0.8	1.0	0.8	1.0	0.6	0.1	.	12.7				
3	.	.	0.2	0.3	.	0.1	.	0.2	.	0.2	.	0.1	0.2	0.7	0.1	.	.	1.1				
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	0.3	0.2	.	.	1.1				
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	0.3	0.2	.	.	0.7				
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.4	.	.	.	.	.	0.5				
7	.	.	.	.	0.1	0.3	0.6	0.3	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5				
8	.	0.3	0.2	.	0.2	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.7	1.0	1.0	0.1	.	.	8.7				
9	.	.	.	0.4	0.7	0.3	0.1	0.2	0.8	0.3	.	.	.	.	.	.	.	2.8				
10	0.5	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	1.0	1.0	0.9	0.4	.	.	.	12.2				
11	.	.	.	0.5	1.0	0.8	0.8	1.0	0.8	0.1	0.2	.	0.1	0.1	.	.	.	5.4				
12	.	.	.	.	0.1	0.3	0.1	0.2	.	.	0.2	0.1	0.7	0.3	0.2	.	.	2.2				
13	.	.	.	.	.	0.1	.	.	0.6	.	0.4	0.2	0.5	0.7	.	.	.	2.5				
14	.	.	.	0.3	.	.	0.1	0.3	0.9	1.0	0.1	0.7	.	0.4	.	.	.	3.8				
15	.	.	.	.	.	0.1	0.6	0.5	0.5	0.5	0.3	0.7	0.6	0.2	0.2	.	.	3.2				
16	0.1	.	0.1	0.1	0.6	0.1	0.4	0.2	0.2	0.2	0.9	0.5	0.6	0.4	0.2	.	.	4.4				
17	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	1.0	1.0	0.2	.	.	13.3				
18	.	.	.	0.4	0.4	0.4	0.9	0.9	0.5	0.2	0.2	0.4	0.1	.	.	.	.	4.0				
19	0.4	0.9	0.2	0.9	0.3	0.1	.	.	0.6	0.2	0.3	0.2	.	.	.	.	.	4.1				
20	.	.	.	.	.	0.1	0.6	0.6	.	0.1	0.2	0.8	0.9	0.7	0.3	.	.	4.3				
21	0.1	.	.	.	.	0.5	0.5	0.2	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	1.5				
22	.	.	.	0.9	0.7	0.9	0.4	0.2	0.4	0.1	0.6	0.2	0.3	0.3	0.1	.	.	5.1				
23	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	7.8				
24	.	.	.	0.6	0.1	.	0.7	1.0	1.0	0.5	.	.	.	.	.	.	.	3.9				
25	.	.	.	0.1	.	0.1	0.2	0.8	0.9	1.0	0.8	1.0	1.0	0.2	.	.	.	6.1				
26	0.2	0.9	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	0.6	0.7	0.9	0.4	0.2	.	.	.	.	.	8.4				
27	.	.	0.1	.	.	0.2	.	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	.	.	.	.	.	1.3				
28	.	.	0.3	0.4	.	.	.	0.5	0.2	0.4	1.0	1.0	0.9	0.8	.	.	.	5.5				
29	.	0.2	0.5	0.9	0.3	0.5	0.5	0.8	0.5	0.1	.	.	.	.	.	.	.	4.4				
30	.	.	0.2	0.7	0.9	0.9	0.8	1.0	1.0	1.0	0.8	0.5	0.5	0.1	.	.	.	8.4				
31	.	.	.	.	.	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2				
Summe	2.8	6.0	7.1	11.1	10.1	11.5	12.4	14.8	14.1	10.7	10.3	11.1	10.4	8.6	2.2	0.1	.	143.3				
Mittel	0.09	0.19	0.23	0.36	0.33	0.37	0.40	0.48	0.45	0.34	0.33	0.36	0.34	0.28	0.07	0.00	.	4.62				

Zeitangaben nach wahrer Zeit

Datum	Vormittag										Nachmittag										Tages- summe
	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21				
<b>August</b>																					
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	.	.	1.7				
2	.	.	.	0.7	0.9	0.1	.	0.7	0.7	0.1	.	0.1	.	.	.	.	3.3				
3	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	0.6	0.7	0.1	.	.	1.5				
4	.	.	0.1	0.4	0.9	1.0	0.8	0.2	0.3	0.6	0.3	0.1	.	.	.	.	4.7				
5	.	0.1	0.7	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.4	0.1	0.8	0.4	0.4	0.9	0.5	.	5.1				
6	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.6	0.1	.	.	.	.	.	.	.	5.9				
7	.	.	.	.	.	.	0.6	0.5	.	0.3	.	.	1.0	0.2	.	.	2.6				
8	.	.	.	.	.	0.4	0.3	.	0.3	.	0.7	1.0	1.0	0.4	0.9	.	5.0				
9	.	0.2	0.8	1.0	1.0	1.0	0.9	0.6	0.6	.	0.4	0.1	0.6	0.4	.	.	7.6				
10	.	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	0.6	0.7	0.5	0.7	0.1	.	.	9.6				
11	.	0.1	0.9	0.6	0.2	0.1	0.2	0.4	0.6	0.4	0.3	0.3	.	.	.	.	4.1				
12	.	.	.	.	.	.	0.1	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.3				
13	.	.	.	.	.	.	0.7	0.7	0.5	0.9	.	.	.	0.1	.	.	2.9				
14	.	.	.	0.7	0.5	1.0	1.0	0.7	0.5	0.3	0.5	0.2	.	.	.	.	5.4				
15	.	.	.	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	0.9	.	.	10.2				
16	.	.	0.1	0.7	1.0	0.6	1.0	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	0.5	.	.	.	8.5				
17	.	.	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	.	.	.	.	8.5				
18	.	.	.	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.4	0.8	0.6	0.9	0.6	.	.	.	7.8				
19	.	.	.	.	.	.	0.2	0.7	0.2	.	0.1	.	.	.	0.1	.	1.3				
20	.	.	.	.	.	.	0.1	0.3	.	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	.	.	1.7				
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	0.2				
22	.	.	.	.	0.3	0.4	0.6	0.5	0.7	0.7	1.0	0.7	0.4	0.1	.	.	5.4				
23	.	.	0.2	.	0.2	0.2	0.3	0.7	0.2	.	0.4	1.0	0.2	0.5	0.3	.	4.2				
24	.	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	.	.	12.5				
25	.	.	.	.	0.2	0.5	0.1	0.2	0.9	0.9	0.7	0.5	0.7	0.6	.	.	5.5				
26	.	.	.	0.1	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	.	.	9.6				
27	.	.	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	.	.	11.6				
28	.	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	.	13.1				
29	.	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	.	12.5				
30	.	0.4	1.0	1.0	1.0	0.7	0.9	1.0	0.9	0.4	0.2	0.3	0.5	.	.	.	8.2				
31	.	.	.	.	0.2	0.9	0.9	0.5	0.3	0.3	0.3	.	0.2	.	.	.	3.6				
Summe	0.3	3.6	10.5	13.7	16.1	17.5	18.2	17.2	15.8	14.8	15.3	15.0	14.0	9.7	3.0	.	184.7				
Mittel	0.01	0.12	0.34	0.44	0.52	0.56	0.59	0.55	0.51	0.48	0.49	0.48	0.45	0.31	0.10	.	5.95				
<b>September</b>																					
1	.	.	.	0.1	0.5	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.5	.	8.0				
2	.	.	.	.	0.7	0.5	0.3	.	0.4	0.3	0.4	0.2	.	.	.	.	2.8				
3	.	.	0.8	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	0.8	0.5	0.3	.	.	10.1				
4	.	.	.	.	0.5	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.5	0.6	.	0.2	.	.	6.2				
5	.	.	.	.	.	0.2	0.8	0.3	.	.	.	.	0.7	0.5	.	.	2.5				
6	.	.	.	.	0.2	.	0.1	0.4	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	.	.	.	1.7				
7	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.2	0.6	0.6	0.6	0.2	.	.	2.3				
8	.	.	.	0.5	0.6	0.5	0.1	.	0.3	0.3	.	0.7	.	.	.	.	3.0				
9	.	.	.	.	0.2	0.1	0.3	0.5	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	0.6	.	.	6.5				
10	.	.	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.3	0.2	0.8	.	.	.	8.4				
11	.	.	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	.	.	11.6				
12	.	.	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2	.	.	10.1				
13	.	.	.	.	0.6	1.0	0.8	0.4	0.9	0.2	.	0.2	.	.	.	.	4.1				
14	.	.	.	0.1	0.4	0.2	0.4	0.2	0.6	1.0	0.9	0.8	0.1	.	.	.	4.7				
15	.	.	0.1	0.5	0.9	0.8	0.1	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	2.7				
16	.	.	.	.	0.4	.	.	.	0.4	0.3	0.1	.	.	.	.	.	1.2				
17	.	.	.	.	.	.	.	.	0.7	0.1	.	.	.	.	.	.	0.8				
18	.	.	0.7	0.3	0.2	0.5	0.6	0.2	1.0	0.7	0.8	0.8	0.8	0.4	.	.	7.0				
19	.	.	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	.	.	11.0				
20	.	.	.	.	0.1	0.2	0.3	.	.	.	.	0.3	0.2	.	.	.	1.1				
21	.	.	0.5	1.0	1.0	1.0	0.9	0.3	0.6	1.0	0.8	0.3	0.9	0.3	.	.	8.6				
22	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.4	0.7	0.4	0.8	0.9	.	.	.	3.5				
23	.	.	.	0.4	1.0	0.8	0.7	0.8	1.0	1.0	0.9	0.9	0.5	.	.	.	8.0				
24	.	.	.	0.1	0.4	1.0	0.7	.	.	0.2	0.3	0.7	0.7	.	.	.	4.1				
25	.	.	.	.	0.5	1.0	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.9				
26	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	0.2				
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
28	.	.	.	.	.	0.1	0.7	0.1	0.5	0.7	0.7	0.6	0.5	.	.	.	3.9				
29	.	.	.	.	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.1	.	.	8.2				
30	.	.	.	0.9	0.9	0.9	0.4	0.2	0.8	0.2	.	.	.	.	.	.	4.5				
Summe	.	.	4.8	8.9	14.3	16.4	15.4	11.3	16.5	15.3	13.8	14.5	12.4	4.4	0.5	.	148.5				
Mittel	.	.	0.16	0.30	0.48	0.55	0.51	0.38	0.55	0.51	0.46	0.48	0.41	0.15	0.02	.	4.96				

Zeitangaben nach wahrer Zeit

Sonnenscheindauer

Aachen, 1936

Datum	Vormittag										Nachmittag										Tages- summe
	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21				
<b>Oktober</b>																					
1	.	.	.	.	.	.	0.4	0.4	0.1	0.9	0.9	0.6	0.6	.	.	.	3.3				
2	.	.	.	.	.	.	0.5	0.5	0.2	0.8	0.6	0.7	0.9	.	.	.	4.2				
3	.	.	.	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.1	.	.	9.9				
4	.	.	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.6	0.7	.	.	.	10.2				
5	.	.	.	.	.	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.6	0.7	.	.	.	6.4				
6	.	.	.	.	0.2	0.3	.	0.4	0.6	0.7	0.7	0.6	0.1	.	.	.	3.6				
7	.	.	.	.	.	0.2	0.1	.	.	0.2	0.2	0.2	.	.	.	.	0.9				
8	.	.	.	.	0.3	1.0	.	.	.	0.4	0.4	0.4	.	.	.	.	2.5				
9	.	.	.	.	.	0.3	0.8	1.0	0.5	0.1	0.3	0.5	0.2	.	.	.	3.7				
10	.	.	.	0.6	1.0	0.9	1.0	1.0	0.4	0.3	0.1	.	.	.	.	.	5.3				
11	.	.	.	.	0.2	0.9	0.4	0.4	0.9	0.4	0.6	0.6	0.6	0.1	.	.	5.1				
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
14	.	.	.	.	0.7	0.6	0.8	0.4	0.1	0.7	0.3	0.3	.	.	.	.	3.9				
15	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.3	0.2	0.1	.	.	.	.	.	0.7				
16	.	.	.	.	.	.	.	0.4	0.2	0.2	0.7	0.1	.	.	.	.	1.6				
17	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.4	.	.	.	.	.	.	0.6				
18	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.3	0.8	0.9	0.5	.	.	.	.	2.6				
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
20	.	.	.	.	.	.	0.1	0.5	0.4	0.1	.	0.1	.	.	.	.	1.2				
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.6				
25	.	.	.	0.7	1.0	0.4	0.2	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1				
26	.	.	.	0.4	0.5	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.8				
27	.	.	.	0.4	0.9	0.8	1.0	1.0	1.0	0.7	.	.	.	.	.	.	5.8				
28	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.6	0.9	1.0	1.0	0.1	.	.	3.9				
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5				
30	.	.	.	.	0.4	0.7	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1				
31	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	0.5	0.1	.	.	.	.	.	1.1				
Summe	.	.	0.3	4.0	7.2	8.4	9.3	9.8	9.5	11.4	9.1	7.9	4.6	0.2	.	.	81.7				
Mittel	.	.	0.01	0.13	0.23	0.27	0.30	0.32	0.31	0.37	0.29	0.25	0.15	0.01	.	.	2.64				

  

Datum	Vormittag					Nachmittag					Tages- summe	Vormittag					Nachmittag					Tages- summe
	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17		8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17		
<b>November</b>																						
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
2	.	.	0.6	1.0	1.0	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.1	
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	
4	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	
6	.	.	.	.	.	.	0.2	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	
7	.	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3	0.3	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.7	
8	.	.	.	0.1	0.2	0.4	0.6	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	
9	0.1	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.3	
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	
11	.	0.1	0.7	0.9	0.9	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.2	
12	0.3	0.5	0.7	0.8	0.9	0.7	0.6	0.5	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.8	
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.2	
14	.	0.5	0.7	0.9	0.4	0.8	1.0	1.0	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.2	
15	.	.	0.2	0.4	0.7	0.5	1.0	1.0	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.8	
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.8	
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.4	0.9	1.0	0.3	.	.	6.4	
18	.	.	.	0.1	0.9	0.7	0.1	.	.	.	.	.	.	0.6	0.4	0.7	0.2	.	.	.	8.1	
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.5	1.0	0.5	.	.	.	0.7	
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	0.2	0.5	1.0	0.5	.	.	0.7	
21	.	.	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	.	.	.	.	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	.	.	0.7	
22	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	.	.	.	.	1.0	1.0	1.0	0.8	.	.	.	0.7	
23	.	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	.	.	.	.	0.4	0.9	0.3	.	.	.	.	0.7	
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4
26	.	.	.	.	.	0.3	0.8	0.6	.	.	.	0.5	0.1	0.1	0.4	1.0	0.3	.	.	.	1.7	
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2
28	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	0.1	1.0	1.0	0.9	0.5	.	.	.	0.2	
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	0.4	.	0.1	.	.	.	.	.	0.5	
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0
Summe	0.6	4.4	7.4	9.2	10.3	9.3	8.7	7.4	3.9	.	.	.	.	9.0	9.7	10.7	9.4	2.4	.	.	6.1	
Mittel	0.02	0.15	0.25	0.31	0.34	0.31	0.29	0.25	0.13	.	.	.	.	0.31	0.34	0.30	0.08	.	.	.	1.92	

Zeitangaben nach wahrer Zeit

Table with columns for Datum (Date) and wind direction (Richt.) and strength (G.) for each hour (0-1 to 11-12). The table is divided into two sections: 'Januar' and 'Februar'. Each section contains a grid of data for each day of the month. The final row of each section provides 'Mittel' (Average) values. The table ends with the note 'Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit'.

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit





Table for the month of März (March) showing wind speed data. Columns represent wind direction ranges (e.g., 12-13, 13-14) and each cell contains two values (Richt. and G.). A final column shows 'Mittlere Geschw.' (Average Speed).

Table for the month of April (April) showing wind speed data. Columns represent wind direction ranges and each cell contains two values (Richt. and G.). A final column shows 'Mittlere Geschw.' (Average Speed).

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit



Windgeschwindigkeit (m. p. s.) h<sub>a</sub> = 27.0 m

Aachen, 1936

Table for the month of May (Mai) showing wind speed data in pairs of directions and speeds across 12-24 hour intervals. Includes a 'Mittlere Geschw.' column at the end of each interval.

Juni

Table for the month of June (Juni) showing wind speed data in pairs of directions and speeds across 12-24 hour intervals. Includes a 'Mittlere Geschw.' column at the end of each interval.

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit







Table with columns for wind speed directions (Richt., G.) and average speed (Mittlere Geschw.) for 12-13 to 23-24.

September

Table of wind speed data for September, including direction and average speed for various time intervals.

Oktober

Table of wind speed data for October, including direction and average speed for various time intervals.

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit





Aachen, 1936

## Bodentemperaturen

Datum	2 cm Tiefe			5 cm Tiefe			10 cm Tiefe			20 cm Tiefe			50 cm Tiefe			1 m Tiefe
	7h	14h	21h	7h	14h	21h	7h	14h	21h	7h	14h	21h	7h	14h	21h	14h
<b>Januar</b>																
1	4.3	7.1	5.6	5.2	6.8	5.6	5.4	6.6	5.9							
2	4.0	5.6	5.6	4.5	5.4	5.4	5.0	5.7	5.6							
3	4.1	6.1	5.0	4.3	5.8	5.2	4.8	6.0	5.5							
4	3.6	4.7	3.4	3.9	4.6	4.0	4.2	5.0	4.3							
5	1.6	3.4	1.9	2.8	3.5	2.2	3.2	3.8	2.6							
6	2.0	5.4	3.6	2.6	4.9	4.0	2.7	4.9	4.2							
7	1.7	5.4	3.3	2.2	4.8	4.0	2.6	4.6	4.2							
8	4.4	5.7	4.8	4.6	5.3	4.6	4.6	5.4	4.9							
9	5.0	7.4	7.8	4.9	6.9	7.1	5.0	7.0	7.1							
10	8.5	<b>9.1</b>	7.4	8.2	<b>8.6</b>	7.3	8.2	<b>8.8</b>	7.6							
11	6.0	6.0	3.0	6.8	6.4	4.2	7.2	6.6	4.6							
12	2.2	4.6	0.6	3.0	4.2	1.8	3.4	4.4	2.4							
13	-0.4	-0.2	-0.2	0.4	0.4	0.4	1.0	1.0	0.8							
14	-0.4	-0.4	-0.4	0.2	0.2	0.2	0.6	0.6	0.6							
15	-0.6	-0.4	-0.6	0.0	0.0	-0.1	0.4	0.4	0.4							
16	-1.4	-0.4	-0.4	-0.8	-0.4	-0.4	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>							
17	-0.4	3.8	0.2	-0.2	2.3	0.6	0.1	2.0	1.0							
18	-0.2	-0.1	-0.2	0.3	0.2	0.1	0.6	0.6	0.4							
19	0.4	2.8	0.2	0.5	2.2	0.4	0.6	2.0	0.8							
20	3.1	6.3	4.7	2.6	5.4	5.0	2.5	5.1	5.3							
21	2.2	3.3	0.6	2.9	3.7	1.4	3.4	3.8	2.0							
22	-0.1	2.3	0.8	0.4	2.0	1.1	0.8	2.0	1.5							
23	-0.4	2.2	-0.2	0.3	2.0	0.3	0.8	2.2	0.8							
24	-0.2	4.0	1.8	0.2	3.0	1.9	0.6	2.9	2.2							
25	3.8	7.4	4.8	3.4	6.2	5.0	3.4	6.1	5.2							
26	4.0	7.2	4.4	4.2	6.1	5.0	4.4	5.8	5.4							
27	3.2	4.6	3.5	3.4	4.2	3.4	3.7	4.4	3.6							
28	3.7	6.4	5.5	3.5	5.6	5.5	3.7	5.6	5.7							
29	3.5	7.5	5.2	3.8	7.6	5.6	4.1	6.1	5.8							
30	2.4	6.3	3.1	3.3	5.5	3.5	4.0	5.4	4.0							
31	4.4	7.6	7.0	4.3	6.9	6.8	4.4	6.8	7.0							
Mittel	2.39	4.54	2.96	2.77	4.20	3.26	3.08	4.25	3.59							
<b>Februar</b>																
1	4.6	7.2	5.5	5.2	6.9	5.4	5.8	6.8	5.8	(6.3)	(6.5)	(6.2)	(5.3)	(5.5)	(5.5)	(5.4)
2	4.4	5.4	4.0	4.8	5.4	4.4	5.2	5.6	4.8	(5.3)	(5.5)	(5.5)	(5.6)	(5.6)	(5.5)	(5.6)
3	3.1	3.6	-0.2	3.5	4.0	0.9	4.0	4.2	1.4	(4.7)	(4.0)	(3.6)	(5.3)	(5.3)	(5.1)	(5.7)
4	-0.4	-0.3	-0.3	0.6	0.3	0.2	0.8	0.8	0.6	2.2	2.0	1.7	4.8	4.6	4.2	5.7
5	-0.5	-0.4	-0.4	0.2	0.2	0.1	0.7	0.4	0.4	1.6	1.5	1.4	3.9	3.6	3.6	5.5
6	-0.6	-0.4	-0.6	-0.1	-0.1	-0.2	0.3	0.2	0.1	1.2	1.1	1.0	3.3	3.3	3.2	5.2
7	-1.2	-0.8	-1.2	-0.6	-0.6	-0.8	0.4	-0.4	-0.6	0.9	0.9	0.8	2.9	2.9	2.8	5.0
8	-2.4	-1.0	-2.2	-1.6	-0.8	-1.6	-1.3	-0.6	-1.3	0.6	0.4	0.5	2.6	2.6	2.6	4.7
9	-3.2	-1.0	-1.2	-2.6	-0.9	-1.0	-2.2	-0.8	-0.8	0.3	0.3	0.4	2.4	2.4	2.2	4.6
10	-1.9	-2.3	-4.4	-1.4	-1.8	-3.4	-0.9	-1.6	-3.1	0.2	0.1	0.1	2.2	2.1	2.1	4.3
11	-6.0	-2.2	-3.4	-5.0	-1.8	-2.9	-4.6	-1.7	-2.3	-0.2	-0.2	-0.2	2.0	1.9	1.8	4.1
12	-6.0	-2.2	-4.3	-5.2	-2.2	-3.6	-4.8	-2.1	-3.3	-0.8	-0.6	-0.7	1.8	1.7	1.6	3.9
13	-5.8	-0.8	-3.3	-5.1	-1.0	-2.6	-4.8	-0.9	-2.3	-1.4	-0.7	-0.6	1.6	1.5	1.4	3.8
14	-5.2	-0.9	-3.0	-4.4	-1.1	-2.4	-4.0	-1.1	-2.0	-1.2	-0.8	-0.5	1.4	1.4	1.3	3.6
15	-3.4	-0.4	0.8	-3.2	-0.7	-0.5	-3.0	-0.5	0.0	-1.2	-0.5	-0.2	1.3	1.3	1.3	3.5
16	2.2	4.8	0.4	0.2	1.6	0.1	0.0	1.0	0.2	0.0	0.0	0.0	<b>1.2</b>	<b>1.2</b>	<b>1.2</b>	3.4
17	-0.4	5.6	2.6	-0.4	2.6	1.4	0.0	2.0	1.1	-0.1	0.0	0.0	1.3	1.3	1.3	3.3
18	2.0	6.2	5.2	0.6	4.2	3.7	0.5	3.7	3.3	0.0	0.0	0.2	<b>1.2</b>	<b>1.3</b>	<b>1.2</b>	<b>3.2</b>
19	3.6	7.6	5.4	2.8	6.4	4.9	2.6	5.9	4.7	0.6	2.1	3.4	<b>1.2</b>	1.4	1.7	<b>3.2</b>
20	2.9	7.1	0.8	3.0	6.2	2.0	3.2	6.0	2.8	3.2	4.0	3.8	2.3	2.6	2.9	<b>3.2</b>
21	-0.4	7.6	4.4	0.2	6.0	4.4	0.8	5.6	4.5	2.0	3.1	4.1	3.1	3.0	3.1	3.5
22	0.8	<b>9.7</b>	7.0	1.9	<b>8.0</b>	6.7	2.4	7.6	6.9	3.4	4.7	5.8	3.4	3.5	3.8	3.7
23	2.2	8.7	4.5	2.8	7.8	5.4	3.2	<b>7.7</b>	4.6	4.6	<b>6.5</b>	5.7	4.6	4.4	4.6	4.0
24	2.2	5.3	0.1	2.7	5.2	1.8	3.2	5.4	2.6	4.2	4.6	4.2	4.6	4.6	4.5	4.3
25	-0.6	1.8	0.4	0.2	1.6	1.0	0.6	1.9	1.4	2.4	2.2	2.2	4.6	4.1	3.8	4.5
26	-0.3	1.5	-0.2	0.2	1.4	0.5	0.6	1.6	1.0	1.7	1.9	1.8	3.6	3.4	3.3	4.5
27	-0.4	4.1	0.1	0.2	3.4	0.9	0.5	3.4	1.4	1.4	2.2	2.4	3.2	3.1	3.1	4.4
28	-0.4	5.5	2.0	0.1	3.9	2.4	0.5	3.6	2.8	1.4	2.1	2.9	3.2	3.0	3.0	4.3
29	-0.4	5.9	1.9	0.4	4.4	2.5	1.0	4.3	2.9	2.1	2.9	3.3	3.2	3.1	3.2	4.2
Mittel	-0.40	2.93	0.70	0.00	2.36	1.02	0.37	2.34	1.33	1.56	1.92	2.03	3.00	2.96	2.93	4.29

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

## Bodentemperaturen

Aachen, 1936

Datum	2 cm Tiefe			5 cm Tiefe			10 cm Tiefe			20 cm Tiefe			50 cm Tiefe			1 m Tiefe
	7h	14h	21h	7h	14h	21h	7h	14h	21h	7h	14h	21h	7h	14h	21h	14h
<b>März</b>																
1	-0.4	4.8	0.9	0.4	4.6	2.0	0.8	4.4	2.5	2.0	2.9	3.2	3.4	<b>8.8</b>	<b>8.8</b>	<b>4.2</b>
2	0.7	4.5	0.2	1.0	4.6	1.4	1.4	4.6	2.0	2.2	3.2	3.0	3.4	<b>8.8</b>	3.4	<b>4.2</b>
3	-0.4	4.7	1.7	0.4	4.2	2.1	1.0	4.2	2.4	2.2	2.7	3.0	3.4	<b>8.8</b>	3.4	<b>4.2</b>
4	0.8	7.4	2.7	1.2	5.8	3.3	1.7	4.4	3.6	2.4	3.4	4.0	3.4	3.4	3.5	4.3
5	2.4	7.0	3.0	2.6	6.1	3.8	3.0	5.8	4.2	3.4	4.1	4.4	3.7	3.8	3.9	4.3
6	0.5	6.4	2.5	1.8	5.9	3.1	2.4	5.8	3.6	3.6	4.1	4.2	4.1	4.1	4.1	4.4
7	-0.4	7.2	1.8	0.4	5.6	2.9	1.0	5.4	3.4	2.4	3.6	4.1	4.4	3.9	3.9	4.5
8	<b>-0.6</b>	5.8	3.2	<b>0.2</b>	5.1	3.4	0.8	5.0	3.8	2.2	3.5	3.9	3.9	3.8	3.9	4.5
9	4.6	11.5	5.4	4.2	9.2	5.9	4.2	8.8	6.2	4.0	5.7	6.3	4.0	4.1	4.5	4.6
10	3.2	11.1	5.6	3.9	9.8	6.4	4.3	9.4	6.9	5.0	6.8	7.2	4.9	4.9	5.2	4.7
11	4.6	11.4	5.9	4.6	10.1	6.7	5.0	9.8	7.2	5.6	7.1	7.3	5.5	5.4	5.7	4.9
12	2.1	5.9	0.1	3.4	5.2	1.8	4.0	5.2	2.6	5.4	4.9	4.4	5.9	5.7	5.5	5.2
13	-0.3	1.5	0.3	0.6	1.8	1.0	1.2	2.2	1.4	2.7	2.7	2.5	5.2	4.8	4.5	5.3
14	0.2	1.6	0.3	0.7	1.6	0.9	1.2	2.0	1.4	2.1	2.3	2.2	4.3	4.0	3.8	5.2
15	0.0	3.8	1.5	0.4	3.0	1.8	1.0	3.0	2.2	1.8	2.2	2.6	3.7	3.7	3.6	5.0
16	0.2	4.6	0.2	0.8	4.0	1.6	1.2	4.0	2.4	2.2	3.1	3.2	3.6	3.6	3.7	4.8
17	-0.4	10.6	2.2	<b>0.2</b>	8.8	3.6	<b>0.7</b>	8.3	4.4	1.8	4.4	5.0	3.7	3.6	3.9	4.7
18	-0.4	9.8	2.8	0.6	9.0	4.2	1.0	8.8	4.8	2.6	5.0	5.6	4.1	4.0	4.2	4.7
19	-0.2	11.5	4.4	0.8	10.4	5.8	1.2	10.0	6.4	3.0	5.8	6.7	4.5	4.3	4.7	4.8
20	3.7	12.6	6.5	3.8	11.6	7.4	4.0	11.3	7.8	4.8	7.4	8.0	5.0	5.0	5.4	4.9
21	4.4	13.7	7.0	4.6	11.9	7.9	4.9	11.4	8.3	5.8	7.8	8.6	5.8	5.7	6.0	5.2
22	5.7	14.6	8.8	5.8	12.3	9.2	5.9	12.0	9.6	6.1	8.4	9.4	6.3	6.2	6.6	5.5
23	6.6	14.4	8.2	6.8	12.9	8.4	7.2	12.8	9.8	7.7	9.6	10.0	6.9	6.9	7.4	5.8
24	7.4	14.6	8.8	7.4	13.1	9.5	7.6	12.9	10.0	8.0	9.9	10.0	7.5	7.5	7.7	6.1
25	7.6	16.0	8.8	7.6	14.4	10.0	8.0	14.2	10.5	8.4	10.8	10.8	7.9	7.8	8.2	6.5
26	5.0	16.4	10.2	5.9	14.4	10.7	6.4	14.1	11.1	8.2	10.3	11.0	8.4	8.2	8.4	6.8
27	8.4	14.4	9.7	8.5	14.6	10.5	8.8	14.2	11.0	9.5	10.8	11.3	8.6	8.6	8.8	7.1
28	6.2	15.8	10.6	7.0	14.0	11.0	7.5	13.8	11.4	9.0	10.8	11.5	9.0	8.8	9.0	7.3
29	8.2	16.4	11.4	8.6	14.9	11.6	8.9	14.8	12.0	9.9	11.4	11.8	9.2	9.2	9.4	7.6
30	10.1	16.8	10.2	10.0	14.4	10.6	10.2	14.2	11.0	10.6	11.7	11.6	9.6	9.6	9.8	7.8
31	9.8	<b>18.4</b>	11.2	9.6	<b>16.4</b>	12.0	9.9	<b>16.1</b>	12.5	10.2	12.3	<b>12.6</b>	9.8	9.7	<b>10.0</b>	<b>8.1</b>
Mittel	3.20	10.17	5.04	3.67	9.02	5.82	4.08	8.80	6.34	4.99	6.41	6.75	5.58	5.49	5.66	5.39
<b>April</b>																
1	9.8	15.4	11.2	10.0	13.8	11.6	10.2	13.8	12.0	10.8	11.7	<b>12.0</b>	10.2	10.1	10.2	8.3
2	9.8	11.5	9.8	10.0	11.4	10.2	10.4	11.6	10.5	10.8	11.0	10.8	<b>10.8</b>	10.2	10.2	8.5
3	6.5	13.0	6.8	7.5	11.8	8.0	8.0	11.6	8.6	9.3	9.6	9.8	10.0	9.8	9.6	<b>8.7</b>
4	4.9	6.8	4.8	5.6	7.0	5.9	6.2	7.3	6.4	7.7	7.6	7.6	9.4	9.1	8.8	8.6
5	2.0	12.6	3.2	2.8	11.4	5.2	3.5	11.3	6.0	5.7	8.0	8.0	8.4	8.1	8.1	8.5
6	0.7	10.0	1.8	2.0	8.0	4.2	2.6	7.8	4.8	5.0	6.3	6.7	8.0	7.6	7.5	8.3
7	2.8	11.1	3.2	3.0	8.6	5.0	3.3	8.0	5.6	4.8	6.2	6.8	7.3	7.1	7.1	8.0
8	1.7	13.4	3.8	2.2	11.2	5.6	2.6	11.2	6.4	4.2	7.3	7.8	7.0	6.8	7.0	7.7
9	2.0	12.5	4.0	2.2	10.6	5.8	2.6	10.4	6.4	4.7	6.9	7.6	7.1	6.8	7.0	7.6
10	2.2	17.0	4.4	2.6	12.5	6.6	3.2	11.9	7.7	4.9	7.4	8.5	7.1	6.8	7.1	7.5
11	3.4	15.2	4.2	3.9	10.4	5.6	4.3	9.9	6.3	5.9	7.1	7.3	7.3	7.2	7.2	7.5
12	2.6	11.8	2.2	2.9	8.2	4.1	3.2	8.0	4.8	4.9	6.1	6.3	7.3	7.0	7.0	7.5
13	<b>-0.4</b>	6.7	1.8	1.0	6.8	3.8	1.6	6.8	4.6	3.8	5.6	6.1	6.8	6.5	6.4	7.4
14	-0.2	10.0	5.0	0.9	9.2	5.8	1.8	8.9	6.3	3.6	5.8	6.6	6.5	6.1	6.2	7.2
15	2.3	12.0	7.4	2.8	10.4	7.6	3.3	10.0	7.9	4.9	6.8	7.6	6.4	6.3	6.5	7.1
16	5.6	7.0	4.9	6.2	6.9	5.5	6.6	7.2	6.0	7.2	6.9	6.6	6.9	7.0	7.0	7.1
17	3.4	4.6	2.6	3.9	5.0	3.6	4.2	5.2	4.0	5.4	5.5	5.2	6.9	6.7	6.5	7.2
18	2.2	9.0	1.6	2.4	6.6	3.2	2.8	6.4	3.8	3.8	5.0	5.4	6.2	5.9	5.9	7.1
19	2.3	15.0	2.0	2.4	9.6	4.0	2.7	8.8	4.8	3.9	5.8	6.4	5.9	5.8	6.0	6.9
20	2.2	10.5	5.4	2.0	10.2	6.3	2.4	10.2	6.7	3.7	6.8	7.1	6.1	5.8	6.2	<b>6.8</b>
21	2.4	18.8	6.0	3.2	15.4	7.6	3.8	14.4	8.4	5.3	8.3	8.9	6.4	6.3	6.7	<b>6.8</b>
22	2.8	3.6	1.6	4.0	4.4	2.8	4.8	4.8	3.2	6.2	5.6	4.9	7.1	6.9	6.7	6.9
23	-0.1	17.8	3.0	<b>0.8</b>	11.6	4.8	1.6	10.4	5.6	<b>3.8</b>	5.6	6.6	6.3	6.0	6.1	7.0
24	4.2	7.0	5.8	4.0	7.4	6.2	4.2	7.6	6.6	4.8	6.6	6.6	6.3	6.2	6.3	6.9
25	5.6	11.4	8.6	5.0	9.0	8.4	5.2	8.8	8.5	5.6	6.9	8.0	6.5	6.5	6.6	6.9
26	9.6	11.8	8.0	8.8	11.6	8.4	8.8	11.6	8.8	8.0	9.6	9.0	7.0	7.2	7.5	6.9
27	7.8	12.8	8.4	7.6	11.6	9.0	7.8	11.4	9.5	8.0	9.1	9.4	7.8	7.8	7.9	7.1
28	7.2	11.4	8.0	7.4	10.6	8.6	7.7	10.6	9.2	8.2	9.1	9.2	8.1	8.4	8.2	7.4
29	6.3	<b>21.8</b>	7.4	6.6	<b>17.6</b>	9.4	7.0	<b>16.5</b>	10.2	7.9	10.5	11.2	8.3	8.2	8.5	7.6
30	6.4	14.6	7.6	6.8	13.6	8.6	7.2	13.4	9.2	8.2	10.0	10.0	8.8	8.7	8.8	7.8
Mittel	3.93	11.87	5.15	4.35	10.08	6.38	4.76	9.86	6.96	6.02	7.49	7.80	7.46	7.30	7.36	7.49

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Aachen, 1936

## Bodentemperaturen

Datum	2 cm Tiefe			5 cm Tiefe			10 cm Tiefe			20 cm Tiefe			50 cm Tiefe			1 m Tiefe
	7h	14h	21h	7h	14h	21h	7h	14h	21h	7h	14h	21h	7h	14h	21h	14h
<b>Mai</b>																
1	6.6	9.7	7.7	7.2	9.5	8.6	7.6	9.5	9.0	8.2	8.7	9.3	8.8	8.7	8.7	8.1
2	5.4	17.0	7.1	5.9	13.0	8.4	6.3	12.1	9.1	7.4	8.5	9.8	8.7	8.4	8.5	8.2
3	7.8	13.6	8.0	7.8	11.2	9.2	8.0	10.9	9.6	8.3	9.2	9.9	8.7	8.6	8.7	8.2
4	8.0	15.7	9.0	7.2	14.2	10.3	7.4	14.0	10.8	8.0	10.9	11.2	8.8	8.7	9.0	8.3
5	7.9	27.2	12.4	7.8	23.4	13.8	8.1	22.0	14.4	8.9	13.9	14.4	9.3	9.2	10.0	8.4
6	10.0	21.0	12.5	10.1	17.2	13.8	10.5	16.6	14.6	11.4	13.8	14.7	10.5	10.5	10.9	8.7
7	9.9	29.0	15.8	10.2	24.5	16.6	10.5	23.0	17.0	11.6	15.8	16.8	11.2	11.1	11.6	9.1
8	13.4	27.3	14.5	13.2	23.4	16.1	13.6	22.1	16.8	13.8	15.6	16.8	12.3	12.2	12.6	9.6
9	13.4	25.6	15.3	13.1	23.8	16.8	13.4	23.2	17.6	13.8	17.4	17.9	12.9	12.7	13.3	10.0
10	13.0	16.2	11.4	13.8	15.2	12.5	14.4	15.2	13.2	15.1	14.7	14.2	13.5	13.5	13.4	10.5
11	10.7	14.3	10.8	11.2	13.6	11.6	11.7	13.8	12.0	12.5	13.1	13.8	13.1	12.8	12.7	10.9
12	11.6	17.4	12.5	11.0	17.3	13.5	11.2	17.2	14.1	11.6	13.4	14.3	12.4	12.2	12.3	11.0
13	11.4	22.4	11.2	11.6	16.6	12.8	11.9	15.9	13.4	12.5	13.2	14.2	12.5	12.3	12.4	10.9
14	11.0	26.8	13.4	11.0	23.2	15.2	11.2	22.0	15.9	11.6	15.7	16.4	12.5	12.2	12.8	11.0
15	10.6	27.5	14.2	10.9	24.0	15.8	11.4	23.0	16.6	12.8	16.5	17.2	13.1	12.9	13.3	11.1
16	11.0	29.2	14.4	11.4	25.7	16.6	11.8	25.0	17.6	13.4	17.7	18.5	13.7	13.5	14.0	11.4
17	11.4	31.2	15.2	11.6	27.6	17.8	12.0	26.8	18.8	13.8	18.8	19.7	14.6	14.1	14.5	11.7
18	12.0	29.4	15.0	12.6	27.5	17.4	13.2	26.4	18.4	15.0	19.1	19.5	15.0	14.7	15.2	12.0
19	11.4	29.7	14.4	12.2	24.6	16.8	12.8	23.3	17.7	14.9	17.8	18.7	15.4	15.0	15.2	12.4
20	10.4	32.0	14.4	11.4	28.0	16.7	12.2	26.3	17.5	14.4	18.6	18.9	15.3	14.9	15.3	12.6
21	9.4	20.9	9.4	10.8	21.2	11.4	11.6	20.4	12.4	14.1	15.8	14.6	15.4	14.9	14.8	12.8
22	8.9	12.0	9.8	9.2	12.6	10.8	9.8	13.0	11.5	11.6	12.7	12.6	14.3	13.7	13.5	12.9
23	9.6	23.8	10.4	9.5	19.6	12.6	9.8	18.4	13.6	10.9	14.1	14.8	13.2	12.9	13.2	12.6
24	8.8	25.4	13.0	9.0	23.6	15.4	9.5	22.7	16.3	11.3	15.8	17.2	13.3	13.0	13.4	12.4
25	10.6	29.6	15.1	11.0	26.6	17.3	11.4	25.2	18.4	13.0	17.5	18.8	13.8	13.6	14.2	12.4
26	12.0	<b>33.3</b>	16.8	12.4	<b>28.8</b>	19.0	13.0	<b>27.2</b>	19.8	14.4	18.8	<b>20.1</b>	14.7	14.4	15.0	12.6
27	14.0	18.2	14.1	14.6	17.2	15.6	15.0	17.0	16.4	16.0	16.0	17.0	<b>15.4</b>	15.2	15.1	12.9
28	10.3	15.2	10.0	11.4	14.6	11.8	12.2	14.7	12.6	13.9	14.2	14.1	15.1	14.7	14.5	<b>13.2</b>
29	10.1	31.0	12.6	9.8	25.4	15.0	10.0	23.2	16.1	11.4	15.8	17.1	14.1	13.6	13.9	<b>13.2</b>
30	11.8	30.8	14.7	11.2	24.8	16.6	11.4	22.6	17.4	12.7	16.5	17.6	14.2	14.1	14.4	13.0
31	11.8	15.3	8.6	12.2	15.4	10.4	12.8	15.3	11.4	14.0	14.6	13.2	14.7	14.4	14.3	13.1
Mittel	10.46	23.15	12.38	10.72	20.43	14.07	11.15	19.61	14.84	12.33	14.97	15.59	12.92	12.67	12.92	11.14
<b>Juni</b>																
1	8.4	24.2	9.8	8.6	22.0	12.2	8.8	20.2	13.4	<b>10.2</b>	14.0	15.0	13.6	13.1	13.4	13.1
2	<b>7.9</b>	20.2	11.6	8.4	17.8	12.8	9.0	16.4	13.4	10.9	13.2	14.0	13.5	13.1	13.2	12.9
3	11.2	15.8	11.2	11.2	15.2	12.6	11.4	15.1	13.2	12.1	13.5	13.9	13.3	13.1	13.2	12.7
4	11.1	11.8	8.8	11.2	12.0	9.8	11.6	12.4	10.2	12.3	12.4	11.7	13.2	13.0	12.9	13.1
5	9.4	12.2	10.1	9.6	11.2	10.9	9.9	11.2	11.6	10.6	11.0	12.2	12.5	12.2	<b>12.1</b>	12.5
6	12.2	26.0	12.4	12.0	22.8	14.8	11.8	21.6	15.9	11.5	15.4	16.2	12.2	12.2	12.7	<b>12.3</b>
7	11.2	13.4	10.6	11.4	12.8	11.5	12.1	13.0	12.0	13.0	13.0	12.7	13.3	13.2	13.1	<b>12.3</b>
8	10.6	20.0	12.6	10.6	19.2	14.1	10.9	18.4	14.9	11.6	14.4	15.0	12.8	12.7	13.0	12.4
9	12.0	20.2	13.2	12.0	20.2	15.0	12.3	19.9	15.8	12.8	15.5	15.8	13.3	13.2	13.4	12.4
10	13.2	24.4	14.9	13.2	21.0	16.0	13.5	20.1	16.6	13.9	16.1	16.5	13.8	13.7	14.1	12.6
11	14.0	15.6	12.8	14.0	15.5	14.2	14.4	15.4	15.0	14.7	14.9	15.3	14.3	14.2	14.3	12.7
12	12.3	26.7	15.1	12.0	24.5	17.4	12.2	23.0	18.4	13.0	17.0	18.2	14.1	13.9	14.4	13.0
13	13.5	29.6	17.4	13.6	24.0	18.8	13.9	22.4	19.6	14.6	18.0	19.4	14.8	14.6	15.3	13.1
14	16.4	18.8	14.6	16.2	17.4	16.0	16.8	17.2	16.7	16.8	16.4	17.0	15.6	15.6	15.6	13.4
15	11.2	21.4	12.1	12.2	20.1	14.6	12.8	18.4	15.6	14.2	16.2	16.6	15.4	15.1	15.2	13.7
16	9.6	31.2	15.8	10.6	25.8	18.0	11.3	24.0	19.0	13.2	17.4	19.0	15.1	14.7	15.2	13.7
17	12.6	35.0	21.2	13.2	29.4	23.0	13.8	27.2	23.4	15.2	19.6	22.2	15.6	15.4	16.3	13.8
18	17.6	37.2	22.1	17.8	32.2	23.8	18.2	30.1	24.4	18.6	22.6	23.8	17.0	17.0	17.8	14.1
19	18.6	39.9	22.5	18.8	33.9	24.6	19.2	31.6	25.4	20.0	24.0	25.2	18.4	18.3	19.1	14.6
20	18.4	<b>42.1</b>	23.2	19.0	<b>34.8</b>	25.4	19.6	<b>32.2</b>	26.4	20.7	24.7	<b>26.2</b>	19.6	19.4	20.1	15.3
21	19.8	20.4	20.4	20.2	23.2	21.6	20.6	23.4	22.6	21.5	23.4	23.0	<b>20.5</b>	20.2	20.2	15.9
22	19.5	30.5	19.3	19.7	26.5	21.5	20.0	24.9	22.4	20.4	21.4	22.6	20.1	19.8	19.8	16.4
23	17.4	34.2	20.1	17.4	29.7	22.2	18.0	28.3	23.1	19.2	22.8	23.5	19.8	19.4	19.8	16.6
24	16.9	37.8	20.8	17.9	32.2	22.0	18.5	30.2	24.2	19.8	23.3	24.5	20.0	19.6	20.1	16.8
25	16.8	34.4	18.4	17.8	29.4	20.2	18.4	28.2	21.2	20.0	23.6	22.3	20.4	20.0	20.3	17.0
26	17.0	22.6	17.0	17.2	22.0	18.6	17.6	21.7	19.4	19.0	20.1	20.2	20.1	19.6	19.4	<b>17.2</b>
27	15.6	22.4	15.8	16.3	20.8	17.4	17.0	20.2	18.4	18.0	18.8	19.2	19.2	18.8	18.7	17.1
28	13.8	30.7	18.6	14.1	27.6	20.7	14.9	26.2	21.6	16.6	20.5	21.7	18.4	18.1	18.6	16.9
29	17.6	24.5	16.5	17.6	23.3	18.4	17.6	23.2	19.3	18.3	20.9	20.4	18.4	18.6	18.9	16.8
30	16.4	31.2	18.5	16.6	27.8	20.7	17.0	26.2	21.7	18.0	21.4	22.2	18.8	18.5	19.0	16.8
Mittel	14.07	25.81	15.91	14.35	23.14	17.63	14.77	22.08	18.49	15.69	18.18	18.85	16.24	16.01	16.31	14.37

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit



Datum	2 cm Tiefe			5 cm Tiefe			10 cm Tiefe			20 cm Tiefe			50 cm Tiefe			1 m Tiefe
	7h	14h	21h	7h	14h	21h	7h	14h	21h	7h	14h	21h	7h	14h	21h	14h
<b>September</b>																
1	14.2	22.1	15.4	14.6	21.1	16.8	15.1	20.8	17.5	16.4	18.2	18.4	18.0	17.7	17.9	17.2
2	14.0	22.4	17.2	14.3	21.0	18.1	14.7	20.4	18.6	16.1	18.1	18.7	17.7	17.4	17.6	17.1
3	15.1	<b>27.8</b>	20.7	15.4	<b>25.7</b>	21.2	15.9	<b>24.9</b>	21.7	17.0	20.0	<b>21.2</b>	17.8	17.6	18.3	17.0
4	17.3	24.0	17.0	17.7	23.2	18.4	18.2	21.1	19.2	18.9	20.4	20.1	18.7	18.6	<b>18.8</b>	17.1
5	15.2	18.7	13.4	15.9	18.6	14.8	18.3	18.8	15.3	17.6	18.3	17.2	18.7	18.4	18.3	<b>17.5</b>
6	13.1	17.5	13.2	13.4	17.0	14.2	14.0	17.2	15.0	15.5	16.3	16.0	17.7	17.3	17.2	17.3
7	12.5	16.2	11.8	13.1	15.7	13.0	13.7	15.8	14.0	14.9	15.6	15.2	16.9	16.6	16.5	17.0
8	11.9	15.5	13.0	12.3	15.6	13.7	12.9	15.7	14.2	14.0	14.8	14.8	16.3	15.9	15.9	16.7
9	12.9	19.4	14.2	13.1	18.3	15.4	13.5	17.9	16.2	14.2	15.7	16.4	15.7	15.6	16.0	16.4
10	10.3	20.8	13.8	11.4	19.8	15.2	12.3	19.3	16.0	14.1	16.4	16.4	16.1	15.7	16.0	16.3
11	10.1	20.6	12.2	11.2	19.8	14.2	12.1	19.4	15.4	13.9	16.4	16.4	16.0	15.7	16.0	16.0
12	8.3	19.8	13.1	9.8	19.3	14.6	10.9	18.9	15.2	13.1	15.8	16.1	15.9	15.4	15.7	16.0
13	13.0	22.3	16.2	13.3	20.9	16.9	13.7	20.3	17.6	14.4	17.0	17.7	15.8	15.6	16.2	15.9
14	15.3	21.2	16.0	15.6	19.5	16.6	16.2	19.1	17.4	16.7	17.5	17.6	16.4	16.4	16.6	15.8
15	13.2	15.7	12.5	13.9	16.2	13.7	14.7	16.6	14.6	15.8	16.6	15.6	16.6	16.4	16.3	16.0
16	9.7	17.3	13.8	10.7	16.1	14.2	11.6	15.7	14.8	13.6	14.6	15.1	16.0	15.5	15.5	16.0
17	11.8	18.9	13.1	12.4	18.0	14.1	13.0	17.6	14.8	14.1	15.5	15.4	15.5	15.7	15.5	15.8
18	10.1	18.8	13.2	10.9	17.4	14.2	11.7	16.9	15.0	13.6	15.0	15.7	15.5	15.1	15.3	15.3
19	10.3	19.0	13.3	11.1	18.7	14.6	11.9	18.8	15.2	13.7	15.9	16.2	15.4	15.2	15.4	15.5
20	12.2	18.1	15.6	12.8	17.2	16.0	13.2	17.4	16.3	14.4	15.7	16.3	15.5	15.3	15.5	15.5
21	13.3	18.0	14.2	13.9	17.8	15.0	14.1	17.9	15.5	16.3	16.5	16.4	15.7	15.6	15.8	15.4
22	14.8	18.5	13.8	14.9	18.1	14.8	15.2	17.9	15.6	15.5	17.1	16.4	15.6	16.5	16.2	15.5
23	10.4	18.8	13.0	11.3	17.6	14.1	12.1	17.4	14.8	14.0	15.7	15.8	15.7	15.4	15.5	15.5
24	10.3	18.3	13.4	11.0	17.1	14.3	11.8	16.8	14.9	13.7	15.0	15.7	15.5	15.2	15.5	15.5
25	13.0	17.6	15.6	13.2	17.1	15.8	13.6	17.0	16.0	14.5	15.7	16.0	15.3	15.3	15.4	15.4
26	13.1	16.0	11.9	13.8	15.4	12.8	14.4	15.5	13.3	15.4	14.9	14.7	15.5	15.4	15.4	15.3
27	9.8	11.1	9.1	10.2	11.4	10.0	11.0	11.8	10.6	12.9	12.7	12.1	15.0	14.6	14.3	15.4
28	8.3	11.3	6.4	9.1	11.2	7.9	9.6	11.4	8.7	11.1	11.4	10.8	13.8	13.6	13.4	15.1
29	<b>8.8</b>	10.1	7.6	<b>5.2</b>	10.5	8.4	<b>6.0</b>	10.8	8.8	8.7	10.6	10.2	12.8	12.3	12.4	14.6
30	5.7	12.5	9.5	5.9	11.7	10.0	7.5	11.4	10.4	9.3	10.3	11.0	12.1	11.8	11.9	<b>14.8</b>
Mittel	11.77	18.28	13.44	12.38	17.57	14.43	13.09	17.35	15.09	14.45	15.79	15.85	15.97	15.76	15.88	15.98
<b>Oktober</b>																
1	9.7	<b>12.9</b>	8.6	9.8	<b>12.3</b>	9.3	10.1	<b>12.4</b>	10.2	10.8	<b>11.7</b>	11.5	12.1	12.2	<b>12.3</b>	<b>13.8</b>
2	7.9	11.2	5.3	8.5	11.0	7.0	9.0	11.2	7.9	10.5	11.0	10.2	12.2	12.0	12.1	13.2
3	2.2	8.5	4.9	3.8	8.6	6.3	4.6	8.7	6.8	7.7	8.6	8.8	11.6	11.0	10.9	13.4
4	2.5	8.9	6.2	3.9	8.8	7.2	4.6	8.9	7.8	7.1	8.3	8.8	10.6	10.4	10.4	13.1
5	5.7	8.7	3.2	6.5	8.9	5.1	7.1	9.2	6.1	8.3	9.0	8.2	10.4	10.2	10.3	12.6
6	1.3	6.4	2.2	2.8	6.5	3.8	3.7	6.7	4.6	6.3	6.8	6.8	9.9	9.4	9.3	12.4
7	2.8	6.3	3.8	3.5	6.2	4.7	4.1	6.4	5.2	5.8	6.5	6.6	9.0	7.6	7.5	12.1
8	3.1	7.4	3.0	3.9	6.5	4.3	4.4	6.8	5.0	5.9	6.5	6.5	8.6	7.0	8.5	11.2
9	1.5	7.4	2.8	2.3	6.8	4.1	3.2	6.9	5.0	5.4	6.5	6.7	8.4	8.3	8.4	11.3
10	<b>0.8</b>	6.0	3.5	1.4	5.2	4.2	2.1	5.3	4.7	4.6	5.2	5.8	8.1	7.7	7.6	11.1
11	0.4	6.9	2.2	1.6	5.8	3.3	2.2	5.6	4.1	4.3	5.2	5.7	7.6	7.7	7.4	10.7
12	0.4	6.9	6.5	<b>1.8</b>	5.9	6.3	<b>2.0</b>	5.8	6.4	<b>4.1</b>	5.6	6.3	7.4	<b>6.1</b>	7.3	10.9
13	6.7	9.3	7.8	6.4	9.0	8.0	6.8	8.9	8.2	7.1	8.2	8.5	7.2	7.7	8.2	10.2
14	6.0	10.1	7.9	6.5	9.6	8.1	7.0	9.5	8.4	7.8	8.7	8.9	7.9	8.5	8.7	10.2
15	8.9	12.7	11.0	8.7	11.5	10.8	8.8	11.2	11.0	8.9	10.0	10.6	8.9	9.1	9.4	10.3
16	8.9	12.1	7.4	9.6	11.4	8.5	10.1	11.5	9.0	10.5	10.8	10.4	9.8	10.0	10.2	10.4
17	7.2	11.8	9.4	7.6	11.0	9.6	8.1	10.9	10.0	9.1	10.1	10.3	10.2	10.0	10.1	10.4
18	9.4	10.0	6.2	9.6	10.0	7.4	10.0	10.2	8.2	10.2	10.4	9.7	10.4	10.2	10.3	10.8
19	4.6	7.9	7.0	5.3	7.7	7.2	6.1	7.8	7.6	8.0	8.2	8.4	10.1	9.4	9.6	10.8
20	6.1	8.2	5.7	6.6	8.1	5.1	7.2	8.2	6.0	8.1	8.4	8.2	9.4	9.4	9.3	10.8
21	5.0	6.6	7.8	5.2	6.5	7.5	5.8	6.8	7.7	7.3	7.4	8.0	9.1	8.9	8.8	10.6
22	8.2	10.1	9.9	8.0	9.5	9.6	8.3	9.6	9.7	8.4	9.1	9.6	8.8	10.1	9.3	10.5
23	9.8	12.1	10.4	9.6	11.4	10.6	9.9	11.4	10.8	9.9	10.5	10.8	9.6	9.7	9.9	10.5
24	10.0	11.6	9.4	10.0	11.4	10.0	10.4	11.4	10.4	10.6	11.0	10.9	10.4	10.6	10.4	10.6
25	6.8	9.4	7.4	7.7	9.4	8.1	8.2	9.6	8.6	9.8	9.9	9.7	10.5	10.3	10.4	10.7
26	3.8	7.9	8.4	5.0	7.7	8.0	5.6	7.8	8.2	8.0	8.1	8.5	10.3	9.7	9.6	10.8
27	8.2	7.8	5.0	8.8	8.0	6.0	9.2	8.3	6.6	9.6	9.1	8.2	9.7	9.7	9.6	10.7
28	3.9	6.4	4.4	4.7	6.3	5.0	5.2	6.5	5.5	6.9	6.8	6.7	9.3	8.8	8.6	10.6
29	5.1	8.2	4.5	5.3	7.9	4.7	5.7	8.0	6.1	6.6	7.6	7.2	8.4	8.3	8.4	10.3
30	2.5	6.9	6.1	3.2	6.7	6.3	4.1	6.6	6.5	6.0	6.5	7.0	8.3	8.0	7.9	10.0
31	7.4	11.8	9.0	7.1	10.6	9.2	7.3	10.4	9.4	7.7	8.7	9.3	8.1	8.4	8.5	<b>9.8</b>
Mittel	5.36	8.98	6.35	5.94	8.59	6.94	6.48	8.66	7.47	7.78	8.40	8.48	9.43	9.24	9.33	11.12

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

## Bodentemperaturen

Aachen, 1936

Datum	2 cm Tiefe			5 cm Tiefe			10 cm Tiefe			20 cm Tiefe			50 cm Tiefe			1 m Tiefe
	7h	14h	21h	7h	14h	21h	7h	14h	21h	7h	14h	21h	7h	14h	21h	14h
<b>November</b>																
1	7.3	7.3	6.3	7.6	7.4	6.8	8.2	7.8	7.1	8.7	8.4	8.0	8.4	8.5	<b>8.9</b>	<b>9.9</b>
2	4.8	7.5	6.1	5.6	7.1	6.4	6.1	7.4	6.8	7.4	7.6	7.6	8.7	8.6	8.5	9.8
3	6.4	8.7	6.9	6.7	8.4	7.2	7.0	8.5	7.6	7.5	8.1	8.2	8.5	8.5	8.6	9.7
4	6.9	9.1	7.1	7.1	8.7	7.4	7.4	8.6	7.8	8.0	8.2	8.4	8.6	8.6	8.7	9.7
5	6.9	<b>9.4</b>	7.7	7.1	<b>9.0</b>	7.9	7.3	<b>9.0</b>	8.4	8.1	8.7	<b>8.8</b>	8.7	8.7	<b>8.9</b>	9.7
6	6.2	<b>9.4</b>	8.1	6.7	8.9	8.2	7.1	8.8	8.6	8.2	8.5	<b>8.8</b>	<b>8.9</b>	8.8	8.8	9.7
7	6.3	8.0	6.1	7.1	7.5	6.6	7.5	7.6	7.1	8.4	8.1	8.1	<b>8.9</b>	<b>8.9</b>	8.7	9.7
8	4.8	6.7	4.3	5.7	6.7	5.0	6.2	7.0	5.6	7.4	7.5	7.1	8.7	8.6	8.5	9.7
9	3.0	5.4	5.1	3.5	5.5	5.2	4.4	5.6	5.6	6.1	6.3	6.4	8.4	8.0	7.8	9.7
10	5.7	6.7	4.6	5.9	6.8	5.2	6.1	6.9	5.8	6.8	6.9	7.0	7.8	7.9	7.8	9.6
11	2.9	5.1	4.5	3.7	5.2	4.7	4.2	5.4	5.0	5.8	5.8	6.0	7.8	7.5	7.4	9.3
12	6.6	8.2	5.8	6.3	7.8	6.2	6.5	7.9	6.6	6.7	7.5	7.4	7.3	7.5	7.7	9.2
13	7.0	8.5	6.9	6.9	8.2	7.2	7.2	8.2	7.7	7.5	8.0	8.1	7.8	7.9	8.0	9.1
14	4.6	6.0	4.7	5.5	6.1	5.1	6.1	6.4	5.3	7.2	6.9	6.6	8.4	8.1	7.9	9.1
15	4.3	6.6	3.8	4.8	6.3	4.4	5.4	6.2	4.8	6.4	6.5	6.3	7.7	7.6	7.6	9.1
16	5.1	7.1	6.6	5.2	6.7	6.8	5.4	6.6	7.0	6.1	6.8	7.3	7.5	7.4	7.8	8.9
17	6.8	<b>9.4</b>	8.3	6.7	8.8	8.2	6.8	8.8	8.5	7.3	8.2	8.5	7.6	7.8	7.9	8.7
18	7.8	8.0	4.8	7.9	7.8	5.6	8.1	8.1	6.2	8.4	8.3	7.7	8.1	8.3	8.3	8.8
19	6.1	6.1	4.1	6.2	6.3	4.9	6.6	6.7	5.4	7.2	7.2	6.8	8.1	8.1	7.9	8.9
20	2.0	2.1	0.7	3.1	2.8	1.8	3.7	3.4	2.4	5.7	5.0	4.5	7.7	7.4	7.2	8.9
21	0.6	2.1	0.2	1.1	2.4	0.9	1.8	2.6	1.4	3.6	3.8	3.4	6.6	6.4	6.2	8.7
22	-0.1	0.0	-0.3	0.6	0.6	0.4	1.1	1.1	0.9	2.8	2.7	2.4	5.7	5.5	5.4	8.4
23	-0.8	-0.4	-0.6	0.1	0.2	0.1	0.8	0.6	0.7	2.1	1.9	1.8	5.0	4.8	4.7	8.0
24	-0.9	-0.6	-0.5	-0.1	0.0	0.0	0.5	0.4	0.5	1.7	1.5	1.5	4.5	4.7	4.3	7.6
25	-0.7	-0.4	-0.6	-0.2	-0.2	0.0	0.5	0.4	0.4	1.5	1.4	1.5	4.2	4.0	3.9	7.2
26	-0.6	-0.6	-0.9	0.0	0.1	0.0	0.5	0.6	0.5	1.5	1.5	1.3	3.9	3.7	3.8	6.9
27	-1.0	-0.5	-0.6	-0.4	-0.2	0.0	0.4	<b>0.2</b>	0.3	1.2	<b>1.1</b>	<b>1.1</b>	3.7	3.6	3.5	6.7
28	-0.6	-0.5	-0.6	-0.3	-0.1	-0.1	<b>0.2</b>	0.3	<b>0.2</b>	1.2	1.2	<b>1.1</b>	3.5	3.5	<b>3.4</b>	6.4
29	-0.2	-0.4	-0.4	0.0	0.0	0.1	<b>0.2</b>	0.5	<b>0.2</b>	1.2	1.3	1.3	<b>3.4</b>	<b>3.4</b>	<b>3.4</b>	6.2
30	2.5	4.5	5.0	2.0	3.8	4.6	2.0	3.9	4.8	2.1	3.0	4.0	3.5	3.6	3.8	<b>6.1</b>
Mittel	3.66	5.00	3.77	4.07	4.95	4.23	4.51	5.18	4.64	5.46	5.60	5.57	6.92	6.86	6.84	8.65
<b>Dezember</b>																
1	2.7	1.2	1.7	3.0	2.0	1.9	3.6	2.7	2.4	4.1	3.5	3.2	4.3	4.4	4.8	6.0
2	2.8	4.1	4.8	2.6	3.6	4.3	3.0	3.8	4.4	3.3	4.0	4.2	4.3	4.4	4.5	6.1
3	3.1	4.1	5.0	3.4	4.0	4.6	3.9	4.1	4.8	4.2	4.2	4.6	4.6	4.7	4.7	6.3
4	5.6	6.8	2.2	5.3	6.4	3.4	5.5	6.5	3.8	5.2	5.9	5.2	5.0	5.3	5.4	6.4
5	0.7	2.8	2.0	1.1	2.8	2.5	1.9	3.1	2.8	3.5	3.5	3.7	5.3	5.0	4.8	6.4
6	0.1	1.2	0.8	0.9	1.4	1.2	1.2	1.6	1.5	2.8	2.5	2.6	4.8	5.1	4.4	6.4
7	0.4	2.1	0.1	1.2	2.2	0.6	1.5	2.3	1.1	2.6	2.7	2.4	4.3	4.2	4.2	<b>6.7</b>
8	-0.4	-0.2	-0.4	0.3	0.4	0.1	0.8	0.8	0.6	2.0	1.8	1.6	4.0	3.7	3.7	6.2
9	-0.6	-0.6	-0.9	0.1	0.1	-0.2	0.5	0.4	0.4	1.5	1.2	1.2	3.6	3.4	3.4	5.9
10	-1.4	-0.8	-0.9	-0.8	-0.4	-0.5	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.1	1.1	0.9	<b>0.7</b>	3.5	3.2	3.1	5.7
11	-0.8	-0.6	-0.7	-0.5	-0.4	-0.6	<b>0.0</b>	0.1	<b>0.0</b>	0.8	0.8	<b>0.7</b>	2.9	2.9	2.9	5.5
12	-1.4	-0.6	-0.5	-0.6	-0.5	-0.4	<b>0.0</b>	0.1	0.1	0.8	0.8	0.8	2.8	<b>2.7</b>	<b>2.7</b>	5.4
13	-0.6	-0.4	-0.5	-0.4	-0.2	-0.3	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.9	1.0	1.1	<b>2.7</b>	<b>2.7</b>	<b>2.7</b>	5.1
14	-0.5	-0.4	-0.4	-0.3	-0.1	-0.1	0.1	0.2	0.3	1.1	1.2	1.4	<b>2.7</b>	<b>2.7</b>	<b>2.7</b>	5.1
15	1.5	3.6	0.3	1.4	3.1	1.2	1.6	3.2	1.7	1.9	2.5	2.7	<b>2.7</b>	2.8	3.1	4.9
16	0.0	3.7	3.8	0.4	3.0	3.4	0.8	3.1	3.6	1.9	2.6	3.4	3.2	3.1	3.2	5.0
17	3.2	5.4	7.2	3.1	4.6	6.2	3.4	4.6	6.1	3.6	4.0	5.2	3.5	3.7	3.8	5.0
18	7.1	<b>7.8</b>	6.5	6.8	<b>7.5</b>	6.5	6.9	<b>7.6</b>	6.8	6.3	<b>6.8</b>	6.7	4.4	4.8	5.0	5.2
19	7.0	6.2	2.3	6.7	6.4	3.4	6.9	6.6	3.9	<b>6.8</b>	6.7	5.7	5.4	5.6	<b>5.7</b>	5.5
20	1.6	3.8	0.5	2.4	3.7	1.5	2.8	3.8	2.1	4.4	4.4	4.0	5.4	5.3	5.1	5.9
21	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	0.5	1.2	1.0	0.8	2.9	2.6	2.3	4.8	4.6	4.3	5.9
22	-0.4	-0.1	-0.3	0.2	0.3	0.2	0.7	0.8	0.6	1.9	1.9	2.0	4.0	3.8	3.7	5.8
23	0.2	2.6	0.8	0.4	2.1	1.2	0.7	2.2	1.6	2.0	2.4	2.7	3.6	3.5	3.5	5.6
24	1.2	2.4	1.6	1.4	2.2	1.7	1.8	2.4	2.0	2.7	2.7	2.8	3.6	3.6	3.5	5.4
25	2.3	3.8	3.2	2.2	3.4	3.4	2.6	3.4	3.6	3.0	3.5	4.0	3.6	3.7	3.8	5.3
26	1.4	3.4	0.3	1.9	3.2	0.9	2.6	3.5	1.5	3.8	3.8	2.7	4.0	4.1	4.0	5.4
27	-0.4	-0.4	-0.3	0.5	0.1	0.1	0.9	0.6	0.5	2.2	1.9	1.6	3.9	3.6	3.5	5.3
28	-0.8	-0.7	-0.9	0.0	0.0	-0.3	0.4	0.3	0.1	1.2	1.1	1.0	3.3	3.2	3.1	5.2
29	-0.8	-0.4	-0.5	-0.4	-0.2	-0.1	0.1	0.2	0.1	0.9	0.9	1.0	2.9	2.9	2.8	5.1
30	2.0	4.7	2.6	1.7	4.0	3.2	1.8	3.9	3.4	1.8	2.9	3.6	2.8	3.0	3.4	4.9
31	0.4	1.1	0.2	0.8	0.9	0.4	1.1	1.2	0.9	2.4	2.2	2.1	3.4	3.4	3.3	4.8
Mittel	1.14	2.12	1.28	1.47	2.13	1.61	1.88	2.39	1.99	2.70	2.80	2.80	3.85	3.84	3.83	5.59

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit







## Intensität der Sonnenstrahlung 1936

Aachen, 1936

Gelb-Filter: OG 1 (2.8 mm)

Grammkalorien pro cm<sup>2</sup> und Minute (Smithsonian-Skala)

Rot-Filter: RG 2 (2.8 mm)

Datum	Wahre Ortszeit	Wahre Sonnenhöhe	Luftmasse	Intensität			Sicht in km	Blaukala	Bemerkungen	Datum	Wahre Ortszeit	Wahre Sonnenhöhe	Luftmasse	Intensität			Sicht in km	Blaukala	Bemerkungen	
				Ohne Filter	Gelb-Filter	Rot-Filter								Ohne Filter	Gelb-Filter	Rot-Filter				
8. XII.	9h 50m	10.6°	5.30	0.632	0.510	0.449	20	6	Fr. wolkenlos, aufkommende Bew. Cl, Ca, As, Ac. ∞. Fr. C, später mässiger SSW.	21. XII.	15h 04m	5.2°	10.06	0.506	0.396	0.361	40	6	Fast wolkenlos. a ∞, p ∞, Fr. C, späterschwacher SW-W.	
	10h 47m	14.4°	3.97	0.945	0.700	0.600	25	6		22. XII.	9h 05m	6.1°	8.78	0.592	0.526	0.441	25	6		
	11h 35m	16.0°	3.59	1.077	0.812	0.669	30	6			9h 35m	9.0°	6.18	0.708	0.583	0.498	25	6		
	12h 12m	16.2°	3.55	1.081	0.806	0.663	30	6		10h 14m	11.8°	5.21	0.914	0.730	0.606	25	6			
	12h 46m	15.5°	3.70	1.024	0.761	0.636	40	6		10h 56m	14.1°	4.05	0.959	0.753	0.606	25	6			
13h 42m	12.8°	4.44	0.973	0.738	0.624	40	6	12h 29m	15.1°	3.80	0.924	0.718	0.573	25	6					
9. XII.	12h 18m	16.1°	3.57	0.885	0.698	0.575	10	4	Wechselnd starke Bew. Sc, As, Ac, Ca. ∞. Früh C, später schwach. S, n. N drehend.	13h 06m	14.0°	4.08	0.938	0.720	0.600	25	6			
	12h 52m	15.5°	3.70	0.769	0.606	0.498	10	4		13h 35m	12.5°	4.54	0.722	0.522	0.467	6-8	4			
21. XII.	9h 44m	9.7°	5.76	0.834	0.671	0.579	30	6	Geringe Bew. As, Ac, Cs. ∞. Zeitw. schwacher S.	31. XII.	9h 03m	6.3°	8.53	0.502	0.447	0.390	30	6		Wechselnd starke Bew. Sc, Cu, Ac. ∞. Mässiger S.
	10h 28m	12.7°	4.47	0.900	0.714	0.604	30	6			10h 00m	11.3°	5.00	0.859	0.683	0.573	30	6		
	11h 06m	14.6°	3.92	1.073	0.818	0.675	30	6			10h 31m	13.4°	4.25	0.922	0.726	0.608	30	6		
	11h 38m	15.2°	3.77	1.098	0.826	0.692	30	6			11h 00m	14.8°	3.87	0.889	0.700	0.585	30	6		
	12h 08m	15.3°	3.75	1.106	0.843	0.704	30	6			11h 29m	15.7°	3.66	1.018	0.783	0.647	30	6		
	12h 37m	14.8°	3.87	1.104	0.830	0.683	30	6			12h 00m	15.0°	3.61	1.047	0.794	0.653	30	6		
	13h 06m	14.0°	4.08	1.020	0.783	0.651	30	6			12h 29m	15.7°	3.65	1.034	0.781	0.645	30	6		
	13h 36m	12.5°	4.53	1.004	0.775	0.651	30	6			12h 59m	14.8°	3.87	0.920	0.724	0.598	30	6		
	14h 07m	10.3°	4.99	0.861	0.669	0.565	40	6			13h 30m	13.4°	4.25	0.834	0.628	0.549	30	6		
	14h 39m	7.5°	7.30	0.669	0.559	0.477	40	6			14h 00m	11.3°	5.00	0.690	0.537	0.471	30	6		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Mittel
Luftdruck mm	42.25	42.21	42.12	42.07	42.07	42.13	42.21	42.33	42.40	42.45	42.40	42.27	42.11	41.96	41.88	41.84	41.88	41.96	42.08	42.24	42.37	42.40	42.39	42.37	742.18
Temperat. °C	7.88	7.67	7.50	7.38	7.26	7.34	7.73	8.34	9.34	10.24	11.08	11.65	12.06	12.16	12.09	11.88	11.36	10.81	10.17	9.60	9.19	8.76	8.38	8.09	9.50
Dampfdr. mm	7.27	7.23	7.19	7.16	7.14	7.18	7.33	7.46	7.53	7.60	7.62	7.63	7.61	7.60	7.59	7.62	7.56	7.63	7.59	7.55	7.54	7.45	7.37	7.30	7.45
R. Feucht. %	85.6	86.3	86.8	87.2	87.5	87.5	86.6	84.5	80.5	76.8	73.4	71.1	69.3	68.7	68.8	70.0	71.8	74.8	77.3	79.6	81.5	82.8	84.0	84.8	79.5
Wind mps <sup>1)</sup>	3.77	3.86	3.78	3.84	3.82	3.89	3.96	4.07	4.26	4.61	4.96	5.03	5.08	5.07	4.89	4.77	4.62	4.43	4.32	4.14	3.96	3.90	3.90	3.80	4.28
Sonnensch. dauer Std. <sup>1)</sup>	.	.	.	.	6.5	31.1	56.5	88.2	127.6	147.0	155.3	156.3	155.0	150.2	141.2	122.7	98.0	66.4	14.5	0.9	.	.	.	.	1517.4

<sup>1)</sup> Die mitgeteilten Windgeschwindigkeiten sind Mittelwerte, die Sonnenscheindauern Summen für die Stunden 0-1, 1-2 usw.

Zusammenstellung von Monats- und Jahreswerten für Windhäufigkeit und Windwege

Monat	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme	Summe
<b>Häufigkeit der 16 Windrichtungen</b>																		
Januar . . .	3	.	16	.	17	6	26	8	174	108	215	48	110	1	11	1	.	744
Februar . . .	22	12	48	61	75	17	33	22	80	73	78	72	47	23	13	12	8	696
März . . .	17	21	67	30	26	40	31	36	97	126	70	68	32	9	16	15	43	744
April . . .	96	78	97	48	9	5	11	3	16	61	72	37	23	31	72	46	15	720
Mai . . .	62	73	86	41	59	48	16	4	1	17	40	35	65	47	49	41	60	744
Juni . . .	31	20	29	40	29	17	20	33	71	53	66	81	98	51	10	14	57	720
Juli . . .	8	.	2	2	19	2	8	13	153	251	134	75	29	5	8	13	22	744
August . . .	14	11	33	31	42	5	16	2	56	54	144	75	95	29	43	14	80	744
September . . .	22	20	41	23	80	15	16	13	68	116	105	51	51	22	22	4	51	720
Oktober . . .	20	13	63	55	31	3	1	.	18	130	124	121	45	38	11	8	63	744
November . . .	38	16	37	16	43	7	3	9	73	258	71	26	36	12	9	9	57	720
Dezember . . .	11	2	5	17	23	3	11	8	111	256	85	85	43	30	9	1	44	744
Jahr . . .	344	266	524	364	453	168	192	151	918	1503	1204	774	674	298	273	178	500	8784
<b>Windwege für die einzelnen Richtungen [in Kilometern]</b>																		
Januar . . .	37	.	141	.	157	61	252	146	3958	3204	6093	1285	1787	21	195	21	.	17358
Februar . . .	239	164	758	733	841	157	251	241	1379	1394	1301	1177	550	270	122	139	.	9716
März . . .	108	216	886	352	233	306	263	301	1169	1632	738	707	271	103	155	190	.	7630
April . . .	1333	1151	1403	681	71	49	67	19	210	966	1436	559	369	548	1569	625	.	11056
Mai . . .	885	980	1143	410	787	592	96	19	7	148	390	352	500	557	467	495	.	7828
Juni . . .	318	215	310	491	199	190	121	342	697	752	847	829	1111	676	80	121	.	7299
Juli . . .	84	.	19	17	143	31	55	186	2620	7048	2983	1785	364	70	106	202	.	15713
August . . .	174	161	488	469	387	33	114	12	625	1257	2532	1403	1165	356	553	183	.	9912
September . . .	203	324	446	292	889	121	145	117	980	2805	2021	1139	584	312	206	52	.	10636
Oktober . . .	121	77	658	797	335	30	5	.	151	3398	2222	2621	742	664	118	81	.	12020
November . . .	218	147	669	261	418	71	28	54	1730	8324	1183	438	286	145	100	103	.	14175
Dezember . . .	56	13	20	169	195	19	52	55	1166	6083	1286	1705	666	535	86	14	.	12120
Jahr . . .	3776	3448	6941	4672	4655	1660	1449	1492	14692	37011	23032	14000	8395	4257	3757	2226	.	135463



## Absolute Extreme

Aachen, 1936

(Das Datum des Eintritts der Extreme ist in Klammern beigefügt)

Monat	Luftdruck 700 mm +)		Diff.	Temperatur (°C)		Diff.	Dampfdruck (mm)		Diff.	Rel. Feuchtig- keit (0/0)	Windgeschw. (mps)	
	Maxim.	Minim.		Maxim.	Minim.		Maxim.	Minim.			Minim.	Maxim.
Januar . . . . .	50.3 (14.)	18.9 (17.)	31.4	13.0 (10.)	-3.8 (16.)	16.8	8.9 (9.u.10.)	3.0 (16.)	5.9	41 (5.)	16.4 (9.)	
Februar . . . . .	57.1 (7.)	17.6 (2.)	39.5	14.6 (22.)	-9.7 (11.)	24.3	8.0 (22.)	1.4 (11.)	6.6	26 (11.)	11.1 (18.)	
März . . . . .	50.3 (17.)	23.0 (1.)	27.3	19.6 (22.)	-1.8 (15.)	21.4	10.1 (29.)	2.9 (18.)	7.2	22 (20.)	8.6 (20.)	
April . . . . .	50.2 (29.)	25.2 (22.)	25.0	15.6 (26.)	-1.2 (13.14.23.)	16.8	9.4 (25.)	2.9 (23.)	6.5	37 (23.)	12.3 (17.)	
Mai . . . . .	51.0 (2.)	33.6 (30.)	17.4	23.3 (5.)	3.9 (29.)	19.4	13.4 (7.)	5.0 (21.u.29.)	8.4	34 (20.)	8.4 (16.27.31.)	
Juni . . . . .	48.7 (18.)	35.3 (4.)	13.4	31.6 (20.)	3.4 (1.)	28.2	18.5 (21.)	5.0 (2.)	13.5	34 (20.)	7.5 (4.u.29.)	
Juli . . . . .	49.7 (30.)	30.0 (15.)	19.7	27.5 (17.)	10.8 (31.)	16.7	18.5 (6.)	7.2 (30.)	11.3	46 (17.u.24.)	15.8 (15.)	
August . . . . .	53.6 (24.)	36.6 (2.)	17.0	28.0 (16.)	8.6 (27.)	19.4	17.8 (17.)	8.0 (27.u.30.)	9.8	41 (29.)	11.2 (2.)	
September . . . . .	54.0 (22.)	27.8 (7.)	26.2	28.2 (3.)	1.0 (29.)	27.2	15.2 (3.)	4.5 (29.)	10.7	31 (12.)	16.2 (7.)	
Oktober . . . . .	53.5 (29.)	32.3 (27.)	21.2	14.6 (15.)	-0.2 (11.)	14.8	10.8 (15.)	3.4 (7.)	7.4	46 (5.)	16.8 (26.)	
November . . . . .	56.6 (20.)	23.1 (7.)	33.5	12.4 (12.)	-4.9 (23.u.24.)	17.3	9.5 (17.)	3.0 (23.u.24.)	6.5	53 (2.)	21.5 (9.)	
Dezember . . . . .	60.5 (23.)	32.1 (2.)	28.4	12.4 (18.)	-6.0 (28.)	18.4	9.3 (17.)	2.8 (9.20.u.28.)	6.5	37 (21.)	14.9 (14.)	
Jahr . . . . .	60.5 (23.XII.)	17.6 (2.II.)	42.9	31.6 (20.VI.)	-9.7 (11.II.)	41.3	18.5 (21.VI.u. 6.VII.)	1.4 (11.II.)	17.1	22 (20.III.)	21.5 (9.XI.)	