

Zur 61211

Deutsches Reich
Reichsamt für Wetterdienst

Deutsches
Meteorologisches Jahrbuch
1938

Teil IV, Heft 2

Beobachtungen des Observatoriums Wahnsdorf

Wetterdienst-
Bibliothek

Berlin 1940
Julius Springer

Deutsches Reich
Reichsamt für Wetterdienst

Deutsches
Meteorologisches Jahrbuch
1938

Teil IV, Heft 2

Beobachtungen des Observatoriums Wahnsdorf

Berlin 1940
Julius Springer

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Einleitung	III
Tabellen	
Registrierungen	1
Luftdruck	1
Lufttemperatur	7
Dampfdruck	13
Relative Feuchtigkeit	19
Sonnenscheindauer	25
Niederschlag	30
Windrichtung und -geschwindigkeit	34
Abkühlungsgröße	46
Sonstige Beobachtungen	52
Bodentemperaturen	52
Verdunstung	64
Intensität der Sonnenstrahlung	65
Luftelektrisches Potentialgefälle	72
Luftelektrische Leitfähigkeit	78
Jahresmittel von Luftdruck, Temperatur, Dampfdruck, Relativer Feuchtigkeit, Windgeschwindigkeit, Abkühlungsgröße, Sonnenscheindauer, Luftelektrischem Potentialgefälle und Leitfähigkeit, Bodentemperatur	90
Zusammenstellung von Monats- und Jahreswerten	90
Wind (Häufigkeit der 16 Richtungen, Windwege für die einzelnen Richtungen)	90
Niederschlag (Monatliche Niederschlagsmenge für jede Stunde, Gesamtdauer des Niederschlags in Stunden, Häufigkeit der einzelnen Niederschläge nach Stunden- werten der Menge, Häufigkeit der einzelnen Nieder- schläge nach Stufenwerten der Dauer)	91
Absolute Extreme	92

Einleitung

Mit der vorliegenden Veröffentlichung der Beobachtungen und Registrierungen am Meteorologischen Observatorium des Reichsamtes für Wetterdienst in Wahnsdorf werden die im Deutschen Meteorologischen Jahrbuch 1937, Teil IV, Heft 2, veröffentlichten „Beobachtungen des Observatoriums Wahnsdorf“ fortgesetzt. Inhalt und Umfang sind gegen das Vorjahr etwas verändert.

Neu hinzugekommen sind die Messungen der Verdunstung (zu jedem Morgentermin) mit einer Verdunstungswaage nach Wild.

Die Terminbeobachtungen sind im Teil I des Jahrbuches abgedruckt.

Von den hier veröffentlichten Registrierungen beziehen sich Luftdruck, Lufttemperatur, Luftfeuchtigkeit, Dampfdruck und luftelektrische Leitfähigkeit auf die Angaben zur vollen Stunde.

Die Werte für Windrichtung, Windgeschwindigkeit, Abkühlungsgröße und luftelektrisches Potentialgefälle sind Stundenmittel. Alle Registrierungen sind, soweit nicht anders vermerkt, nach mittlerer Ortszeit ausgewertet worden.

Unsichere und interpolierte Werte sind kursiv gedruckt.

Zur Erläuterung dienen nachstehende Hinweise:

1. **Luftdruck.** Die Stundenwerte sind den Aufzeichnungen des Fueßschen Aneroidbarographen Nr. 124479 mit Tagesumlauf entnommen und werden durch Vergleichsbeobachtungen (5mal täglich) auf das Fueßsche Stationsbarometer Nr. 2294 reduziert.

2. **Lufttemperatur und Luftfeuchtigkeit.** Die Meßgeräte sind auf der Beobachtungswiese in einer Schreiberschen Hütte 2,5 m über dem Erdboden aufgestellt. (Vom 8. VI. bis 13. VI. wurde die Hütte neu angestrichen und die betreffenden Registrierungen und Ablesungen wurden solange in einer RfW-Hütte mit einfachen Jalousien vorgenommen.) Die Terminwerte von Temperatur und Feuchte werden mit einer Thermometeraufstellung bestimmt, deren feuchtes Thermometer seit 1936 mit künstlicher Ventilation versehen ist. Alle Feuchteangaben sind auf das aspirierte Psychrometer reduziert. An Registriergeräten waren vorhanden: 1 Fueßscher Thermograph und 1 Lambrechtscher Hygrograph mit Tagesumlauf, und 1 Fueßscher Thermograph und 1 Fueßscher Hygrograph mit Wochenumlauf.

Die Verdunstungswaage ist in einer Lüdelingschen Hütte mit einfachen Jalousien aufgestellt.

3. **Windmessung.** — Windrichtung und Windgeschwindigkeit sind den Aufzeichnungen des Fueßschen Universalapparates Nr. 2855 entnommen. Der Apparat ist auf dem Turm des Observatoriums aufgestellt, sein Schalenkreuz befindet sich in 25 m Höhe über dem Erdboden.

Die Registrierung der Windgeschwindigkeit in 2,5 m über dem Erdboden erfolgte bis 13. IV. mit einem Fueßschen Kontaktanemometer mit 4teiligem Schalenkreuz, ab 20. IV. mit einem Rosenmüllerschen Kontaktanemometer mit 3teiligem leichten Schalenkreuz. Das Anemometer ist auf der Instrumentenwiese aufgestellt und an einen Fueßschen Chronographen angeschlossen.

4. **Niederschlagsmessungen.** Der Niederschlag wurde mit einem Hellmannschen Regenschirm (Auffangfläche 200 cm²) gemessen. Daneben werden noch Vergleichsmessungen mit einem Schreiberschen Regenschirm (Auffangfläche 500 cm²) vorgenommen.

Zur Registrierung diente ein heizbarer registrierender Regenschirm nach Hellmann, Bauart Fueß.

5. **Sonnenscheindauer.** Die Aufzeichnung der Sonnenscheindauer erfolgte mit einem Sonnenscheinauto-graphen nach Campbell/Stokes.

6. **Erdbodentemperaturen.** Die Bestimmung der Erdbodentemperaturen erfolgte auf 2 Meßständen der Instrumentenwiese. Der eine Meßstand befindet sich in lehmigem Kies, der an der Oberfläche eine Sandschicht trägt und von Pflanzenwuchs völlig freigehalten wird.

Der andere Meßstand ist mit kurzgehaltenem Rasen bedeckt. Von beiden Meßständen wird im Winter eine etwa vorhandene Schneedecke entfernt. — Am 20. IV. 38 wurde der Meßstand für den mit Rasen bewachsenen Boden an eine andere Stelle verlegt.

Für die Tiefen 0,5 bis 2,5 m sind die Erdbodenthermometer an den unteren Enden von Holzstangen angebracht, die in eisernen Schutzhüllen stecken.

7. **Sonnenstrahlungsintensität.** Die Messung der Sonnenintensität wird mit einem Aktinometer nach Michelson-Marten durchgeführt. Für Vergleichsmessungen wird das Angströmsche Kompensationspyrheliometer Nr. 143 benutzt. Die Intensität wird in cal cm⁻² min⁻¹ angegeben. Gemessen werden die Gesamtstrahlung und die Strahlung hinter dem Rotfilter RG 2 und dem Gelbfilter OG 1, beides Potsdamer Standard. Soweit es möglich war, ist stets zur vollen Stunde wahrer Ortszeit gemessen worden. Mußte ausnahmsweise zu anderen Zeiten gemessen werden, so wurden, wenn es sich nur um geringe zeitliche Abweichungen handelte und keine Bedenken dagegen sprachen, die Werte zur vollen Stunde wahrer Ortszeit durch Interpolation bestimmt.

8. Lufterlektrische Messungen. Das lufterlektrische Potentialgefälle wird mit Benndorf-Elektrometern in zwei verschiedenen Empfindlichkeitsbereichen und einem im Freien aufgestellten Radiothorkollektor gemessen. Veröffentlicht werden Stundenmittel in Volt/m. Der Reduktionsfaktor ist zu 1,0 angenommen worden.

Die lufterlektrische Leitfähigkeit wurde nach der Scheringschen Methode gemessen. In einem Drahtkäfig von 17 m Länge und 1 m² Querschnitt ist ein Draht ausgespannt, der durch Uhrwerk und Relais abwechselnd alle 10 Minuten auf + 300 bzw. — 300 Volt aufgeladen wird. Aus den Kurven der Entladungsgeschwindigkeit, die von einem Benndorf-Elektrometer aufgezeichnet werden, wird unter Berücksichtigung des Isolationsfehlers für jede volle Stunde mittlerer Ortszeit die positive und negative elektrische Leitfähigkeit der Luft berechnet. Die Angabe der Werte erfolgt in elektrostatischem Maß in 10⁹ sec⁻¹.

9. Abkühlungsgröße. Zur Bestimmung der Abkühlungsgröße wird ein Davoser Frigorimeter benutzt, dessen Kupferkugel auf der Instrumentenwiese in 2,5 m über dem Erdboden in der Nähe der Thermometerhütte aufgestellt ist. Daneben befindet sich in gleicher Höhe ein Kontaktanemometer. Die Aufzeichnung der Stundenmittel der Abkühlungsgröße erfolgte mit einem Registriergerät nach H. Lettau. Als Maß der Abkühlungsgröße sind cal cm² sec⁻¹ zugrunde gelegt.

10. Koordinaten des Observatoriums

Geographische Breite: $\varphi = 51^{\circ}7'N$

Geographische Länge: $\lambda = 13^{\circ}41'E$

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

ht = 2.5 m

Lufttemperatur

Wahnsdorf, 1938

Table for January (Januar) showing temperature data for each day from 1 to 31. Columns include 'Datum', hours 1-24, and 'Mittel'. Values range from -2.8 to 8.3.

Februar

Table for February (Februar) showing temperature data for each day from 1 to 28. Columns include 'Datum', hours 1-24, and 'Mittel'. Values range from -4.2 to 9.0.

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Sonnenscheindauer

Wahnsdorf, 1938

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																						
Januar																						Februar																					
1	0.8	0.9	0.1	1.8																			
2	0.2	0.7	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	.	.	.	6.2																				
3	0.4	1.0	1.0	1.0	0.7	0.3	.	.	.	.	.	4.4															
4	—																				
5	0.4	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	.	.	6.3																				
6	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2	.	8.4																				
7	—																				
8	.	0.4	.	.	0.3	0.6	0.2	.	.	.	.	.	.	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3	5.6															
9	0.6	1.0	0.9	1.0	0.7	.	.	.	.	.	4.2															
10	0.1	0.7	1.0	0.1	—																				
11	0.5	0.1	0.1	0.4	.	.	.	.	.	1.1															
12	—																				
13	—																				
14	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4					
15	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1
16	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.6						
17	0.3	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.7	0.6	.	.	6.2																				
18	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.2	.	.	.	5.9																				
19	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	.	.	9.6												
20	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	.	.	.	8.1																				
21	.	.	.	0.4	0.3	0.5	0.3	0.5	.	.	.	.	.	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	.	.	5.8															
22	—																				
23	0.4	0.4	0.8	0.7	0.9	0.6	0.6	.	.	.	4.4																				
24	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	.	.	.	8.3																				
25	0.4	0.7	0.7	0.8	0.4	0.6	0.5	1.0	0.2	.	.	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	.	.	9.7																				
26	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	.	.	9.7																				
27	0.1	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	.	0.2	0.1	.	7.1																				
28	0.2	0.8	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.1	.	.	.	0.3	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6											
29	.	.	.	0.1	0.1	0.6	0.1	0.9																			
30	.	.	0.3	0.7	0.2	1.2																			
31	.	0.5	0.7	0.9	0.5	0.9	0.7	0.1	4.3																			
Summe	0.9	3.5	3.3	4.3	3.2	5.4	4.8	2.2	0.2	27.8	0.1	4.9	8.8	12.4	13.8	16.3	14.9	13.8	13.1	11.7	3.6	113.4																					

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	0.3	.	.	.	0.6	0.1	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	
2	0.2	0.2	0.3	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	2.0	
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	4.8	
4	0.7	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.1	.	.	.	.	.	.	9.4	
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	1.0	6.8	
6	.	.	.	0.8	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	0.8	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.7
7	0.8	1.0	0.9	1.0	1.0	0.5	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	2.4	
8	0.3	0.7	0.4	0.2	0.2	0.4	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	
9	0.1	0.6	0.1	0.2
10
11	0.3	0.9	0.4	0.3	0.2	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	
12	.	.	0.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.6	0.5	0.2	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.4
13	.	.	.	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	1.0	1.0	1.0	1.0	9.7	
14	.	.	.	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	.	.	.	.	.	.	9.6
15	.	.	0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2	.	.	.	.	.	.	10.3
16	.	.	.	0.6	0.1	0.1	.	.	0.1	0.1	0.7	1.0	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	3.6
17	0.2	0.4	0.4	0.6	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.7	
18	0.1	0.5	0.2	0.8
19	0.1	0.2	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	.	.	.	.	.	.	.	6.8	
20	.	.	.	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	.	.	.	.	.	.	.	9.3
21	.	.	.	0.2	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	0.2	0.5	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	7.0
22	0.2	1.0	0.3	0.4	0.7	0.8	0.3	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	
23	0.6	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.7	
24	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	7.8	
25	.	.	.	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.6	0.1	0.2	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	6.8
26	0.6	0.6	0.7	0.7	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.8	
27	0.5	0.9	0.9	1.0	1.0	0.7	0.7	0.7	0.3	.	.	.	.	.	.	.	6.7	
28	0.3	0.3	0.8	0.5	0.5	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	2.6	
29	0.1	0.3	0.2	.	0.1	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.9	
30
31	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	0.4	0.5	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1
Summe	.	.	0.2	7.3	11.3	14.3	15.6	15.8	17.9	16.9	13.3	11.8	9.3	0.8	.	.	.	.	.	.	.	134.5

Zeitangaben nach wahrer Ortszeit

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	
April																	
1	.	.	0.1	0.2	.	.	.	0.1	0.2	0.8	0.6	0.9	1.0	0.4	.	.	0.9
2	.	.	0.6	0.4	.	.	0.1	0.2	0.8	0.6	0.9	1.0	0.4	.	.	.	4.3
3	.	.	.	0.1	0.3	0.2	0.8	0.9	0.7	0.2	0.4	0.6	.	.	.	.	3.0
4	.	.	.	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	.	.	.	.	4.2
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2
7	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.1
8	.	.	.	.	0.2	0.1	0.2	0.7	0.7	0.5	0.2	0.7	0.7	0.1	.	.	3.2
9	.	.	.	.	.	0.7	0.2	.	0.6	0.5	0.6	0.3	0.3	.	.	.	5.0
10	.	.	.	.	0.1	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7	0.4	0.8	.	.	.	1.9
11	.	.	.	.	.	.	.	0.4	0.3	0.6	0.4	0.2	.	.	.	.	6.1
12	.	.	.	.	0.4	0.9	1.0	1.0	1.0	0.6	0.5	0.2	0.5	.	.	.	8.0
13	.	.	.	.	.	.	.	0.7	1.0	0.8	0.7	0.2	0.6	0.1	.	.	12.0
14	.	.	0.3	1.0	1.0	0.8	0.8	0.7	1.0	0.8	0.7	0.2	0.6	0.1	.	.	3.2
15	.	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.6	.	.	5.0
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.5
17	.	.	.	.	0.1	0.6	0.1	0.5	0.2	0.6	.	0.5	0.6	0.6	0.2	.	7.7
18	.	.	0.2	0.3	0.1	0.7	0.6	0.5	0.2	0.2	0.7	0.1	0.6	0.6	0.2	.	2.8
19	.	.	0.4	1.0	1.0	1.0	0.7	0.1	0.4	0.8	1.0	1.0	0.9	1.0	0.2	.	1.5
20	.	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.5	0.3	0.2	0.2	.	0.1	.	.	2.8
21	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.5	0.8	0.2	0.7	0.5	.	.	.	1.5
22	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.7	0.5	.	.	.	.	.	1.4
23	.	.	.	.	.	0.1	0.2	0.1	.	.	.	0.3	0.4	0.3	.	.	2.8
24	.	.	.	.	0.2	0.9	0.8	0.5	0.1	0.1	0.2	.	.	.	.	.	3.3
25	.	.	.	.	.	.	0.2	0.4	.	0.5	0.4	0.3	0.7	0.8	.	.	8.7
26	.	.	0.5	0.7	0.9	0.6	0.6	1.0	0.4	0.9	0.3	0.9	1.0	0.7	0.2	.	10.0
27	.	0.4	0.8	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	0.4	.	0.2	.	2.7
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.7
29	.	.	0.6	0.9	1.0	1.0	1.0	.	0.3	0.7	.	0.1	0.5	0.8	0.9	0.4	.
30	.	.	.	.	1.0	1.0	1.0	.	0.3	0.3	0.7	0.8	0.3	0.5	1.0	0.3	.
Summe	.	1.6	5.5	7.6	8.5	11.2	10.8	11.8	11.8	12.3	11.0	10.5	11.1	6.5	1.5	.	121.7
Mai																	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	0.3	0.4	.	12.5
4	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.1	12.0
5	.	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.8	.	13.5
6	.	0.3	0.6	1.0	0.9	1.0	0.8	0.5	0.1	0.8	0.9	0.8	0.8	0.3	0.6	.	9.4
7	.	.	.	.	.	.	.	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2	.	7.0
8	0.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.7	0.8	1.0	0.8	0.8	0.2	0.6	0.8	0.7	.	11.3
9	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	1.0	0.1	14.3
10	.	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	0.6	.	13.5
11	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	.	14.1
12	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	1.0	0.9	0.2	14.6
13	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	1.0	0.6	13.9
14	0.1	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	0.7	.	13.8
15	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	1.0	0.4	.	13.8
16	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	1.0	1.0	0.4	.	.	.	11.2
17	.	0.9	1.0	1.0	1.0	0.7	0.6	0.8	1.0	0.9	0.7	0.3	0.4	0.2	0.1	.	9.6
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	.	0.2
19	0.1	0.8	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	0.8	0.7	1.0	0.8	0.8	.	12.4
20	.	0.6	0.2	0.3	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.6
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	12.6
24	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.3	.	.	.	11.7
25	.	0.1	.	0.4	0.5	0.2	.	0.7	0.4	0.7	0.9	1.0	0.9	0.7	0.4	0.5	7.4
26	.	.	.	.	.	.	0.2	0.5	.	.	.	0.3	0.6	0.5	0.2	0.6	2.9
27	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	14.6
28	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	0.6	0.3	0.1	0.2	.	11.1
29	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.1	0.4	.	.	0.2	0.7	0.6	0.5	2.8
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	0.3	0.3	0.2	0.4	.	1.4
31	.	.	.	0.3	1.0	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	—	9.9
Summe	3.7	17.5	17.8	19.9	20.7	19.3	19.3	20.5	20.5	20.4	20.8	19.7	18.8	17.5	13.6	3.1	273.1

Zeitangaben nach wahrer Ortszeit

Sonnenscheindauer

Wahnsdorf, 1938

Datum	Vormittag										Nachmittag										Tages- summe
	3-4	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			
Juni																					
1	.	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	0.7	0.8	0.3	.	14.4		
2	.	0.5	0.7	0.7	0.8	1.0	1.0	0.8	0.8	0.4	0.3	.	.	.	.	.	.	.	7.2
3	11.3		
4	.	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	0.1	.	0.6	1.0	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	0.3	.	15.1		
5	.	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	1.0	0.4	.	9.8		
6	.	.	0.5	.	.	.	0.5	0.4	0.8	1.0	1.0	0.7	0.6	0.7	1.0	1.0	1.0	0.6	15.3		
7	.	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	1.0	0.9	.	14.4		
8	.	0.7	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	0.8	.	.	14.2		
9	.	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	1.0	1.0	.	.	1.5		
10	.	.	0.5	0.7	0.2	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.8
11	0.1	0.1	0.9	0.9	0.2	1.0	0.9	0.7	.	.	0.1		
12	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.2
13	0.6	1.0	1.0	0.7	0.8	1.0	1.0	1.0	0.8	0.3	0.4	0.5	.	.	3.5		
14	.	.	0.2	0.5	0.9	0.6	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.	1.1
15	0.5	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.	0.5		
16	0.1	.	0.2	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.
17		
18		
19	.	.	0.2	0.5	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.5	.	12.9		
20	0.3	0.2	0.3	0.5	0.8	0.8	1.0	0.8	1.0	0.8	0.5	.	.	7.0		
21	.	.	0.1	0.7	0.8	0.5	0.4	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.1	.	10.9		
22	.	0.2	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	1.0	0.2	.	14.3		
23	.	0.1	1.0	0.9	0.3	0.1	0.1	.	0.3	0.7	0.6	0.4	0.8	0.1	0.1	0.3	0.7	.	3.2		
24	.	0.1	0.9	0.1	.	.	.	0.1	0.7	0.6	0.4	0.8	0.1	0.1	0.3	0.7	.	.	4.9		
25	.	.	0.5	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	0.8	1.0	1.0	0.7	.	.	12.3		
26	.	0.3	1.0	0.8	0.7	0.1	0.4	0.5	0.7	1.0	1.0	0.7	0.4	0.2	0.6	0.5	.	.	8.9		
27	.	0.2	0.8	0.7	0.8	0.9	0.6	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.7	1.0	0.2	.	12.7		
28	.	.	0.8	1.0	0.9	0.1	.	.	.	0.2	.	0.4	0.7	0.9	0.6	0.4	.	.	6.0		
29	.	0.5	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	1.0	0.3	0.4	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	0.1	.	.	11.5		
30	.	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.4	.	.	14.5		
31	0.1	0.8	0.8	0.8	0.6	1.0	0.9	.	.	.	.	5.0		
Summe	.	6.0	16.0	16.5	17.3	16.3	14.4	15.2	16.7	18.6	19.1	17.9	18.1	18.4	17.1	14.3	3.6	.	245.5		
Juli																					
1	0.1	0.8	0.8	0.8	0.6	1.0	0.9	.	.	.	.	5.0		
2		
3		
4	.	.	.	0.4	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.6	0.5	0.3	.	.	.	9.0		
5	.	.	.	0.1	0.9	0.3	0.1	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.7
6	.	0.7	0.2	0.4	0.8	0.7	1.0	0.5	0.8	0.9	0.3	1.0	0.7	0.8	1.0	0.9	0.5	.	11.2		
7	.	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	1.0	0.6	.	15.3		
8	.	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	1.0	0.1	.	13.8		
9	0.8	0.7	0.1	.	.	.	0.2	0.2	.	.	2.0		
10	.	.	0.1	0.3	0.7	0.3	0.7	0.4	0.3	0.2	0.4	0.9	0.9	1.0	0.5	0.3	.	.	7.0		
11	.	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.6	.	0.1	.	.	.	.	0.3	0.1	.	.	6.4
12	.	.	0.3	0.1	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	0.1	.	0.9	0.7	0.3	0.4	0.2	0.2	.	4.5		
13	0.4	0.8	0.7	0.7	0.4	0.6	0.4	0.1	0.1	.	.	4.2		
14	.	0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	0.4	.	13.8		
15	.	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.4	0.4	0.1	.	.	12.1		
16	.	0.9	0.2	0.8	1.0	0.5	0.4	.	0.5	0.5	0.1	.	.	.	.	.	.	.	4.9
17	0.2	0.7	0.8	0.7	0.9	0.5	0.5	.	.	3.8		
18	.	.	.	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	0.8	0.5	0.4	0.7	0.4	.	.	10.4		
19	0.1	0.8	0.4	0.8	0.7	.	.	0.2	0.3	0.6	0.5	0.1	.	.	4.5		
20		
21		
22	10.2		
23	.	.	.	0.1	0.7	1.0	0.8	0.6	0.8	0.3	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	.	.	11.9		
24	.	.	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	1.0	1.0	0.8	0.7	0.7	1.0	0.2	.	.	11.6		
25	.	.	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	.	.	.	12.6		
26	.	.	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	0.6	.	.	2.6		
27	.	.	0.3	0.5	0.8	0.1	.	.	.	.	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	.	.	.	10.5
28	.	.	0.1	0.9	0.8	1.0	0.8	0.7	0.9	0.6	0.9	1.0	0.6	0.4	0.9	0.9	.	.	8.3		
29	.	.	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2	.	.	.	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	.	.	13.5		
30	.	.	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.1	.	13.8		
31	.	.	0.3	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	0.8	.	224.6		
Summe	.	3.9	8.8	15.5	18.9	17.7	17.3	16.2	16.9	15.0	15.7	18.2	16.9	16.0	14.8	10.1	2.7	.	224.6		

Zeitangaben nach wahrer Ortszeit

Wahnsdorf, 1938

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
August																		
1	.	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8	0.2	.	.	11.0
2	.	0.7	1.0	0.8	0.5	0.7	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	.	.	.	.	.	8.7
3	.	0.7	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	0.4	.	.	12.5
4	.	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	0.5	.	.	13.3
5	.	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.6	.	.	12.9
6	.	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.8	0.8	0.8	1.0	0.4	.	.	11.5
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	0.9	.	.	13.9
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	1.0	0.1	.	.	13.1
9	0.1	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	0.8	.	.	13.9
10	0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.6	0.9	1.0	0.7	.	.	13.2
11	.	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	.	.	0.1	0.3	0.2	.	.	.	.	6.9
12	.	.	0.7	0.8	0.9	0.4	0.6	0.8	0.6	0.4	0.2	.	.	.	.	.	.	5.4
13	0.2	.	.	0.1	0.2	.	.	.	0.5
14	0.3	0.7	0.4	.	.	.	.	1.4
15	0.6	0.7	0.9	1.0	1.0	1.0	0.6	0.4	.	.	6.2
16	0.3	0.5	0.6	0.9	0.7	0.9	0.8	0.7	.	.	5.4
17	0.6	1.0	0.9	0.9	0.2	.	.	3.6
18	.	.	0.7	0.7	1.0	0.9	0.8	1.0	0.8	0.8	0.7	0.7	0.5	0.2	.	.	.	8.8
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	0.8	.	.	13.6
20	.	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.6	.	.	.	0.4	.	.	.	.	.	6.6
21
22	.	.	.	0.1	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.9	0.7	0.5	0.6	0.4	.	.	6.6
23	.	.	.	0.5	0.9	0.7	0.5	0.1	0.6	.	0.6	.	.	.	.	.	.	3.9
24
25
26
27
28	0.7	0.3	0.1	0.2	.	.	.	1.3
29	0.2	0.3	0.3	0.7	1.0	0.7	0.6	0.2	.	4.0
30	0.2	0.4	.	.	.	.	0.6
31	.	.	.	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2
Summe	0.2	10.9	13.9	14.8	16.1	15.2	14.9	15.2	14.7	13.9	17.1	16.3	15.1	13.4	7.3	.	.	199.0
September																		
1
2	.	0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3	.	.	12.0
3	.	.	0.2	0.1	0.4	.	0.4	1.0	1.0	1.0	0.7	0.5	0.8	0.8	.	.	.	6.9
4
5
6	.	.	0.2	1.0	1.0	1.0	0.5	0.8	1.0	1.0	0.8	0.7	0.1	.	.	.	.	8.1
7	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2
8
9	0.4	.	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	.	.	.	.	5.4
10	.	.	0.3	1.0	1.0	1.0	0.4	.	0.7	0.4	0.1	.	.	.	.	.	.	4.9
11	0.1	0.5	.	.	0.7	0.1	.	.	.	.	.	1.4
12
13	0.5	1.0	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6	0.2	.	.	.	.	5.3
14	.	.	0.4	0.4	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	0.4	.	.	.	9.3
15
16	.	.	0.5	0.1	.	0.5	0.4	0.7	0.6	0.1	.	0.8	0.8	0.3	.	.	.	4.8
17	.	.	.	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.2	.	.	.	.	8.9
18	.	.	0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	.	.	.	.	10.0
19	.	.	.	0.2	0.2	0.6	.	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	.	.	.	7.7
20	.	.	0.2	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.6	.	.	.	.	9.3
21	.	.	.	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	.	.	.	.	9.6
22	.	.	.	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	.	.	.	.	9.7
23	.	.	.	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	.	.	.	.	9.1
24	.	.	.	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	.	.	.	.	9.5
25	.	.	.	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2	.	.	.	9.9
26	.	.	.	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.1	.	.	.	10.0
27	.	.	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.1	.	.	.	10.3
28	.	.	.	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	.	.	.	.	9.7
29	.	.	.	0.3	1.0	0.9	0.8	0.5	0.4	0.9	0.9	0.4	.	.	.	.	.	6.1
30	.	.	.	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.8	.	.	.	.	9.5
Summe	.	0.1	3.1	14.1	17.3	18.5	18.3	19.5	20.3	19.5	19.4	18.5	14.9	3.8	0.3	.	.	187.6

Zeitangaben nach wahrer Ortszeit

Sonnenscheindauer

Wahnsdorf, 1938

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
Oktober																		
1
2	0.4	0.3	0.7
3	.	.	.	0.1	0.5	0.1	0.7
4
5	.	.	.	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7	0.1	.	.	.	8.5	
6	0.4	0.9	1.0	1.0	0.7	0.3	0.5	0.6	0.5	0.2	.	.	5.1	
7	.	.	.	0.8	1.0	1.0	1.0	0.7	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	.	.	.	5.3	
8	.	.	.	0.4	0.3	0.1	1.0	0.6	0.8	0.1	0.8	0.4	0.5	.	.	.	5.0	
9	
10	
11	
12	0.2	.	.	0.3	0.3	0.5	0.7	0.9	0.6	.	.	3.5	
13	.	.	.	0.3	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5
14	0.1	.	.	.	.	.	.	0.7	0.7	.	.	.	1.5	
15	0.2	0.3	0.2	0.3	0.1	0.2	0.4	0.4	0.3	.	.	.	2.4	
16	.	.	.	0.5	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.5	0.2	.	.	.	.	6.9
17	.	.	.	0.2	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.7	.	.	.	.	7.6
18	0.3	0.1	0.1	.	.	0.2	0.6	0.1	.	.	.	.	1.4	
19	0.2	0.7	0.7	0.1	.	.	.	1.7	
20	.	.	.	0.2	0.3	0.3	0.7	0.8	0.6	0.6	0.4	0.3	.	.	.	.	4.2
21	0.1	.	0.5	0.3	0.6	0.5	0.9	0.5	.	.	.	3.4	
22	0.6	0.2	.	.	.	.	.	.	0.8	
23	
24	0.7	0.2	.	.	.	.	0.9	
25	0.7	1.0	1.0	1.0	0.4	.	.	4.1	
26	0.2	0.8	1.0	0.8	0.6	0.3	.	.	.	.	3.7	
27	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	
28	
29	
30	0.3	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	
31	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	
Summe	.	.	.	3.4	6.1	6.5	7.0	7.4	8.3	8.6	9.5	8.2	3.6	.	.	.	68.6	

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		
November																						
1	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	.	8.1	0.5	0.9	0.7	0.6	0.2	0.3	0.9	0.6	.	4.7	
2	.	.	0.1	.	0.1	0.2	.	.	.	.	0.4	0.5	0.8	0.9	0.6	0.7	0.9	0.3	.	.	4.7
3	0.3	0.8	0.7	.	.	.	.	.	.	.	1.8	0.3	0.7	1.0	1.0	1.0	0.4	.	.	.	4.4
4	
5	0.2	0.7	0.8	0.8	1.0	0.8	0.7	.	.	5.0	
6	
7	.	.	.	0.4	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.1	5.3	.	.	0.3	0.8	0.8	0.6	0.5	.	.	3.0	
8	0.6	1.0	0.2	0.9	0.6	0.3	.	.	.	3.6	
9	0.8	0.2	1.0	.	.	0.2	0.4	0.4	.	0.2	.	.	1.2	
10	.	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3	.	7.3	0.2	0.2	.	0.8	1.0	1.0	0.7	0.1	.	4.0	
11	.	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.7	0.6	.	6.9	.	0.5	1.0	1.0	0.5	1.0	0.8	.	.	4.8	
12	.	.	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	.	6.3	.	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3	.	6.1	
13	.	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	.	7.5	.	.	0.2	1.0	1.0	1.0	0.9	0.1	.	4.2	
14	.	0.5	1.0	0.7	0.9	0.9	0.3	0.2	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	
16	1.1	
17	0.5	1.0	0.3	0.2	.	.	.	.	.	2.1	
18	0.5	0.2	.	0.4	.	1.1	0.1	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.1	.	5.9	
19	.	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	0.1	.	6.3	.	.	.	.	0.4	.	.	.	.	0.4
20	
21	.	0.1	.	.	0.1	.	0.2	0.2	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	0.2	1.0	0.9	0.8	1.0	0.2	.	.	4.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	0.1	0.8	0.8	0.9	0.1	.	0.1	0.3	3.1	.	.	.	0.4	0.1	0.1	0.2	.	.	0.8	
27	.	.	0.2	0.2	0.7	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	.	6.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	0.9	1.0	0.6	0.5	1.0	0.7	0.1	.	4.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	0.5	0.3	.	.	.	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	0.2	0.4	0.5	0.7	.	.	.	1.8	
Summe	0.7	6.7	11.1	13.1	13.9	13.3	13.0	10.5	7.3	0.6	90.2	2.9	7.4	7.7	10.9	10.4	9.4	7.9	1.2	.	57.8	

Zeitangaben nach wahrer 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- summe	
Januar																									
1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.3	0.1	0.3	0.2	0.1	0.0	0.3	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
2	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	0.2	0.2	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	1.6
3	.	0.0	0.1	0.1	0.0	.	.	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	.	.	.	.	0.1	0.2	0.0	0.1	1.3
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.3	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	.	.	.	.	.	1.5
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1
6	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	1.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	2.3
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.3	0.2	0.1	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8
8	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	0.2
9	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.1
11	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	0.1	0.1	0.2	0.5	0.5	0.1	.	.	.	.	.	.	.	1.5
12	.	.	.	.	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	.	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	0.7	1.0	0.4	0.2	0.6	0.3	0.9	0.7	6.0	
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.4	0.1	0.6	0.6	0.1	0.0	0.2	0.0	.	0.0	1.1	0.2	3.3
14	0.4	.	.	.	.	0.0	0.1	0.2	1.5	1.2	1.0	0.3	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1
17	0.0	0.0	.	1.2	1.2	0.3	0.1	.	.	.	0.1	.	.	0.4	0.1	.	0.6	1.5	0.3	.	.	.	.	5.8	
18	.	.	.	.	0.1	.	.	.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	1.9	0.2	0.0	2.2	1.9	1.1	0.4	0.0	.	.	8.8
20	.	.	0.0	0.1	0.1	.	.	0.0	1.8	1.1	2.4	0.8	0.4	0.3	1.9	0.3	0.4	0.2	0.7	0.6	.	.	.	11.1	
21	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2
22	0.3	0.9	1.6	0.1	0.3	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.4
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.1	0.0	0.1	0.4	0.1	0.0	0.3	0.3	0.1	1.4
24	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	.	0.0	0.4	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.3	
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	
26	0.0	.	.	.	1.5	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.1	.	.	.	.	.	0.1	1.6	
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	.	.	.	.	0.1	
28	.	.	0.0	0.1	0.1	0.1	.	0.0	0.0	.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.	.	.	.	.	0.0	0.1	0.4	
29	0.2	0.8	1.9	0.9	1.6	1.5	0.3	0.3	0.2	.	0.0	0.1	.	.	0.0	0.4	0.2	.	.	.	.	0.0	0.1	8.5	
30	.	.	0.1	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	0.0	.	0.1	0.0	.	.	.	0.2	
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	0.0	.	.	.	0.0	
Summe	1.3	2.2	4.1	3.0	5.3	3.0	1.3	1.1	4.7	3.1	5.3	2.3	1.9	2.9	6.0	3.5	1.7	4.5	5.1	2.6	1.4	0.6	2.5	1.3	70.7
Februar																									
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5
3	.	.	.	.	.	0.1	0.0	0.0	0.0	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	.	.	.	.	0.2
4	.	.	.	.	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0
10	.	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	0.1	0.3	2.2	0.1	.	0.0	.	.	3.9	
11	0.0	0.5	0.6	0.4	0.2	.	0.5	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.4	0.0	.	.	.	.	.	.	3.5	
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	.	.	.	0.3	
13	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.5	0.2	0.1	.	.	1.8	
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.1	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.0	2.6
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.1	0.0	.	.	0.1
22	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	0.0	0.0	.	.	.	0.0	.	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.6	
28	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	0.0	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.9	0.4	0.0	0.5	2.1	
Summe	0.0	0.5	0.6	0.4	0.4	0.2	0.5	0.4	0.0	0.1	0.1	0.3	0.6	0.3	1.1	1.0	1.0	2.8	1.2	1.1	1.5	1.0	0.2	0.5	15.8
März																									
1	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.0
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1
3	0.8	0.9	0.3	0.2	0.3	0.1	0.2	0.7	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	1.1	0.6	0.0	.	.	.	.	.	5.8	
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	0.0
7	.	0.2	0.6	0.0	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.6
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.3	0.0	0.3	0.6
10	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	.	.	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.5	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.9	
11	.	.	0.0	.	.	.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	0.0	
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0
13	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0
26	.	.	.	.	.	0.4	0.4	1.2	1.1	0.8	0.3	0.1	0.0	0.0	0.2	.	0.3	1.3	0.5	0.2	0.1	.	.	6.9	
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0
28	.	.	0.0	0.1	1.0	0.6	0.7	.	.	.	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	.	.	.	.	2.8	
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	0.2	1.0	1.2	3.8
30	0.6	0.3	0.1	.	0.1	.	0.0	0.1	0.0	.	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.5	0.9	1.1	1.2	1.8	0.9	0.3	0.0	8.5
31	0.2	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	0.0	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	0.2
Summe	1.6	1.4	1.0	0.4	1.7	1.4	1.4	2.1	1.4	0.8	0.5	0.4	0.2	0.3	0.9	1.6	1.4	2.2	1.6	2.1	2.5	1.4	1.3	1.6	31.2

h_r = 1.10 m

Niederschlag

Wahnsdorf, 1938

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- summe		
April																										
1	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.3	0.4	0.1	0.0	0.7	.	.	.	0.1	0.0	0.0	0.1	.	.	0.0
4	0.0	.	.	.	0.0	0.1	.	.	.	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	0.1	.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	.	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.	0.0	0.3	1.1	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.3
8	.	.	.	0.0	0.0	0.5	.	0.0	0.0	.	0.2	.	0.0	0.0	.	.	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.8	0.4	.	2.4	
9	0.7	0.0	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.3	0.6	0.4	0.4	0.0	0.1	0.3	0.2	.	.	.	.	.	.	.	3.0
10	.	.	.	.	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	.	.	.	.	0.0	.	.	.	1.2
11	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.0
13	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0
16	.	.	.	.	.	0.6	1.6	0.6	0.4	0.0	0.0	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	0.5	.	3.9
17	.	.	.	.	0.1	0.1	0.0	.	.	.	.	.	0.0	0.1	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.3
18	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	.	0.0	0.0	0.0	.	.	.	0.7
19	.	.	0.2	0.4	0.6
20	0.0	.	.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2
21	0.0	0.1	0.2	.	.	0.5	.	.	.	0.0	.	.	0.1	0.9
22	0.0	0.0
23	0.0	0.4	0.0	.	.	.	0.4
24	.	.	.	0.1	0.1	.	.	.	0.1	.	.	.	0.1	0.0	0.4
25	.	0.2	0.1	0.5	0.3	0.7	0.7	0.0	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.	.	.	.	.	2.5
29	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0	.	.	.	0.0
Summe	0.7	0.2	1.1	1.1	0.6	1.7	1.6	1.6	0.7	0.9	0.7	1.0	1.8	2.5	0.2	0.8	1.2	0.3	0.3	0.7	0.1	0.3	1.3	0.4	21.8	
Mai																										
1	.	.	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.6
2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	2.4	1.5	0.5	0.2	0.2	0.1	.	.	.	0.1	0.1	5.7	
3	0.7	0.3	1.0
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	3.2	.	.	.	.	.	3.2
18	.	.	0.1	0.0	0.2	1.8	0.0	2.1	1.9	2.1	0.8	0.3	0.0	.	0.0	0.0	.	0.1	.	.	.	.	.	.	9.4
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.6	.	.	.	0.0	0.9	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	2.8
21	0.0	0.3	0.9	0.9	1.0	1.0	2.0	1.5	1.1	0.0	0.0	0.1	0.5	0.0	0.0	.	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	9.6	
22	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.5	0.7	2.4	0.8	0.1	0.2	0.1	0.1	.	.	.	.	0.0	0.0	0.3	0.1	0.1	6.1
23	0.0	0.0
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.1	0.1	0.5
25	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	4.3	7.1	11.9	.
29	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	.	.	.	.	0.6	0.3	0.0	.	0.1	.	.	.	.	0.1	.	.	2.2
30	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	0.8	.	.	0.0	0.2	0.5	0.1	0.0	.	.	0.0	0.0	.	.	.	2.5
31	.	.	.	0.2	0.0	0.2	0.1	.	0.0	0.5
Summe	1.8	1.0	1.2	1.3	1.3	3.1	2.3	4.1	4.1	5.1	2.6	0.5	1.0	3.4	2.7	1.0	0.3	0.2	0.3	4.1	0.7	0.8	5.4	7.8	56.1	
Juni																										
2	0.2	0.1	0.3
3	1.5	0.7	0.8	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	1.3	1.3	1.3	1.2	0.5	0.3	0.2	0.1	.	.	.	0.2	1.3	1.0	1.3	0.4	0.1	9.7
10	5.2
11	2.1	0.5	0.3	0.2	3.1
15	0.0	0.0	0.3	0.0	.	0.0	0.0	0.3
16	0.0	0.2	0.5	0.2	0.5	0.0	0.0	0.2	.	.	0.1	1.7
17	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	.	.	.	0.0	0.2	0.7
19	1.9	.	1.9
20	0.4	.	0.6	0.7	1.1	2.8
23	0.0	0.2	2.2	0.0	0.0	2.4
24	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0
Summe	4.0	1.2	1.7	1.0	1.1	0.6	0.8	0.3	1.8	1.3	1.3	1.4	0.5	0.4	0.5	2.6	0.2	1.3	1.2	1.4	0.6	0.1	0.3	2.5	28.1	

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- summe	
Juli																									
1	.	.	.	.	0.0	0.0	0.8	3.1	2.2	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	6.2	
2	.	0.0	6.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	2.5	3.8	1.7	2.0	1.1	.	0.0	0.3	0.0	0.0	19.6
3	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	.	.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	.	.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	0.0	0.0	0.0	0.2
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.4
9	.	.	2.6	0.5	0.0	0.1	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.3
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.7	1.0	.	.	.	.	.	0.6	0.0	.	.	0.0	3.3
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.6	0.0	.	.	.	.	.	0.0	0.9
12	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3
13	.	.	1.4	0.1	0.5	0.3	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.3
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.1	1.4	0.0	0.1	0.2	2.0	0.7	0.0	.	4.5
19	.	.	0.0	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	0.6
20	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	0.0
21	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	.	0.4	0.0	0.1	0.2	0.2	0.0	0.7	1.8	1.2	0.1	.	4.8
22	0.0	.	.	0.9	0.6	3.4	2.4	0.1	0.0	0.6	0.2	0.5	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	8.7
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0
24	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	0.0
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.2	5.9	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.2
Summe	0.0	0.0	10.0	3.8	1.1	3.8	2.7	0.9	3.1	2.8	3.5	6.4	2.0	3.8	3.2	4.2	3.8	2.2	1.4	0.8	2.7	2.8	1.2	0.1	66.3
August																									
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.5	1.4	9.0	0.2	0.0	.	.	.	.	18.1
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.9	8.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.1
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	1.5	.	0.3	0.0	.	.	.	2.3
13	0.3	0.2	0.0	.	0.1	0.2	0.2	4.0	0.7	0.0	0.1	0.8	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.4	.	7.8
14	0.1	.	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	0.0
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	2.5	0.8	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	.	.	3.3
18	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.6	0.4	.	.	0.1	0.2	0.5	2.1	5.0	.	8.9
21	1.8	2.4	0.2	1.0	1.6	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	1.1	1.4	1.6	2.1	2.7	0.7	0.2	0.6	18.4
22	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	0.1	.	.	0.8
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	0.4	0.6	0.0	2.1	0.9	0.1	.	.	.	.	.	.	.	5.1
24	.	.	.	.	.	.	0.0	0.5	0.2	0.0	0.2	1.7	1.2	0.0	0.0	0.2	.	.	.	0.0	0.0	2.2	1.1	.	7.3
25	0.1	1.9	1.3	0.6	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.1	0.5	0.2	0.7	0.9	0.5	0.4	1.0	1.0	0.4	0.3	0.1	0.4	0.6	0.5	12.8
26	0.6	0.4	0.1	0.4	1.0	1.6	0.4	1.2	1.0	1.5	0.6	0.5	0.5	1.3	0.3	0.4	2.6	0.7	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	15.9
27	0.0	0.0	0.0	0.1	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	0.0	0.0	0.2
28	0.0	0.0	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0
31	.	.	.	.	.	.	.	.	1.3	0.0	0.1	.	.	.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	.	0.1	0.9	2.5
Summe	3.1	4.9	1.8	2.3	3.1	2.7	1.0	6.1	2.1	2.9	1.2	2.8	4.1	7.1	11.5	11.0	5.0	15.6	3.0	2.5	3.4	2.1	5.4	8.6	113.3
September																									
1	0.8	0.7	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2
4	0.1	0.3	0.6	1.5	0.6	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	.	0.2	1.3	1.4	0.9	1.2	2.2	0.9	5.3	4.9	5.5	3.8	31.2
5	1.8	3.1	1.4	1.5	0.8	1.2	1.1	1.0	1.1	0.8	0.2	0.1	0.4	0.3	0.2	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	15.1
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.3	0.6	0.8	0.7	0.1	2.5
8	0.2	1.3	1.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	.	.	.	.	.	0.2	0.3	1.0	0.6	0.1	0.0	.	.	.	.	5.3
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.	.	.	.	.	0.0	0.3	0.6	.	.	.	.	0.0
12	0.0	.	.	.	.	.	0.5	0.1	0.6	0.9	0.4	0.2	0.2	0.0	0.0	.	.	0.0	0.2	0.1	0.3	0.4	0.2	0.1	4.2
13	0.0	.	0.2	0.4	0.2	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1
16	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	0.4	0.5	0.1	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.0
Summe	2.9	5.4	4.1	3.6	1.7	1.3	1.8	1.2	1.8	1.7	0.7	0.3	1.0	1.0	1.6	1.7	1.3	2.2	3.0	1.4	6.2	6.1	6.4	4.0	62.4

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

h_r = 1.10 m

Niederschlag

Wahnsdorf, 1938

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- summe			
Oktober																											
1	.	.	.	1.2	0.5	0.0	0.0	.	0.1	0.4	0.0	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	0.0	0.0	0.1	0.3	2.6			
2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.7	0.3	0.3	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.8
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6
8	0.1	1.3	0.9	1.0	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	3.0	0.1	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	7.3
9	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.1	0.6	0.6	1.4	0.1	0.2	1.6	1.0	1.3	0.2	.	0.1	.	.	.	.	7.2
10	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	.	(0.1)	0.0	.	(0.1)	0.1	1.6	0.2	0.2	0.3	0.7	0.3	0.1	0.0	0.4	4.5
11	(0.3)	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.2	0.1	0.6	1.3	0.7	2.9
14	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0
18	.	.	.	0.8	0.2	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	0.0	1.5	0.5	.	.	.	.	3.0
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.2	0.0	.	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	.	0.0	0.1	.	.	.	1.1
20	.	.	.	.	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	0.6	0.2	.	.	.	.	.	.	0.9
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.1
27	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1
28	.	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.5	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	2.0		
29	0.0	0.5	1.0	0.2	0.1	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.9	1.0	3.9	2.5	0.2	0.0	11.6
30	0.1	0.1	
Summe	0.8	1.8	1.9	2.5	1.6	1.1	1.0	1.0	1.1	2.9	3.1	2.8	3.6	1.6	2.1	3.5	2.4	1.4	2.8	2.8	4.4	3.3	1.7	1.4	52.6		
November																											
2	.	.	.	.	.	0.2	0.1	0.0	.	.	.	.	0.0	0.0	0.3	.	0.2	0.2	.	.	.	.	.	.	1.0
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	.	.	.	0.2	0.5	.	.	.	.	1.2
4	.	.	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.9	1.8	1.2	0.1	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	4.1
5	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	0.1
6	.	1.2	2.5	1.2	0.3	0.1	0.0	.	.	0.0	0.0	0.3	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	0.0	.	.	0.1	0.1	0.5	0.9	0.2	0.7	0.2	2.7
16	0.2	0.2	0.3	0.8	0.6	1.0	2.0	1.8	1.7	0.5	0.6	0.2	0.3	1.6	1.4	0.2	0.1	0.5	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.4	15.6		
17	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	2.9	0.6	0.6	0.1	0.4	1.3	0.7	0.4	0.3	0.1	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	7.9
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.2	0.1	0.3
20	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.2	0.0	0.0	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
25	0.0	.	0.0	0.0	
Summe	0.3	1.4	2.8	2.1	1.3	4.0	2.8	2.5	1.9	1.1	1.9	1.4	1.0	2.8	3.4	1.8	0.2	0.8	1.0	1.0	1.6	0.3	1.0	0.7	39.1		
Dezember																											
2	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.2	0.0	.	.	0.2	0.2	0.8
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.8	0.3	.	.	0.1	1.6
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.5	0.1	0.8
6	0.4	0.9	1.2	0.9	0.7	0.9	0.9	0.9	0.1	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.4
7	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	0.0
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.1	0.7	1.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.8	1.5	0.7	0.6	0.4	0.8	0.8	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9		
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	.	.	0.1
24	.	.	.	.	.	.	0.1	0.0	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	.	.	.	0.9		
26	.	.	.	.	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	.	0.0	0.0	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
28	0.4	0.8	0.3	0.1	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	0.1	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.3
30	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	0.1	0.5	0.5	0.3	.	.	.	.	.	0.3	0.1	1.8
31	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.8	0.0	.	.	.	0.1	0.1	0.0	.	0.0	.	.	.	.	1.4
Summe	0.8	1.8	1.7	1.8	2.1	1.6	1.3	1.2	0.4	1.1	2.6	1.8	0.7	0.6	1.1	1.5	1.3	0.7	0.5	1.0	0.5	0.6	1.0	0.6	28.3		

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Table for September with columns for Datum (Date) and wind direction/speed categories (0-1 to 11-12). Includes sub-headers R, G, g and a summary row 'Mittel' at the bottom.

Oktober

Table for October with columns for Datum (Date) and wind direction/speed categories (0-1 to 11-12). Includes sub-headers R, G, g and a summary row 'Mittel' at the bottom. Includes a note 'Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit' at the very bottom.

Windgeschwindigkeit (m. p. s)

dem Erdboden, die *kursiven* die Geschwindigkeit in 2.5 m Höhe über dem Erdboden an.

Wahnsdorf, 1938

Table for November showing wind speed data by hour (12-13 to 23-24) and daily averages (Tagesmittel). Data includes values for wind speed in m.p.s with direction and speed components.

Dezember

Table for December showing wind speed data by hour (20 to 6:45) and daily averages (Tagesmittel). Data includes values for wind speed in m.p.s with direction and speed components.

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Wahnsdorf, 1938

Bodentemperaturen (Kies)

Datum	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				1 m Tiefe	1.5 m Tiefe	2 m Tiefe	2.5 m Tiefe
	7h	14h	21h	Tages- mittel	7h	14h	21h	Tages- mittel	7h	14h	21h	Tages- mittel	14h	14h	14h	14h
Januar																
1	-0.5	-0.4	-0.5	-0.5	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	1.5	1.6	1.5	1.5	3.5	5.0	6.3	7.5
2	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.2	-0.4	-0.2	-0.3	1.5	1.5	1.4	1.5	2.5	5.0	6.2	7.4
3	-1.1	-1.4	-1.5	-1.3	-0.5	-0.4	-0.4	-0.4	1.5	1.5	1.4	1.5	3.5	4.9	6.1	7.4
4	-1.5	-1.1	-1.2	-1.3	-0.6	-0.5	-0.5	-0.5	1.4	1.5	1.4	1.4	3.4	4.9	6.0	7.2
5	-2.0	-2.0	-2.4	-2.1	-0.6	-0.6	-0.8	-0.7	1.4	1.3	1.4	1.4	3.3	4.8	6.1	7.2
6	-2.0	-1.5	-0.9	-1.5	-0.8	-0.7	-0.5	-0.7	1.4	1.4	1.3	1.4	3.2	4.6	6.0	7.0
7	-1.2	-0.8	-0.7	-0.9	-0.5	-0.4	-0.4	-0.4	1.4	1.4	1.3	1.4	3.2	4.7	6.0	7.0
8	-0.5	-0.3	-0.3	-0.4	-0.4	-0.2	-0.2	-0.3	1.3	1.3	1.3	1.3	3.2	4.5	5.7	7.0
9	-0.7	-0.8	-1.2	-0.9	-0.3	-0.3	-0.5	-0.4	1.1	1.4	1.2	1.2	3.0	4.5	5.8	6.9
10	-0.7	-0.5	-0.6	-0.6	-0.4	-0.3	-0.4	-0.3	1.1	1.2	1.3	1.2	3.0	4.5	5.6	6.8
11	-0.9	-0.4	-0.2	-0.5	-0.4	-0.3	-0.2	-0.3	1.1	1.3	1.2	1.2	3.0	4.4	5.6	6.8
12	-0.2	-0.0	-0.0	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	1.1	1.1	1.1	1.1	2.0	4.4	5.5	6.7
13	0.0	0.2	1.1	0.4	0.4	0.0	0.0	-0.0	1.1	1.2	1.0	1.1	2.8	4.2	5.5	6.5
14	2.3	1.6	0.4	1.4	0.4	1.4	0.1	0.6	1.0	1.1	1.0	1.0	2.8	4.0	5.4	6.6
15	0.0	0.9	1.3	0.7	-0.1	0.1	0.4	0.1	1.0	1.2	1.1	1.1	2.7	4.0	5.3	6.5
16	1.2	2.8	0.8	1.6	0.3	0.9	0.4	0.5	1.1	1.2	1.1	1.1	2.8	4.0	5.2	6.5
17	1.6	3.5	2.1	2.4	0.8	1.6	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	2.6	4.0	5.1	6.5
18	0.9	1.7	0.6	1.1	1.1	1.1	0.9	1.0	1.2	1.3	1.3	1.3	2.7	3.9	5.1	6.4
19	0.2	1.6	2.2	1.3	0.5	1.6	1.5	1.2	1.3	1.4	1.1	1.3	2.8	3.9	5.0	6.3
20	2.0	2.6	2.4	2.3	1.7	2.0	2.1	1.9	1.4	1.5	1.5	1.5	2.6	3.8	5.0	6.2
21	2.1	3.1	1.7	2.3	2.0	2.4	2.0	2.1	1.7	1.9	1.9	1.8	2.9	3.8	5.0	6.0
22	2.4	3.4	1.3	2.4	2.1	2.5	2.1	2.2	2.0	2.2	2.2	2.1	3.0	3.7	4.9	6.1
23	0.8	3.3	4.1	2.7	1.3	2.1	3.0	2.1	2.2	2.3	2.3	2.3	3.2	3.9	4.9	6.0
24	5.1	5.6	4.9	5.2	4.0	4.4	4.5	4.3	2.7	3.1	3.3	3.0	3.3	3.9	4.9	6.0
25	4.4	5.8	3.8	4.7	4.2	4.5	4.0	4.2	3.5	3.6	3.7	3.6	3.5	3.9	4.9	6.0
26	3.2	3.8	2.4	3.1	3.5	3.5	3.1	3.4	3.6	3.7	3.6	3.6	3.6	4.0	4.8	5.9
27	1.1	1.6	1.5	1.4	2.0	1.8	1.8	1.9	3.5	3.3	3.0	3.3	3.8	4.0	4.9	5.9
28	0.9	2.0	0.8	1.2	1.4	1.7	1.5	1.5	2.9	2.9	2.9	2.9	3.7	4.3	4.9	5.9
29	0.9	(2.2)	1.5	1.5	1.0	(1.8)	2.1	1.6	2.5	(2.7)	2.8	2.7	(3.6)	4.2	5.0	(5.9)
30	0.8	2.4	1.1	1.4	1.4	1.9	1.7	1.7	2.6	2.6	2.6	2.6	3.5	4.1	5.0	5.9
31	0.5	1.5	1.1	1.0	1.1	1.3	1.3	1.2	2.6	2.5	2.4	2.5	3.5	4.1	5.0	5.9
Mittel	0.60	1.25	0.80	0.88	0.75	1.04	0.95	0.91	1.77	1.85	1.80	1.81	3.10	4.25	5.38	6.51
Februar																
1	2.2	3.6	1.9	2.6	1.8	2.6	2.4	2.3	2.5	2.5	2.7	2.6	3.5	4.2	5.0	5.9
2	0.9	3.5	2.0	2.1	1.5	2.2	2.3	2.0	2.6	2.6	2.6	2.6	3.5	4.2	5.0	5.9
3	1.2	3.2	2.6	2.3	1.6	2.2	2.4	2.1	2.6	2.8	2.6	2.7	3.5	4.2	5.0	5.9
4	2.4	4.8	4.3	3.8	2.9	3.5	3.8	3.4	2.9	3.0	3.1	3.0	3.5	4.1	4.9	5.9
5	3.6	6.7	3.7	4.7	3.6	4.7	4.3	4.2	3.5	3.5	3.8	3.6	3.7	4.2	4.9	5.8
6	1.6	4.7	2.4	2.9	2.6	3.5	3.2	3.1	3.7	3.6	3.5	3.6	3.8	4.2	5.0	5.8
7	2.4	3.5	1.4	2.4	2.7	2.9	2.4	2.7	3.4	3.5	3.4	3.4	3.9	4.3	5.0	5.8
8	0.5	2.1	0.6	1.1	1.4	1.5	1.4	1.4	3.2	3.1	3.1	3.1	3.9	4.2	4.9	5.7
9	0.1	0.5	0.8	0.5	0.8	0.9	1.0	0.9	2.6	2.5	2.5	2.5	3.9	4.4	5.0	5.9
10	1.2	2.2	1.8	1.7	1.2	1.6	1.9	1.6	2.4	2.4	2.5	2.4	3.7	4.4	5.0	5.7
11	0.8	0.8	0.6	0.7	1.3	1.1	1.0	1.1	2.4	2.5	2.3	2.4	3.5	4.4	5.0	5.7
12	0.5	0.5	0.4	0.5	0.8	0.9	0.8	0.8	2.4	2.3	2.2	2.3	3.5	4.4	5.0	5.8
13	0.5	0.3	0.4	0.4	0.8	0.8	0.7	0.8	2.3	2.1	2.0	2.1	3.5	4.4	5.0	5.7
14	0.3	0.4	0.2	0.3	0.6	0.6	0.5	0.6	2.0	2.0	2.0	2.0	3.4	4.3	5.0	5.6
15	0.1	0.0	-0.1	0.0	0.4	0.4	0.3	0.4	2.0	2.0	1.9	2.0	3.2	4.2	4.9	5.7
16	-0.2	-0.1	-0.3	-0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	1.7	1.8	1.6	1.7	3.2	4.2	5.0	5.7
17	-0.4	0.0	-0.1	-0.2	0.1	0.3	0.1	0.2	1.6	1.7	1.8	1.7	3.0	4.1	4.9	5.7
18	-1.0	0.1	-0.1	-0.3	0.0	0.2	0.1	0.1	1.6	1.5	1.5	1.5	3.1	4.0	4.8	5.6
19	-0.1	0.1	-0.1	-0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	1.6	1.5	1.5	1.5	3.0	3.9	4.8	5.6
20	-0.8	0.0	0.0	-0.3	0.0	0.2	0.1	0.1	1.5	1.5	1.4	1.5	2.9	3.9	4.8	5.6
21	0.0	0.7	0.0	0.2	0.2	0.6	0.3	0.4	1.4	1.5	1.4	1.4	2.9	3.9	4.7	5.5
22	-0.2	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	1.4	1.5	1.2	1.4	2.9	3.8	4.7	5.5
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.2	1.4	1.4	1.3	1.4	2.7	3.7	4.6	5.5
24	-0.4	0.2	-0.1	-0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	1.4	1.4	1.2	1.3	2.7	3.7	4.7	5.6
25	-0.8	0.2	0.0	-0.2	0.1	0.3	0.3	0.2	1.4	1.3	1.2	1.3	2.6	3.6	4.5	5.5
26	-0.1	0.8	0.3	0.3	0.1	0.5	0.5	0.4	1.3	1.4	1.3	1.3	2.8	3.7	4.5	5.5
27	0.1	3.7	2.5	2.1	0.3	1.1	1.7	1.0	1.4	1.4	1.3	1.4	2.6	3.6	4.5	5.4
28	1.0	2.9	3.2	2.4	1.2	1.8	2.2	1.7	1.4	1.4	1.4	1.4	2.5	3.5	4.5	5.4
Mittel	0.58	1.63	1.01	1.06	0.96	1.27	1.23	1.16	2.13	2.13	2.08	2.11	3.25	4.04	4.84	5.68

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Bodentemperaturen (Kies)

Wahnsdorf, 1938

Datum	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				1 m Tiefe	1.5 m Tiefe	2 m Tiefe	2.5 m Tiefe
	7h	14h	21h	Tagesmittel	7h	14h	21h	Tagesmittel	7h	14h	21h	Tagesmittel	14h	14h	14h	14h
März																
1	3.7	5.6	4.6	4.6	2.9	3.8	4.0	3.6	1.5	3.0	2.4	2.3	2.6	3.5	4.5	5.4
2	2.6	4.2	3.2	3.3	3.1	3.3	3.2	3.2	2.7	2.9	2.9	2.8	2.8	3.5	4.4	5.4
3	3.4	4.5	4.7	4.2	3.0	3.6	4.1	3.6	3.0	3.1	3.2	3.1	3.1	3.6	4.4	5.3
4	2.9	6.6	5.2	4.9	3.4	4.4	4.8	4.2	3.5	3.5	3.6	3.5	3.2	3.5	4.4	5.1
5	2.8	8.4	5.4	5.5	3.5	7.2	5.4	5.4	3.7	3.8	4.0	3.8	3.5	3.7	4.3	5.2
6	3.4	8.2	6.1	5.9	4.0	5.4	5.8	5.1	4.1	4.2	4.1	4.1	3.6	3.8	4.4	5.3
7	5.5	7.6	5.1	6.1	5.2	5.9	5.5	5.5	4.6	4.6	4.9	4.7	3.9	3.8	4.6	5.2
8	3.0	5.8	4.2	4.3	4.0	4.6	4.7	4.4	4.6	4.6	4.5	4.6	4.1	3.9	4.4	5.2
9	4.2	7.2	6.5	6.0	4.1	5.3	5.8	5.1	4.5	4.5	4.6	4.5	4.2	4.0	4.5	5.3
10	5.8	6.4	5.4	5.9	5.4	5.7	5.5	5.5	5.0	5.0	5.0	5.0	4.4	4.1	4.5	5.3
11	3.4	5.8	3.5	4.2	4.2	4.7	4.4	4.4	5.0	4.8	4.9	4.9	4.5	4.3	4.5	5.2
12	1.2	6.0	3.4	3.5	2.8	4.0	4.0	3.6	4.5	4.4	4.3	4.4	4.5	4.3	4.5	5.2
13	1.5	8.4	4.4	4.8	2.7	4.8	5.2	4.2	4.0	4.0	4.3	4.1	4.5	4.5	4.7	5.3
14	0.2	7.4	4.7	4.1	2.8	4.3	5.0	4.0	4.2	4.0	4.1	4.1	4.5	4.5	4.7	5.3
15	2.0	9.8	7.0	6.3	3.2	5.4	6.6	5.1	4.1	4.2	4.4	4.2	4.6	4.5	4.4	5.3
16	4.8	8.6	7.2	6.9	5.0	6.2	7.0	6.1	4.7	4.9	5.1	4.9	4.5	4.5	4.8	5.4
17	5.9	8.8	7.6	7.4	6.0	6.7	7.3	6.7	5.4	5.5	5.6	5.5	4.7	4.5	4.8	5.3
18	6.4	9.6	8.8	8.2	6.4	7.4	8.1	7.3	5.8	5.9	6.0	5.9	5.0	4.5	4.8	5.4
19	6.4	12.0	9.7	9.4	6.8	8.3	9.4	8.2	6.3	6.4	6.6	6.4	5.1	4.7	4.9	5.4
20	6.2	14.7	10.9	10.6	7.2	9.8	10.4	9.1	6.8	6.8	7.1	6.9	5.3	4.8	5.0	5.4
21	7.7	15.2	11.6	11.5	8.4	10.5	11.2	10.0	7.4	7.5	7.9	7.6	5.4	4.9	5.0	5.4
22	8.6	14.4	11.6	11.5	9.2	10.8	11.4	10.5	8.1	8.0	8.4	8.2	6.0	5.0	5.1	5.4
23	8.3	12.9	11.2	10.8	9.1	10.1	10.9	9.7	8.6	8.4	8.5	8.5	6.3	5.2	5.2	5.5
24	8.1	14.9	11.2	11.4	9.1	10.6	11.4	10.4	8.6	8.5	8.9	8.7	6.5	5.4	5.1	5.5
25	8.2	14.3	11.6	11.4	9.0	11.0	11.4	10.5	8.6	8.8	9.0	8.8	6.9	5.6	5.4	5.5
26	8.4	7.6	4.4	6.8	8.8	8.2	8.6	8.5	9.1	8.8	8.4	8.8	7.1	5.7	5.5	5.6
27	3.0	6.9	4.3	4.7	4.9	5.7	5.7	5.4	7.6	7.3	7.0	7.3	7.1	5.9	5.5	5.8
28	3.0	5.8	3.6	4.1	4.4	5.0	4.9	4.8	6.6	6.4	6.4	6.5	6.9	6.0	5.6	5.8
29	1.7	6.2	5.9	4.6	3.3	4.6	5.3	4.4	6.1	5.8	5.8	5.9	6.6	6.0	5.7	6.0
30	6.7	8.2	8.3	7.7	6.1	7.0	7.5	6.9	6.1	6.2	6.5	6.3	6.4	6.1	5.8	6.1
31	8.0	9.5	9.0	8.8	7.6	8.1	8.4	8.0	6.8	7.0	7.1	7.0	6.4	6.0	5.9	6.0
Mittel	4.74	8.76	6.78	6.76	5.34	6.54	6.86	6.24	5.54	5.57	5.66	5.59	4.97	4.65	4.88	5.44
April																
1	8.3	9.4	8.3	8.7	8.1	8.3	8.3	8.2	7.4	7.4	7.5	7.4	6.5	6.1	5.9	6.1
2	6.4	10.4	9.3	8.7	6.8	8.2	9.0	8.0	7.4	7.4	7.5	7.5	6.6	6.0	6.0	6.1
3	6.2	6.4	4.8	5.8	7.0	7.0	6.3	6.8	7.5	7.4	7.1	7.3	6.7	6.0	6.0	6.1
4	3.0	6.4	3.6	4.3	4.6	5.4	3.9	4.6	6.9	6.5	6.3	6.6	6.8	6.1	6.0	6.2
5	3.3	6.8	5.1	5.1	4.2	5.2	5.4	4.9	6.0	6.0	6.0	6.0	6.6	6.3	6.1	6.3
6	4.2	6.2	6.0	5.5	4.8	5.4	5.6	5.3	6.0	5.9	6.0	6.0	6.5	6.1	6.0	6.4
7	6.6	7.2	5.4	6.4	6.0	6.6	6.2	6.3	6.0	6.2	6.2	6.1	6.4	6.2	6.1	6.4
8	3.7	6.4	4.5	4.9	4.6	5.3	5.3	5.1	6.2	6.0	6.0	6.1	6.4	6.1	6.1	6.4
9	2.4	4.1	2.2	2.9	3.6	4.1	3.8	3.8	5.6	5.4	5.8	5.6	6.2	6.2	6.2	6.5
10	1.2	5.0	2.8	3.0	2.8	3.6	3.8	3.3	5.1	5.1	4.9	5.0	6.1	6.0	6.2	6.5
11	1.4	6.4	4.4	4.1	2.8	4.0	4.7	3.8	4.8	4.5	4.9	4.7	5.8	6.0	6.1	6.5
12	3.0	9.9	7.0	6.6	3.8	6.4	6.8	5.7	5.0	5.0	5.5	5.2	5.7	6.0	6.1	6.5
13	5.4	6.1	6.2	5.9	5.7	5.7	6.0	5.8	5.6	5.6	5.6	5.6	5.7	5.8	6.2	6.6
14	4.8	11.5	7.9	8.1	4.7	8.1	8.1	7.0	5.8	6.0	6.4	6.1	5.9	5.8	6.2	6.5
15	4.2	13.9	10.5	9.6	5.7	8.9	10.3	8.3	6.5	6.6	7.0	6.7	6.1	5.9	6.2	6.5
16	7.6	9.4	7.5	8.2	8.0	8.2	7.8	8.0	7.4	7.4	7.0	7.3	6.2	6.0	6.1	6.5
17	6.5	8.7	5.0	6.7	7.1	7.5	6.8	7.1	7.3	7.2	7.1	7.2	6.5	6.0	6.0	6.5
18	2.3	5.3	3.2	3.6	4.2	5.1	4.6	4.6	6.6	6.2	6.1	6.3	6.6	6.1	6.2	6.5
19	1.8	7.6	4.8	4.7	3.3	5.0	5.8	4.7	5.6	5.5	5.7	5.6	6.5	6.1	6.2	6.5
20	1.7	7.6	4.7	4.7	3.6	5.5	5.6	4.9	5.6	5.5	5.6	5.6	6.3	6.1	6.2	6.5
21	1.8	6.1	4.2	4.0	3.5	4.9	5.1	4.5	5.6	5.4	5.4	5.5	6.3	6.1	6.3	6.6
22	1.9	6.7	4.3	4.3	3.4	4.6	4.8	4.3	5.3	5.0	5.1	5.1	6.0	6.1	6.2	6.6
23	2.9	6.1	5.8	4.9	3.6	4.9	5.6	4.7	5.3	5.0	5.3	5.2	6.0	6.0	6.2	6.5
24	3.1	7.5	5.6	5.4	4.2	5.7	6.0	5.3	5.3	5.4	5.5	5.4	6.0	6.0	6.3	6.6
25	3.0	8.2	5.2	5.5	4.3	5.6	6.0	5.3	5.5	5.5	5.6	5.5	5.9	6.1	6.2	6.5
26	2.9	10.6	7.4	7.0	4.0	6.8	7.5	6.1	5.6	5.5	6.0	5.7	6.0	5.9	6.2	6.5
27	4.1	11.8	9.2	8.4	5.2	8.2	8.8	7.4	6.1	6.2	6.6	6.3	6.0	5.8	6.2	6.5
28	6.8	8.7	7.6	7.7	7.1	7.6	7.7	7.5	7.0	6.9	7.0	7.0	6.1	5.9	6.1	6.5
29	6.9	9.5	8.8	8.4	7.0	7.9	8.7	7.9	7.0	7.1	7.1	7.1	6.4	6.1	6.2	6.5
30	5.8	11.9	10.3	9.3	6.6	9.1	9.8	8.5	7.2	7.2	7.6	7.3	6.4	6.0	6.1	6.6
Mittel	4.11	8.06	6.05	6.08	5.00	6.29	6.47	5.92	6.14	6.07	6.18	6.13	6.24	6.03	6.14	6.45

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Wahnsdorf, 1938

Bodentemperaturen (Kies)

Datum	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				1 m Tiefe	1.5 m Tiefe	2 m Tiefe	2.5 m Tiefe
	7h	14h	21h	Tagesmittel	7h	14h	21h	Tagesmittel	7h	14h	21h	Tagesmittel	14h	14h	14h	14h
Mai																
1	8.1	8.8	8.0	8.3	8.4	8.4	8.2	8.3	8.1	7.9	7.8	7.9	6.6	6.1	6.2	6.6
2	7.7	8.6	8.3	8.2	7.7	8.1	8.1	8.0	7.8	7.7	7.7	7.7	6.8	6.1	6.3	6.6
3	6.5	13.0	8.4	9.3	7.2	9.8	9.4	8.8	7.7	8.8	8.1	8.2	6.9	6.2	6.4	6.6
4	4.4	11.0	7.9	7.8	6.2	8.2	8.6	7.7	7.9	8.3	7.9	8.1	7.1	6.4	6.5	6.7
5	4.6	14.4	11.0	10.0	6.0	9.7	10.8	8.8	7.8	7.6	8.3	7.9	7.0	6.4	6.4	6.6
6	7.3	13.5	11.0	10.6	8.3	11.5	11.2	10.3	8.5	8.7	8.9	8.7	7.3	6.5	6.4	6.7
7	7.8	14.2	12.0	11.3	8.7	10.4	11.8	10.3	9.0	8.9	9.1	9.0	7.5	6.6	6.5	6.7
8	7.8	12.9	8.9	9.9	9.1	10.6	10.6	10.1	9.4	9.4	9.4	9.4	7.5	6.7	6.5	6.7
9	7.0	16.1	13.0	12.0	8.1	11.5	12.8	10.8	9.1	9.1	9.8	9.3	7.7	6.7	6.6	6.7
10	9.6	18.4	14.0	14.0	10.2	13.2	14.1	12.5	10.0	10.0	10.6	10.2	8.0	6.9	6.6	6.8
11	9.3	17.3	13.7	13.4	10.6	13.1	13.9	12.5	10.5	10.2	11.0	10.6	8.2	7.1	6.6	6.8
12	9.4	18.6	14.9	14.3	10.5	13.8	14.7	13.0	11.1	11.0	11.5	11.2	8.6	7.2	6.7	6.8
13	11.1	20.4	17.6	16.4	11.7	15.2	16.8	14.6	11.6	11.7	12.2	11.8	8.7	7.2	6.8	7.0
14	13.4	22.5	19.4	18.4	13.9	17.0	18.4	16.4	12.6	12.8	13.7	13.0	9.1	7.4	6.8	6.8
15	15.4	24.1	20.7	20.1	15.5	18.6	19.8	18.0	14.0	14.1	14.8	14.3	9.6	7.7	7.1	7.0
16	16.8	23.5	20.0	20.1	17.0	19.4	20.2	18.9	15.2	15.1	15.7	15.3	10.2	7.8	7.0	7.0
17	16.1	25.2	20.5	20.9	16.7	19.8	20.3	18.9	15.7	15.5	16.0	15.7	10.7	8.2	7.2	7.0
18	15.8	14.4	12.5	14.2	17.2	15.4	14.2	15.6	16.2	15.5	15.1	15.6	11.2	8.5	7.4	7.2
19	10.6	20.4	16.2	15.7	11.8	15.8	16.4	14.7	14.0	14.1	14.1	14.1	11.4	8.8	7.5	7.3
20	12.5	15.9	12.1	13.5	13.5	14.6	13.5	13.9	14.0	13.7	13.6	13.8	11.4	9.0	7.5	7.3
21	11.4	12.8	11.7	12.0	12.1	12.5	12.3	12.3	13.3	12.9	12.7	13.0	11.4	9.2	8.0	7.6
22	9.9	8.8	9.1	9.3	11.0	10.4	10.1	10.5	12.4	12.1	11.7	12.1	11.1	9.4	8.0	7.7
23	9.3	16.4	13.3	13.0	9.6	12.8	13.5	12.0	11.3	11.4	11.6	11.4	11.0	9.5	8.2	7.7
24	10.4	20.8	15.0	15.4	10.7	15.5	15.4	13.9	11.8	12.0	12.3	12.0	10.7	9.6	8.3	7.8
25	11.6	15.4	13.7	13.6	12.6	13.4	14.2	13.4	12.5	12.5	12.5	12.5	10.8	9.4	8.4	7.8
26	10.8	13.9	13.1	12.6	11.6	13.0	13.4	12.7	12.3	12.3	12.2	12.3	10.9	9.5	8.5	8.0
27	10.6	21.2	17.5	16.4	11.1	15.6	17.0	14.6	12.2	12.2	12.8	12.4	10.9	9.6	8.7	8.1
28	14.3	22.5	19.3	18.7	14.2	18.0	18.8	17.0	13.1	13.4	14.0	13.5	11.0	9.4	8.5	8.2
29	12.9	15.9	12.1	13.6	14.5	14.4	13.6	14.2	14.4	14.1	13.7	14.1	11.4	9.5	8.7	8.3
30	10.4	12.8	11.1	11.4	11.4	12.1	12.2	11.9	13.3	12.9	12.6	12.9	11.5	9.7	8.7	8.4
31	9.6	15.6	13.3	12.8	10.6	12.4	13.4	12.1	12.4	12.2	12.2	12.2	11.9	9.8	8.8	8.4
Mittel	10.40	16.43	13.53	13.46	11.22	13.36	13.80	12.80	11.59	11.55	11.73	11.62	9.49	8.33	7.35	7.25
Juni																
1	11.7	23.3	19.7	18.2	11.6	16.6	18.6	15.6	12.2	12.5	13.3	12.7	11.3	9.9	8.9	8.5
2	16.4	23.4	18.3	19.4	16.0	19.2	18.8	18.0	14.0	14.4	15.0	14.5	11.4	9.9	9.0	8.5
3	14.0	14.3	12.0	13.4	15.2	14.4	13.6	14.4	15.0	14.6	14.2	14.6	11.9	10.4	9.0	8.6
4	11.3	19.4	15.3	15.3	11.6	15.3	15.8	14.2	13.5	14.3	13.8	13.9	12.1	10.1	9.2	8.7
5	13.0	24.1	19.6	18.9	13.1	17.9	19.0	16.7	13.7	13.7	14.5	14.0	12.0	10.2	9.2	8.7
6	15.9	22.9	18.9	19.2	16.3	18.5	19.2	18.0	15.0	15.0	15.4	15.1	12.1	10.4	9.4	8.8
7	15.2	26.1	21.6	21.0	15.5	20.4	23.3	19.7	15.3	15.4	16.1	15.6	12.4	10.3	9.4	8.8
8	17.4	27.8	23.9	23.0	17.9	21.9	23.2	21.0	16.5	16.5	17.4	16.8	12.8	10.5	9.5	9.0
9	19.7	28.8	24.8	24.4	19.8	23.4	24.2	22.5	17.7	17.8	18.7	18.1	13.3	10.8	9.6	9.1
10	20.6	20.1	17.6	19.4	20.8	20.5	19.0	20.1	18.9	18.6	18.3	18.6	14.0	11.0	9.6	9.2
11	16.0	20.8	17.3	18.0	16.8	18.9	18.3	18.0	17.6	17.2	17.2	17.3	14.3	11.4	9.8	9.3
12	14.2	16.9	15.1	15.4	15.4	16.2	15.8	15.8	16.8	16.5	16.1	16.5	14.2	11.6	10.0	9.3
13	13.3	21.9	17.9	17.7	14.3	17.5	18.2	16.7	15.6	15.4	15.8	15.6	14.2	11.7	10.2	9.6
14	14.4	16.7	15.8	15.6	15.2	16.3	16.4	16.0	15.8	15.6	15.8	15.7	14.0	11.8	10.3	9.6
15	13.8	16.3	14.0	14.7	14.6	15.4	15.0	15.0	15.4	15.2	15.0	15.2	13.9	11.8	10.4	9.7
16	11.2	12.8	11.8	11.9	13.1	13.1	12.9	13.0	14.9	14.4	14.0	14.4	13.8	12.0	10.5	9.9
17	10.6	12.5	12.2	11.8	11.8	12.2	12.6	12.2	13.8	13.4	13.3	13.5	13.5	11.8	10.6	9.9
18	11.3	14.4	13.2	13.0	11.9	13.0	13.5	12.8	13.2	13.1	13.1	13.1	13.2	11.9	10.7	10.0
19	12.1	22.8	20.2	18.4	12.2	17.0	19.1	16.1	13.0	13.0	14.1	13.4	12.9	11.7	10.7	10.0
20	16.0	25.0	18.3	19.8	16.4	17.8	18.3	17.5	15.1	15.0	15.4	15.2	13.1	11.7	10.8	10.0
21	15.0	23.0	20.1	19.4	15.7	18.6	19.8	18.0	15.5	15.5	16.0	15.7	13.3	11.8	10.7	10.1
22	16.4	26.3	23.2	22.0	16.6	21.0	22.4	20.0	16.1	16.3	17.0	16.5	13.5	11.8	10.6	10.2
23	19.0	22.8	18.1	20.0	19.1	20.6	19.3	19.7	17.5	17.5	17.4	17.5	14.0	12.1	10.8	10.3
24	15.8	21.5	20.1	19.1	16.4	18.4	19.5	18.1	17.1	16.7	16.8	16.9	14.2	12.0	10.8	10.3
25	18.2	27.0	24.0	23.1	18.0	21.8	23.0	20.9	17.0	17.1	17.8	17.3	14.4	12.3	10.9	10.4
26	21.1	25.8	21.8	22.9	20.7	22.1	22.2	21.7	18.5	18.5	18.7	18.6	14.7	12.5	11.0	10.5
27	18.5	26.0	23.4	22.6	19.2	21.9	23.0	21.4	18.7	18.5	19.0	18.7	15.0	12.5	11.2	10.5
28	20.6	22.2	20.7	21.2	20.6	21.4	21.6	21.2	19.2	19.1	19.1	19.1	15.3	12.6	11.2	10.6
29	19.6	24.2	22.3	22.0	19.5	21.9	22.2	21.2	19.0	19.0	19.1	19.0	15.6	13.0	11.4	10.6
30	18.6	26.7	24.2	23.2	19.2	22.3	23.9	21.8	19.1	19.0	19.7	19.3	15.8	13.2	11.6	10.7
Mittel	15.70	21.86	18.85	18.80	16.15	18.52	19.06	17.91	16.02	15.96	16.24	16.08	13.54	11.52	10.23	9.65

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Bodentemperaturen (Kies)

Wahnsdorf, 1938

Datum	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				1 m Tiefe	1.5 m Tiefe	2 m Tiefe	2.5 m Tiefe
	7h	14h	21h	Tages- mittel	7h	14h	21h	Tages- mittel	7h	14h	21h	Tages- mittel	14h	14h	14h	14h
Juli																
1	20.3	24.4	21.4	22.0	21.0	21.5	21.9	21.5	20.0	19.6	19.7	19.8	16.0	13.3	11.7	10.8
2	16.8	16.0	14.8	15.9	18.4	16.4	16.2	17.0	19.5	19.0	18.2	18.9	16.2	13.6	11.8	11.0
3	14.6	17.5	16.1	16.1	15.4	17.0	17.0	16.5	17.5	17.1	17.0	17.2	16.0	13.7	11.9	11.0
4	14.4	22.8	18.8	18.7	15.4	18.7	19.0	17.7	17.0	16.7	17.0	16.9	15.8	13.7	12.0	11.2
5	16.2	19.5	17.2	17.6	16.8	18.2	17.8	17.6	17.1	17.0	17.5	17.2	15.6	13.7	12.2	11.3
6	14.3	19.8	16.5	16.9	15.4	18.1	17.6	17.0	16.8	16.7	16.9	16.8	15.6	13.8	12.2	11.2
7	14.4	25.8	22.1	20.8	15.0	20.2	21.5	18.9	16.7	16.6	17.4	16.9	15.5	13.8	12.2	11.5
8	19.0	20.8	25.8	24.9	18.7	23.6	24.8	22.4	17.8	18.1	19.2	18.4	15.5	13.6	12.7	11.5
9	19.0	21.0	18.4	19.5	20.6	20.5	19.5	20.2	19.6	19.4	19.0	19.3	15.8	13.8	12.4	11.5
10	15.1	19.0	16.1	16.7	16.7	18.2	17.8	17.6	18.5	18.0	17.8	18.1	16.1	13.9	12.5	11.5
11	13.0	18.3	15.7	15.9	15.0	17.2	16.6	16.3	17.4	17.0	17.0	17.1	16.0	14.0	12.5	11.6
12	15.1	18.7	17.9	17.2	15.5	17.3	18.2	17.0	16.7	16.6	16.8	16.7	15.8	14.1	12.6	11.7
13	15.8	21.0	17.8	18.2	16.4	18.2	18.4	17.7	16.9	16.8	17.0	16.9	15.5	14.1	12.6	11.9
14	15.0	26.3	23.8	21.7	16.1	20.6	21.8	19.5	16.9	17.0	17.6	17.2	15.5	14.0	12.7	12.0
15	17.6	28.2	23.3	23.0	18.3	22.5	23.3	21.4	18.0	18.1	18.8	18.3	15.6	14.1	12.8	12.0
16	19.4	26.4	21.4	22.4	20.0	22.9	22.1	21.7	19.2	19.2	19.5	19.3	16.1	14.2	12.9	12.0
17	18.8	22.1	20.9	20.6	19.6	20.5	21.3	20.5	19.4	19.1	19.2	19.2	16.3	14.2	12.9	12.0
18	17.0	25.2	21.3	21.2	18.5	21.6	21.8	20.6	19.0	18.8	19.1	19.0	16.5	14.3	13.0	12.1
19	17.8	22.9	20.0	20.2	19.0	20.6	20.6	20.1	19.2	19.0	19.0	19.1	16.6	14.5	13.0	12.2
20	16.7	18.6	17.6	17.6	18.0	18.2	18.2	18.1	18.8	19.4	18.3	18.8	16.6	14.5	13.1	12.2
21	16.4	17.6	16.8	16.9	17.0	17.4	17.2	17.2	18.0	17.7	17.5	17.7	16.6	14.6	13.3	12.3
22	15.3	18.4	16.4	16.7	16.2	16.8	17.1	16.7	17.3	17.0	17.0	17.1	16.5	14.7	13.2	12.4
23	14.8	22.6	20.0	19.1	15.4	18.6	20.0	18.0	16.8	16.8	17.3	17.0	16.1	14.7	13.3	12.5
24	16.1	26.9	22.6	21.9	16.9	21.0	22.2	20.0	17.4	17.6	18.1	17.7	16.1	14.7	13.4	12.5
25	18.1	28.4	24.2	23.6	18.9	23.0	23.9	21.9	18.5	18.6	19.2	18.8	16.1	14.6	13.6	12.5
26	20.0	29.3	25.6	25.0	20.7	24.2	25.1	23.3	19.5	19.7	20.2	19.8	16.5	14.7	13.5	12.5
27	21.4	24.6	22.6	22.9	22.0	22.7	22.9	22.5	20.5	20.5	20.6	20.5	17.0	14.8	13.5	12.6
28	19.5	27.6	24.9	24.0	20.4	23.5	24.6	22.8	20.2	20.1	20.7	20.3	17.2	15.0	13.5	12.7
29	21.0	22.6	20.5	21.4	21.8	22.3	21.8	22.0	20.9	20.7	20.7	20.8	17.5	15.1	13.5	12.7
30	18.2	28.5	23.7	23.5	19.1	23.2	23.8	22.0	20.2	20.1	20.4	20.2	17.1	15.5	13.7	12.8
31	19.4	28.2	24.6	24.1	20.3	24.0	24.6	23.0	20.5	20.5	21.0	20.7	17.7	15.4	13.8	12.9
Mittel	17.13	23.16	20.28	20.20	18.05	20.28	20.60	19.64	18.45	18.34	18.54	18.44	16.23	14.28	12.84	11.95
August																
1	20.6	27.0	25.2	24.3	21.3	24.4	25.0	23.6	21.2	21.2	21.5	21.3	17.9	15.5	13.9	12.9
2	21.7	29.7	22.3	24.6	22.3	25.3	23.9	23.8	21.6	21.6	21.9	21.7	18.1	15.5	14.0	13.0
3	20.3	28.0	24.4	24.2	21.3	24.2	24.7	23.4	21.7	21.5	21.6	21.6	18.4	15.9	14.1	13.1
4	20.8	28.4	25.8	25.0	21.7	25.2	25.8	24.2	21.7	21.7	22.0	21.8	18.5	15.8	14.0	13.1
5	21.5	31.6	27.2	26.8	22.4	26.2	27.1	25.2	22.2	22.1	22.6	22.3	18.7	16.0	14.4	13.3
6	22.6	31.4	27.1	27.0	23.5	27.0	27.2	25.9	22.8	22.8	23.4	23.0	18.9	16.2	14.5	13.4
7	22.3	30.7	26.7	26.6	23.6	26.5	27.0	25.7	23.2	23.1	23.4	23.2	19.3	16.4	14.5	13.4
8	21.9	29.5	24.6	25.3	23.2	26.0	26.1	25.1	23.4	23.1	23.4	23.3	19.5	16.5	14.6	13.5
9	21.0	29.0	25.6	25.2	22.6	25.4	25.6	24.5	23.1	23.0	23.2	23.1	19.6	16.7	14.8	13.6
10	20.7	27.6	24.5	24.3	22.3	24.5	25.0	23.9	23.0	22.8	23.0	22.9	19.8	16.9	14.9	13.6
11	20.4	25.6	21.3	22.4	21.9	24.2	22.7	22.9	22.8	22.5	22.5	22.6	19.8	17.0	15.0	13.9
12	18.2	25.1	20.4	21.2	19.9	22.7	21.8	21.5	22.0	21.6	21.6	21.7	19.6	17.1	15.1	14.0
13	18.4	19.6	18.9	19.0	19.7	19.7	19.8	19.7	21.3	21.0	20.6	21.0	19.5	17.2	15.2	14.1
14	17.6	19.1	19.1	18.6	18.4	18.8	19.6	18.9	20.2	20.0	20.0	20.1	19.3	17.1	15.4	14.0
15	17.5	23.7	20.8	20.7	18.2	20.4	21.1	19.9	19.7	19.6	19.9	19.7	19.0	17.2	15.4	14.2
16	18.0	24.4	21.3	21.2	18.9	21.1	21.7	20.6	19.8	19.7	20.0	19.8	18.8	17.1	15.4	14.3
17	19.0	20.4	17.2	18.9	19.6	20.1	19.0	19.6	20.0	19.8	19.7	19.8	18.7	17.0	15.5	14.4
18	14.2	19.7	17.9	17.3	16.7	18.3	18.6	17.9	19.3	19.0	18.9	19.1	18.5	17.0	15.5	14.5
19	15.1	25.4	21.8	20.8	16.6	20.4	21.8	19.6	18.7	18.6	19.0	18.8	18.4	16.9	15.4	14.5
20	18.8	23.6	20.6	21.0	19.2	21.7	21.0	20.6	19.4	19.5	19.8	19.6	18.2	16.9	15.5	14.5
21	17.9	18.9	15.1	17.3	18.7	19.4	17.1	18.4	19.7	19.5	19.2	19.5	18.3	16.8	15.6	14.5
22	13.7	18.8	16.3	16.3	15.4	17.2	17.5	16.7	18.5	18.1	18.0	18.2	18.1	16.8	15.5	14.6
23	13.2	16.6	13.8	14.5	15.0	16.4	14.5	15.3	17.9	17.5	17.4	17.6	18.0	16.8	15.5	14.7
24	12.0	13.8	13.2	13.0	13.8	14.2	14.1	14.0	17.0	16.5	16.1	16.5	17.5	16.6	15.5	14.7
25	13.3	14.0	14.4	13.9	13.9	14.2	14.4	14.2	16.0	15.9	15.8	15.9	17.1	16.5	15.5	14.7
26	14.1	14.5	14.7	14.4	14.3	14.5	14.7	14.5	15.7	15.6	15.6	15.6	16.8	16.5	15.5	14.8
27	14.3	14.9	14.5	14.6	14.6	14.8	15.0	14.8	15.6	15.7	15.5	15.6	16.5	16.2	15.5	14.8
28	14.6	19.0	16.3	16.6	14.7	16.3	16.6	15.9	15.6	15.7	16.0	15.8	16.4	16.0	15.5	14.7
29	15.3	20.6	17.8	17.9	15.6	19.4	17.8	17.6	16.1	16.2	16.5	16.3	16.2	15.8	15.3	14.7
30	16.0	17.8	16.9	16.9	16.4	17.0	17.3	16.9	16.8	16.7	16.9	16.8	16.4	15.8	15.4	14.7
31	15.2	16.3	14.9	15.5	15.8	16.1	15.7	15.9	16.7	16.7	16.5	16.6	16.4	15.7	15.2	14.7
Mittel	17.75	22.73	20.01	20.17	18.76	20.70	20.62	20.02	19.89	19.59	19.73	19.70	17.62	16.49	15.07	14.09

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Bodentemperaturen (Kies)

Wahnsdorf, 1938

Datum	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				1 m Tiefe	1.5 m Tiefe	2 m Tiefe	2.5 m Tiefe
	7h	14h	21h	Tages- mittel	7h	14h	21h	Tages- mittel	7h	14h	21h	Tages- mittel	14h	14h	14h	14h
November																
1	4.0	9.3	6.0	6.4	6.0	7.5	6.2	6.6	9.0	8.6	8.5	8.7	10.2	11.5	12.0	12.5
2	6.4	8.2	6.2	6.9	6.7	7.4	7.2	7.1	8.6	8.6	8.5	8.6	10.3	11.3	11.9	12.5
3	5.6	7.2	6.6	6.5	6.3	6.9	7.0	6.7	8.5	8.4	8.3	8.4	10.2	11.1	11.7	12.3
4	6.4	7.3	7.6	7.1	6.6	7.2	7.2	7.0	8.4	8.6	8.4	8.5	10.0	11.1	11.7	12.3
5	9.4	10.6	10.0	10.0	8.5	9.3	9.6	9.1	8.6	8.9	9.0	8.8	9.9	10.9	11.5	12.2
6	9.6	11.0	10.5	10.4	9.2	10.0	10.2	9.8	9.4	9.6	9.7	9.6	10.1	10.8	11.5	12.1
7	9.0	12.0	9.4	10.4	9.9	11.5	10.2	10.5	10.0	10.0	10.1	10.0	10.2	10.8	11.5	12.0
8	8.7	8.6	8.2	8.5	9.2	8.9	8.7	8.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.4	10.7	11.4	12.0
9	7.7	9.0	6.4	7.7	8.3	8.5	7.9	8.2	9.6	9.6	9.5	9.6	10.4	10.7	11.3	11.9
10	4.9	9.0	5.8	6.6	6.4	7.4	7.1	7.0	9.1	8.9	8.8	8.9	10.4	10.7	11.2	11.8
11	3.9	8.4	6.1	6.1	5.5	7.6	6.8	6.6	8.5	8.4	8.2	8.4	10.1	10.7	11.0	11.7
12	5.1	8.8	6.7	6.9	6.0	7.0	7.2	6.7	8.2	8.1	8.1	8.1	10.0	10.7	11.2	11.8
13	5.3	9.7	6.9	7.3	6.2	7.6	7.5	7.1	8.0	8.1	8.2	8.1	9.7	10.6	11.0	11.5
14	5.8	9.0	6.6	7.1	6.6	7.4	7.3	7.1	8.1	8.1	8.2	8.1	9.7	10.5	11.0	11.6
15	6.2	7.7	6.8	6.9	6.6	7.0	7.1	6.9	8.2	8.1	8.1	8.1	9.5	10.4	11.0	11.6
16	6.2	6.7	6.2	6.4	6.5	6.7	6.6	6.6	8.1	8.2	8.0	8.1	9.5	10.4	10.8	11.5
17	5.8	5.9	5.6	5.8	6.4	6.2	6.1	6.2	8.0	8.0	7.9	8.0	9.4	10.2	10.8	11.5
18	5.2	6.7	4.1	5.3	5.8	6.3	5.6	5.9	7.8	7.7	7.6	7.7	9.3	10.1	10.7	11.4
19	2.2	5.6	3.8	3.9	3.9	4.7	4.5	4.4	7.4	7.0	6.8	7.1	9.1	10.0	10.6	11.4
20	4.4	5.4	4.4	4.7	4.7	5.2	5.1	5.0	6.7	6.8	6.8	6.8	8.9	10.0	10.6	11.3
21	3.9	4.9	5.1	4.6	4.5	4.8	5.0	4.8	6.7	6.6	6.7	6.7	8.6	9.8	10.5	11.1
22	5.3	5.9	5.0	5.4	5.5	5.5	5.4	5.5	6.6	6.7	6.8	6.7	8.6	9.8	10.4	11.2
23	4.3	6.7	6.0	5.7	4.9	6.5	5.9	5.8	6.7	6.7	6.7	6.7	8.5	9.6	10.4	11.0
24	6.0	9.1	7.7	7.6	6.1	7.0	7.4	6.8	6.9	7.0	7.2	7.0	8.4	9.5	10.2	11.0
25	5.9	7.9	5.4	6.4	6.6	6.9	6.3	6.6	7.2	7.4	7.3	7.3	8.4	9.4	10.1	11.0
26	5.1	7.2	5.8	6.0	5.6	6.3	6.1	6.0	7.1	7.1	7.1	7.1	8.5	9.3	10.1	10.9
27	3.6	5.1	3.6	4.1	4.9	4.8	4.6	4.8	7.0	6.8	6.6	6.8	8.4	9.3	10.0	10.8
28	1.7	3.8	2.0	2.5	2.4	3.6	3.3	3.1	6.4	6.1	5.9	6.1	8.3	9.3	10.0	10.8
29	2.0	5.2	4.5	3.9	2.7	3.9	4.4	3.7	5.5	5.5	5.6	5.5	8.0	9.1	10.0	10.8
30	3.3	4.9	3.8	4.0	4.0	4.3	4.2	4.2	5.7	5.8	5.8	5.8	7.7	9.1	9.8	10.6
Mittel	5.46	7.56	6.09	6.37	6.08	6.80	6.57	6.48	7.86	7.85	7.81	7.84	9.36	10.92	10.86	11.53
Dezember																
1	4.0	5.9	3.7	4.5	4.3	4.8	4.6	4.6	5.6	5.9	5.9	5.8	7.6	8.9	9.8	10.5
2	3.6	6.1	4.1	4.6	3.8	4.9	4.7	4.5	5.9	5.9	5.9	5.9	7.5	8.8	9.4	10.4
3	2.5	5.0	3.7	3.7	3.7	4.1	4.2	4.0	5.6	5.5	5.5	5.5	7.5	8.6	9.5	10.4
4	3.4	3.9	3.7	3.7	3.9	3.9	4.0	3.9	5.5	5.5	5.5	5.5	7.4	8.5	9.6	10.4
5	3.5	4.8	3.5	3.9	4.0	4.2	4.1	4.1	5.5	5.5	5.4	5.5	7.2	8.5	9.4	10.2
6	3.6	4.8	2.9	3.8	3.8	4.4	3.9	4.0	5.5	5.5	5.5	5.5	7.2	8.5	9.4	10.1
7	3.2	4.9	2.5	3.5	3.5	4.2	3.7	3.8	5.4	5.5	5.2	5.4	7.0	8.4	9.3	10.0
8	1.4	2.6	1.3	1.8	2.6	2.8	2.4	2.6	5.1	5.0	4.9	5.0	7.0	8.3	9.2	10.0
9	1.1	2.6	2.1	1.9	2.0	2.4	2.4	2.3	4.7	4.5	4.4	4.5	6.9	8.1	9.0	10.0
10	1.1	2.9	2.1	2.0	2.0	2.4	2.6	2.3	4.4	4.4	4.3	4.4	6.7	8.1	9.1	9.9
11	3.1	4.6	3.0	3.6	2.9	3.6	3.5	3.3	4.4	4.5	4.5	4.5	6.5	8.0	9.0	9.9
12	2.5	4.2	2.3	3.0	3.0	3.5	3.2	3.2	4.5	4.6	4.6	4.6	6.4	7.9	8.9	9.9
13	1.2	3.1	1.5	1.9	2.2	2.5	2.4	2.4	4.5	4.4	4.4	4.4	6.4	7.7	8.7	9.7
14	1.3	2.6	2.9	2.3	1.9	2.2	2.7	2.3	4.0	4.0	4.0	4.0	6.1	7.6	8.6	9.5
15	2.6	2.3	1.1	2.0	2.8	2.8	2.2	2.6	4.2	4.4	4.2	4.3	6.0	7.5	8.6	9.6
16	0.5	0.3	-0.2	0.2	1.5	1.2	1.0	1.2	3.9	3.9	3.6	3.8	6.0	7.5	8.5	9.5
17	-1.7	-1.8	-2.8	-2.1	0.4	0.2	-0.2	0.1	3.4	3.3	3.0	3.2	5.9	7.5	8.5	9.5
18	-4.2	-4.1	-5.0	-4.4	-0.8	-0.9	-1.4	-1.0	2.6	2.5	2.1	2.4	5.5	7.2	8.3	9.2
19	-6.0	-5.2	-5.4	-5.5	-1.2	-2.0	-2.0	-1.7	2.0	2.0	1.8	1.9	5.3	7.1	8.1	9.1
20	-5.3	-4.5	-4.6	-4.8	-2.1	-2.1	-2.2	-2.1	1.6	1.5	1.4	1.5	5.0	7.0	8.0	9.1
21	-2.9	-2.1	-1.6	-2.2	-1.7	-1.3	-1.0	-1.3	1.3	1.4	1.2	1.3	4.7	6.8	8.1	9.0
22	-1.6	-1.3	-1.4	-1.4	-0.8	-0.9	-0.8	-0.8	1.1	1.3	1.2	1.2	4.5	6.5	8.0	9.0
23	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.0	-1.1	-1.2	-1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	4.2	6.3	7.8	8.9
24	-2.1	-2.2	-2.6	-2.3	-1.2	-1.3	-1.4	-1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	4.0	6.0	7.7	8.8
25	-3.0	-2.1	-1.9	-2.3	-1.8	-1.5	-1.2	-1.5	0.9	0.9	0.9	0.9	4.0	6.0	7.5	8.6
26	-1.8	-1.6	-3.0	-2.1	-1.1	-1.2	-1.6	-1.3	0.7	0.9	0.6	0.7	3.7	5.7	7.4	8.6
27	-3.9	-3.2	-2.7	-3.3	-2.0	-1.9	-1.7	-1.9	0.5	0.6	0.5	0.5	3.6	5.6	7.3	8.4
28	-1.9	-1.6	-1.4	-1.6	-1.3	-1.0	-1.1	-1.1	0.5	0.6	0.6	0.6	3.5	5.5	7.2	8.4
29	-1.9	-1.4	-1.4	-1.6	-1.2	-1.1	-1.0	-1.1	0.5	0.6	0.6	0.6	3.5	5.4	7.0	8.2
30	-1.7	-1.6	-1.4	-1.6	-1.2	-1.2	-1.2	-1.2	0.6	0.6	0.6	0.6	3.5	5.2	6.9	8.1
31	-1.0	-0.6	-0.6	-0.7	-0.8	-0.7	-0.6	-0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	3.3	5.2	6.8	8.0
Mittel	-0.74	0.84	0.81	0.28	0.97	1.16	1.07	1.07	3.13	3.19	3.06	3.12	5.60	7.22	8.41	9.38

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Bodentemperaturen (Rasen)

Datum	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				1 m Tiefe
	7h	14h	21h	Tages- mittel	7h	14h	21h	Tages- mittel	7h	14h	21h	Tages- mittel	14h
Januar													
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.1	0.2	1.7	1.7	1.7	1.7	3.7
2	-0.1	0.0	0.0	-0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	1.6	1.7	1.6	1.6	3.7
3	0.0	-0.1	-0.1	-0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	1.3	1.6	1.6	1.5	3.6
4	-0.2	-0.2	-0.1	-0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	1.4	1.6	1.4	1.5	3.6
5	-0.4	-0.2	-0.3	-0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	1.5	1.4	1.4	1.4	3.4
6	-0.6	-0.3	-0.2	-0.4	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	1.2	1.4	1.4	1.3	3.4
7	-0.4	-0.2	-0.2	-0.3	-0.1	0.0	0.0	-0.0	1.4	1.4	1.4	1.4	3.4
8	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	1.4	1.4	3.4
9	-0.1	-0.2	-0.3	-0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	1.3	1.4	3.3
10	-0.2	-0.1	-0.2	-0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.4	1.4	1.4	3.2
11	-0.2	-0.1	-0.2	-0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.4	1.4	1.4	3.2
12	-0.1	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.1	0.1	-0.0	1.3	1.4	1.3	1.3	3.1
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	1.3	1.3	1.4	1.3	3.0
14	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	1.3	1.4	1.4	1.4	3.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	1.3	1.3	1.4	1.3	3.0
16	0.0	0.4	0.6	0.3	0.2	0.5	0.6	0.4	1.4	1.5	1.5	1.5	2.9
17	1.1	2.2	2.7	2.0	0.8	1.2	1.9	1.3	1.6	1.7	1.8	1.7	2.9
18	1.5	1.6	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	2.0	2.0	1.9	2.0	2.9
19	0.6	1.2	2.0	1.3	0.9	0.9	1.5	1.1	1.9	1.9	1.8	1.9	3.0
20	2.1	2.4	2.4	2.3	1.8	2.0	2.2	2.0	2.0	2.2	2.2	2.1	3.0
21	2.3	2.8	2.2	2.4	2.2	2.4	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	3.0
22	2.5	2.9	2.2	2.5	2.2	2.5	2.5	2.4	2.6	2.6	2.6	2.6	3.0
23	1.5	2.7	3.5	2.6	1.7	2.1	2.8	2.2	2.6	2.6	2.7	2.6	3.2
24	4.4	4.9	4.8	4.7	3.7	4.1	4.8	4.0	2.9	3.2	3.4	3.2	3.3
25	4.5	4.8	4.0	4.4	4.2	4.2	4.0	4.1	3.6	3.7	3.7	3.7	3.4
26	3.7	3.6	3.1	3.5	3.6	3.4	3.3	3.4	3.7	3.7	3.7	3.7	3.6
27	1.9	2.0	2.0	2.0	2.5	2.2	2.2	2.3	3.4	3.3	3.2	3.3	3.7
28	1.5	2.0	1.3	1.6	1.9	2.0	1.8	1.9	3.0	2.9	2.9	2.9	3.7
29	1.3	1.9	2.2	1.8	1.6	2.0	2.4	2.0	2.7	2.8	2.9	2.8	3.7
30	1.6	1.9	1.7	1.7	1.8	1.9	2.0	1.9	2.8	2.8	2.8	2.8	3.6
31	1.0	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.5	1.4	2.7	2.6	2.5	2.6	3.6
Mittel	0.94	1.20	1.15	1.10	1.05	1.13	1.22	1.12	2.00	2.05	2.05	2.04	3.31
Februar													
1	2.1	3.1	2.5	2.6	1.8	2.4	2.6	2.3	2.6	2.6	2.8	2.7	3.5
2	1.4	2.4	2.2	2.0	1.8	2.0	2.2	2.0	2.8	2.8	2.7	2.8	3.5
3	1.5	2.4	2.5	2.1	1.8	2.0	2.3	2.0	2.7	2.6	2.7	2.7	3.4
4	3.2	4.0	4.2	3.8	2.8	3.2	3.7	3.2	2.8	3.0	3.2	3.0	3.5
5	3.8	5.0	3.9	4.2	3.5	4.0	4.0	3.8	3.4	3.5	3.6	3.5	3.6
6	2.4	3.6	2.8	2.9	2.8	3.0	3.1	3.0	3.6	3.5	3.4	3.5	3.8
7	2.6	3.2	2.2	2.7	2.7	2.8	2.0	2.5	3.4	3.4	3.4	3.4	3.8
8	1.0	1.2	0.9	1.0	1.4	1.7	1.4	1.5	3.1	2.9	2.8	2.9	3.8
9	0.6	0.6	0.7	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	2.6	2.6	2.4	2.5	3.8
10	1.2	1.9	2.0	1.7	1.2	1.6	1.8	1.5	2.4	2.4	2.4	2.4	3.6
11	1.4	1.3	1.2	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4	2.4	2.5	2.4	2.4	3.5
12	0.9	0.9	0.8	0.9	1.1	1.1	1.0	1.1	2.4	2.3	2.4	2.4	3.4
13	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.3	2.2	2.1	2.2	3.4
14	0.6	0.6	0.4	0.5	0.8	0.8	0.6	0.7	2.0	2.1	1.9	2.0	3.3
15	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	1.8	1.8	1.8	1.8	3.2
16	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	1.8	1.8	1.5	1.7	3.2
17	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	1.7	1.6	1.6	1.6	3.1
18	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	1.6	1.6	1.6	1.6	3.1
19	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.4	0.3	0.3	1.5	1.6	1.5	1.5	3.0
20	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	1.4	1.5	1.5	1.5	2.9
21	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	1.5	1.5	1.4	1.5	2.9
22	0.0	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	1.4	1.4	1.5	1.4	2.8
23	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	1.4	1.4	1.4	1.4	2.7
24	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	1.4	1.4	1.4	1.4	2.7
25	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	1.4	1.4	1.3	1.4	2.7
26	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	1.3	1.4	1.4	1.4	2.7
27	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	1.3	1.4	1.4	1.4	2.6
28	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	1.4	1.4	1.4	1.4	2.6
Mittel	0.90	1.20	1.05	1.05	1.02	1.15	1.14	1.10	2.12	2.13	2.10	2.12	3.22

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Bodentemperaturen (Rasen)

Wahnsdorf, 1938

Datum	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				1 m Tiefe
	7h	14h	21h	Tages- mittel	7h	14h	21h	Tages- mittel	7h	14h	21h	Tages- mittel	14h
März													
1	1.6	3.6	4.0	3.1	0.8	2.1	3.1	2.0	1.5	1.8	2.2	1.8	2.6
2	2.8	3.4	3.1	3.1	2.7	2.8	2.8	2.8	2.4	2.6	2.7	2.6	2.7
3	3.1	3.8	4.4	3.8	2.7	3.1	3.6	3.1	2.8	2.8	3.0	2.9	2.9
4	3.4	4.7	5.0	4.4	3.3	3.6	4.2	3.7	3.2	3.3	3.4	3.3	3.1
5	3.5	5.4	5.2	4.7	3.6	4.2	4.8	4.2	3.6	3.6	4.8	4.0	3.3
6	3.8	5.7	5.8	5.1	3.9	4.4	5.2	4.5	3.9	3.9	4.0	3.9	3.4
7	5.4	6.2	5.3	5.6	4.9	5.2	5.1	5.1	4.3	4.4	5.6	4.8	3.6
8	3.8	4.9	4.6	4.4	4.1	4.4	4.5	4.3	4.4	4.4	4.4	4.4	3.8
9	4.2	5.8	6.0	5.3	4.0	4.8	5.4	4.7	4.4	4.4	4.5	4.4	4.0
10	5.6	6.1	5.7	5.8	5.2	5.4	5.4	5.3	4.8	4.8	4.9	4.8	4.1
11	4.2	4.9	4.2	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.8	4.7	4.6	4.7	4.3
12	2.2	4.4	3.8	3.5	3.0	3.7	4.0	3.6	4.4	4.3	4.3	4.3	4.3
13	2.5	4.9	4.1	3.8	3.0	4.0	4.3	3.8	4.1	4.2	4.3	4.2	4.4
14	1.9	4.3	4.2	3.5	2.7	3.6	4.2	3.5	4.1	4.0	4.1	4.1	4.3
15	2.6	5.3	5.6	4.5	2.6	4.2	5.1	4.0	3.1	4.4	4.4	4.0	4.3
16	4.3	6.4	6.4	5.7	4.4	5.0	5.8	5.1	4.4	4.6	4.8	4.6	4.3
17	5.4	7.0	7.0	6.5	5.2	5.7	6.5	5.8	5.0	5.2	5.0	5.2	4.4
18	6.1	7.8	7.9	7.3	5.8	6.5	7.1	6.5	5.4	5.5	5.8	5.6	4.7
19	6.4	8.8	8.4	7.9	6.2	7.2	7.9	7.1	5.9	6.0	6.2	6.0	4.8
20	6.3	9.8	9.2	8.4	6.5	7.9	8.6	7.7	6.3	6.4	6.8	6.5	5.1
21	7.3	10.5	10.0	9.3	7.4	8.6	9.4	8.4	6.8	7.0	7.4	7.1	5.3
22	8.2	10.9	10.2	9.8	8.2	9.2	9.7	9.0	7.4	7.5	7.8	7.6	5.4
23	8.2	10.2	10.1	9.5	8.2	8.8	9.5	8.8	7.8	7.8	7.9	7.8	5.8
24	8.1	10.6	9.8	9.5	8.4	9.1	9.6	9.0	7.9	8.0	8.2	8.0	6.1
25	8.0	10.7	10.1	9.6	8.2	9.4	9.7	9.1	7.8	8.2	8.3	8.1	6.4
26	8.6	7.2	6.0	7.3	8.6	7.6	6.8	7.7	8.3	8.0	7.6	8.0	6.6
27	4.3	5.5	5.1	5.0	5.3	5.4	5.6	5.4	6.8	6.8	6.6	6.7	6.6
28	4.1	5.2	4.6	4.6	4.7	4.9	4.1	4.6	6.4	6.3	6.1	6.3	6.5
29	3.0	5.5	5.8	4.8	3.9	4.7	5.4	4.7	5.8	5.8	5.8	5.8	6.3
30	6.4	7.5	7.9	7.3	5.9	6.6	7.1	6.7	6.0	6.3	6.4	6.2	6.1
31	7.9	8.6	8.8	8.4	7.3	7.7	8.1	7.7	6.6	6.8	7.0	6.8	6.0
Mittel	4.94	6.63	6.40	6.00	5.00	5.62	6.00	5.56	5.14	5.28	5.46	5.31	4.69
April													
1	8.4	8.6	8.4	8.5	8.0	8.0	8.1	8.0	7.2	7.4	7.3	7.3	6.2
2	7.1	8.7	9.0	8.3	7.2	7.6	8.4	7.7	7.3	7.3	7.4	7.3	6.4
3	7.0	7.1	5.9	6.7	7.3	7.1	6.5	7.0	7.4	7.3	7.1	7.3	6.5
4	4.2	5.3	4.6	4.7	5.2	5.2	5.2	5.2	6.6	6.4	6.3	6.4	6.5
5	4.1	5.6	5.5	5.1	4.6	5.1	5.5	5.1	6.0	6.0	5.9	6.0	6.4
6	4.9	5.7	6.0	5.5	5.1	5.4	5.7	5.4	6.0	5.9	5.9	5.9	6.2
7	6.4	7.1	6.3	6.6	6.0	6.4	6.4	6.3	6.0	6.2	6.2	6.1	6.2
8	4.7	5.7	5.2	5.2	5.2	5.3	5.4	5.3	6.1	6.0	5.9	6.0	6.2
9	3.5	4.6	3.8	4.0	4.4	4.4	4.3	4.4	5.8	5.6	5.4	5.6	6.1
10	2.4	4.4	4.0	3.6	3.2	3.9	4.2	3.8	5.2	5.1	5.0	5.1	6.0
11	2.6	4.9	5.0	4.2	3.2	4.0	4.8	4.0	4.9	4.8	5.0	4.9	5.7
12	4.0	7.3	6.8	6.0	4.3	5.7	6.5	5.5	5.0	5.2	5.5	5.2	5.7
13	5.8	6.0	6.2	6.0	5.8	5.7	6.0	5.8	5.7	5.8	5.8	5.8	5.6
14	6.0	8.8	7.7	7.5	5.9	7.2	7.6	6.9	5.9	6.1	6.4	6.1	5.8
15	5.4	9.6	9.0	8.0	5.9	7.7	8.6	7.4	6.3	6.5	6.8	6.5	5.9
16	7.5	8.4	8.0	8.0	7.5	7.6	7.8	7.6	7.0	7.0	7.1	7.0	6.1
17	7.2	7.9	6.5	7.2	7.2	7.4	7.0	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	6.3
18	4.0	5.3	4.6	4.6	5.2	5.4	5.2	5.3	6.5	6.4	6.3	6.4	6.4
19	3.4	6.0	5.5	5.0	4.3	5.3	5.9	5.2	5.9	5.8	6.0	5.9	6.3
20	3.4	6.4	5.5	5.1	4.4	5.6	5.8	5.3	5.8	5.8	5.9	5.8	6.2
21	3.6	6.8	5.7	5.4	4.4	5.1	6.3	5.3	5.6	5.7	5.6	5.6	6.2
22	2.6	6.4	5.0	4.7	2.4	4.9	5.4	4.2	5.3	5.4	5.5	5.4	6.1
23	3.1	6.0	6.3	5.1	4.1	5.0	6.0	5.0	5.4	5.4	5.6	5.5	6.0
24	3.6	6.5	6.1	5.4	4.7	6.2	6.4	5.8	5.6	5.7	5.8	5.7	5.9
25	3.8	7.8	6.8	6.1	4.9	5.6	7.0	5.8	5.8	5.8	5.9	5.8	5.9
26	3.6	9.7	8.6	7.3	4.8	6.7	8.4	6.6	5.8	6.1	6.4	6.1	6.0
27	4.7	11.6	10.1	8.8	6.0	8.4	9.5	8.0	6.4	6.7	7.5	6.9	6.1
28	7.2	8.7	8.0	8.0	7.6	8.0	8.1	7.9	7.2	7.2	7.2	7.2	6.2
29	7.2	9.2	9.5	8.6	7.4	8.0	9.2	8.2	7.2	7.3	7.4	7.3	6.4
30	5.9	11.4	10.8	9.4	7.1	9.0	10.2	8.8	7.4	8.6	7.9	8.0	6.4
Mittel	4.91	7.25	6.68	6.28	5.44	6.23	6.71	6.13	6.18	6.25	6.30	6.24	6.13

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Datum	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				1 m Tiefe
	7h	14h	21h	Tages- mittel	7h	14h	21h	Tages- mittel	7h	14h	21h	Tages- mittel	14h
Mai													
1	8.4	9.3	8.6	8.8	8.8	8.8	8.7	8.8	8.0	8.0	7.9	8.0	6.7
2	8.1	9.0	8.7	8.6	8.2	8.4	8.5	8.4	7.9	7.8	7.8	7.8	6.8
3	7.4	13.2	10.4	10.3	8.0	9.9	10.7	9.5	7.8	8.1	8.4	8.1	6.8
4	5.7	10.9	9.2	8.6	7.5	8.8	9.5	8.6	8.0	8.1	8.1	8.1	7.1
5	5.2	12.5	11.1	9.6	6.9	9.0	10.8	8.9	7.9	8.2	8.4	8.2	7.1
6	7.3	12.2	11.3	10.3	8.4	10.0	11.1	9.8	8.5	8.7	9.0	8.7	7.2
7	7.9	12.6	12.0	10.8	9.0	9.8	11.6	10.1	8.9	9.0	9.3	9.1	7.4
8	7.8	11.8	9.8	9.8	8.3	10.0	10.4	9.6	9.2	9.2	9.3	9.2	7.6
9	6.4	14.5	12.8	11.2	8.1	10.6	12.4	10.4	9.0	9.2	9.5	9.2	7.8
10	8.9	15.8	13.7	12.8	9.9	12.0	13.4	11.8	9.7	10.0	10.4	10.0	7.9
11	8.6	15.2	13.4	12.4	10.3	12.0	13.4	11.9	10.2	10.4	10.6	10.4	8.2
12	8.2	18.3	15.4	13.9	10.0	13.1	15.0	12.7	10.4	10.6	11.2	10.7	8.4
13	10.1	20.3	18.0	16.1	11.5	14.4	16.8	14.2	11.2	11.6	12.2	11.6	8.6
14	12.7	22.4	19.7	18.2	13.6	16.4	18.3	16.1	12.3	12.6	13.4	12.8	8.8
15	17.1	24.4	21.2	20.9	16.2	18.0	19.5	17.9	13.4	14.8	14.4	14.2	9.4
16	15.8	24.3	20.9	20.3	16.4	18.8	19.9	18.4	14.4	14.7	15.2	14.8	9.8
17	15.4	24.0	20.3	19.9	16.4	18.6	19.7	18.2	15.0	15.1	15.4	15.2	10.3
18	15.6	14.7	13.4	14.6	16.6	15.3	14.6	15.5	15.2	14.6	14.2	14.7	10.8
19	10.4	19.6	17.6	15.8	12.2	15.0	17.0	14.7	13.4	13.4	13.8	13.5	11.0
20	12.9	15.9	13.2	14.0	14.2	14.6	14.2	14.3	14.7	12.6	13.4	13.6	10.9
21	11.8	13.0	12.5	12.4	12.5	12.6	12.9	12.7	13.0	12.8	12.6	12.8	11.0
22	10.9	10.5	10.1	10.4	11.8	11.2	10.8	11.3	12.2	12.0	11.6	11.9	10.9
23	9.8	17.5	16.1	14.5	10.2	13.4	15.4	13.0	11.3	11.6	12.2	11.7	10.6
24	11.1	19.4	15.8	15.4	12.2	15.0	16.1	14.4	12.2	12.5	13.0	12.6	10.6
25	12.1	15.1	14.2	13.8	13.4	13.7	14.6	13.9	12.8	12.7	12.8	12.8	10.7
26	10.7	13.8	13.5	12.7	12.0	13.1	13.8	13.0	12.4	12.4	12.4	12.4	10.8
27	10.2	19.6	17.2	15.7	11.6	14.6	16.4	14.2	12.3	12.5	13.1	12.6	10.9
28	13.1	22.1	18.9	18.0	13.8	16.7	18.2	16.2	13.4	13.5	14.0	13.6	10.8
29	13.3	15.3	13.4	14.0	14.6	14.5	14.4	14.5	14.0	13.8	13.6	13.8	11.2
30	10.8	12.8	12.2	11.9	12.0	12.3	12.8	12.4	13.1	12.7	12.6	12.8	11.4
31	10.1	14.4	14.1	12.9	11.3	12.6	14.0	12.6	12.3	12.2	12.6	12.4	11.2
Mittel	10.41	15.94	14.15	13.50	11.48	13.01	14.02	12.84	11.42	11.46	11.69	11.52	9.31
Juni													
1	11.2	20.8	19.4	17.1	12.1	15.4	18.7	15.4	12.4	12.8	13.7	13.0	11.2
2	17.0	21.8	18.6	19.1	15.7	18.0	18.4	17.4	14.0	14.4	14.8	14.4	11.3
3	14.3	14.4	13.3	14.0	15.7	14.7	14.4	14.9	14.7	14.4	14.1	14.4	11.6
4	10.8	18.6	17.2	15.5	12.2	14.7	11.6	12.8	13.4	13.5	13.8	13.6	11.8
5	13.1	22.3	19.8	18.4	14.0	17.0	18.8	16.6	13.8	14.2	14.8	14.3	11.8
6	15.9	21.6	18.7	18.7	16.4	17.7	18.4	17.5	14.9	15.1	15.4	15.1	11.9
7	14.2	23.9	21.3	19.8	15.4	18.3	20.4	18.0	15.2	15.4	16.0	15.5	12.2
8	16.1	25.5	23.2	21.9	17.4	20.0	22.0	19.8	16.0	16.4	17.0	16.5	12.5
9	18.1	26.8	24.0	23.0	18.8	21.4	23.0	21.1	17.0	17.4	17.8	17.4	13.0
10	19.4	19.6	17.9	19.0	19.8	19.8	18.5	19.4	18.0	17.6	17.4	17.7	13.3
11	16.0	20.7	19.4	18.7	16.8	17.7	19.1	17.9	16.8	16.6	16.6	16.7	13.6
12	14.8	17.4	16.1	16.1	16.2	16.6	16.6	16.5	16.4	16.0	15.8	16.1	13.7
13	13.9	20.6	17.9	17.5	15.0	16.8	18.2	16.7	15.4	15.6	15.6	15.5	13.6
14	13.6	16.1	15.8	15.2	15.1	16.0	16.0	15.7	15.6	15.4	15.4	15.5	13.6
15	13.3	15.8	14.3	14.5	14.4	15.1	15.2	15.2	15.0	14.9	14.6	14.8	13.5
16	11.5	12.9	12.1	12.2	13.1	13.1	13.2	13.1	14.4	14.1	13.8	14.1	13.3
17	10.7	12.6	12.5	11.9	12.0	12.5	13.0	12.5	13.6	13.4	13.3	13.4	13.2
18	11.4	14.2	13.4	13.0	12.2	13.0	13.8	13.0	13.1	13.2	13.2	13.2	12.9
19	11.7	22.7	20.8	18.4	12.4	16.2	19.2	15.9	13.1	13.7	14.4	13.7	12.7
20	16.2	21.2	19.3	18.9	16.4	17.9	18.6	17.6	15.0	15.2	15.6	15.3	12.7
21	15.2	22.3	20.5	19.3	16.2	18.1	19.8	18.0	15.4	15.5	16.0	15.6	13.0
22	15.6	25.8	23.4	21.6	16.6	20.0	22.2	19.6	16.0	16.4	17.0	16.5	13.3
23	18.0	22.4	18.6	19.7	18.6	19.7	19.3	19.2	17.2	17.2	17.1	17.2	13.6
24	15.4	21.0	20.2	18.9	16.4	18.0	19.3	17.9	16.7	16.6	16.8	16.7	13.8
25	17.6	27.0	24.4	23.0	17.8	20.8	22.8	20.5	16.8	17.3	17.9	17.3	14.0
26	20.4	25.9	22.4	22.9	20.2	21.5	22.2	21.3	17.2	18.4	18.4	18.0	14.2
27	17.7	26.5	24.3	22.8	19.0	22.2	23.0	21.4	18.2	18.4	18.8	18.5	15.2
28	19.9	22.4	22.2	21.5	20.4	21.0	21.5	21.0	18.6	18.6	18.7	18.6	14.8
29	18.5	24.7	22.8	22.0	19.4	21.4	22.2	21.0	18.5	18.7	19.0	18.7	15.1
30	17.5	27.9	23.4	22.9	19.2	21.8	23.2	21.4	18.6	18.8	19.2	18.9	15.3
Mittel	14.97	21.18	19.57	18.58	16.16	17.88	18.75	17.61	15.70	15.17	16.07	15.87	13.19

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Bodentemperaturen (Rasen)

Wahnsdorf, 1938

Datum	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				1 m Tiefe
	7h	14h	21h	Tages- mittel	7h	14h	21h	Tages- mittel	7h	14h	21h	Tages- mittel	14h
Juli													
1	19.0	24.0	22.2	21.7	20.1	20.7	22.0	20.9	18.9	18.8	19.0	18.9	15.5
2	16.8	16.4	15.2	16.1	18.9	17.6	16.6	17.7	18.6	18.0	17.5	18.0	15.7
3	14.5	17.9	17.2	16.5	15.6	16.9	17.6	16.7	16.8	16.7	16.8	16.8	15.5
4	14.8	21.9	19.5	18.7	16.0	18.2	19.4	17.9	16.5	16.7	17.1	16.8	15.3
5	16.4	19.0	17.3	17.6	17.2	18.2	18.0	17.8	17.0	17.1	17.1	17.1	15.2
6	14.0	18.9	17.3	16.7	15.6	17.4	18.0	17.0	16.6	16.5	16.8	16.6	15.2
7	14.0	23.6	21.4	19.7	15.4	18.6	20.8	18.3	16.4	16.6	17.3	16.8	15.2
8	17.6	27.6	25.2	23.5	18.2	21.7	24.0	21.3	17.4	18.2	18.8	18.1	15.2
9	19.2	21.2	18.6	19.7	20.4	20.3	19.5	20.1	19.0	18.7	18.5	18.7	15.3
10	14.8	18.6	17.4	16.9	16.8	17.8	18.2	17.6	17.6	17.4	17.3	17.4	15.6
11	18.5	17.8	16.4	15.9	15.6	16.9	16.8	16.4	17.0	16.8	16.7	16.8	15.6
12	15.0	18.4	18.4	17.3	15.7	17.0	18.2	17.0	16.5	16.5	16.7	16.6	15.4
13	16.0	20.8	18.6	18.5	16.8	18.0	18.6	17.8	16.7	16.8	17.1	16.9	15.3
14	15.4	23.9	21.8	20.4	16.6	19.2	21.3	19.0	16.8	17.1	17.7	17.2	15.3
15	16.7	26.2	23.3	22.1	18.1	20.9	22.7	20.6	16.7	18.0	18.6	17.8	15.4
16	18.6	25.2	21.7	21.8	19.7	21.6	21.8	21.0	18.6	18.9	19.0	18.8	15.6
17	18.8	21.7	21.1	20.5	19.6	20.3	21.0	20.3	18.8	18.8	18.9	18.8	15.8
18	17.2	23.6	21.1	20.6	18.6	20.4	21.3	20.1	18.6	18.7	19.0	18.8	16.0
19	17.8	22.0	20.0	19.9	19.0	19.8	20.4	19.7	18.7	18.6	18.6	18.6	16.1
20	16.5	18.1	17.6	17.4	18.0	18.0	18.1	18.0	18.3	18.0	17.9	18.1	16.2
21	16.4	17.5	17.2	17.0	17.1	17.4	17.5	17.3	17.6	17.2	17.3	17.4	16.1
22	15.4	18.1	17.5	17.0	16.6	16.9	17.6	17.0	17.1	17.0	17.0	17.0	16.0
23	15.1	21.0	21.0	19.0	16.0	18.3	20.3	18.2	16.7	17.0	17.6	17.1	15.8
24	16.6	24.1	22.8	21.2	17.6	19.8	21.9	19.8	17.5	17.8	18.4	17.9	15.7
25	18.1	25.4	23.7	22.4	19.2	21.2	23.0	21.1	18.4	18.6	18.2	18.4	15.8
26	19.5	26.7	25.0	23.7	20.4	22.4	24.1	22.3	19.2	19.5	20.1	19.6	16.1
27	20.7	23.2	22.1	22.0	21.5	21.6	22.0	21.7	20.0	19.8	20.0	19.9	16.4
28	18.8	25.9	24.6	23.1	20.0	21.8	23.6	21.8	19.6	19.8	20.2	19.9	16.7
29	20.4	21.8	21.5	21.2	21.5	21.6	21.9	21.7	20.2	20.2	20.0	20.1	16.9
30	18.2	25.8	23.2	22.4	18.4	21.6	23.2	21.1	19.5	19.8	20.0	19.8	17.1
31	18.4	27.4	25.0	23.6	20.1	22.7	24.6	22.5	19.9	20.0	20.6	20.2	17.1
Mittel	16.91	22.05	20.48	19.81	18.07	19.51	20.45	19.35	17.97	18.05	18.25	18.09	15.81
August													
1	19.8	26.7	25.4	24.0	21.0	23.2	24.6	22.9	20.4	20.6	20.9	20.6	17.3
2	20.9	29.4	23.0	24.4	21.9	24.0	24.0	23.3	20.8	21.0	21.2	21.0	17.5
3	20.1	27.6	24.8	24.2	21.2	23.6	24.8	23.2	20.8	20.8	21.2	20.9	17.7
4	20.4	27.9	25.7	24.7	21.7	24.0	25.5	23.7	21.1	21.1	21.5	21.2	17.8
5	20.8	27.4	27.0	24.8	22.1	24.6	26.5	24.4	21.4	21.4	22.0	21.6	18.0
6	21.7	30.1	27.0	26.3	22.9	25.6	26.7	25.1	21.8	22.0	22.4	22.1	18.2
7	21.4	30.6	27.2	26.4	22.8	25.4	27.0	25.1	22.2	22.2	22.6	22.3	18.4
8	21.1	30.0	26.4	25.8	22.9	25.2	26.2	24.8	22.4	22.4	22.6	22.4	18.7
9	20.2	29.5	26.2	25.3	22.4	24.6	26.0	24.3	22.2	22.2	22.4	22.3	18.8
10	19.8	28.3	25.7	24.6	22.1	24.0	25.5	23.9	22.1	22.0	22.2	22.1	18.9
11	19.8	26.0	22.0	22.6	22.0	23.7	23.0	22.9	21.9	21.8	21.8	21.8	19.0
12	18.0	25.4	21.2	21.5	20.2	22.2	22.4	21.6	21.2	21.1	21.1	21.1	19.0
13	18.6	19.8	20.0	19.5	20.2	20.0	20.4	20.2	20.7	20.4	20.2	20.4	18.9
14	17.9	19.6	20.1	19.2	19.0	19.2	20.3	19.5	19.9	19.6	19.6	19.7	18.7
15	17.9	23.1	21.5	20.8	18.8	20.2	21.5	20.2	19.5	20.6	19.8	20.0	18.4
16	18.3	23.7	21.5	21.2	19.3	20.6	21.7	20.5	19.6	20.3	19.9	19.9	18.6
17	18.5	19.9	17.9	18.8	19.5	19.8	18.3	19.2	19.7	19.5	19.4	19.5	18.2
18	15.5	18.8	17.6	17.3	17.4	18.1	18.5	18.0	18.9	18.6	18.6	18.7	18.1
19	14.8	23.3	21.7	19.9	16.6	19.2	21.4	19.1	18.3	18.4	18.8	18.5	17.9
20	19.7	22.7	20.7	21.0	18.9	21.8	20.8	20.5	18.9	19.1	19.3	19.1	17.8
21	18.0	19.2	15.8	17.7	18.9	19.2	18.0	18.7	19.1	18.0	17.7	18.3	17.7
22	14.1	18.4	16.7	16.4	16.0	17.0	18.2	17.1	18.0	17.8	17.6	17.8	17.7
23	14.1	17.0	15.0	15.4	16.1	16.6	16.4	16.4	17.6	17.4	17.2	17.4	17.5
24	12.8	14.1	13.6	13.5	14.7	14.6	14.4	14.6	16.8	16.5	16.2	16.5	17.2
25	13.5	14.1	14.3	14.0	14.3	14.5	14.6	14.5	16.0	15.8	15.8	15.8	16.9
26	14.2	14.6	14.8	14.5	14.6	14.8	15.0	14.8	15.7	15.6	15.6	15.6	16.6
27	14.6	15.1	15.2	15.0	15.0	15.1	15.2	15.1	15.6	15.6	15.6	15.6	16.2
28	14.9	18.3	17.4	16.9	15.2	16.4	17.3	16.3	15.7	15.8	16.1	15.9	16.0
29	15.7	19.8	19.0	18.2	16.1	17.4	18.6	17.4	16.2	16.4	16.8	16.5	16.0
30	16.7	17.9	17.8	17.5	17.2	17.2	17.8	17.4	16.9	16.8	16.9	16.9	16.1
31	15.7	16.7	15.8	16.1	16.4	16.6	16.4	16.5	16.8	16.8	16.6	16.7	16.2
Mittel	17.73	22.42	20.55	20.24	18.95	20.27	20.87	20.04	19.30	19.27	19.34	19.30	17.74

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Bodentemperaturen (Rasen)

Datum	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				1 m Tiefe
	7h	14h	21h	Tagesmittel	7h	14h	21h	Tagesmittel	7h	14h	21h	Tagesmittel	14h
September													
1	14.2	15.1	14.3	14.5	14.3	15.4	15.2	15.0	16.2	16.0	16.0	16.1	16.1
2	12.1	16.3	15.2	14.5	13.8	14.8	15.8	14.8	15.4	15.4	15.6	15.5	16.0
3	12.2	18.7	16.6	15.8	13.7	15.2	16.8	15.2	15.4	15.3	15.6	15.4	15.8
4	13.9	14.4	13.0	13.8	15.2	14.8	14.2	14.7	15.7	15.5	15.4	15.5	15.7
5	12.2	12.9	12.4	12.5	13.4	13.4	13.5	13.4	14.8	14.7	14.4	14.6	15.5
6	10.0	16.1	14.4	13.5	12.0	13.7	14.8	13.5	14.2	14.2	14.4	14.3	15.3
7	11.8	12.6	12.3	12.2	13.3	13.2	13.2	13.2	14.4	14.2	14.3	14.3	15.0
8	11.8	13.3	13.2	12.8	11.8	13.0	13.6	12.8	14.0	13.9	14.0	14.0	14.9
9	12.0	17.8	15.8	15.2	13.0	14.6	15.9	14.5	13.9	14.2	14.6	14.2	15.0
10	12.3	17.6	15.8	15.2	13.8	15.2	15.8	14.9	14.6	14.6	14.8	14.7	14.7
11	13.0	14.6	14.4	14.0	14.3	14.2	14.7	14.4	14.8	14.7	14.6	14.7	14.6
12	12.8	13.4	13.7	13.3	13.8	13.6	14.0	13.8	14.6	14.5	14.4	14.5	14.7
13	13.8	17.7	16.5	16.0	14.0	15.4	16.3	15.2	14.4	14.6	14.9	14.6	14.5
14	14.1	19.0	17.2	16.8	14.8	16.3	17.0	16.0	15.1	15.1	15.4	15.2	14.6
15	14.6	14.2	12.6	13.8	15.4	15.0	14.1	14.8	15.4	15.4	15.1	15.3	14.7
16	9.2	12.8	11.8	11.3	12.1	12.4	13.0	12.5	14.4	14.0	13.9	14.1	14.7
17	8.7	14.9	13.3	12.3	11.2	12.6	13.8	12.5	13.6	18.4	13.8	13.6	14.5
18	10.2	17.0	15.6	14.3	12.0	13.8	15.2	13.7	13.6	13.6	14.1	13.8	14.2
19	12.6	17.5	15.8	15.3	13.8	14.7	15.8	14.8	14.2	14.2	14.6	14.3	14.2
20	12.2	17.7	15.5	15.1	13.9	15.0	15.8	14.9	14.5	14.4	14.8	14.6	14.2
21	12.2	17.5	15.7	15.1	13.8	15.0	15.8	14.9	14.6	14.5	14.8	14.6	14.3
22	12.9	18.7	16.5	16.0	14.2	15.6	16.6	15.5	14.8	14.8	15.2	14.9	14.3
23	13.6	19.7	16.9	16.7	14.8	16.3	17.0	16.0	15.1	15.2	15.6	15.3	14.4
24	13.6	18.8	16.6	16.3	15.1	16.4	16.8	16.1	15.3	15.4	15.7	15.5	14.4
25	13.9	18.9	16.9	16.6	15.1	16.2	17.0	16.1	15.6	15.4	15.6	15.5	14.5
26	13.6	18.7	16.4	16.2	15.1	16.2	16.8	16.0	15.6	15.5	15.7	15.6	14.7
27	13.2	18.8	16.5	16.2	14.8	16.1	16.6	15.8	15.4	15.4	15.6	15.5	14.7
28	13.4	18.8	16.7	16.3	14.8	16.0	16.8	15.9	15.5	15.4	15.5	15.5	14.7
29	13.8	17.9	16.1	15.9	15.0	15.9	16.3	15.7	15.6	15.4	15.6	15.5	14.7
30	13.6	19.3	16.9	16.6	14.9	16.2	16.9	16.0	15.4	15.4	15.7	15.5	14.9
Mittel	12.88	16.69	15.15	14.80	13.91	14.87	15.50	14.75	14.87	14.84	14.99	14.90	14.82
Oktober													
1	14.7	16.1	15.3	15.4	15.7	15.6	15.6	15.6	15.4	15.5	15.7	15.5	14.8
2	13.8	15.2	14.2	14.4	14.0	14.8	15.0	14.6	15.4	15.2	15.2	15.3	14.8
3	12.3	13.7	11.7	12.6	13.7	13.8	13.6	13.7	14.9	14.6	14.5	14.7	14.8
4	10.0	10.8	10.6	10.5	12.2	11.8	11.9	12.0	14.0	13.8	13.5	13.8	14.6
5	9.2	13.4	12.3	11.6	11.1	12.1	12.8	12.0	13.1	13.0	13.2	13.1	14.2
6	10.5	12.8	11.0	11.4	11.7	12.4	12.4	12.2	13.2	13.1	13.1	13.1	14.0
7	8.3	11.8	10.9	10.3	10.6	11.2	11.8	11.2	12.8	12.6	12.6	12.7	13.8
8	10.2	10.9	9.5	10.2	11.2	11.5	11.0	11.2	11.8	12.5	11.4	11.9	13.6
9	8.6	10.0	11.2	9.9	10.1	10.3	11.1	10.5	12.1	11.9	11.9	12.0	13.4
10	12.0	12.8	12.6	12.5	11.8	12.3	12.6	12.2	12.2	12.4	12.6	12.4	13.2
11	11.7	11.9	10.6	11.4	12.2	12.1	11.8	12.0	12.6	12.6	12.6	12.6	13.1
12	9.2	11.2	10.6	10.3	10.6	11.0	11.2	10.9	12.2	12.1	12.1	12.1	13.1
13	9.3	11.1	11.2	10.5	10.5	10.8	11.4	10.9	11.9	11.8	11.9	11.9	12.9
14	11.2	11.2	12.0	11.5	11.4	11.7	12.2	11.8	12.0	12.0	12.2	12.1	12.8
15	9.7	11.6	10.4	10.6	11.2	11.3	11.4	11.3	12.2	12.0	12.0	12.1	12.6
16	8.4	11.5	10.6	10.2	10.1	10.6	11.2	10.6	11.8	11.6	11.7	11.7	12.7
17	9.8	12.8	12.2	11.6	10.6	11.4	12.1	11.4	11.6	11.6	11.9	11.7	12.5
18	11.6	13.3	12.8	12.6	11.8	12.4	12.8	12.3	12.1	12.2	12.3	12.2	12.5
19	11.4	12.2	10.7	11.4	12.0	12.1	11.6	11.9	12.4	12.3	12.3	12.3	12.5
20	9.7	10.4	9.5	9.9	10.8	10.8	10.6	10.7	12.0	11.8	11.8	11.9	12.5
21	8.4	9.8	8.7	9.0	9.8	10.0	9.9	9.9	11.4	11.3	11.2	11.3	12.4
22	6.6	8.3	7.6	7.5	8.6	8.7	8.8	8.7	10.8	10.6	10.4	10.6	12.2
23	5.7	6.8	6.1	6.2	7.6	7.5	7.6	7.6	10.1	9.9	9.7	9.9	11.9
24	5.4	6.3	6.3	6.0	7.0	7.1	7.4	7.2	9.4	9.2	9.2	9.3	11.6
25	5.7	7.5	7.4	6.9	7.0	7.3	7.8	7.4	9.0	9.0	9.1	9.0	11.3
26	6.3	7.5	6.4	6.7	7.5	7.6	7.7	7.6	9.0	9.0	8.8	8.9	11.1
27	6.3	7.9	7.4	7.2	7.2	7.6	8.0	7.6	8.9	8.9	9.0	8.9	10.8
28	6.9	7.3	7.6	7.3	7.6	7.7	7.9	7.7	8.0	9.0	8.7	8.6	10.7
29	7.7	8.4	8.6	8.2	8.2	8.2	8.6	8.3	9.0	9.1	9.2	9.1	10.6
30	8.4	9.0	8.2	8.5	8.8	8.9	8.8	8.8	9.4	9.6	9.4	9.5	10.5
31	7.7	8.6	8.0	8.1	8.4	8.4	8.6	8.5	9.4	9.4	9.4	9.4	10.6
Mittel	9.25	10.71	10.07	10.01	10.35	10.61	10.81	10.59	11.62	11.60	11.57	11.60	12.65

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Bodentemperaturen (Rasen)

Wahnsdorf, 1938

Datum	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				1 m Tiefe
	7h	14h	21h	Tages- mittel	7h	14h	21h	Tages- mittel	7h	14h	21h	Tages- mittel	14h
November													
1	5.9	8.4	7.2	7.2	7.6	7.8	8.1	7.8	9.2	9.1	8.9	9.1	10.5
2	6.6	8.3	7.2	7.4	6.4	7.9	8.1	7.5	8.9	8.8	8.8	8.8	10.4
3	6.2	7.3	7.1	6.9	7.2	7.4	7.6	7.4	8.6	8.5	8.6	8.6	10.2
4	6.6	7.4	7.6	7.2	6.3	7.6	7.7	7.2	8.6	8.6	8.5	8.6	10.1
5	9.3	10.4	10.3	10.0	8.6	9.4	9.8	9.3	8.9	9.1	9.2	9.1	9.9
6	9.8	10.8	10.8	10.5	9.6	10.0	10.4	10.0	9.6	9.8	9.9	9.8	10.0
7	10.3	11.3	10.2	10.5	10.3	10.5	10.6	10.5	10.2	10.1	10.3	10.2	10.1
8	9.3	9.0	8.5	8.9	9.8	9.5	9.2	9.5	10.2	10.2	10.0	10.1	10.3
9	8.0	9.0	7.4	8.1	8.8	8.5	8.6	8.6	9.8	9.6	9.6	9.7	10.4
10	6.0	7.8	6.5	6.8	7.5	7.7	7.7	7.6	9.3	9.1	9.0	9.1	10.3
11	6.0	7.1	6.4	6.5	6.6	6.8	7.2	6.9	8.7	8.4	8.4	8.5	10.1
12	5.7	7.6	6.9	6.7	6.8	7.2	7.4	7.1	8.3	8.3	8.3	8.3	9.9
13	5.9	8.2	7.3	7.1	6.9	7.4	7.7	7.3	8.2	8.2	8.4	8.3	9.7
14	6.4	7.9	7.0	7.1	7.2	7.5	7.6	7.4	8.3	8.3	8.3	8.3	8.6
15	6.5	7.4	7.1	7.0	7.1	7.3	7.4	7.3	8.3	8.2	8.2	8.2	9.5
16	6.8	7.0	6.8	6.9	7.2	7.4	7.2	7.3	8.2	8.3	8.2	8.2	9.4
17	6.6	6.6	6.3	6.5	7.2	7.0	6.9	7.0	8.2	8.2	8.0	8.1	9.4
18	6.7	6.7	4.6	6.0	6.7	6.8	6.7	6.7	8.0	7.7	7.9	7.9	9.3
19	3.8	5.2	4.5	4.5	5.6	5.4	4.5	5.2	7.6	7.4	7.2	7.4	9.2
20	4.9	5.4	5.2	5.2	5.6	5.8	5.9	5.8	7.2	7.2	7.2	7.2	8.9
21	4.6	5.0	5.3	5.0	4.5	5.5	5.6	5.2	7.1	7.0	7.0	7.0	8.8
22	5.6	5.9	5.5	5.7	6.0	6.0	6.0	6.0	7.0	7.0	7.0	7.0	8.6
23	4.9	5.7	5.8	5.5	5.9	5.9	6.0	5.9	7.0	6.9	7.0	7.0	8.5
24	6.0	7.5	7.4	7.0	6.3	6.8	7.4	6.8	7.1	7.1	7.4	7.2	8.4
25	6.3	7.0	5.5	6.3	6.8	6.8	6.6	6.7	7.4	7.4	7.4	7.4	8.4
26	5.2	6.4	5.7	5.8	6.0	6.2	6.3	6.2	7.3	7.2	7.2	7.2	8.4
27	4.0	4.7	4.0	4.2	5.4	5.2	4.1	4.9	7.0	6.9	6.7	6.9	8.3
28	2.8	3.6	2.8	2.9	4.3	4.2	4.1	4.2	6.5	6.2	6.1	6.3	8.2
29	2.8	4.4	4.7	3.9	3.7	4.2	4.8	4.2	5.8	5.8	5.8	5.8	8.0
30	4.0	4.8	4.3	4.4	4.7	4.8	4.9	4.8	5.7	5.9	6.0	5.9	7.8
Mittel	6.01	7.13	6.52	6.57	6.75	7.02	7.07	6.94	8.08	8.02	8.02	8.15	9.35
Dezember													
1	4.3	5.3	4.2	4.6	4.7	5.1	5.0	4.9	5.8	6.0	6.0	5.9	8.7
2	3.8	5.3	4.4	4.5	4.5	4.9	5.0	4.8	5.9	5.9	6.0	5.9	7.5
3	3.2	4.4	4.0	3.9	4.3	4.4	4.7	4.5	5.9	5.8	5.7	5.8	7.5
4	3.8	4.2	4.1	4.0	4.4	4.5	4.5	4.5	5.6	5.7	5.7	5.7	7.4
5	4.0	4.5	4.0	4.2	4.5	4.6	4.6	4.6	5.5	5.7	5.7	5.7	7.3
6	4.0	4.7	3.9	4.2	4.4	4.7	4.5	4.5	5.6	5.7	5.6	5.6	7.2
7	3.6	4.5	3.6	3.9	4.2	4.4	4.4	4.3	5.6	5.6	5.6	5.6	7.1
8	2.5	2.8	2.1	2.5	3.8	3.5	3.4	3.6	5.4	5.3	5.2	5.3	7.1
9	1.6	2.4	2.5	2.2	2.8	2.9	3.1	2.9	4.8	4.7	4.7	4.7	7.0
10	1.6	2.6	2.5	2.2	2.8	2.9	3.1	2.9	4.6	4.6	4.5	4.6	6.7
11	3.1	4.1	3.4	3.5	3.2	3.8	3.8	3.6	4.6	4.7	4.8	4.7	6.6
12	3.0	3.8	3.0	3.3	3.7	3.8	3.7	3.7	4.7	4.7	4.8	4.7	6.4
13	2.0	2.9	2.2	2.4	3.0	3.0	3.1	3.0	4.6	4.5	4.5	4.5	6.4
14	1.9	2.6	3.0	2.5	2.6	2.9	3.2	2.9	4.3	4.2	4.3	4.3	6.3
15	3.0	2.8	0.7	2.2	3.4	3.4	2.9	3.2	4.3	4.4	4.3	4.3	6.1
16	0.8	0.6	0.4	0.6	2.1	1.8	1.6	1.8	4.0	3.9	3.7	3.9	6.1
17	0.0	-0.3	-0.9	-0.4	1.3	1.1	0.8	1.1	3.4	3.3	3.0	3.2	5.9
18	-2.4	-2.0	-3.6	-2.7	-0.4	-0.7	-0.0	-0.4	2.7	2.6	2.4	2.6	5.6
19	-5.0	-4.9	-5.7	-5.2	-0.7	-1.1	-1.7	-1.2	2.0	1.8	1.7	1.8	4.4
20	-6.8	-5.1	-5.2	-5.4	-2.1	-2.3	-2.4	-2.3	1.4	1.3	0.9	1.2	5.0
21	-3.4	-2.6	-2.0	-2.7	-1.8	-1.4	-1.2	-1.5	1.0	1.0	0.0	0.7	4.7
22	-1.6	-1.6	-1.6	-1.6	-1.0	-1.0	-0.9	-1.0	1.0	0.9	-0.1	0.6	4.4
23	-1.8	-1.8	-1.8	-1.8	-0.9	-1.0	-1.0	-1.0	0.8	0.9	-0.2	0.5	4.2
24	-1.8	-2.0	-2.1	-2.0	-1.8	-1.2	-1.2	-1.4	0.8	0.8	0.8	0.8	4.1
25	-2.6	-2.1	-1.8	-2.2	-1.4	-1.3	-1.2	-1.3	0.7	0.8	0.7	0.7	3.9
26	-1.6	-1.5	-2.0	-1.7	-1.0	-1.0	-1.4	-1.1	0.6	0.7	0.6	0.6	3.7
27	-2.7	-2.6	-2.3	-2.5	-1.6	-1.5	-1.6	-1.6	0.5	0.6	0.5	0.5	3.6
28	-1.6	-1.3	-1.5	-1.5	-1.7	-0.9	-0.8	-1.1	0.5	0.6	0.5	0.5	3.5
29	-1.8	-1.6	-1.4	-1.6	-1.0	-1.0	-0.8	-0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	3.5
30	-1.5	-1.6	-1.4	-1.5	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	0.6	0.6	0.6	0.6	3.3
31	-1.1	-0.8	-0.7	-0.9	-0.8	-0.6	-0.6	-0.7	0.4	0.6	0.6	0.5	3.2
Mittel	0.37	0.83	0.45	0.55	1.37	1.47	1.49	1.43	-3.17	3.18	3.02	3.11	5.62

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Datum	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Jahr
Verdunstungshöhe in mm um 14h, gemessen mit der Wild'schen Waage in einer Thermometerhütte.													
1	0.2	1.0	1.8	2.3	1.5	2.9	2.9	3.1	0.0	2.1	0.8	0.4	
2	0.0	1.4	0.7	1.3	0.4	3.6	1.4	3.2	1.2	0.4	0.8	0.9	
3	0.0	1.3	1.6	1.6	0.2	1.8	0.1	2.7	1.3	0.9	0.8	1.2	
4	0.0	0.9	1.7	1.6	2.7	0.2	0.8	3.4	1.4	1.8	0.9	0.4	
5	0.0	1.1	1.3	1.5	1.6	3.1	2.3	4.5	0.2	1.4	1.0	0.2	
6	0.0	1.2	1.7	1.0	2.5	2.5	1.6	4.2	0.4	2.3	1.0	0.8	
7	0.0	0.4	1.3	1.2	1.2	1.8	2.8	4.8	1.2	1.7	1.0	0.4	
8	0.2	0.2	1.7	1.2	1.0	3.0	3.9	5.7	0.4	1.4	0.9	0.8	
9	0.6	0.9	1.3	1.4	1.8	3.5	5.1	7.0	0.4	1.4	0.9	0.8	
10	0.4	0.4	2.3	1.3	2.5	4.6	2.1	6.0	0.6	1.4	1.5	1.5	
11	0.9	0.4	1.2	0.8	2.7	0.4	1.5	4.5	1.3	0.2	1.0	1.0	
12	0.0	0.6	1.3	0.2	2.5	1.2	1.2	2.1	0.4	0.8	0.9	1.2	
13	0.1	0.4	1.0	1.0	3.3	0.7	1.2	1.8	0.2	1.2	0.4	0.8	
14	0.6	0.3	1.2	1.2	3.5	1.7	1.5	0.2	1.6	2.3	0.4	1.0	
15	0.8	0.0	1.6	0.4	5.0	0.9	2.3	0.6	2.3	1.5	0.6	0.9	
16	1.3	0.0	3.2	1.7	7.0	1.3	3.8	1.0	0.4	1.0	0.4	0.8	
17	1.2	0.2	1.9	1.2	2.7	1.5	1.4	1.7	0.6	1.0	0.0	0.4	
18	1.0	(0.1)	1.0	0.4	4.0	0.6	1.4	2.8	1.6	1.5	0.0	0.2	
19	1.2	0.0	1.4	3.8	1.4	0.9	2.2	2.7	2.1	1.7	0.4	0.2	
20	0.4	0.4	2.1	0.8	1.4	2.0	1.3	4.6	2.1	1.5	0.8	0.0	
21	0.2	0.7	2.0	0.6	0.4	1.8	0.7	2.1	2.0	0.9	1.0	0.4	
22	0.4	0.7	1.5	1.0	0.4	2.0	0.2	0.2	2.1	0.4	1.2	0.2	
23	0.4	0.2	1.5	0.8	0.7	3.1	0.2	1.0	2.7	0.2	0.9	0.0	
24	0.4	0.7	1.3	1.6	2.4	1.3	1.7	0.6	2.3	0.4	1.6	0.2	
25	1.1	0.7	1.2	0.8	1.7	2.1	2.8	0.6	2.8	0.4	2.1	0.0	
26	2.0	1.2	3.0	1.0	1.5	4.3	2.7	0.0	3.1	0.6	1.6	0.0	
27	1.0	1.5	1.2	0.4	0.8	3.6	3.8	0.1	4.0	0.8	2.2	0.0	
28	0.2	0.7	1.2	1.0	1.7	4.4	1.7	0.1	2.7	0.1	0.8	0.2	
29	0.9		0.5	1.6	2.7	3.0	1.6	0.8	2.9	0.0	0.6	0.2	
30	2.3		0.7	0.8	1.5	5.3	1.5	1.2	2.3	0.0	0.4	0.0	
31	0.9		0.9		1.5		2.8	1.0		0.4		0.4	
Summe	18.7	17.6	46.3	35.5	64.2	69.1	60.5	73.9	46.6	31.7	26.9	15.5	506.5
Mittel	0.60	0.59	1.49	1.18	2.07	2.30	1.95	2.38	1.55	1.02	0.87	0.50	1.37

Intensität der Sonnenstrahlung

Grammkalorien pro cm² und Minute (Smithsonian-Skala)

Wahnsdorf, 1938

Datum	Wahre Ortszeit	Wahre Sonnenhöhe	Intensität				Sicht (km)	Himmelsblau (Linke Skala)	Bemerkungen	Datum	Wahre Ortszeit	Wahre Sonnenhöhe	Intensität				Sicht (km)	Himmelsblau (Linke Skala)	Bemerkungen
			Luftmasse (Zenit=1)	Ohne Filter	Gelb-Filter	Rot-Filter							Luftmasse (Zenit=1)	Ohne Filter	Gelb-Filter	Rot-Filter			
Januar			keine Messung																
1. II.	14h 00m 15h 00m	16.3° 10.8°	3.39 5.02	1.08 1.00	0.82 0.77	0.77 0.65	40-60		9 ¹ ☉ Cu, Se, Cb	25. II.	14h 00m 15h 00m 16h 00m	24.2° 18.2° 10.6°	2.41 3.15 5.25	1.15 1.06 0.83	0.85 0.81 0.65	0.71 0.71 0.56	3		1 ¹ ☉
2. II.	9h 00m 10h 00m 11h 00m 12h 00m 13h 00m 14h 00m 15h 00m	11.7° 16.7° 20.4° 21.7° 20.4° 16.7° 11.7°	4.66 3.39 2.76 2.60 2.76 3.33 4.67	0.64 0.93 1.11 1.23 0.88 0.87 0.66	0.51 0.68 0.83 0.89 0.73 0.66 0.53	0.44 0.56 0.68 0.73 0.60 0.55 0.46	35 10 35	8	2 ¹ ☉, Ae, Cu 4 ¹ Ae, Cu	26. II.	8h 00m 9h 00m 10h 00m 11h 00m 12h 00m 13h 00m 14h 00m 15h 00m 16h 00m	10.9° 18.5° 24.6° 28.6° 30.0° 28.6° 24.6° 18.5° 10.9°	5.10 3.09 2.36 2.05 1.97 2.05 2.36 3.09 5.09	0.76 1.06 1.21 1.23 1.17 1.10 1.01 0.90 0.71	0.58 0.80 0.89 0.90 0.86 0.80 0.76 0.69 0.56	0.49 0.68 0.75 0.75 0.71 0.67 0.65 0.57 0.50	6 1 6		0 ☉ 0 ☉
3. II.	9h 00m 10h 00m 11h 00m	11.4° 17.0° 20.7°	4.86 3.31 2.75	0.58 0.68 0.86	0.46 0.53 0.65	0.40 0.45 0.55	6	6	6 ¹ ☉, Ae	27. II.	9h 00m 10h 00m 11h 00m 12h 00m	18.9° 24.9° 29.0° 30.4°	3.02 2.32 2.02 1.94	1.05 1.15 1.09 1.12	0.82 0.80 0.81 0.82	0.69 0.65 0.66 0.70	3	8	2 ¹ ☉
5. II.	10h 00m 11h 00m 12h 00m 13h 00m 14h 00m 15h 00m 16h 00m	17.8° 21.5° 22.7° 21.5° 17.8° 12.1° 4.8°	3.20 2.67 2.54 2.67 3.20 4.62 10.61	0.94 0.90 0.86 0.83 0.94 0.85 0.57	0.72 0.69 0.65 0.63 0.70 0.66 0.46	0.61 0.56 0.54 0.53 0.60 0.56 0.40	4 60	8	2 ¹ ☉, Cu, Se 1 ¹ ☉	5. III.	8h 00m 9h 00m 10h 00m 11h 00m 12h 00m 13h 00m 14h 00m 15h 00m 16h 00m	13.4° 21.2° 27.5° 31.6° 33.0° 31.6° 27.5° 21.2° 13.4°	4.22 2.73 2.15 1.90 1.82 1.90 2.15 2.72 4.20	0.62 0.80 0.93 1.04 1.09 1.01 1.11 1.02 0.78	0.47 0.60 0.69 0.73 0.77 0.75 0.79 0.74 0.61	0.40 0.51 0.55 0.59 0.64 0.60 0.65 0.63 0.53	10 5 10		1 ¹ ☉, Cu 2 ¹ ☉, Cu
6. II.	8h 00m 9h 00m 10h 00m 11h 00m 14h 00m	5.0° 12.4° 18.1° 21.8° 18.1°	10.24 4.49 3.16 2.63 3.16	0.39 0.84 0.94 0.89 0.94	0.33 0.67 0.71 0.66 0.71	0.29 0.58 0.60 0.56 0.60	4 6	8	0 ☉ 0 ☉ 0 ☉ 0 ☉	6. III.	9h 00m 10h 00m 11h 00m	21.5° 27.8° 32.0°	2.66 2.11 1.86	0.76 0.89 0.97	0.59 0.67 0.72	0.50 0.56 0.61	15		3 ⁰ ☉
8. II.	10h 00m 11h 00m 12h 00m 13h 00m 14h 00m 15h 00m 16h 00m	18.8° 22.5° 23.7° 22.5° 18.8° 13.0° 5.5°	3.04 2.56 2.44 2.56 3.04 4.30 9.45	1.04 1.15 1.11 1.11 1.05 0.86 0.50	0.75 0.85 0.86 0.86 0.79 0.71 0.43	0.64 0.72 0.73 0.72 0.69 0.61 0.36	5	8	0 ☉	7. III.	12h 54m 13h 52m	32.6° 28.8°	1.82 2.03	1.22 1.21	0.86 0.86	0.68 0.69	60	8	5 ¹ ☉
9. II.	9h 00m 10h 00m 11h 00m 12h 00m	13.3° 19.1° 22.8° 24.0°	4.19 2.98 2.51 2.40	0.49 0.64 0.65 0.62	0.39 0.51 0.52 0.47	0.35 0.45 0.46 0.43	1	4	0 ☉ 0 ☉ 2 ¹ ☉ ☉ 0 ☉	12. III.	7h 00m 8h 00m 9h 00m 10h 00m	6.8° 15.6° 23.6° 29.9°	7.88 3.64 2.45 1.97	0.51 1.10 1.24 1.34	0.40 0.78 0.88 0.94	0.34 0.68 0.71 0.76	25 10		1 ¹ ☉, Ae
18. II.	8h 00m 9h 00m 10h 00m 11h 00m 12h 00m 13h 00m	8.5° 16.0° 21.9° 25.8° 27.0° 25.8°	6.40 3.53 2.63 2.26 2.17 2.25	0.54 1.04 1.19 1.29 1.34 1.29	0.44 0.78 0.88 0.95 0.95 0.94	0.36 0.65 0.72 0.78 0.77 0.78	3	9	1 ¹ ☉	13. III.	7h 00m 8h 00m 9h 00m 10h 00m 11h 00m 14h 05m	7.1° 16.0° 23.9° 30.3° 34.6° 29.8°	7.59 3.55 2.44 1.96 1.75 1.99	0.54 1.05 1.27 1.41 1.43 1.40	0.45 0.79 0.91 0.98 0.80 0.79	0.37 0.66 0.74 0.79 0.80 0.79	5 10 60 60		1 ¹ Ae 2 ¹ ☉ ☉ 1 ¹ ☉ ☉
19. II.	8h 00m 9h 00m 10h 00m 11h 00m 12h 00m 13h 00m 14h 00m 15h 00m 16h 00m	8.7° 16.3° 22.2° 26.1° 27.3° 26.1° 22.2° 16.3° 8.7°	6.28 3.48 2.59 2.23 2.14 2.23 2.59 3.48 6.29	0.92 1.22 1.32 1.35 1.36 1.43 1.34 1.17 0.80	0.74 0.91 0.94 0.96 0.95 1.01 0.97 0.87 0.65	0.62 0.76 0.78 0.80 0.78 0.84 0.79 0.72 0.58	60 60 10 60	10	1 ¹ ☉ Ae-Spuren ☉	14. III.	7h 00m 8h 00m 9h 00m 10h 00m 11h 00m 12h 00m 13h 00m 14h 00m 15h 00m 16h 00m 17h 00m	7.4° 16.3° 24.3° 30.6° 35.0° 36.4° 35.0° 30.6° 24.3° 16.3° 7.4°	7.30 3.49 2.39 1.94 1.72 1.66 1.72 1.94 2.38 3.47 7.28	0.51 0.82 0.99 1.09 1.13 1.29 1.14 1.01 0.86 0.70 0.43	0.43 0.63 0.73 0.80 0.82 0.92 0.81 0.73 0.64 0.55 0.37	0.38 0.54 0.61 0.66 0.67 0.74 0.67 0.58 0.55 0.48 0.31	3 6 3 8 10 30		0 ☉ 0 ☉ 0 ☉ 0 ☉ 0 ☉ 0 ☉ 0 ☉ 0 ☉ 0 ☉ 0 ☉ 0 ☉
20. II.	8h 00m 9h 00m 10h 00m 11h 00m 12h 00m 13h 00m 14h 00m	9.0° 16.6° 22.5° 26.5° 27.6° 26.5° 22.5°	6.10 3.42 2.56 2.21 2.12 2.21 2.56	0.88 1.07 1.19 1.24 1.22 1.15 1.04	0.69 0.80 0.86 0.89 0.87 0.84 0.79	0.59 0.67 0.71 0.74 0.72 0.69 0.67	15 15	8	0	15. III.	7h 00m 8h 00m 9h 00m 10h 00m 11h 00m 12h 00m 13h 00m 14h 00m 15h 00m 16h 00m 17h 00m	7.7° 16.6° 24.6° 31.0° 35.4° 36.8° 35.4° 31.0° 24.6° 16.6° 7.7°	7.01 3.41 2.35 1.90 1.69 1.65 1.69 1.90 2.34 3.39 6.99	0.66 0.97 1.10 1.18 1.31 1.27 1.29 1.37 0.96 0.78 0.52	0.51 0.73 0.79 0.84 0.92 0.90 0.90 0.90 0.72 0.60 0.41	0.46 0.62 0.66 0.69 0.73 0.73 0.73 0.73 0.59 0.52 0.35	4 8 15 15 15 15		0 ☉ 0 ☉ 0 ☉ 0 ☉ 0 ☉ 0 ☉ 0 ☉ 0 ☉ 0 ☉ 0 ☉ 0 ☉
24. II.	11h 00m 12h 00m 13h 00m	27.9° 29.2° 27.9°	2.10 2.01 2.10	0.92 1.02 1.11	0.70 0.77 0.82	0.58 0.63 0.68	3		3 ¹ ☉	19. III.	11h 00m 12h 00m 13h 00m 14h 00m 15h 00m	36.7° 38.3° 36.7° 32.4° 25.9°	1.65 1.59 1.65 1.83 2.23	1.16 1.20 1.18 1.13 0.95	0.83 0.85 0.84 0.82 0.72	0.68 0.70 0.68 0.67 0.59	15 8 30		4 ¹ ☉, Se 1 ¹ ☉
25. II.	8h 00m 9h 00m 10h 00m 11h 00m	10.6° 18.2° 24.2° 28.2°	5.25 3.15 2.41 2.09	0.91 1.18 1.33 1.36	0.73 0.88 0.96 0.98	0.62 0.74 0.81 0.82	1		1 ⁰ ☉ ☉										

Intensität der Sonnenstrahlung

Grammkalorien pro cm² und Minute (Smithsonian-Skala)

Wahnsdorf, 1938

Datum	Wahre Ortszeit	Wahre Sonnenhöhe	Intensität				Sicht (km)	Himmelsblau (Linke Skala)	Bemerkungen	Datum	Wahre Ortszeit	Wahre Sonnenhöhe	Intensität				Sicht (km)	Himmelsblau (Linke Skala)	Bemerkungen				
			Luftmasse (Zenit = 1)	Ohne Filter	Gelb-Filter	Rot-Filter							Ohne Filter	Gelb-Filter	Rot-Filter								
12. V.	15h oom 16h oom	41.5 ⁰ 32.6 ⁰	1.48 1.82	1.29 1.17	0.91 0.81	0.72 0.63				27. V.	5h oom 6h oom 7h oom 8h oom 9h oom 10h oom 11h oom 12h oom 13h oom 14h oom 15h oom 16h oom 17h oom 18h oom 19h oom	7.5 ⁰ 16.4 ⁰ 25.8 ⁰ 35.0 ⁰ 44.1 ⁰ 52.2 ⁰ 57.9 ⁰ 60.0 ⁰ 57.9 ⁰ 52.2 ⁰ 44.1 ⁰ 35.0 ⁰ 25.8 ⁰ 16.4 ⁰ 7.5 ⁰	7.12 3.41 2.22 1.70 1.40 1.23 1.15 1.12 1.15 1.23 1.40 1.70 2.02 3.41 7.12	0.41 0.70 0.95 1.14 1.25 1.24 1.23 1.25 1.31 1.30 1.23 1.11 0.87 0.60 0.30	0.32 0.54 0.71 0.83 0.89 0.88 0.87 0.90 0.93 0.92 0.89 0.83 0.67 0.59 0.24	0.22 0.41 0.57 0.68 0.73 0.70 0.69 0.72 0.74 0.73 0.70 0.64 0.54 0.40 0.21	4 15 9 35 35						o 4 ¹ Cu 9 4 ¹ Cu 3 ¹ Ci, Cu
13. V.	5h oom 6h oom 7h oom 8h oom 9h oom 10h oom 11h oom 12h oom 13h oom 14h oom 15h oom 16h oom 17h oom 18h oom	5.1 ⁰ 14.0 ⁰ 23.5 ⁰ 32.8 ⁰ 41.7 ⁰ 49.6 ⁰ 55.3 ⁰ 57.4 ⁰ 55.3 ⁰ 49.6 ⁰ 41.7 ⁰ 32.8 ⁰ 23.5 ⁰ 14.0 ⁰	10.03 3.98 2.44 1.81 1.48 1.28 1.19 1.16 1.19 1.28 1.47 1.80 2.44 3.97	0.31 0.67 0.91 1.14 1.25 1.22 1.27 1.24 1.28 1.14 1.17 0.89 0.57 0.45	0.23 0.50 0.72 0.85 0.86 0.84 0.89 0.92 0.89 0.82 0.81 0.59 0.49 0.36	0.19 0.41 0.59 0.69 0.70 0.69 0.72 0.70 0.70 0.65 0.66 0.52 0.43 0.33	6 15 15 15		2 ⁰ Ci 2 ⁰ Ci 2 ⁰ Ci o ∞	28. V.	5h oom 6h oom 7h oom 8h oom 9h oom 10h oom 11h oom	7.6 ⁰ 16.5 ⁰ 25.9 ⁰ 35.1 ⁰ 44.2 ⁰ 52.3 ⁰ 58.1 ⁰	7.03 3.39 2.21 1.70 1.39 1.23 1.15	0.69 1.00 1.12 1.16 1.23 1.23 1.26	0.50 0.72 0.81 0.84 0.88 0.88 0.86	0.34 0.55 0.67 0.68 0.71 0.70 0.71	15 8 35		o 4 ⁰ Ci				
14. V.	5h oom 6h oom 7h oom 8h oom 9h oom 10h oom 11h oom 12h oom 13h oom 14h oom 15h oom 16h oom 17h oom 18h oom	5.3 ⁰ 14.3 ⁰ 23.7 ⁰ 33.0 ⁰ 41.9 ⁰ 49.8 ⁰ 55.5 ⁰ 57.7 ⁰ 55.5 ⁰ 49.8 ⁰ 41.9 ⁰ 33.0 ⁰ 23.7 ⁰ 14.3 ⁰	9.65 3.90 2.41 1.79 1.46 1.27 1.18 1.15 1.18 1.27 1.46 1.79 2.41 3.90	0.40 0.74 1.01 1.15 1.21 1.22 1.18 1.14 1.13 1.00 1.01 0.93 0.75 0.47	0.27 0.53 0.71 0.82 0.86 0.88 0.84 0.75 0.60 0.72 0.75 0.68 0.58 0.30	0.23 0.42 0.55 0.65 0.68 0.70 0.66 0.62 0.58 0.62 0.56 0.48 0.30	6 15 15 15		3 ⁰ Ci o 1 ¹ Cu o ∞	31. V.	16h oom 17h oom 18h oom 19h oom	35.4 ⁰ 26.2 ⁰ 16.8 ⁰ 8.0 ⁰	1.68 2.19 3.33 6.69	1.05 0.84 0.59 0.31	0.73 0.66 0.51 0.27	0.61 0.57 0.45 0.24	15		4 ¹ Ci, Cu				
15. V.	5h oom 6h oom 7h oom 8h oom 9h oom 10h oom 11h oom 12h oom 13h oom 14h oom	5.5 ⁰ 14.5 ⁰ 23.9 ⁰ 33.2 ⁰ 42.1 ⁰ 50.0 ⁰ 55.8 ⁰ 58.0 ⁰ 55.8 ⁰ 50.0 ⁰	9.34 3.85 2.39 1.78 1.45 1.27 1.18 1.15 1.18 1.19	0.41 0.86 1.16 1.30 1.37 1.41 1.34 1.37 1.23 1.28	0.31 0.61 0.84 0.91 0.94 0.96 0.93 0.95 0.89 0.70	0.21 0.49 0.69 0.74 0.75 0.78 0.75 0.74 0.70 0.70	20 20 20 50		o o o o	1. VI.	5h oom 6h oom 7h oom 8h oom 9h oom 10h oom 11h oom 12h oom 13h oom 14h oom 15h oom 16h oom	8.0 ⁰ 16.9 ⁰ 24.6 ⁰ 35.4 ⁰ 44.6 ⁰ 52.8 ⁰ 58.6 ⁰ 60.8 ⁰ 58.6 ⁰ 52.8 ⁰ 44.6 ⁰ 35.4 ⁰	6.69 3.31 2.32 1.68 1.38 1.22 1.14 1.11 1.14 1.22 1.38 1.68	0.35 0.67 0.94 1.14 1.14 1.08 1.26 1.28 1.26 1.24 1.14 1.00	0.27 0.51 0.73 0.78 0.76 0.80 0.86 0.88 0.86 0.89 0.78 0.73	0.22 0.43 0.59 0.63 0.62 0.64 0.69 0.69 0.72 0.72 0.61 0.58	35 60 35		1 ⁰ Ci 2 ¹ Ci, Cu 2 ¹ Ci, Cu				
16. V.	5h oom 6h oom 7h oom 8h oom 9h oom 10h oom 11h oom 12h oom	5.7 ⁰ 14.7 ⁰ 24.1 ⁰ 33.4 ⁰ 42.3 ⁰ 50.2 ⁰ 56.0 ⁰ 58.2 ⁰	9.06 3.80 2.64 1.77 1.45 1.27 1.18 1.15	0.37 0.81 0.95 1.02 1.06 1.10 1.11 1.05	0.31 0.56 0.70 0.72 0.75 0.78 0.62 0.58	0.26 0.46 0.57 0.57 0.60 0.62 0.61 0.58	30 35		1 ¹ ∞ Ci, Ae 1 ¹ ∞ Cu	5. VI.	5h oom 6h oom 7h oom 8h oom 9h oom 10h oom 11h oom 12h oom 13h oom	8.5 ⁰ 17.3 ⁰ 26.7 ⁰ 35.8 ⁰ 45.1 ⁰ 53.4 ⁰ 59.3 ⁰ 61.5 ⁰ 59.3 ⁰	6.35 3.23 2.17 1.67 1.37 1.22 1.13 1.11 1.13	0.46 0.83 1.11 1.21 1.32 1.37 1.30 1.32 1.40	0.35 0.60 0.80 0.89 0.91 0.91 0.90 0.92 0.92	0.29 0.52 0.66 0.68 0.73 0.72 0.73 0.74	15 15 15		1 ⁰ Ci 1 ¹ Ci Ae				
19. V.	5h oom 6h oom 7h oom 8h oom 9h oom 10h oom 11h oom 12h oom 13h oom	6.2 ⁰ 15.2 ⁰ 24.6 ⁰ 33.8 ⁰ 43.0 ⁰ 50.8 ⁰ 56.5 ⁰ 58.7 ⁰ 56.5 ⁰	8.35 3.64 2.30 1.74 1.41 1.25 1.16 1.13 1.16	0.38 0.76 1.03 1.06 0.80 0.74 0.83 0.91 1.05	0.30 0.58 0.75 0.74 0.58 0.53 0.58 0.67 0.61	0.26 0.46 0.61 0.58 0.45 0.42 0.45 0.52 0.61	10 30		2 ¹ Ci, Ae 7 ¹ Ci, Cu	7. VI.	9h oom 10h oom 11h oom	45.3 ⁰ 53.6 ⁰ 59.4 ⁰	1.38 1.21 1.14	1.30 1.25 1.26	0.90 0.88 0.87	0.71 0.70 0.70	50		2 ¹ Ci, Cu				
23. V.	15h oom 16h oom 17h oom 18h oom 19h oom	43.6 ⁰ 34.4 ⁰ 25.2 ⁰ 15.9 ⁰ 6.9 ⁰	1.41 1.73 2.27 3.51 7.67	1.41 1.38 1.19 0.97 0.60	0.96 0.90 0.82 0.73 0.41	0.77 0.70 0.68 0.61 0.41	60		1 ⁰ Ci	8. VI.	5h oom 6h oom 7h oom 8h oom 9h oom 10h oom 11h oom 12h oom 13h oom 14h oom 15h oom 16h oom 17h oom 18h oom 19h oom	8.8 ⁰ 17.5 ⁰ 26.9 ⁰ 36.1 ⁰ 45.4 ⁰ 53.6 ⁰ 59.5 ⁰ 61.8 ⁰ 59.5 ⁰ 53.6 ⁰ 45.4 ⁰ 36.1 ⁰ 26.9 ⁰ 17.5 ⁰ 8.8 ⁰	6.18 3.22 2.17 1.67 1.37 1.21 1.14 1.11 1.14 1.21 1.37 1.67 2.16 3.21 6.18	0.39 0.73 1.10 1.15 1.37 1.19 1.13 1.09 0.99 0.98 0.92 0.82 0.64 0.51 0.30	0.32 0.54 0.79 0.81 0.81 0.83 0.79 0.76 0.72 0.70 0.67 0.61 0.49 0.40 0.24	0.29 0.48 0.59 0.63 0.66 0.68 0.66 0.61 0.60 0.58 0.55 0.52 0.42 0.34 0.20	15 15 15 35		o ∞ Ring o ∞ 1 ¹ Cu 1 ¹ Ci, Cu				
24. V.	5h oom 6h oom 7h oom 8h oom 9h oom 10h oom 11h oom 12h oom 15h 33m	7.1 ⁰ 16.0 ⁰ 25.4 ⁰ 34.6 ⁰ 43.7 ⁰ 51.7 ⁰ 57.4 ⁰ 59.5 ⁰ 38.7 ⁰	7.44 3.47 2.24 1.71 1.40 1.24 1.15 1.12 1.56	0.49 0.86 1.14 1.28 1.28 1.35 1.40 1.35 1.14	0.37 0.66 0.83 0.92 0.92 0.99 0.99 0.93 0.65	0.29 0.51 0.68 0.75 0.75 0.79 0.79 0.74 0.65	6 15		1 ¹ Se 1 ¹ Cu	9. VI.	7h oom 8h oom 9h oom 10h oom 11h oom	27.0 ⁰ 36.2 ⁰ 45.5 ⁰ 53.7 ⁰ 59.5 ⁰	2.15 1.65 1.36 1.21 1.13	0.81 1.00 1.11 1.22 1.26	0.61 0.73 0.85 0.84 0.69	0.52 0.60 0.62 0.67 0.69	4 15		o 1 ⁰ Ci				

Intensität der Sonnenstrahlung

Grammkalorien pro cm² und Minute (Smithsonian-Skala)

Wahnsdorf, 1938

Main data table with columns: Datum, Wahre Ortszeit, Wahre Sonnenhöhe, Luftmasse (Zenit = 1), Intensität (Ohne Filter, Gelb-Filter, Rot-Filter), Sicht (km), Himmelsblau (Linke Skala), Bemerkungen. The table is split into two main columns for dates 24.VII through 31.VII and 3.VIII through 10.VIII.

Luftelektrisches Potentialgefälle

In Volt pro Meter

Wahnsdorf, 1938

Normaltage sind halbfett, unsichere Werte kursiv gedruckt

Table for May (Mai) showing potential gradient data for each day from 1 to 31, with columns for hours 0-1 to 23-24 and a 'Mittel' column.

Summary row for May with 'Mittel der ungestörten Tage' and values for each hour.

Juni

Table for June (Juni) showing potential gradient data for each day from 1 to 30, with columns for hours 0-1 to 23-24 and a 'Mittel' column.

Summary row for June with 'Mittel der ungestörten Tage' and values for each hour.

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Datum	0-1	1-2	2-3	3-4	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	21-22	22-23	23-24	Mittel		
λ + Positive Leitfähigkeit																											
1	224	237	235	188	303	276	208	51	55	137	155	149	135	101	93	89	98	145	149	154	172	174	220	251	167		
2	253	272	247	277	249	208	109	68	58	98	98	100	116	98	96	123	128	113	99	86	67	130	147	145	141		
3	156	170	203	189	184	151	141	132	121	75	97	89	98	99	104	114	91	91	113	99	94	109	119	118	123		
4	119	157	139	132	136	105	127	134	85	74	77	70	93	96	63	93	93	70	55	79	95	109	106	153	103		
5	160	174	190	280	211	149	103	47	22	48	49	104	99	122	93	96	57	31	36	40	19	45	24	25	93		
6	56	54	76	77	58	80	57	43	34	35	48	56	79	52	108	97	81	44	37	44	30	.	.	.	59		
7	.	.	.	.	.	.	.	58	43	62	65	45	90	.	.	.	.	.	.	.	62	99	38	39	60
8	46	57	57	63	59	57	49	45	41	69	75	57	58	67	66	71	72	84	62	62	85	96	100	90	66		
9	103	69	94	103	58	67	51	53	40	66	25	20	64	78	76	73	88	55	99	35	61	59	109	106	69		
10	124	157	156	198	199	102	193	194	88	112	113	119	152	239	253	161	155	142	176	171	150	179	241	167	167		
11	.	.	.	.	.	.	192	153	129	130	121	97	172	132	116	139	181	161	136	101	91	125	161	94	135
12	72	162	121	146	96	119	97	51	50	88	.	.	.	.	120	198	109	67	68	127	135	95	100	114	107
13	85	102	89	87	101	86	56	60	63	81	101	70	59	110	165	124	.	.	.	.	161	92	73	84	92
14	94	144	95	95	101	86	.	110	96	112	101	128	136	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	208	116
15	157	140	135	149	131	124	142	139	135	130	133	135	151	133	128	135	107	121	105	128	130	109	115	131	131		
16	122	103	111	105	109	92	86	105	110	81	70	64	75	77	103	80	94	102	91	103	111	131	133	106	99		
17	148	141	127	119	103	79	68	46	75	57	68	46	63	80	73	74	72	70	58	60	55	74	78	70	79		
18	57	62	60	77	58	45	57	68	79	70	75	77	64	56	77	63	41	42	69	59	68	81	90	71	65		
19	85	74	131	154	168	154	148	127	113	109	83	74	75	95	119	119	99	74	72	73	75	44	32	27	97		
20	35	42	45	40	33	53	55	56	40	51	50	45	43	41	44	39	39	42	44	40	46	51	69	97	48		
21	137	188	188	166	124	52	33	72	36	41	33	57	85	62	60	51	23	59	57	82	74	63	90	78			
22	88	67	53	42	64	70	72	97	62	90	63	73	77	81	72	64	64	69	65	60	60	57	62	83	69		
23	109	126	99	89	147	166	159	175	188	141	106	94	68	59	66	114	97	85	62	60	119	101	85	75	108		
24	77	77	73	69	79	76	42	37	46	53	54	39	42	48	48	49	51	39	41	48	48	52	62	60	55		
25	53	36	39	40	48	36	35	38	35	38	38	32	76	57	59	62	37	19	32	37	35	45	59	62	44		
26	57	63	76	67	59	57	53	45	28	34	28	39	50	44	40	40	44	44	48	44	62	62	56	62	50		
27	65	72	76	74	86	84	68	58	53	49	50	40	47	56	61	122	107	136	115	131	176	178	193	195	95		
28	218	234	234	224	201	167	149	105	111	84	111	99	88	101	105	100	110	100	100	143	164	204	154	183	149		
Mittel der ungestörten Tage	92	94	99	107	97	86	75	72	68	68	62	61	68	73	73	79	71	61	66	61	76	78	81	82	77		
λ - Negative Leitfähigkeit																											
1	206	200	218	179	201	220	197	48	40	98	136	149	111	159	85	63	98	87	126	132	149	141	185	197	143		
2	229	221	233	225	250	173	77	62	32	63	102	77	74	96	106	114	107	98	71	70	83	99	115	148	123		
3	154	157	167	148	159	126	127	157	89	54	66	72	70	94	86	69	95	99	85	98	90	87	116	115	108		
4	132	144	170	130	136	93	127	95	76	64	70	84	73	67	64	43	59	62	67	74	89	94	90	129	93		
5	119	170	212	233	173	121	82	43	26	26	66	51	82	59	114	89	72	46	37	38	32	29	42	23	83		
6	48	56	60	62	63	57	44	32	27	24	32	33	55	80	90	91	81	34	29	30	30	.	.	50			
7	.	.	.	.	.	.	37	32	40	55	62	90	.	.	.	.	.	.	.	.	51	88	50	39	54
8	45	55	57	55	48	55	55	40	30	69	64	45	69	55	52	81	63	70	33	82	59	103	89	82	61		
9	92	72	78	73	64	47	52	31	33	33	31	46	72	84	80	87	82	83	91	32	44	63	100	147	67		
10	121	172	194	205	208	228	161	130	98	92	114	81	112	129	150	177	165	145	113	173	164	150	159	209	152		
11	.	.	.	.	.	174	145	136	95	117	124	143	194	127	202	171	163	125	119	101	217	203	107	148	
12	113	149	155	170	150	102	134	81	88	78	.	.	.	.	163	145	112	90	82	122	83	93	103	103	116
13	77	81	82	87	111	67	42	43	67	98	108	67	65	62	165	113	.	.	.	161	97	71	70	75	86		
14	77	106	88	83	93	102	.	77	82	79	90	98	145	.	.	.	.	.	.	.	.	.	208	102	
15	164	179	159	149	114	157	156	120	123	107	109	162	143	132	108	110	107	101	93	85	84	90	97	91	123		
16	81	81	89	86	92	83	79	84	115	92	61	54	61	88	76	129	106	108	81	90	126	135	128	108	93		
17	147	143	127	119	81	67	59	43	56	44	35	57	54	75	39	52	47	33	38	51	52	55	46	55	66		
18	39	51	32	70	39	29	33	39	52	50	51	56	51	64	61	38	72	36	59	36	51	59	60	63	50		
19	58	59	114	141	141	150	124	122	97	81	74	67	69	73	91	85	83	43	56	73	49	27	10	20	79		
20	21	34	28	34	31	29	39	48	40	37	39	37	34	29	35	33	39	33	26	33	59	44	49	91	38		
21	150	179	154	180	97	36	32	44	35	29	59	59	82	60	57	41	46	22	40	51	45	43	33	88	67		
22	43	43	41	36	48	53	70	90	52	73	66	68	61	67	63	63	70	49	53	53	53	51	50	72	58		
23	96	131	111	99	150	188	148	147	160	150	100	97	56	33	48	101	85	62	48	52	61	79	44	48	96		
24	55	46	38	51	58	42	28	34	11	35	31	29	35	29	38	33	30	26	22	34	33	26	31	37	35		
25	36	29	40	54	25	32	31	27	24	30	30	20	35	53	50	70	20	21	22	18	29	26	25	33	33		
26	25	41	37	26	44	46	47	37	41	17	24	24	24	24	14	33	40	32	32	17	40	35	37	34	32		
27	35	45	51	59	46	59	50	46	49	35	32	33	32	33	62	99	93	128	114	110	162	153	179	153	77		
28	217	208	215	191	167	144	134	78	95	81	84	81	65	80	78	81	80	96	133	133	126	121	146	158	125		
Mittel der ungestörten Tage	77	88	88	92	79	76	67	59	56	53	53	56	60	57	61	68	63	53	51	51	57	59	60	69	65		

Zeitangaben nach mittlerer Ortszeit

Datum	0-1	1-2	2-3	3-4	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	21-22	22-23	23-24	Mittel	
λ + Positive Leitfähigkeit																										
1	179	213	226	214	246	.	.	111	128	191	139	142	159	198	253	274	290	271	297	209	213	228	201	146	206	
2	150	153	115	106	108	89	113	95	98	102	85	116	163	148	137	114	142	150	87	79	108	117	141	.	118	
3	.	.	.	.	.	.	.	120	85	103	142	130	147	153	143	145	172	206	196	225	251	241	212	259	172
4	202	244	201	150	133	141	157	158	128	131	103	121	132	136	161	169	179	177	153	166	159	179	213	123	159	
5	48	55	57	85	84	116	74	66	62	69	66	63	63	66	73	68	68	74	87	81	103	100	80	124	76	
6	83	89	98	89	121	102	93	76	89	80	60	65	60	63	90	55	91	95	145	160	227	223	234	177	111	
7	188	169	171	.	.	127	124	75	133	100	115	95	88	95	86	85	130	140	197	217	295	306	293	154	.	
8	195	185	185	163	144	96	91	78	95	80	90	88	115	105	102	127	105	95	151	167	152	132	119	146	125	
9	128	109	148	187	166	75	71	72	70	67	75	65	85	67	83	81	94	99	96	96	96	93	113	110	98	
10	117	132	114	119	95	76	93	92	84	69	85	124	138	152	133	164	203	147	175	241	278	280	229	231	149	
11	261	245	215	200	171	164	107	89	119	97	124	103	110	119	121	139	145	130	152	168	183	.	.	.	151	
12	.	.	.	.	.	.	90	87	92	109	83	117	114	138	106	129	164	174	180	169	155	135	120	110	126
13	94	114	122	97	95	85	69	82	139	135	146	94	104	134	113	122	143	93	95	87	85	.	.	.	107	
14	.	.	.	.	.	.	.	81	85	102	129	104	124	126	150	132	114	118	106	85	76	101	109	119	109
15	132	138	141	143	154	126	147	113	98	98	110	108	146	123	139	132	148	139	146	117	137	147	161	175	184	
16	183	194	192	167	119	93	96	116	100	92	70	72	73	85	94	114	63	60	64	85	84	74	66	92	102	
17	114	91	110	103	81	73	76	124	133	121	127	161	163	136	140	143	169	161	125	117	122	99	82	122	121	
18	113	131	159	208	.	.	.	.	.	.	.	133	190	137	110	102	115	118	126	130	122	125	126	126	134
19	189	124	112	72	81	81	86	67	93	112	101	98	105	100	102	114	114	104	114	119	123	194	154	143	120	
20	194	202	.	.	.	.	.	139	124	100	87	124	75	73	83	66	58	75	86	101	121	167	100	124	110
21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	186	176	209	209	157	163	169	188	171	162	163	154	195	179
23	202	229	234	231	181	119	161	191	180	165	145	157	144	159	177	176	168	177	177	147	181	191	181	168	178	
24	135	94	104	114	111	110	106	110	117	88	123	114	138	132	141	150	174	169	145	150	148	165	.	.	129	
25	.	.	231	235	217	198	200	154	154	154	133	103	145	106	130	108	149	165	149	149	101	109	140	97	151	
26	78	87	85	114	118	128	.	141	163	136	129	130	133	135	126	127	143	165	143	132	115	121	.	.	126	
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	95	107	121	118	147	162	153	184	182	125	169	159	141	143
28	139	155	154	165	146	134	119	95	101	114	89	97	102	119	131	137	153	169	158	114	147	.	.	.	130	
29	.	.	.	.	.	.	.	125	113	112	103	116	118	135	128	118	113	167	146	188	157	166	238	198	144
30	235	245	254	233	206	109	112	144	118	102	66	75	114	145	139	150	132	127	136	146	182	188	203	237	158	
31	183	186	205	157	158	167	114	89	87	98	87	79	80	76	80	79	67	85	84	125	164	180	137	164	121	
Mittel der ungestörten Tage	129	127	129	123	117	100	96	91	91	91	87	95	107	102	107	106	117	111	112	122	144	146	140	134	114	
λ - Negative Leitfähigkeit																										
1	119	179	191	205	224	.	.	91	101	137	120	130	161	201	209	310	300	271	282	208	204	221	182	454	191	
2	161	160	117	99	104	84	82	89	81	81	73	179	173	167	128	89	112	96	73	58	69	88	110	.	108	
3	.	.	.	.	.	.	.	125	104	103	125	141	135	154	138	130	165	215	238	241	263	209	231	213	172
4	211	277	257	167	147	171	142	153	123	109	111	113	130	152	192	163	169	217	152	176	160	157	123	104	161	
5	42	48	40	67	75	86	73	65	55	51	55	55	61	64	67	90	77	65	90	86	90	72	64	85	68	
6	70	100	99	106	119	89	67	73	90	80	71	64	74	43	70	103	107	130	164	163	249	173	163	184	110	
7	176	163	241	.	.	121	113	86	102	93	89	90	77	117	79	85	123	145	180	231	310	308	306	154		
8	201	185	185	163	141	85	88	99	103	77	91	97	117	94	85	111	120	130	164	147	164	94	120	118	122	
9	96	127	152	170	150	61	61	65	56	60	59	57	69	60	64	72	55	85	90	94	93	93	103	88	87	
10	121	127	98	101	84	58	74	77	61	54	90	100	128	135	132	146	169	150	166	116	286	258	191	228	135	
11	295	307	307	259	191	207	107	101	101	97	103	106	90	103	121	132	158	159	138	184	204	.	.	.	165	
12	.	.	.	.	.	82	69	106	103	103	111	120	93	110	140	179	206	207	161	137	115	101	90	124	
13	79	112	89	83	81	73	64	61	81	138	87	108	99	106	125	99	109	83	90	78	56	.	.	.	91	
14	.	.	.	.	.	.	.	75	77	114	116	116	117	139	150	100	114	111	100	80	71	89	104	114	105
15	130	131	135	132	162	155	112	104	95	91	93	109	118	130	127	142	152	149	138	117	94	152	135	171	128	
16	163	170	236	179	114	101	87	120	95	106	70	70	76	81	111	118	90	114	141	105	56	93	65	86	110	
17	103	82	110	98	78	61	71	117	139	113	128	148	189	112	155	138	158	159	108	99	106	100	104	111	116	
18	105	137	156	208	.	.	.	.	.	.	.	105	174	154	110	96	102	115	120	111	131	106	119	124	128
19	121	117	168	61	70	66	57	53	83	93	124	89	99	103	117	111	103	87	150	127	124	195	150	149	107	
20	205	244	.	.	.	.	.	154	107	105	128	81	69	92	83	60	67	61	95	102	96	125	93	108	109
21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	186	173	186	171	146	148	149	159	137	156	137	147	157	201	161
23	204	183	227	205	146	128	133	168	145	136	125	125	116	128	136	154	152	171	145	124	184	154	156	154	154	
24	110	60	64	80	71	71	77	63	93	94	96	105	119	128	135	110	143	150	162	149	146	165	.	109		
25	.	.	261	202	224	179	163	128	140	153	116	105	132	126	109	102	129	170	170	150	112	107	100	79	143	
26	46	91	75	102	133	135	.	149	180	180	143	147	180	147	139	163	175	161	165	214	131	.	.	.	144	
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	121	114	107	133	133	144	153	182	187	120	179	157	140	144
28	167	154	167	167	172	133	105	92	131	93	89	99	108	154	137	124	150	162	138	124	131	.	.	.	133	
29	.	.	.	.	.	.	.	121	101	100	98	123	87	106	118	143	104	174	138	176	155	167	216	214	138
30	253	260	239	240	184	122	144	239	191	125	71	67	100	136	123	208	140	150	162	158	171	194	190	221		

Juni

Wahnsdorf, 1938

Datum	0-1	1-2	2-3	3-4	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	21-22	22-23	23-24	Mittel	
λ + Positive Leitfähigkeit																										
1	180	157	102	92	102	86	73	76	88	78	71	67	93	101	112	135	87	84	94	81	73	102	119	127	99	
2	140	127	123	136	125	84	63	81	75	55	50	57	83	111	116	118	179	85	92	81	100	93	143	128	102	
3	.	.	.	121	136	105	83	75	.	.	.	123	103	141	103	77	39	55	44	47	46	46	46	61	83	
4	59	50	44	40	37	51	47	48	49	64	69	62	73	89	102	106	132	125	113	89	87	61	46	64	71	
5	75	89	91	120	123	121	105	118	109	112	90	89	87	106	109	107	103	118	111	98	77	74	79	109	101	
6	131	122	146	188	210	205	194	102	73	69	68	72	59	81	88	88	69	79	99	100	70	62	70	75	105	
7	80	85	90	95	104	78	69	69	71	109	111	101	112	112	123	116	132	137	132	124	119	123	89	85	103	
8	88	73	63	77	91	74	62	77	95	84	91	88	101	102	104	107	105	92	85	96	86	82	83	79	87	
9	88	100	81	78	60	65	55	88	85	114	111	95	95	94	93	103	104	106	119	75	93	109	159	153	97	
10	128	128	197	130	114	134	164	209	180	157	110	103	129	135	137	158	.	.	.	120	.	.	.	.	143	
11	.	.	.	.	.	.	.	176	41	42	67	81	74	99	106	121	117	142	106	90	114	120	128	139	104	
12	158	130	239	229	216	192	92	81	123	148	166	130	166	158	193	179	172	131	127	143	165	136	139	169	158	
13	86	97	106	118	113	117	111	125	109	102	108	108	101	99	126	124	157	180	149	114	149	187	197	237	130	
14	243	272	202	261	311	218	117	116	87	124	142	114	101	83	123	128	105	85	116	88	68	69	88	99	140	
15	86	121	111	169	121	121	88	125	94	85	83	60	64	66	94	83	66	95	143	107	156	178	191	202	113	
16	167	154	156	154	118	145	92	79	85	89	71	65	75	106	124	103	101	95	85	77	95	.	.	.	106	
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	88	89	73	84	70	75	95	121	85	80	128	110	147	96	
18	202	184	226	156	151	143	134	128	175	140	93	97	89	84	87	100	101	104	95	87	112	125	165	156	131	
19	122	158	169	165	126	122	85	81	69	110	.	.	.	.	.	114	120	133	147	176	129	110	.	.	126	
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65	63	50	60	64	64	70	73	89	90	92	101	106	123	80	
21	.	.	.	.	.	152	142	139	146	54	49	43	52	51	46	55	66	59	73	38	46	51	60	98	75	
22	137	158	180	182	195	145	87	66	77	93	117	97	83	77	78	124	79	101	114	114	105	111	105	127	115	
23	137	142	147	161	94	102	92	93	78	65	54	41	73	75	107	115	.	.	.	112	107	140	71	83	99	
24	94	100	106	97	130	103	69	65	62	72	78	78	77	72	84	79	97	96	146	147	170	132	132	124	100	
25	136	132	138	140	152	150	155	161	88	71	68	99	97	94	103	118	149	130	165	165	176	191	191	174	135	
26	175	191	187	193	169	157	114	82	64	63	77	64	65	88	74	92	85	105	117	120	119	202	226	189	126	
27	171	159	160	180	200	216	133	109	93	127	112	103	97	97	98	116	97	121	102	112	147	159	125	185	132	
28	172	174	203	178	142	180	146	125	144	163	136	62	62	142	123	102	153	137	135	181	136	203	221	228	152	
29	224	257	258	257	176	100	176	187	135	158	134	125	162	126	161	172	154	150	181	120	144	175	148	184	168	
30	176	139	114	125	199	115	106	117	103	81	80	96	99	81	110	132	99	107	159	168	133	127	127	78	120	
Mittel der ungestörten Tage	134	131	122	128	130	110	97	101	89	90	86	85	94	97	106	114	116	110	121	113	117	126	131	128	111	
λ - Negative Leitfähigkeit																										
1	141	137	111	106	96	81	56	103	93	95	81	73	84	109	104	97	77	122	93	80	76	117	104	131	99	
2	136	115	117	145	132	94	86	96	77	101	49	40	97	99	93	134	121	99	86	81	98	89	153	117	102	
3	.	.	89	115	91	65	80	.	.	.	.	123	103	141	103	63	45	66	55	35	38	33	40	48	74	
4	49	41	27	33	33	44	36	32	49	55	79	90	73	83	111	115	137	132	118	98	111	58	44	61	71	
5	94	100	89	123	119	121	117	94	104	103	103	89	96	128	100	116	124	118	127	98	80	70	90	120	105	
6	155	133	151	188	260	236	209	110	88	91	81	76	76	95	113	129	87	93	128	121	87	77	80	85	123	
7	85	90	95	100	99	85	75	73	116	130	124	114	137	139	118	131	172	155	140	136	132	135	101	104	116	
8	100	86	68	99	93	86	106	87	89	138	105	120	116	88	107	110	142	97	103	100	88	81	110	103	101	
9	95	109	92	83	77	67	59	86	110	124	128	110	116	106	102	109	107	113	121	132	116	132	189	153	110	
10	144	156	186	129	136	144	157	211	184	193	129	140	138	127	207	174	.	.	158	.	.	.	.	.	160	
11	.	.	.	.	.	.	.	172	53	44	79	92	65	116	114	113	106	107	124	113	123	130	123	141	107	
12	153	147	244	244	220	199	154	123	129	158	168	175	174	183	150	163	162	125	121	134	153	136	141	158	163	
13	79	92	106	128	121	132	130	113	110	104	123	121	133	110	133	142	179	189	136	123	158	190	204	245	138	
14	225	208	219	293	245	173	142	126	129	127	169	121	114	92	154	123	123	85	122	105	74	77	83	111	143	
15	96	152	137	195	136	135	92	123	96	85	96	79	98	83	105	99	84	102	197	130	180	218	205	194	130	
16	172	201	185	201	125	133	120	86	118	90	91	68	107	108	146	121	154	115	119	102	137	.	.	.	128	
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	82	101	122	113	89	87	128	135	127	122	175	161	175	124	
18	211	171	191	159	110	116	121	102	172	133	128	107	103	105	127	142	98	113	87	84	113	161	161	180	133	
19	123	158	169	154	132	110	88	84	70	88	.	.	.	.	110	109	166	166	190	143	102	.	.	.	125	
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54	53	61	68	71	58	67	87	72	79	114	114	123	79		
21	.	.	.	.	152	139	149	125	46	49	63	28	37	45	49	51	76	61	42	38	37	64	107	71		
22	172	165	152	131	103	87	73	64	68																	

Datum	0-1	1-2	2-3	3-4	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	21-22	22-23	23-24	Mittel		
Positive Leitfähigkeit																											
λ +																											
1	87	120	81	96	107	161	208	160	130	151	168	242	212	166	132	113	157	122	88	86	77	70	80	95	130	130	
2	109	114	120	132	123	95	92	79	75	79	91	91	90	95	89	89	76	82	88	72	59	55	54	56	88	88	
3	109	165	181	204	205	175	70	75	73	94	128	130	136	171	108	115	81	75	105	118	72	71	66	71	117	117	
4	87	85	79	94	118	126	117	109	82	83	81	92	117	103	96	81	111	154	122	121	122	102	121	94	103	103	
5	115	106	165	226	236	103	134	162	146	168	165	118	135	119	164	173	140	181	162	199	186	187	194	198	162	162	
6	212	203	179	266	269	196	202	160	119	99	99	97	105	119	105	117	102	87	100	136	124	149	180	121	148	148	
7	115	122	76	78	76	78	77	89	118	82	102	105	96	120	119	126	170	120	126	171	129	125	105	125	110	110	
8	138	128	133	104	82	80	85	91	86	91	77	136	134	128	128	135	126	141	150	140	126	107	140	140	118	118	
9	102	130		190	186	129	117	89	110	108	89	90	97	110	127	108	123	141	121	114	116	87	129	111	118	118	
10	136	129	146	150	156	134	128	97	101	76	69	70	128	78	61	91	77	72	80	97	99	117	114	116	105	105	
11	131	155	148	140	150	146	150	171	136	122	131	101	111	122	119	119	119	120	124	112	135				132	132	
12								203	165	139	132	93	101	101	112	106	91	180	146	125	151	164	89	103	129	129	
13	108	117	111	106	106	102	78	77	107	70	57	75	81	111	97					119	97	133	106	98	98	98	
14	144	151	174	156	113	83	83	91	88	99	109	103	107	123	129	141	136	183	205	102	87	87	85	73	119	119	
15	83	97	123	94	103	123	123	102	110	111	109	114	120	121	96	123	158	142	140	143	142	147	146	105	120	120	
16	134	123	112	88	94	103	104	140	130	105							150	150	154	154	155				127	127	
17								77		98	132	108	113	91	105	101	106	110	132	141	136				112	112	
18	146	183	237	216	179	132	102	80	49	56	62	56	150	200	139	176	151	163	176	162	202	231	252	240	156	156	
19	233	211	195	175	220	279	232	194	176	178	161	170	170	202	205	241	204	164	161	164	202	200	202	172	196	196	
20	199	187	186	217	182	154	235	144	140	126	124	136					167	186	192	137	125	218			170	170	
21											190	241	136	272	274	161	153	112	106	161					181	181	
22								244	192	175	185	167	160	114	120	136	125	124	109	142	135				152	152	
23								134	126	130	114	121	125	117	121	126	140	162	150	201	159	182	180	163	144	144	
24	114	76	85	98	89	86	126	142	122					131	139	149	161	168	165	143	129	139	78	97	122	122	
25	110	109												133	114	130	101	76	79	111	109	81	86	93	102	102	
26	140	150	142	119	76	57	73	95	97	105	138	149	118	121	123	123	165	138	123	109	111	74	100	112	115	115	
27	139	152	114	138	135	129	113	102	223	142	109	108	119	116	76	83	130	125	127	105	86	132	109	159	124	124	
28	149	94	144	139	150	113	102	73	116	125	130	131	138	147	158	161	160	202	137	107	125	69	146	155	133	133	
29	171	168	160	177	161	133	112	103	60	100	92	65	149	104	81	105	62	67	87	97	121	150	133	119	116	116	
30	121	119	107	83	73	73	79	72	81	98	109	121	127	136	120	113	114	111	111	117	115	119	119	138	107	107	
31						177	132	162	146	154	177	161	183	163	157	216	258	246	235	205	191	198	182	146	184	184	
Mittel der ungestörten Tage	128	126	124	127	123	107	100	91	105	98	99	98	119	114	103	110	115	124	120	110	105	107	110	118	112	112	
Negative Leitfähigkeit																											
λ -																											
1	92	139	82	82	109	178	154	136	131	150	170	251	240	160	112	126	160	137	111	77	70	62	70	83	128	128	
2	103	125	118	140	91	107	107	91	103	125	91	87	88	87	83	85	89	84	57	68	66	65	78	66	94	94	
3	106	184	200	203	185	250	128	69	70	93	111	130	181	172	110	98	82	72	81	71	63	57	73	66	119	119	
4	56	76	79	114	118	112	106	82	67	82	83	88	123	125	119	122	131	178	140	123	112	106	113	84	106	106	
5	106	153	167	205	161	108	200	128	160	152	192	118	116	136	162	152	158	218	150	177	167	173	214	221	162	162	
6	226	208	242	258	239	205	180	160	114	107	99	93	89	88	95	92	94	103	93	118	140	159	106	142	142		
7	100	122	74	78	89	93	64	66	101	80	96	95	93	116	112	131	128	139	127	166	139	110	107	119	105	105	
8	127	131	127	106	84	91	76	77	82	93	101	107	143	141	115	124	138	146	144	142	110	98	124	125	115	115	
9	136	137		205	163	141	103	99	141	127	84	91	119	111	179	117	130	139	117	114	106	92	111	119	125	125	
10	125	137	151	154	150	133	119	99	88	70	64	70	115	86	119	62	59	77	114	97	117	110	111	104	104	104	
11	135	163	160	162	143	150	136	165	140	119	99	99	99	119	122	114	111	121	108	121	152				130	130	
12								171	149	149	125	102	97	104	149	100	105	179	140	154	151	127	95	95	129	129	
13	107	109	102	101	95	87	64	71	99	83	59	81	100	106	107					112	89	128	87	94	94	94	
14	107	154	127	157	128	92	70	79	84	94	86	100	126	124	127	166	128	185	161	107	81	89	92	67	114	114	
15	84	73	105	99	91	114	106	125	133	135	136	139	147	158	161	164	163	159	153	149	125	153	125	92	129	129	
16	119	120	111	105	103	106	109	114	90	136							239	250	257	225	215				153	153	
17								77		98	135	132	119	111	125	95	108	114	118	126	128				115	115	
18	146	183	237	216	179	132	102	80	49	56	58	97	153	154	149	169	149	180	160	167	172	259	224	220	154	154	
19	182	205	211	190	231	266	205	218	194	171	139	161	165	172	205	262	194	181	156	188	215	204	182	170	194	194	
20	176	181	179	195	179	159	140	162	168	127	141	134						169	176	190	143	139	169		163	163	
21											276	158	130	227	249	191	158	117	122	121					175	175	
22								264	200	201	176	150	150	117	130	147	126	115	139	125	192				159	159	
23								166	136	116	132	121	137	128	121	130	192	151	203	179	172	190	166	168	153	153	
24	143	103	89	100	98	104	147	152	148					141	165	197	182	165	184	143	147	136	92	119	138	138	
25	95	122													133	114	130	101	77	83	110	109	81	86	93	103	103
26	140	150	142	119	76	57	73	78	76	99	107	126	95	116	128	153	156	147	119	124	83	72	107	103	110	110	
27	118	146	118	133	125	128	105	77	186	119	83	112	11														

Datum	0-1	1-2	2-3	3-4	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	21-22	22-23	23-24	Mittel		
λ + Positive Leitfähigkeit																											
1	122						160	118	150	127	172	200	191	185	154	165	156	168	157	135	168	166	107	106	153		
2	80	116	107	102	114	161	104	99	161	124	132	151	150	165	177	149	120	133	151	204	285	209	155	159	146		
3	132	155	206	206	169	159	159	162	168	126	117	139	81	81	138	117	102	113	134	129	195				142		
4								147	155	157	159	137	172	168	221	192	197	216	176	184	209	264	190	207	185		
5	201	219	159	165	179	145	173	148	142	122	160	134	117	141	182	157	187	235	202	226	161	115	139	162	165		
6	106	115	159	150	111	145	117	107	139	155	196	197	168	159	152	200	200	176	179	161	174	157			156		
7								154	150	185	176	188	198	227	223	245	245	272	272	242	214	219	174		212		
8								121	166	130	149	154	173	146	149	142	173	177	186	205	213	213	209	234	173		
9	208	203	290	224	226	227	180	176	172	217	165	147	165	131	145	201	320	218	240	231	171	213	198	213	205		
10	155	180	103	110	121	146	149	198	232	185	188	187	182	203	208	211	236	234	264	243	184	174	147	103	181		
11	135	117	114	116	89	88	124	128	139	165	163	178	123	119	123	144	121	81	81	84	95	64	60	72	113		
12	77	97	104	111	123	108	128	132	118	97	78	154	158	140	198	161	149	137	125	122	112	209	232	244	138		
13	238											185	172	156	154	160	139	154	163	146	122	128	184	141	125	158	
14	87	235						159	142	161	183	187	145	178	161	177	216	177	138	128	150	104	116	158			
15	89	87	75	73	66	53	62	65	193	180	188	184	139	211	168	198	181	104	98	157	126	82	89	120			
16	91	89	91	103	119	114	92	103	135	150	145	132	111	70	81	104	108	99	127	95	133	135	142	153	113		
17	239	272	282	263	249	215	235	216	209	207	225	191	170	116	92	91	86	97	107	126	163	179	231	225	187		
18	274	247	227	240	321	221	151	112	88	88	77	77	79	81	85	85	109	114	129	183	106	163	126	101	145		
19	130	135	165					132	117	87	87	93	99	116	130	132	147	154	174	153	172	133	185	191	137		
20	170	199	235	270	250	235	201	153	149	138	135	147	188	245	217	235	256	180	205	206	183				200		
21						91	120	83	81	93	111	114	145	157									117	108	111		
22	121	113	123	110	106	104	103	96	103	80	81	85	71	77	94	69	70	103	97	70	99	119	45	100	94		
23								169	155	120	91	94	101	117	91	99	95	71	86	60	52	130	153	147	108		
24	139	133	153	127	95	85	74	80	77	48	70	80													97		
25																											
26																											
27												118	98	90	105	95	112	115	116	94	109				105		
28												135	163	125	150	174	169	177	220	175	176	168	138	205	167		
29	101	163	145	144	106	120	132	130	138	144	121	175	196	190	196	239	281	272	228	189	125	131	146	121	168		
30	144	183	183	219				173	84									103	105	143	132	163	238	190	158		
31								79	79	94	125	118	116	87	85	86	97	91	126	88	130				100		
Mittel der ungestörten Tage	148	146	150	146	144	136	131	130	147	142	136	144	133	128	151	155	165	164	160	152	151	135	110	113	142		
λ - Negative Leitfähigkeit																											
1	153					168	127	120	147	210	183	217	213	173	177	173	198	142	122	97	143	100	120	157			
2	95	95	99	95	93	92	128	162	101	136	140	150	140	172	133	118	127	109	198	165	170	138	137	130			
3	148	188	190	202	173	159	161	177	187	120	123	146	109	66	130	89	136	106	143	185	199				145		
4								173	151	159	163	155	198	227	199	195	164	204	218	213	184	235	212	220	192		
5	206	264	186	161	168	162	150	141	136	143	165	119	141	149	149	164	159	244	216	203	147	106	128	157	165		
6	93	125	146	151	130	162	106	99	120	161	198	211	187	159	155	210	194	194	150	174	145	131			155		
7								182	153	183	194	203	211	250	252	271	255	266	283	243	242	231	180		225		
8								125	194	128	169	179	174	153	148	144	165	174	191	194	198	191	198	238	174		
9	224	293	301	233	192	185	158	145	141	221	161	147	131	132	167	191	206	242	223	228	246	201	180	208	194		
10	158	135	125	111	114	136	147	157	212	211	177	186	190	183	229	223	265	298	283	271	186	147	152	96	183		
11	149	136	119	123	84	70	138	125	126	134	171	132	69	123	148	147	113	55	77	79	81	53	48	54	106		
12	94	129	138	167	150	96	173	106	120	91	78	189	167	205	196	171	140	159	149	132	110	194	216	254	148		
13	238												265	231	186	156	128	151	154	169	160	102	102	152	127	121	163
14	93	114							150	154	186	160	194	154	175	152	211	210	180	132	122	149	158	109	156		
15	102	59	67	74	53	51	52	58	109	157	150	135	139	164	194	171	201	188	79	105	152	120	81	87	115		
16	95	95	96	94	120	121	104	125	115	123	125	152	147	153	104	99	112	127	131	157	157	258	165	173	127		
17	199	222	250	233	188	212	213	202	184	148	206	176	144	161	98	76	63	76	95	107	135	184	240	300	171		
18	278	257	265	216	290	188	134	121	81	89	58	79	77	52	66	96	76	77	121	113	147	155	137	119	137		
19	123	129	159					106	121	105	95	96	99	121	133	152	155	163	169	162	194	143	167	250	142		
20	178	182	226	264	249	219	149	125	134	125	132	154	204	271	210	134	136	125	145	129	115				172		
21						64	91	78	70	110	81	117	164	169								117	108	106			
22	108	87	86	86	87	87	87	95	95	69	59	53	70	48	61	67	63	65	68	45	91	96	105	105	78		
23								175	89	104	88	75	99	111	103	105	114	72	82	38	98	145	166	171	108		
24	140	132	117	147	114	70	85	75	66	55	91	70													97		
25																											
26																											
27												119	121	97	92	99	126	103	116	94	109				108		
28												135	158	131	167	187	182	197	198	180	170	141	168	233	173		
29	206	196	144	163	94	120	124	143	139	166	167	188	213	164	163	157	159	276	224	151	133	106	143	115	161		
30	123	155	146	312				196	93									81	118	115	121	133	165		154		
31								79	76	71	131	133	104	99	106	99	117	120	139	124	119				108		
Mittel der ungestörten Tage	155																										

Datum	0-1	1-2	2-3	3-4	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	21-22	22-23	23-24	Mittel	
Positive Leitfähigkeit																										
1							115	109	66	51	52	62	78	66	72	86	84	80	93	109	73	77	99	77	80	80
2	81	88	80	81	82	96	65	60	51	61	51	57	66	55	33	25	44	46	48	50	80	73	57	86	63	
3	135		146	132	153	114	76	51	36	29	48	92	107	122	158	170	181	161	114	110	94	114	107	161	113	
4								102	78	91	60	87	100	103	90	103	126									94
5										117	132	170	143	92	66	69	82	67	59	95	67	48	55	48		87
6	51	64	74	102	117	121	92	51	81	91	99	62	106	114	123	141	91	102	96	102	128	133	111	138	100	
7	170	201	208	183	123	109	106	88	61	135	132	111	134	127	134	133	158	132	123	216					139	
8					69	83	88	73	131	131	113	78	92	91	106	103	94	100								97
9								21	44	56	117	77	116	139	110	122	120	88	124	111	117	151	239	283	120	
10								100	136	154	143	125	105	132	143	148	154	172	126	140	159	258			146	
11								67	76					79	77	125	87	81	71	192	180	214	173	208	125	
12	137	111	103	117	114	121	89	95	77	120	106	106						70	76	70	72	81	94	98	98	
13	84	108	125	90	112	79	98	99	101	106	110	114	114	119	106	88	70	55	101	97	124	144	111	125	103	
14	114	129	129	137	131	125	103	121	105	109	90	78	80	90	110	124	114	118	118	146	126	148	145	142	118	
15	158	186	152	139	120	107	96	83	72	80							120	107	67	68	121	178	208	191	125	
16	97	77	82	79	81	48	87	60	51	40	55	104	85	81	124	133	228	165	184	140	132	141			103	
17								67	78	75	120	122	122	122	100	124	76	66	57	61	70	85	106	97	91	
18	86	85	71	70	62	67	59	61	66	76	95	149	205	197	183	134	100	88	69	67	85				99	
19												73	91	95	97	89	79	94	77	56	45	82	103	130	136	
20	99	72	83	81	65	66	29	34	51	52	52	57	73	81	51	58	67	62	67	64	59	44	59	73	62	
21	63	74	118	205	287	86	65	48	76	94	90	72	72	82	79	93	119	84	57	84	76	67	83	73	89	
22	79	79	70	96	98	54	52	26	59	83	99	104	67	83	100	136	159	125	106	87	109	103	80	97	90	
23	92	97	109	97	85	66	78	103	129	169	183	148	153	155	185	201									128	
24								87	85	130	102	139	165	165	205	200	246	181	183	167	157	132	156	157	156	
25	183	194	167	168	190	147	150	134	128	118	88	97	118	128	168	144	188	159	107	121	119	122	139	142	142	
26	165	164	152	180	171	147	139	88	100	82	131	135	126	130	142	143	123	129	145	147	156	154	149	177	141	
27	143	144	116	112	158	126	81	87	94	53	81	63	69	85	83	88	77	81	29	57	75	92	96	90	80	
28	105	96	103	125	94	74	51	77	97	82	103	75	81	83	87	95	89	71	101	121	121	143	125	186	97	
29	148	153	168	176	169	136	113	94	103	85	77	89	81	97	93	117	84	85	100	110	122	99	97	111	113	
30	100	106	126	127	125	133	134	132			111	97	178	229	201	182	161	146	121	158	155	143			143	
Mittel der un- gestörten Tage	118	119	119	136	134	106	85	77	87	82	89	82	81	90	91	104	103	98	98	94	102	102	101	113	100	
Negative Leitfähigkeit																										
1							111	95	59	46	53	53	87	56	61	94	76	83	103	109	81	65	118	88	80	80
2	88	92	90	84	84	86	73	62	48	39	60	44	60	48	43	37	35	41	51	72	82	57	112	139	68	
3	191		146	123	153	78	65	35	30	34	26	83	113	85	150	169	215	165	95	92	89	111	110	161	110	
4								67	69	63	75	83	95	103	93	112	110								87	
5										183	183	168	147	107	63	63	73	78	51	63	60	47	57	43	92	
6	54	66	84	99	120	111	91	68	96	117	85	106	90	92	168	152	133	105	78	106	96	88	94	103	100	
7	143	191	172	154	110	84	67	59	114	118	128	115	143	121	148	134	138	125	140	143					127	
8					50	57	77	73	79	117	116	129	56	83	93	88	153	125							93	
9								17	49	62	71	81	95	88	122	128	102	69	111	67	118	125	185	226	101	
10								77	108	134	144	129	99	125	132	128	148	155	118	131	154	221			134	
11								77	92					83	96	148	91	100	104	205	208	200	180	151	133	
12	145	121	105	113	118	99	95	100	129	124	125	135						81	93	70	95	86	99	86	106	
13	92	123	120	131	138	92	97	101	106	110	114	119	123	123	114	101	88	75	90	112	125	143	129	114	112	
14	119	149	157	150	145	144	113	117	103	95	90	84	82	88	99	103	103	102	102	107	162	138	120	124	127	
15	149	138	155	145	104	89	77	77	62	76							136	90	67	77	139	167	190	193	118	
16	114	130	136	85	83	59	59	57	64	60	60	48	88	71	133	136	233	177	178	143	165	165			111	
17								46	49	50	96	99	99	97	84	72	67	51	48	46	57	81	83	92	72	
18	81	92	70	71	70	62	57	57	65	62	81	123	163	175	189	125	106	87	77	75	85				94	
19										50	64	69	80	69	73	81	70	54	59	61	98	110	123	76	76	
20	69	72	78	83	64	59	37	42	54	52	53	60	83	79	77	60	77	67	63	73	57	46	66	71	64	
21	66	80	115	167	198	96	63	44	49	59	72	76	67	79	79	84	99	80	47	73	63	55	80	66	82	
22	69	75	60	98	68	51	45	43	46	71	88	90	83	67	102	128	154	161	107	82	97	92	90	96	86	
23	94	101	102	64	82	83	71	83	74	119	158	169	161	141	177	177									116	
24								70	109	147	96	112	154	170	195	225	222	167	169	163	161	131	163	154	153	
25	150	177	171	160	171	150	150	136	120	106	93	80	95	130	150	161	165	189	165	121	107	120	152			

λ +

Positive Leitfähigkeit

Datum	0-1	1-2	2-3	3-4	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	21-22	22-23	23-24	Mittel	
1	113	118	81	94	125	125	140	110	89	87	80	106
2	.	.	.	.	.	.	.	116	119	120	120	120	128	139	135	138	133	92	85	76	121	135	131	166	125
3	133	122	144	149	130	125	104	92	111	138	154	149	127	125	130	135	143	162	139	178	178	194	194	125	141	
4	165	151	163	166	136	150	101	106	98	108	115	119	181	134	125	126	158	169	145	178	211	224	152	220	150	
5	231	243	252	243	248	197	179	161	145	141	132	110	114	155	138	142	127	70	66	77	73	73	85	95	146	
6	130	147	232	271	271	227	175	146	125	101	113	90	107	100	132	148	162	147	174	191	200	212	214	189	169	
7	201	207	201	206	206	194	133	130	132	141	119	128	121	117	155	152	106	93	69	81	100	105	131	131	140	
8	.	.	.	.	.	161	117	119	141	138	114	117	114	101	81	96	94	80	83	96	111	114	100	137	106
9	152	167	176	187	186	190	149	154	122	137	150	138	160	158	158	164	155	157	168	158	183	209	228	281	170	
10	273	287	270	264	241	202	165	138	97	95	114	131	157	133	78	106	58	82	116	140	122	166	93	87	151	
11	140	144	.	.	.	.	.	60	73	64	93	73	66	91	82	85	90	68	75	93	99	136	147	163	97
12	188	195	194	201	194	176	183	150	147	173	204	225	194	174	275	206	189	117	122	127	144	143	168	176	176	
13	196	199	227	237	203	170	167	172	109	142	126	111	109	106	99	98	111	174	203	226	190	.	248	165	.	
14	272	252	245	218	220	223	201	134	121	118	99	96	104	135	140	134	120	111	102	115	117	112	143	125	152	
15	106	117	110	103	100	101	101	93	85	72	77	78	70	53	64	72	63	59	94	73	71	75	87	109	85	
16	131	.	.	.	.	.	.	107	63	80	107	128	93	124	92	143	173	126	109	84	65	57	40	73	100
17	101	109	125	142	157	142	133	116	114	121	124	138	136	168	169	154	130	107	122	95	89	85	137	127	.	
18	208	264	221	231	.	.	.	73	85	77	161	169	211	206	183	189	197	211	.	188	199	188	174	181	.	
19	215	187	179	213	214	181	163	147	157	130	132	145	147	130	143	138	130	126	142	146	160	169	143	145	158	
20	122	157	177	157	150	150	169	135	97	118	97	124	105	99	115	88	76	72	68	70	82	103	109	97	114	
21	93	93	85	85	84	77	77	73	109	135	129	138	133	141	165	119	164	149	133	169	117	160	154	113	121	
22	.	.	.	.	.	.	.	60	59	64	76	89	108	118	136	143	133	129	117	105	121	121	153	159	111
23	164	176	217	131	165	170	110	86	91	121	153	165	214	237	139	246	259	316	297	292	290	275	320	311	206	
24	292	321	242	279	286	306	275	275	211	228	222	223	183	191	195	192	205	221	237	250	247	211	274	241	.	
25	292	.	.	.	.	.	.	209	141	128	124	139	146	139	190	159	144	123	115	94	92	128	143	156	137
26	175	.	.	.	.	.	.	66	95	94	92	103	98	114	107	99	85	77	69	92	98	73	69	93	94
27	121	78	100	106	119	132	99	39	83	53	87	92	79	102	109	115	125	165	119	145	180	239	257	248	125	
28	342	356	144	160	92	73	69	63	51	106	69	96	82	103	123	95	109	111	125	174	107	99	99	92	120	
29	103	130	248	223	139	179	109	110	125	121	105	95	105	110	98	93	73	111	.	.	161	.	.	128	.	
30	.	.	181	.	.	.	.	61	73	84	81	93	98	118	88	84	89	106	116	172	205	214	240	242	130
31	214	220	240	271	322	326	290	95	108	91	102	88	85	111	126	79	87	82	117	95	77	121	115	166	151	
Mittel der ungestörten Tage	139	140	152	145	144	142	121	102	107	118	126	135	136	135	145	141	136	141	131	141	146	160	171	153	138	

λ -

Negative Leitfähigkeit

1	.	.	.	.	.	.	.	87	104	89	89	100	104	157	91	90	87	75	.	.	.	.	.	.	98
2	.	.	.	.	.	.	.	133	131	132	146	143	156	150	175	161	88	103	63	72	109	116	156	152	129
3	139	127	134	150	113	95	103	89	85	132	146	144	99	109	140	128	125	122	147	153	176	191	191	142	133
4	146	173	161	147	147	128	99	69	107	95	100	94	114	101	99	89	147	163	149	173	197	236	229	221	141
5	228	238	268	279	218	171	135	143	138	138	130	126	139	165	194	171	128	70	71	57	64	75	72	97	150
6	136	190	242	253	288	231	180	154	123	108	110	104	126	141	141	147	172	202	192	203	177	186	194	207	175
7	218	231	194	220	220	222	165	111	120	130	114	119	114	124	143	143	107	70	77	85	107	115	109	81	139
8	.	.	.	.	.	160	118	114	134	135	121	114	121	107	81	112	103	90	81	101	81	103	103	131	106
9	133	154	169	178	191	180	171	136	149	121	138	165	172	177	185	188	197	165	165	153	182	200	230	264	173
10	276	284	298	260	245	231	181	120	83	99	129	131	165	96	36	95	84	150	142	79	90	92	90	113	149
11	85	81	.	.	.	.	.	81	69	53	94	65	76	85	73	71	49	59	81	94	103	128	164	83	.
12	174	190	211	188	184	191	182	154	115	150	175	190	188	165	179	191	139	100	106	124	131	128	175	165	162
13	185	189	216	226	202	165	162	157	127	140	133	128	107	94	103	121	140	155	177	217	190	.	248	163	
14	234	248	209	187	218	191	172	142	117	103	94	88	102	128	142	129	130	121	107	118	103	110	159	118	145
15	117	97	107	106	92	96	87	93	81	69	83	81	70	61	61	77	68	60	79	97	73	65	79	94	83
16	95	.	.	.	.	.	.	52	51	79	96	133	94	119	109	126	139	161	180	113	67	63	51	62	99
17	93	91	121	125	160	137	105	103	112	129	134	149	161	177	178	154	117	149	109	79	100	89	133	.	126
18	208	261	228	273	.	.	.	55	93	101	156	188	224	209	171	172	211	194	.	205	205	202	156	185	.
19	234	205	205	229	228	215	189	143	147	181	153	150	151	162	129	145	138	141	176	143	150	148	165	174	171
20	155	160	194	139	139	134	169	97	107	99	102	114	125	111	91	95	100	82	67	60	89	102	94	99	114
21	85	81	90	57	72	70	74	55	112	137	122	148	155	157	157	143	155	218	150	152	95	128	99	65	116
22	.	.	.	.	.	.	.	44	45	52	113	122	129	147	151	143	144	121	112	101	110	105	130	147	113
23	162	153	177	116	165	165	113	79	89	102	140	165	234	238	249	246	261	286	269	271	250	264	303	305	200
24	300	284	264	254	286	292	282	245	224	225	215	215	208	180	184	178	205	180	235	244	253	197	191	208	231
25	292	.	.	.	.	.	.	150	115	104	139	133	126	116	145	131	141	117	113	77	123	107	136	153	134
26	150	.	.	.	.	.	.	74	88	88	91	91	94	109	134	88	85	77	57	66	97	62	63	88	89
27	115	80	102	110	100	124	102	40	94	95	109	118	118	114	105	116	137	151	117	130	195	219	231	199	126
28	306	292	138	104	85	76	64	51	64	64	95	102	76	110	117	99	100	132	128	144	114	112	103	102	116
29	98	137	194	251	154	190	129	129	135	130	126	99	116	109	119	104	85	128							

Datum	0-1	1-2	2-3	3-4	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	21-22	22-23	23-24	Mittel	
Positive Leitfähigkeit																										
$\lambda +$																										
1								48	28	37	13	58	74	77	38	39	57	51	117	33	111	148	123	123	123	69
2	223	169	207	186	160	169	147	117	52	65	75	85	145	111	220	44	56	87	74	77	92	84	41	130	117	
3	184	165	177	183	143	143	122	123	124	111	125	198	171	140	140	113	83	98	117	157	187	161	109	108	141	
4	152	158	154	167	173	149	119	122	81	111	114	128	144	156	161	146	145	114	170	169	215	177	227	297	152	
5	190	178	178	236	250	199	134	128	165	136	148	142	111	115	118	131	132	116	124	126	124	107	117	120	147	
6	153	137	121	112	99	102	83	94	80	114	139	88	128	131	178	153	139	143	135	133	117	121	119	115	122	
7	118	149	146	156	159	146	148	108	98	116	114	109	114	105	136	133	106	76	105	92					122	
8								93	97	95	85	84	86	109	98	117	81	75	76	116	155	178	136	180	109	
9	209	200	189	174	162	114	181	112	90	83	66	54	57	63	61	58	55	38	64	105	21	36	44	39	93	
10	51	37	80	65	69	61	71	78	82	71	79	73	53	56	57	69	76	81	101	43	94	97	28	54	67	
11	99	88	72	66	94	57	49	48	24	46	78	70	66	123	80	106	80	67	39	78	87	95	114	93	76	
12	114	122	111	111	107	77	73	55	48	47	57	57	47	64	73	45	33	41	46	36	44	54	61	66	66	
13	51	55	50	51	70	64	64	31	33	44	50	56	48	65	67	61	51	51	58	67	75	60	66	75	57	
14	71	62	71	64	81	86	57	51	49	53	48	63	70	70	68	62	59	53	60	84	88	83	76	98	67	
15	106	92	102	111	136	99	73	48	34	46	48	36	51	56	51	48	51	88	64	254	167	92	105	105	86	
16	99	101	106	110	110	101	97	88	79	71	69	38	26	53	64	50	51	75	81	97	57	62	49	79	76	
17	72	77	81	125	131	167	218	209	174	154	155	160	145	132	133	140	112	91	164	136					138	
18								59	43	39	57	106	122	112	75	81	74	70	80	50	40	31	42	45	66	
19								28	30	30	43	38	32	57	38	38	33	27	38	39	40	58	72	69	42	
20	92	86	100	103	107	97	101	81	92	75	60	88	100	94	94	110	103	93	98	121	105	103	116	101	97	
21	126	131	154	149	106	102	81	73	82	93	148	99	89	106	87	90	99	91	103	116	116	110	122	147	109	
22	119	134	236	278	270	220	170	94	103	62	69	94	149	109	161	216	181	171	145	136	111	93	82	81	145	
23	93	85	95	100	121	123	116	109	104	98	96	98	105	79	77	61	66	80	77	75	87	116	120		95	
24								153	141	121	117	115	115	103	124	59	81	77	94	170	199	254	254	236	142	
25	218	205	170	174	188	103	159	43	84	84	102	161	128	131	169	163	146	99	70	83	92	200	227	177	140	
26	177	179	172	211	171	100	67	44	60	34	44	44	85	36	40	45	47	69	72	77	128	127	133	138	95	
27	134	120	184	141	145	123	59	57	45	38	40	45	70	65	70	70	56	64	68	66	59	69	56	49	77	
28	55	62	70	63	55	47	38	33	37	46	59	56	64	66	64	49	45	53	52	57	72	91	121	117	61	
29	101	81	81	97	80	53	51	46	48	36	54	70	92	81	99	73	78	94	92	81	57	77	84	123	76	
30	128	114	201	81	65	105	116	111	105	49	37	38	77	103	77	54	48	64	56	54	62	106	117	131	87	
Mittel der ungestörten Tage	110	104	115	106	101	82	71	60	59	53	64	60	67	75	70	65	61	64	68	72	75	84	85	94	78	
Negative Leitfähigkeit																										
$\lambda -$																										
1								44	28	16	34	35	62	58	40	42	36	48	66	59	99	114	85	129	59	
2	130	151	179	180	167	172	140	110	88	67	60	67	105	132	120	45	48	84	73	90	87	75	95	125	108	
3	170	203	192	163	156	121	135	120	142	121	133	153	142	125	115	107	107	106	113	137	168	165	118	94	138	
4	140	177	148	152	175	173	138	115	86	107	127	174	272	260	121	117	101	91	157	164	180	188	162	247	157	
5	202	199	192	286	205	186	143	124	114	105	146	123	101	103	111	128	131	113	153	128	115	112	153	125	148	
6	129	117	123	110	114	99	138	103	86	77	103	83	103	117	114	106	76	120	102	107	121	103	125	115	108	
7	95	121	123	125	145	102	144	114	101	117	76	103	108	103	80	134	102	83	80	88						
8								93	83	95	83	73	140	90	95	98	85	73	70	107	120	140	160	169	104	
9	149	183	181	162	145	128	112	70	81	62	52	54	44	55	60	46	56	55	106	210	19	25	30	32	88	
10	51	42	81	73	66	72	74	62	65	62	79	80	43	64	65	63	55	89	89	60	110	65	43	49	68	
11	49	75	70	67	57	61	38	33	27	46	61	54	66	99	61	80	51	99	58	71	75	97	102	110	69	
12	119	97	111	130	107	77	54	58	41	45	56	38	40	38	61	48	40	29	27	36	43	61	59	55	61	
13	55	65	59	54	42	59	62	30	42	49	42	40	49	42	54	55	57	56	46	57	48	52	62	65	52	
14	57	51	68	83	71	62	49	40	47	43	38	62	68	48	43	48	40	57	63	77	66	77	77	64	46	
15	93	106	118	106	93	74	49	29	41	49	38	37	32	43	69	29	44	40	79	253	170	93	155	81	80	
16	96	116	109	110	110	101	100	90	97	62	43	23	16	55	61	29	60	67	69	61	73	35	51	65	71	
17	67	58	99	99	162	149	202	192	165	260	240	260	183	162	146	226	102	111	190	180					163	
18								38	20	20	35	55	81	101	61	66	71	57	43	31	22	16	31	40	46	
19								26	16	26	32	30	33	33	42	26	37	31	30	33	37	41	84	61	36	
20	67	77	86	90	100	98	70	63	85	53	63	59	64	87	73	81	101	80	61	81	92	81	95	89	79	
21	116	103	143	130	92	69	57	75	78	88	98	77	77	88	81	83	77	94	99	116	114	98	106	111	94	
22	107	128	220	274	325	238	148	89	98	39	55	92	129	99	143	261	246	168	145	115	91	57	87	89	143	
23	77	73	89	105	122	131	80	127	116	113	98	79	89	72	77	48	46	51	75	62	73	85	100		86	
24								140	130	112	98	88	90	87	72	46	70	60	94	161	175	261	269	241	129	
25	262	219	152	196	161	107	91	24	63	119	107	107	122	131	156	165	156	130	79	57	73	194	184	184	135	
26	194	176	176	194	134	200	73	48	45	32	20	38	49	37	38	39	55	60	70	70	97	128	129	133	93	
27	128	135	148	143	166	142	87	65	54	53	29	67	69	81	60	61	72	59	73	68	49	67	57	37	82	
28	51	55	65	60	55	44	81	21	48	33	35	18	50	49	69	37	57	57	51	59	75	103	128	136	58	
29	107	88	83	77	78	52	40	35	29																	

Datum	0-1	1-2	2-3	3-4	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	21-22	22-23	23-24	Mittel		
Positive Leitfähigkeit																											
+																											
1	110	99	103	139	207	156	142	153	139	109	85	146	136	144	132	87	69	41	37	57	62	93	85	99	110		
2	162	136	105	94	107	103	84	96	94	152	119	131	147	116	103	85	103	119	117	161	146	139	159	165	123		
3	168	196	191	122	108	48	37	27	29	37	42	50	47	37	44	36	64	141	57	66	65	80	90	104	79		
4														125	103	80	107	81	93	99	182	148	131	115			
5	131	103	107	103	107	77	70	70	63	18	37	36	57	51	37	37	39	53	49	81	94	103	103	103	72		
6								143	71	56	62	60	67	55	65	56	70	70	62	85	98	107		75			
7								73	70	48	37	57	85	35	33	33	37	37	32	32	40	66	36	94	50		
8	110	85	101	158	153	136	131	109	73	53	48	56	62	81	60	77	52	48	55	72	85	99	99	119	88		
9	122	116	119	136	96	92	81	66	95	61	73	87	101	77	81	66	50	53	59	61	83	103	103	103	87		
10	98	113	112	119	119	105	77	57	54	44	44	48	60	51	59	70	53	60	62	74	89	94	96	107	78		
11	91	112	115	122	139	144	97	89	85	78	73	70	83	85	97	81	94	86	96	105	103	110	110	112	99		
12	147	132	130	133	120	98	70	55	49	60	62	50	55	62	62	72	59	55	66	81	85	124	116	118	86		
13	140	138	145	147	122	104	55	36	39	43	50	62	72	88	97	72	81	47	49	67	41	86	51	56	76		
14	52	49	52	122	151	55	39	33	103	43	84	53	67	66	118	78	73	76	116	149	164	114	103	105	86		
15	122	142	149	173	175	132	146	131	129	121	145	167	202	206	168	149	194	242	226	181	218	215	218	218	174		
16	267	263	280	278	276	227	260	231	188	146	158	173	156	145	147	161	170	159	138	157	187	178	180	149	195		
17	161	175	184	195	168	201	163	143	150	161	178	157	175	194	193	169	198	202	171	171	178	183	181	198	177		
18	172	162	163	173	173	154	150	137	114	136	130	121	126	124	132	123	156	134	128	129	135	134		141			
19								108	92	97	88	96	103	109	107	149	112	112	119	139	115	116	126	131	112		
20	167	152	138	125	125	124	128	119	114	99	114	109	130	141	142	129	122	105	106	83	104	94	93	90	119		
21	107	135	160	147	147	126	87	121	88	99	96	92	99	99	101	105	99	67	66	54	54	70	57	57	97		
22																											
23										25	34	46	78	92	95	157	161	152	174	153	125	117	95	107	107		
24	99	119	119	121	114	97	90	109	111	127	92	92	82	86	87	62	72	89	89	106	90	101	121	83	98		
25	95	97	96	91	117	106	122	99	106	101	72	37	131	122	93	72	80	126	97	74	77				96		
26										79	57	43	59	131	57	35	38	34	33	56	57	59	84	96	132	66	
27	88	128	53	47	50	42	31	29	30	26	36	26	36	40					28	36	31				45		
28			65	73	73	55	55	44	23						20	22	17	16	16	20	20	33	33	38	37		
29	38	51	61	49	49	37	35	35	45	46	44	56	85	29	52	30	35	44	54	57	62	58	61	72	47		
30	79	62	55	80	131	114	71	42	37	47	48	55	46	41	35			70	53	58	77	86	79	80	66		
31	80	100	97	112	117	114	95	77	103	88	61	49	52	62	59	53	53	51	52	42	48	57	45	48	71		
Mittel der ungestörten Tage	107	108	112	126	122	103	80	72	75	63	69	68	76	77	86	78	72	64	73	80	87	90	89	94	86		
Negative Leitfähigkeit																											
-																											
1	107	103	89	156	165	118	153	113	143	116	89	136	145	154	89	67	34	31	38	38	56	77	64	81	98		
2	121	116	107	113	100	90	102	74	71	149	124	119	149	120	102	81	99	107	108	116	139	131	119	114	112		
3	154	180	155	113	84	42	29	23	23	41	40	62	53	55	53	41	55	167	62	67	61	89	109	123	78		
4																											
5	92	70	103	99	109	71	73	48	65	26	26	24	64	32	38	22	35	48	51	71	89	122	114	114	67		
6								153	119	77	60	64	89	62	68	38	47	55	71	55	55	90	103		75		
7								69	48	32	19	53	71	11	18	11	11	7	27	27	29	51	73	69	37		
8	85	81	104	148	186	180	126	102	77	42	32	40	41	73	55	44	53	47	48	56	77	88	83	106	82		
9	126	128	128	137	96	79	85	57	55	47	47	80	62	56	55	44	51	46	69	52	63	85	89	106	77		
10	94	88	116	107	124	94	62	46	85	40	65	70	47	62	51	43	44	75	67	83	77	75	96	111	76		
11	114	111	121	121	117	120	104	77	69	75	87	62	65	79	66	67	73	67	82	92	99	107	106	110	91		
12	109	115	125	110	108	88	62	51	44	57	68	54	51	54	52	51	56	47	59	69	78	94	104	124	76		
13	145	144	141	141	137	89	47	31	37	40	51	48	60	74	103	59	63	37	52	50	25	14	43	53	71		
14	47	43	55	120	153	51	28	20	100	53	67	65	55	55	60	57	61	79	115	135	140	107	101	112	78		
15	111	135	122	154	151	116	139	106	125	108	156	161	186	203	166	160	187	211	190	180	182	166	178	218	159		
16	221	242	258	271	277	217	176	166	140	154	150	159	168	135	145	146	152	143	143	136	153	165	161	163	177		
17	157	204	218	172	176	186	193	128	137	155	155	196	186	180	192	224	229	192	212	138	190	214	235	218	187		
18	170	203	187	151	174	229	167	136	149	131	143	114	105	137	114	99	136	117	112	161	161	125		146			
19								114	92	95	90	95	102	117	120	176	104	135	127	198	156	125	143	143	125		
20	182	139	85	139	122	114	114	110	111	90	99	117	120	135	125	125	105	85	76	83	85	86	81	109			
21	102	126	125	147	143	143	112	109	88	93	81	77	63	81	77	82	87	60	49	60	77	77	51	41	90		
22																											
23										19	33	36	75	112	120	140	148	152	162	166	176	161	121	105	115		
24	109	116	105	112	119	97	118	103	152	123	107	95	79	99	99	57	61	71	71	98	111	96	111	77	99		
25	105	167	128	121	149	114	116	121	88	77	57	41	156	98	139	123	106	173	260	155	120			124			
26								111	68	48	63	145	59	23	32	35	28	44	54	68	77	97	138	68			
27	96	122	49	48	33	36	29	29	30	16	20	31	20	35					28	29	38			41			
28			56	50	42	44	41	29	27						14	15	7	12	11	17	20	23	30	18	27		
29	34	40	35	38	22	34	32	33	33	38	40	39	27	27	34	26	30	16	41	53	37	52	56	77	37		
30	83	68	52	73	150	97	28	27	24	18	38	41	44	29	33			70	52	41	59						

	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	39.31	39.24	39.15	39.08	39.08	39.16	39.31	39.38	39.48	39.53	39.52	39.39	39.23	39.08	38.98	38.90	38.87	38.90	39.02	39.18	39.31	39.36	39.38	39.37	39.21
Temperat. °C	7.28	7.04	6.83	6.63	6.55	6.72	7.28	8.04	8.86	9.62	10.46	10.97	11.39	11.64	11.64	11.42	11.02	10.42	9.82	9.18	8.76	8.28	7.91	7.57	8.98
Dampfdr. mm	6.79	6.74	6.68	6.63	6.64	6.70	6.84	6.99	7.02	6.97	6.98	6.94	6.98	6.99	6.93	6.95	6.94	6.91	6.92	6.94	6.95	6.90	6.89	6.84	6.88
R. Feucht. %	82	83	83	84	84	84	82	80	77	73	70	68	70	66	65	67	68	70	72	76	77	78	80	81	76
Wind in 25 m Höhe mps ¹⁾	5.14	5.09	5.02	5.04	5.05	5.05	4.90	5.16	5.17	5.38	5.56	5.70	5.66	5.68	5.66	5.59	5.46	5.25	5.12	5.07	5.14	5.12	5.07	5.14	5.25
Wind in 2.5 m Höhe mps ¹⁾	2.88	2.84	2.80	2.80	2.86	2.91	2.92	3.07	3.25	3.39	3.52	3.62	3.61	3.58	3.56	3.43	3.31	3.11	3.01	2.90	2.88	2.87	2.84	2.87	3.12
Abkühlgrösse ¹⁾	30.9	29.8	29.6	30.1	30.8	31.2	31.1	32.2	32.0	31.6	30.6	29.7	30.1	31.2	30.9	31.7	32.3	32.9	34.7	34.2	33.2	33.1	32.1	32.3	31.6
Sonnensch. dauer (Std.) ¹⁾					13.8	54.9	72.6	108.9	133.3	151.1	155.2	169.2	168.9	168.0	163.5	142.4	111.6	73.9	47.1	9.4					1743.8
Luftelektr. Potentialgefälle v/m ¹⁾	125	114	111	108	104	121	154	178	187	186	183	175	174	173	162	161	163	173	181	182	175	168	155	141	156
Leitfähigkeit 10 ⁻⁶ sec ⁻¹	237	242	246	250	241	213	183	165	170	170	171	179	186	189	201	206	208	205	203	203	215	218	220	226	206

¹⁾ Die mitgeteilten Windgeschwindigkeiten, Abkühlgrößen und Sonnenscheindauern sowie Luftelektr. Potentialgefälle sind Mittelwerte für die Stunden 0-1, 1-2 usw.

Bodentemperaturen	Tiefe 0.10 m			Tiefe 0.20 m			Tiefe 0.50 m			Tiefe in Metern			
	7h	14h	21h	7h	14h	21h	7h	14h	21h	1.00 m	1.50 m	2.00 m	2.50 m
im Kiesboden mit Sandauflage	8.17	11.71	9.86	8.86	10.11	10.24	9.92	9.88	9.93	9.77	9.65	9.49	9.63
im Rasen	8.35	11.10	10.19	9.13	9.90	10.34	9.79	9.78	9.91	9.65			

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
-------	---	-----	----	-----	---	-----	----	-----	---	-----	----	-----	---	-----	----	-----	-------	-------

I. Häufigkeit der 16 Windrichtungen

Januar . . .	6	13	3	11	1	1	24	79	34	45	40	187	146	111	24	19		744
Februar . . .	17	46	10	52	22	34	14	87	37	22	37	136	64	48	29	17		672
März	37	10	2	6	3	4	2	49	38	36	19	97	167	222	21	31		744
April	30	46	18	27	11	12	9	22	3	6	10	65	119	249	40	53		720
Mai	14	71	36	71	17	26	36	118	33	15	15	92	68	90	13	29		744
Juni	29	33	2	8	15	19	27	108	23	22	26	82	78	198	30	20		720
Juli	17	19	9	19	14	25	61	88	32	17	24	113	97	149	29	31		744
August	9	16	30	49	70	92	59	37	11	39	26	51	86	106	32	31		744
September . .	16	18	5	12	12	64	83	199	24	13	22	78	45	83	20	26		720
Oktober . . .	14	36	18	31	24	24	18	100	31	33	54	211	70	54	24	2		744
November . . .	4	5	2	2	1	7	80	256	59	29	35	143	34	57	3	3		720
Dezember . . .	6	14	12	84	80	32	40	216	26	30	19	80	21	57	13	14		744
Jahr	199	327	147	372	270	340	453	1359	351	307	327	1335	995	1424	278	276		8760

II. Windwege für die einzelnen Richtungen (in Kilometern)

Januar . . .	76	245	54	117	4	8	759	1405	538	771	891	4866	3659	2749	624	423		17189
Februar . . .	147	744	189	953	387	567	211	1641	495	297	723	3081	1351	1020	724	253		12783
März	381	84	9	56	31	43	24	780	535	491	294	1975	4298	6182	455	645		16183
April	479	823	186	442	148	93	81	232	22	72	98	1285	2716	6085	653	995		14410
Mai	272	1053	748	1475	252	375	595	2101	413	171	217	1535	1630	1642	208	471		13158
Juni	415	424	19	60	151	253	431	1722	261	268	271	1652	1218	3678	422	277		11522
Juli	117	125	57	229	190	352	809	1175	358	190	231	2085	1315	1994	377	376		9980
August	90	224	334	901	1231	1211	663	434	98	553	408	928	1694	1976	622	690		12057
September . .	269	216	92	203	150	1157	1627	4045	297	159	506	1203	750	1588	298	339		12899
Oktober . . .	114	420	148	419	333	351	247	2763	435	539	1069	4628	1399	1095	305	20		14285
November . . .	29	44	25	28	10	127	2463	5481	1029	395	685	3196	737	1282	53	25		15609
Dezember . . .	67	204	240	2449	2473	683	948	6006	430	460	341	1281	329	827	186	220		17144
Jahr	2456	4606	2101	7332	5360	5220	8858	27785	4911	4366	5734	27715	21096	30118	4927	4927		167319

Niederschläge

Wahnsdorf, 1938

Main data table with 4 sections: I. Niederschlagsmenge für jede Stunde in mm; II. Gesamtdauer des Niederschlags in Stunden; III. Häufigkeit der einzelnen Niederschläge nach Stufenwerten der Dauer; IV. Häufigkeit der einzelnen Niederschläge nach Stufenwerten der Menge.

Monate	Luftdruck (700 mm \pm)				Diff.	Temperatur ($^{\circ}$ C)				Diff.	Dampfdruck (mm)				Diff.
	Maxim.		Minim.			Maxim.		Minim.			Maxim.		Minim.		
Januar	51.7	22.	12.6	29.	39.1	9.8	17.	-13.1	5.	22.9	7.7	24.	1.4	5.	6.3
Februar	53.6	25.	21.8	11.	31.8	20.2	21.	-1.9	14.	22.1	6.3	4., 28.	1.8	25.	4.5
März	54.6	5.	26.2	26.	28.4	11.2	5.	-7.0	18.	18.2	8.8	30.	2.7	12.	6.1
April	52.6	10.	26.4	3.	26.2	14.5	2.	-2.5	10., 20., 21.	17.0	8.5	1.	2.4	19., 20.	6.1
Mai	47.9	12.	28.2	28.	19.7	26.6	15.	-0.2	4.	26.8	11.1	21.	2.8	11.	8.3
Juni	46.1	7.	29.7	29.	16.4	28.0	25.	6.4	4.	21.6	13.5	25.	5.9	1.	7.6
Juli	44.7	7.	29.6	1.	15.1	30.9	8.	9.2	11.	21.7	15.9	16.	6.4	6.	9.5
August	44.1	2.	28.5	30.	15.6	32.1	2.	9.3	23., 24.	22.8	16.5	30.	7.1	22.	9.4
September	45.8	16.	33.6	15.	12.2	24.6	23.	3.4	17.	21.2	12.9	13.	5.4	16.	7.5
Oktober	47.5	21.	28.5	4.	19.0	18.3	18.	-0.1	22.	18.4	11.6	10.	4.3	23., 24.	7.3
November	49.5	14.	18.1	22.	31.4	14.6	5.	-0.2	28.	14.8	11.2	6.	4.1	25., 26., 27.	7.1
Dezember	54.6	17.	25.5	30.	29.1	9.4	2.	-16.6	19.	26.0	6.1	6.	0.0	18.	5.2
Jahresextrem.	54.6	5. III., 17. XII.	12.6	29. I.	42.0	32.1	2. VIII.	-16.6	19. XII.	48.7	16.5	30. VIII.	0.9	18. XII.	15.6

Monate	Relative Feuchtigkeit %		Windgeschwindigkeit in 25 m Höhe (mps)		Windgeschwindigkeit in 2,5 m Höhe (mps)		Abkühlungsgröße in 2,5 Höhe (mcal/cm ² sec)				Diff.
	Minim.		Maxim.		Maxim.		Maxim.		Minim.		
Januar	34	25.	15.1	29.	9.5	25.	53.6	6.	15.1	21.	38.5
Februar	22	25.	15.7	11.	10.4	11.	56.8	11.	6.2	25.	50.6
März	31	15.	12.9	31.	8.9	30.	46.1	30.	4.1	20., 21., 22.	42.0
April	34	15., 20.	14.5	4.	10.6	1.	48.7	3.	8.3	15.	40.4
Mai	19	13.	14.1	31.	8.4	31.	54.9	28.	0.4	16.	54.5
Juni	32	7.	13.7	29.	7.4	29.	26.4	16.	0.0	8., 9.	26.4
Juli	30	8., 15.	8.5	6., 8.	5.3	6.	38.2	29.	0.0	8., 24., 26., 28., 30.	38.2
August	27	8.	11.2	25.	6.6	8.	42.3	25.	0.0	1., 2., 5., 6., 12.	42.3
September	39	3.	8.9	13., 15., 25., 26., 29.	5.2	14.	39.1	5.	1.5	23.	37.6
Oktober	48	5.	11.3	26.	6.9	19.	45.2	29.	7.1	2.	38.1
November	49	23.	11.9	4., 5.	7.4	4.	39.2	6.	7.2	1.	32.0
Dezember	57	1.	14.2	19.	8.4	19.	71.5	19.	13.5	5., 7.	58.0
Jahresextrem.	19	13. V.	15.7	11. II.	10.6	1. IV.	71.5	19. XII.	0.0	8., 9. VI. 1., 2., 5., 6., 12. VIII.	71.5