

# Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen in Wiesbaden im Jahre 1935.

Von Albert Schmidt.

Beobachtungsstellen: Klimastation Schützenhof bei dem Städtischen Forschungsinstitut für Bäderkunde und Stoffwechsel.  
Station des Reichswetterdienstes Wiesbaden-Südfriedhof.

## a) Übersicht der wichtigsten Jahresergebnisse.

		Innenstation Schützenhof	Außenstation Südfriedhof						
<b>Luftdruck :</b>									
Mittel . . . . .	mm	750.2	—						
Maximum . . . . .	„	766.5	—						
Minimum . . . . .	„	721.3	—						
<b>Lufttemperatur :</b>									
Mittel . . . . .	°C	10.4	9.8						
Mittleres Tagesmaximum . . . . .	„	14.2	13.9						
„ Tagesminimum . . . . .	„	6.5	5.6						
Zahl der Eistage (Maximum unter 0°) . . . . .		13	20						
„ „ Frosttage (Minimum unter 0°) . . . . .		54	63						
„ „ Sommertage (Maximum 25° oder mehr) . . . . .		42	40						
„ „ Tropentage (Maximum 30° oder mehr) . . . . .		7	7						
<b>Luftfeuchtigkeit :</b>									
Mittlerer Dampfdruck . . . . .	mm	8.1	7.3						
Mittlere relative Feuchtigkeit . . . . .	%	80	76						
<b>Bewölkung :</b>									
Mittel (0—10) . . . . .		6.3	6.4						
Zahl der heiteren Tage (Tagesmittel unter 2,0) . . . . .		45	42						
„ „ trüben „ ( „ über 8,0) . . . . .		123	129						
<b>Sonnenscheindauer</b> in Stunden . . . . .									
Tage ohne Sonnenschein . . . . .		1717.7	—						
		66	—						
<b>Niederschläge :</b>									
Summe . . . . .	mm	666.1	709.7						
Größte Tagesmenge . . . . .	„	35.1	45.6						
Zahl der Tage mit Niederschl. mindestens 0.1 mm . . . . .		186	164						
„ „ „ „ „ 1.0 „ . . . . .		105	114						
„ „ „ „ „ 10.0 „ . . . . .		20	22						
„ „ „ „ Schnee „ 0.1 „ . . . . .		27	26						
„ „ „ „ Schneedecke . . . . .		19	21						
„ „ „ „ Hagel . . . . .		4	3						
„ „ „ „ Graupeln . . . . .		2	2						
„ „ „ „ Reif . . . . .		5	38						
„ „ „ „ Nebel . . . . .		14	33						
„ „ „ „ Gewitter . . . . .		32	33						
<b>Winde :</b>									
Mittlere Windstärke (1—12) . . . . .		1.9	2.1						
Zahl der Sturmtage (Windstärke 8 oder mehr) . . . . .		3	11						
Zahl der beobachteten Windrichtungen:									
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Windstille
Stat. Schützenhof:	115,5	171,0	66,0	90,5	94,5	229,5	90,0	80,0	158,0
Stat. Südfriedhof:	135	71	25	43	83	176	381	164	17

## Innenstation Schützenhof

Stunden in Ortszeit = M.-E.-Z. — 27 Minuten.  
Höhe des Geländes über Normal-Null = 130 m.

Jahr 1935	Luftdruck Barometerstand auf 0° C und Normalschwere reduziert 700 mm +					Lufttemperatur C°							
	Mittel	Maxi- mum	Datum	Minimum	Datum	7 h	14 h	21 h	Mittel	Mittl. Max.	Mittl. Min.	Absol. Maximum	Datum
Januar . . .	<b>55.1</b>	<b>66.5</b>	10.	30.2	26.	<b>0.5</b>	<b>2.6</b>	<b>1.2</b>	<b>1.4</b>	<b>3.4</b>	-0.6	9.5	1.
Februar . .	47.0	59.4	18.	<b>21.3</b>	23.	2.1	5.5	3.3	3.6	6.7	0.6	13.0	20.
März <sup>1)</sup> . .	54.9	65.8	7.	32.2	1.	2.8	9.1	5.3	5.7	10.5	1.8	22.0	21.
April . . . .	46.5	56.5	29.	40.0	2. 12.	7.0	11.8	9.0	9.2	13.0	5.2	23.2	10.
Mai . . . . .	50.4	59.0	2.	40.0	23.	10.8	16.8	12.5	13.2	18.0	7.9	24.7	6.
Juni . . . . .	51.6	61.6	29.	44.0	4. 5.	16.8	22.2	18.1	18.8	23.4	13.6	<b>31.0</b>	26.
Juli . . . . .	52.9	59.2	23.	43.9	20.	<b>18.2</b>	<b>24.4</b>	<b>19.7</b>	<b>20.5</b>	<b>25.1</b>	<b>15.3</b>	30.6	11.
August . . .	51.0	59.5	6.	40.4	28.	15.9	23.2	18.5	19.0	24.1	13.9	30.7	8. 12.
September .	50.9	57.5	10. 21.	40.9	17.	12.2	19.0	14.4	15.0	19.9	10.7	28.0	1.
Oktober . .	49.2	60.6	13. 15.	36.1	4.	7.9	12.7	9.3	9.8	13.8	6.3	18.8	4.
November .	48.6	56.9	2.	39.3	17.	5.1	8.3	6.3	6.5	9.0	4.0	16.2	1.
Dezember .	<b>44.0</b>	59.2	11.	23.7	1.	1.2	2.9	1.9	2.0	3.7	-0.2	9.9	31.
Jahr . . . .	50.2	66.5	10. I.	21.3	23. II.	8.4	13.2	10.0	10.4	14.2	6.5	31.0	26. VI.

Jahr 1935	Zahl der Tage mit									
	Niederschlag			Schnee mindestens 0,1 mm ✱	Hagel ▲	Graupeln △	Reif ┌	Nebel ≡	Gewitter ⚡	Schnee- decke ☒
Monat	mindestens 0,1 mm	mindestens 1,0 mm	mindestens 10,0 mm							
Januar . . .	<b>23</b>	9	1	<b>10</b>	—	—	<b>2</b>	<b>5</b>	—	<b>6</b>
Februar . .	19	13	1	4	<b>2</b>	—	1	—	—	4
März . . . .	12	4	—	4	—	—	—	1	—	2
April . . . .	22	13	3	3	—	—	—	—	4	1
Mai . . . . .	10	6	2	—	<b>2</b>	<b>1</b>	—	—	5	—
Juni . . . . .	19	<b>14</b>	<b>5</b>	—	—	—	—	—	<b>11</b>	—
Juli . . . . .	6	2	1	—	—	—	—	—	3	—
August . . .	10	7	2	—	—	—	—	—	4	—
September .	16	10	2	—	—	—	—	2	4	—
Oktober . .	15	9	1	—	—	—	—	2	1	—
November .	16	7	1	1	—	<b>1</b>	<b>2</b>	3	—	—
Dezember .	18	11	1	5	—	—	—	1	—	<b>6</b>
Jahr . . . .	186	105	20	27	4	2	5	14	32	19

<sup>1)</sup> Am 12. März Umhängung des Barometers. Vom 1. Januar bis 11. März sind

**Jahresübersichten 1935.**

Höhe des Barometers über Normal-Null = 126,4 m Höhe des Regenmessers über dem Erdboden = 9,5 m  
 Höhe der Thermometer über dem Erdboden = 2 m

		Absolute Feuchtigkeit mm				Relative Feuchtigkeit %					Bewölkung 0—10				Niederschlag mm			
Absol. Minimum	Datum	7h	14h	21h	Mittel	7h	14h	21h	Mittel	Minimum	Datum	7h	14h	21h	Mittel	Summe	Max. in 24 Std.	Datum
- 6.8	30.	4.4	4.7	4.5	4.6	91	84	88	87	71	20.	8.1	<b>8.4</b>	<b>8.4</b>	<b>8.3</b>	40.7	14.8	1.
- 8.9	10.	4.9	5.4	5.0	5.1	88	79	83	83	60	8.17.	7.7	7.9	6.4	7.3	68.3	13.5	4.
- 5.3	9.10.	4.9	5.5	5.3	5.2	85	61	77	74	<b>39</b>	12.	5.5	4.8	3.8	4.7	<b>13.5</b>	3.8	6.
- 0.6	5.	6.5	7.2	7.1	6.9	85	70	82	79	47	20.	7.9	8.3	6.4	7.4	84.0	12.8	15.
- 0.6	2.	7.6	8.6	7.9	8.1	<b>76</b>	<b>60</b>	72	69	40	5.	5.4	6.0	5.5	5.7	52.0	21.9	26.
7.9	4.	11.7	12.8	<b>12.5</b>	<b>12.4</b>	82	65	80	76	49	11.	5.5	5.3	4.8	5.2	<b>125.5</b>	<b>35.1</b>	19.
9.5	8.	<b>11.9</b>	12.9	12.3	<b>12.4</b>	<b>76</b>	57	<b>71</b>	<b>68</b>	42	15.	<b>3.9</b>	5.0	3.8	<b>4.3</b>	17.4	10.6	2.
8.8	1.	11.1	<b>13.1</b>	11.8	12.0	83	62	75	73	48	8.22.	4.9	5.2	4.2	4.7	70.3	34.2	14.
5.8	11.	10.0	12.0	10.9	11.0	93	72	88	84	61	1.10.24.	6.6	6.3	<b>3.4</b>	5.4	70.9	22.1	6.
2.0	22.	7.4	8.5	8.0	8.0	92	77	90	87	65	12.13.	7.6	7.3	5.9	6.9	36.1	13.1	28.
- 0.3	25.	6.3	7.2	6.6	6.7	<b>94</b>	87	<b>92</b>	<b>91</b>	70	10.	<b>8.2</b>	8.2	7.2	7.9	38.2	13.8	29.
- 6.2	23.	4.7	5.1	4.9	4.9	91	<b>89</b>	91	90	76	3.	7.8	8.2	7.8	7.9	49.2	16.7	2.
- 8.9	10.II.	7.6	8.6	8.1	8.1	86	72	82	80	39	12. III.	6.6	6.7	5.6	6.3	666.1	35.1	19. VI.

Zahl der							Windverteilung Zahl der Beobachtungen mit										Wind- stärke 1—12 Mittel
heiteren	trüben	Sturm-	Eis-	Frost-	Sommer-	Tropen-	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Wind- stille		
Tage																	
—	<b>20</b>	—	<b>4</b>	<b>18</b>	—	—	<b>15.0</b>	11.0	5.0	10.0	9.0	18.0	11.5	11.5	2.0	2.1	
4	14	<b>3</b>	3	8	—	—	5.0	9.0	1.0	4.0	<b>11.0</b>	<b>32.5</b>	9.5	4.0	8.0	<b>2.5</b>	
8	6	—	2	8	—	—	10.5	20.0	7.5	3.0	8.5	12.5	4.5	5.5	21.0	1.7	
—	14	—	—	1	—	—	7.5	4.0	2.0	3.0	7.5	20.0	<b>13.5</b>	7.5	25.0	1.6	
6	6	—	—	1	—	—	14.5	<b>25.5</b>	6.0	6.5	4.5	7.0	3.0	8.0	18.0	1.9	
3	4	—	—	—	12	<b>3</b>	6.0	17.5	6.5	6.5	9.0	23.5	6.0	3.0	12.0	1.9	
8	2	—	—	—	<b>16</b>	2	11.5	9.0	<b>8.0</b>	7.0	2.5	21.0	13.0	<b>13.0</b>	8.0	2.2	
<b>9</b>	6	—	—	—	13	2	<b>15.0</b>	16.0	6.0	8.0	6.0	14.0	8.0	10.0	10.0	1.7	
4	5	—	—	—	1	—	3.5	5.0	5.0	12.0	10.5	28.5	7.5	6.0	12.0	1.9	
2	13	—	—	—	—	—	6.5	11.0	5.5	6.0	<b>11.0</b>	16.5	3.0	6.5	<b>27.0</b>	1.6	
1	17	—	—	2	—	—	9.5	18.5	<b>8.0</b>	<b>16.5</b>	8.5	12.5	5.0	1.5	10.0	<b>1.4</b>	
—	16	—	<b>4</b>	16	—	—	11.0	<b>24.5</b>	5.5	8.0	6.5	23.5	5.5	3.5	5.0	1.8	
45	123	3	13	54	42	7	115.5	171.0	<b>66.0</b>	90.5	94.5	229.5	90.0	80.0	158.0	1.9	

die Luftdruckwerte von der alten Seehöhe = 133,5 m auf die neue = 126,4 m reduziert.

## Außenstation Südfriedhof

Stunden in Ortszeit = M.-E.-Z. — 27 Minuten  
Höhe des Geländes über Normal-Null = 139,5 m

Jahr 1935	Luftdruck Barometerstand auf 0° C und Normalschwere reduziert 700 mm +					Lufttemperatur C°							
	Mittel	Maxi- mum	Datum	Minimum	Datum	7 h	14 h	21 h	Mittel	Mittl. Max.	Mittl. Min.	Absol. Maximum	Datum
Januar . . .	—	—	—	—	—	-0.2	2.1	0.6	0.8	2.8	-1.3	8.7	1.
Februar . .	—	—	—	—	—	1.7	5.2	2.9	3.2	6.3	0.0	13.1	20.
März . . . .	—	—	—	—	—	1.9	9.0	4.7	5.0	9.8	0.9	20.7	21.
April . . . .	—	—	—	—	—	6.3	11.4	8.4	8.6	12.6	4.7	23.8	10.
Mai . . . . .	—	—	—	—	—	10.0	16.8	11.5	12.5	17.9	6.7	24.8	7.
Juni . . . . .	—	—	—	—	—	16.1	22.0	17.1	18.1	23.2	12.4	<b>32.3</b>	27.
Juli . . . . .	—	—	—	—	—	<b>17.3</b>	<b>24.6</b>	<b>18.5</b>	<b>19.7</b>	<b>25.3</b>	<b>13.8</b>	30.9	11.
August . . .	—	—	—	—	—	14.8	23.5	17.5	18.3	24.3	12.6	31.5	8.
September .	—	—	—	—	—	11.3	19.0	13.8	14.5	19.8	9.6	28.0	1.
Oktober . .	—	—	—	—	—	6.9	12.4	8.4	9.0	13.4	5.4	19.3	4.
November .	—	—	—	—	—	4.3	8.0	5.6	5.9	8.5	3.3	16.2	1.
Dezember . .	—	—	—	—	—	0.6	2.4	1.4	1.5	3.2	-0.7	10.3	31.
Jahr . . . .	—	—	—	—	—	7.6	13.0	9.2	9.8	13.9	5.6	32.3	27.VI.

Jahr 1935	Zahl der Tage mit									
	Niederschlag			Schnee mindestens 0,1 mm ✱	Hagel ▲	Graupeln △	Reif ┌	Nebel ≡	Gewitter ⚡	Schnee- decke ✱
Monat	mindestens 0,1 mm	mindestens 1,0 mm	mindestens 10,0 mm							
Januar . . .	19	9	1	9	—	—	3	6	—	7
Februar . .	17	14	2	4	1	—	4	2	—	4
März . . . .	10	6	—	4	—	—	9	4	—	2
April . . . .	20	14	3	3	1	—	5	—	4	1
Mai . . . . .	8	6	2	—	1	1	4	—	6	—
Juni . . . . .	15	14	5	—	—	—	—	—	11	—
Juli . . . . .	4	2	1	—	—	—	—	—	3	—
August . . .	9	8	2	—	—	—	—	—	4	—
September .	14	10	3	—	—	—	—	4	4	—
Oktober . .	14	12	1	—	—	—	5	7	1	—
November .	17	8	1	1	—	1	4	7	—	—
Dezember . .	17	11	1	5	—	—	4	3	—	7
Jahr . . . .	164	114	22	26	3	2	38	33	33	21

**Jahresübersichten 1935.**

Höhe der Thermometer über dem Erdboden = 2 m  
 Höhe des Regenmessers über dem Erdboden = 1 m

		Absolute Feuchtigkeit mm				Relative Feuchtigkeit %						Bewölkung 0—10				Niederschlag mm			
Absol. Minimum	Datum	7h	14h	21h	Mittel	7h	14h	21h	Mittel	Min- mum	Datum	7h	14h	21h	Mittel	Summe	Max. in 24 Std.	Datum	
- 8.0	30.	4.1	4.4	4.2	4.2	88	80	85	84	60	20.	7.9	8.5	<b>8.3</b>	<b>8.3</b>	40.1	15.3	1.	
-10.0	10.	4.7	5.1	4.6	4.8	85	73	78	79	40	9.	7.8	7.5	6.2	7.2	63.9	10.9	4.	
- 6.0	10.	4.5	4.8	4.7	4.7	83	56	71	70	28	12.	5.4	<b>4.9</b>	<b>3.5</b>	4.6	<b>13.4</b>	2.4	24.	
- 0.7	4. 5.	6.2	6.6	6.6	6.5	85	65	79	76	40	20.	7.9	<b>8.8</b>	7.0	7.9	87.8	13.4	15.	
- 2.5	2.	7.5	8.0	7.3	7.6	78	54	70	68	32	3.	5.7	6.5	5.1	5.8	43.4	16.9	26.	
	7.0	2. 4.	11.2	<b>11.5</b>	<b>11.5</b>	<b>11.4</b>	81	59	78	73	40	11.	5.6	5.8	4.8	5.4	<b>122.6</b>	27.2	19.
	7.4	8.	<b>11.3</b>	10.3	10.4	10.7	<b>75</b>	<b>45</b>	<b>65</b>	<b>62</b>	27	15.	<b>3.9</b>	5.2	4.2	4.4	18.7	11.4	2.
	6.3	1.	10.3	10.4	10.0	10.2	81	49	68	66	27	22.	5.1	6.0	3.6	4.9	93.8	<b>45.6</b>	14.
	4.1	9.	9.5	10.5	9.9	10.0	<b>93</b>	62	82	79	42	11.	6.3	6.6	3.7	5.5	83.5	24.4	6.
	0.5	13.14.	7.0	7.5	7.3	7.3	91	69	87	82	48	13.	7.5	7.6	5.8	7.0	45.2	14.8	28.
- 1.5	25.	5.8	6.4	6.1	6.1	92	80	<b>89</b>	<b>87</b>	58	10.	<b>8.1</b>	8.1	7.2	7.8	42.2	16.7	29.	
- 8.0	23.	4.2	4.5	4.4	4.4	87	<b>81</b>	85	84	58	3.	7.5	8.3	<b>8.3</b>	8.0	55.1	20.3	2.	
-10.0	10.II.	7.2	7.5	7.3	7.3	85	64	78	76	27	15. VII. 22. VIII.	6.6	7.0	5.6	6.4	709.7	45.6	14. VIII.	

Zahl der							Windverteilung Zahl der Beobachtungen mit										Wind- stärke 1—12 Mittel
heiteren	trüben	Sturm-	Eis-	Frost-	Sommer-	Tropen-	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Wind- stille		
Tage																	
—	<b>19</b>	—	<b>7</b>	<b>20</b>	—	—	18	4	3	2	2	12	34	18	—	2.4	
3	14	<b>3</b>	5	10	—	—	4	7	2	3	6	11	38	13	—	<b>2.7</b>	
<b>9</b>	6	1	2	12	—	—	7	<b>16</b>	1	3	5	15	<b>33</b>	12	1	2.0	
—	16	—	—	2	—	—	4	2	—	5	6	10	<b>45</b>	17	1	2.0	
5	7	—	—	1	—	—	17	7	<b>6</b>	1	8	7	29	18	—	2.0	
3	5	1	—	—	9	<b>3</b>	7	6	1	4	10	15	37	9	1	1.8	
7	4	—	—	—	<b>16</b>	2	15	3	3	1	2	6	35	<b>24</b>	4	2.4	
8	6	—	—	—	14	2	<b>21</b>	2	1	6	7	9	24	16	<b>7</b>	1.9	
5	6	<b>3</b>	—	—	1	—	6	2	—	4	10	23	<b>33</b>	12	—	2.1	
1	13	<b>3</b>	—	—	—	—	15	5	—	2	5	<b>25</b>	<b>33</b>	6	2	2.1	
1	17	—	—	3	—	—	6	6	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	22	17	12	1	2.0	
—	16	—	6	15	—	—	15	11	2	5	9	21	<b>23</b>	7	—	2.3	
<b>42</b>	<b>129</b>	<b>11</b>	<b>20</b>	<b>63</b>	<b>40</b>	<b>7</b>	<b>135</b>	<b>71</b>	<b>25</b>	<b>43</b>	<b>83</b>	<b>176</b>	<b>381</b>	<b>164</b>	<b>17</b>	<b>2.1</b>	

## c) Fünftägige Temperaturmittel 1935.

Pentaden		Innenstation Schützenhof	Außenstation Südfriedhof	Pentaden		Innenstation Schützenhof	Außenstation Südfriedhof
Januar	1—5	5.2	4.6	Juli	30—4	21.2	20.3
	6—10	—0.2	—0.9		5—9	18.3	17.9
	11—15	—0.2	—1.0		10—14	<b>24.3</b>	<b>23.0</b>
	16—20	1.1	0.5		15—19	22.0	21.2
	21—25	3.6	2.8		20—24	19.0	18.1
	26—30	—0.8	—1.3		25—29	20.9	20.3
Februar	31—4	3.8	3.3	August	30—3	17.0	16.6
	5—9	—1.0	—1.7		4—8	21.0	20.5
	10—14	0.5	0.1		9—13	21.3	20.4
	15—19	7.2	6.6		14—18	16.7	16.0
	20—24	5.6	5.8		19—23	20.3	19.6
	25—1	4.8	4.4		24—28	18.0	17.5
März	2—6	2.4	1.9	Sept.	29—2	17.2	16.5
	7—11	—0.5	—1.2		3—7	15.6	15.0
	12—16	6.7	5.8		8—12	12.4	11.3
	17—21	9.2	8.9		13—17	16.6	16.4
	22—26	10.8	10.3		18—22	16.0	15.9
	27—31	5.5	4.8		23—27	11.9	11.2
April	1—5	4.6	3.9	Okt.	28—2	14.2	13.6
	6—10	9.9	9.6		3—7	12.6	11.6
	11—15	8.7	8.0		8—12	10.8	9.9
	16—20	9.6	9.1		13—17	10.4	9.2
	21—25	12.8	11.9		18—22	8.1	7.3
	26—30	9.5	9.0		23—27	6.4	5.8
Mai	1—5	11.0	10.2	Nov.	23—1	10.0	9.7
	6—10	14.4	13.8		2—6	8.2	7.6
	11—15	11.0	10.3		7—11	8.9	8.0
	16—20	8.4	7.5		12—16	7.0	6.5
	21—25	16.3	15.6		17—21	5.8	5.0
	26—30	17.6	16.9		22—26	2.7	2.0
Juni	31—4	14.5	13.9	Dez.	27—1	5.8	5.4
	5—9	17.3	16.8		2—6	3.3	2.8
	10—14	20.0	19.3		7—11	1.0	0.4
	15—19	15.1	14.5		12—16	—0.7	—1.1
	20—24	20.7	20.0		17—21	0.2	—0.2
	25—29	23.6	22.7		22—26	1.0	0.5
				27—31	6.7	5.4	

## d) Sonnenscheindauer in Stunden 1935.

Station Schützenhof. Höhe des Stationsgeländes über N.-N. = 123,4 m.

Höhe des Sonnenscheinautographen über dem Erdboden = 16,7 m.

Täglicher Gang nach wahrer Zeit<sup>1)</sup>.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
4—5	—	—	—	—	1.1	5.7	5.6	—	—	—	—	—	12.4
5—6	—	—	—	0.6	15.1	14.4	20.8	8.6	—	—	—	—	59.5
6—7	—	—	2.1	5.4	19.0	15.1	21.8	15.8	7.0	—	—	—	86.2
7—8	0.2	2.7	13.8	7.4	<b>21.7</b>	16.2	<b>24.4</b>	16.7	11.8	2.0	—	—	116.9
8—9	2.2	<b>9.1</b>	15.9	8.4	21.5	17.1	22.3	18.1	13.2	6.2	2.1	1.3	137.4
9—10	4.1	8.8	18.4	<b>10.3</b>	19.8	17.2	20.9	19.2	14.1	8.8	4.0	3.4	149.0
10—11	<b>5.6</b>	8.9	19.2	9.1	18.9	17.7	22.2	18.9	14.1	11.0	4.1	5.6	155.3
11—12	4.8	8.7	<b>21.5</b>	8.5	20.0	20.1	20.5	<b>20.2</b>	15.5	<b>12.4</b>	5.0	5.8	<b>163.0</b>
12—13	5.1	8.0	19.3	7.0	18.6	20.0	22.0	19.0	14.9	10.3	<b>5.7</b>	<b>6.0</b>	155.9
13—14	5.2	7.4	19.4	7.6	19.8	19.6	23.7	<b>20.2</b>	<b>16.8</b>	10.3	5.4	5.1	160.5
14—15	2.5	6.8	17.9	8.5	18.5	21.6	23.2	19.4	13.6	10.1	4.8	4.0	150.9
15—16	0.5	6.4	18.5	6.3	16.7	<b>23.1</b>	22.1	19.4	15.6	6.9	2.9	0.2	138.6
16—17	—	1.2	13.9	7.3	16.1	21.6	20.4	17.2	14.8	4.6	—	—	117.1
17—18	—	—	0.8	4.5	14.8	19.2	20.3	17.9	5.5	—	—	—	83.0
18—19	—	—	—	0.4	4.8	13.0	11.0	2.8	—	—	—	—	32.0
Vormittag.	16.9	38.2	90.9	49.7	137.1	123.5	<b>158.5</b>	117.5	75.7	40.4	<b>15.2</b>	16.1	879.7
Nachmittag	<b>18.3</b>	29.8	89.8	41.6	109.3	138.1	<b>142.7</b>	115.9	81.2	42.2	18.8	15.3	838.0
Summe . . .	<b>30.2</b>	63.0	180.7	91.3	246.4	261.6	<b>301.2</b>	233.4	156.9	82.6	34.0	31.4	1717.7
Mittel . . . .	1.0	2.4	6.0	3.0	7.9	8.7	<b>9.7</b>	7.5	5.2	2.7	1.1	1.0	4.7
<b>v. H. der effektiv möglichen Dauer<sup>2)</sup>.</b>													
Vormittag.	14	23	53	25	60	53	<b>67</b>	55	43	26	<b>12</b>	14	42
Nachmittag	<b>11</b>	23	54	22	53	<b>68</b>	<b>68</b>	53	47	28	16	14	43
Summe . . .	<b>13</b>	26	53	24	57	60	<b>68</b>	57	45	27	14	14	42
<b>Tage ohne Sonnenschein.</b>													
	14	7	3	3	0	1	0	1	2	7	13	<b>15</b>	66

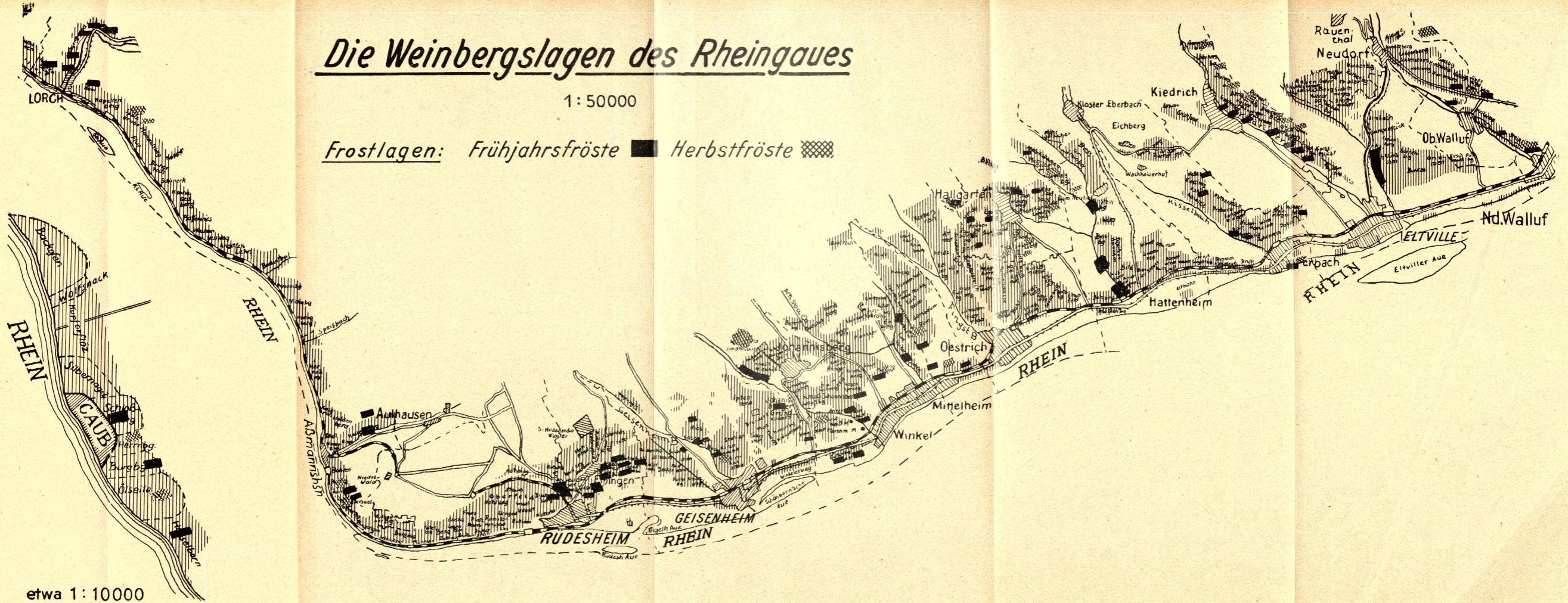
<sup>1)</sup> Im Sommer in den Abendstunden infolge Hanglage zu wenig.

<sup>2)</sup> Die Werte für 1934 (Jahrbücher, Band 82, Seite 82) beziehen sich auf die astronomisch mögliche Dauer. Die hier zugrundegelegte „Effektiv mögliche Sonnenscheindauer“ wurde aus den mit dem Sonnenscheinautographen Campbell-Stokes an der Station Schützenhof in den Jahren 1934 und 1935 erreichten Höchstwerten der Registrierung berechnet.

# Die Weinbergslagen des Rheingaus

1:50000

Frostlagen: Frühjahrsfröste ■ Herbstfröste ▨



etwa 1:10000



# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde](#)

Jahr/Year: 1936

Band/Volume: [83](#)

Autor(en)/Author(s): Schmidt Albert

Artikel/Article: [Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen in Wiesbaden im Jahre 1935. 105-111](#)