

**Landesamt für Natur, Umwelt und  
Verbraucherschutz**

Fachbereich 51

**Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h]**

Seite 1

**Messstelle: St. Arnold (11005000)**
**WWJahr 1966**

Entwässerungssystem: , Kennzahl:

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	M .	M 0.5	S .	D .	D 1.8	F .	S 11.8	M 4.0	F 7.5	M 4.5	D 4.8	S 2.0
2.	D .	D .	S .	M 1.0	M .	S 5.3	M 12.3	D 2.3	S 9.3	D 0.8	F 5.0	S 3.0
3.	M 2.8	F .	M .	D .	D 5.0	S 4.3	D 11.0	F 0.3	S 8.8	M 8.5	S 2.0	M 4.8
4.	D 6.0	S .	D 0.3	F .	F .	M 4.3	M 10.5	S 2.0	M 9.5	D 2.5	S 1.5	D 0.8
5.	F 6.8	S .	M 1.0	S .	S .	D .	D 5.5	S 12.0	D 0.5	F 5.5	M 1.3	M 2.0
6.	S 0.3	M .	D .	S .	S .	M 2.0	F 2.5	M 9.5	M 5.3	S 6.8	D 7.3	D .
7.	S 3.8	D 1.3	F 4.0	M .	M 3.5	D 0.5	S 6.5	D 5.8	D 0.8	S 7.3	M 2.3	F 1.0
8.	M 5.3	M 0.8	S 1.3	D .	D .	F 5.8	S 4.3	M 7.8	F 2.5	M .	D 7.5	S 5.5
9.	D 5.0	D 2.0	S 2.8	M .	M 4.3	S .	M 4.5	D 3.3	S 0.8	D 4.3	F 1.3	S 2.0
10.	M 4.5	F .	M .	D .	D 4.0	S 5.3	D 5.5	F 11.3	S 0.5	M 5.3	S 7.0	M .
11.	D .	S .	D .	F .	F 0.3	M 1.0	M 4.5	S 10.0	M 2.3	D 2.8	S 6.8	D .
12.	F .	S 3.3	M .	S .	S 1.3	D 5.8	D 0.3	S 8.0	D 0.5	F 3.3	M 7.3	M 4.5
13.	S 6.5	M .	D 1.8	S .	S .	M .	F 7.8	M 4.3	M 1.8	S 9.3	D 7.3	D .
14.	S 5.0	D .	F 4.0	M .	M 2.8	D .	S 10.5	D 7.3	D 1.5	S 9.8	M 6.3	F 3.3
15.	M 0.5	M .	S .	D .	D 4.8	F 1.0	S 7.3	M 6.3	F 5.5	M 9.8	D 3.0	S 4.0
16.	D 6.0	D .	S .	M 1.3	M 3.3	S .	M 10.0	D 4.3	S 3.3	D 5.8	F 4.8	S 3.8
17.	M 2.3	F 0.5	M .	D 0.5	D 2.0	S .	D 9.5	F 8.8	S 1.0	M 8.3	S 1.5	M 0.5
18.	D .	S .	D .	F .	F .	M .	M 7.5	S 6.0	M 5.5	D 11.0	S 4.0	D 6.0
19.	F .	S .	M .	S .	S .	D .	D 2.5	S 5.0	D 1.3	F 10.5	M 3.5	M 0.5
20.	S .	M .	D 4.0	S .	S 8.0	M 1.8	F 4.8	M 6.8	M 2.3	S 11.0	D 9.3	D 2.8
21.	S .	D .	F 5.5	M .	M 8.8	D 0.8	S 10.5	D 3.8	D .	S 9.8	M 9.8	F 1.5
22.	M .	M .	S .	D .	D 0.8	F 3.3	S 5.8	M 6.0	F .	M 9.3	D 8.8	S .
23.	D 3.3	D .	S .	M 6.3	M 0.3	S 3.8	M 11.0	D 7.5	S 8.0	D .	F 6.8	S 0.8
24.	M .	F .	M .	D 7.0	D .	S .	D 10.0	F 2.8	S 8.5	M 4.3	S .	M .
25.	D .	S .	D .	F 3.5	F 2.3	M .	M 6.5	S 7.8	M 10.0	D 4.3	S .	D .
26.	F .	S .	M 2.0	S .	S 1.8	D 9.3	D 0.3	S .	D 9.0	F 5.8	M .	M 0.5
27.	S 3.8	M 0.8	D .	S 4.8	S 1.8	M 7.0	F 3.5	M 3.3	M 2.3	S .	D 1.5	D 7.5
28.	S .	D .	F .	M 5.0	M 1.0	D 3.0	S 9.0	D .	D 3.3	S 3.3	M .	F .
29.	M .	M 0.5	S .	D .	D .	F 4.0	S 9.8	M .	F 3.8	M 1.5	D .	S 6.5
30.	D .	D 4.0	S .	M 2.5	S 10.3	M 8.8	M 8.8	D 1.5	S 2.0	D 5.8	F 4.0	S 6.8
31.		F .	M .		D .		D 6.8		S 5.8	M 3.8		M 0.3
<b>Monats- Summen</b>	<b>61.5</b>	<b>13.5</b>	<b>26.5</b>	<b>29.3</b>	<b>59.8</b>	<b>78.0</b>	<b>220.5</b>	<b>157.0</b>	<b>122.5</b>	<b>174.0</b>	<b>124.0</b>	<b>70.0</b>
<b>-Summe</b>	<b>61.5</b>	<b>75.0</b>	<b>101.5</b>	<b>130.8</b>	<b>190.5</b>	<b>268.5</b>	<b>489.0</b>	<b>646.0</b>	<b>768.5</b>	<b>942.5</b>	<b>1066.5</b>	<b>1136.5</b>

 St. Arnold WWJahr 1966  
 Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

\*: Wert lückenbehaftet    -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil &gt;40 %

Landesamt für Natur, Umwelt und  
Verbraucherschutz

Fachbereich 51

## Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

Seite 1

Messstelle: St. Arnold (11005000)

WWJahr 1967

Entwässerungssystem: , Kennzahl:

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	D 6.5	D .	S .	M 0.3	M 1.3	S 6.8	M 0.5	D .	S 6.8	D 3.5	F 1.5	S 2.5
2.	M 4.3	F .	M 0.8	D .	D 8.3	S 5.0	D .	F .	S 11.0	M 8.8	S .	M 5.5
3.	D 0.8	S .	D 0.5	F .	F 0.8	M 2.8	M 4.8	S 6.3	M 10.8	D 4.0	S 0.8	D 2.8
4.	F 2.5	S .	M 1.3	S .	S 0.5	D 5.8	D 7.0	S 4.5	D 2.3	F 6.5	M 3.5	M 5.5
5.	S .	M 1.5	D 0.3	S 1.3	S 1.0	M 2.0	F 10.8	M 7.8	M 3.8	S 9.5	D 5.8	D 3.5
6.	S 0.5	D 1.8	F .	M .	M .	D 1.0	S 10.8	D 6.5	D 5.8	S 7.0	M 3.5	F 1.2
7.	M 6.0	M .	S 2.3	D .	D 1.3	F .	S 1.0	M 7.3	F 10.3	M 5.0	D 3.5	S 2.3
8.	D 2.3	D .	S .	M 0.3	M 7.3	S .	M 8.0	D 3.5	S 2.8	D 8.0	F 8.3	S .
9.	M 0.3	F .	M 0.3	D 4.3	D 5.3	S 0.3	D 10.8	F 10.0	S 1.8	M 10.8	S 8.5	M 1.3
10.	D .	S 2.8	D 3.3	F .	F .	M 6.5	M 7.5	S 4.3	M 5.0	D 0.8	S 5.5	D .
11.	F 5.0	S 0.3	M .	S 0.3	S 2.8	D 0.3	D 11.5	S 2.8	D 11.0	F 4.3	M 5.5	M .
12.	S .	M .	D .	S 2.0	S 3.0	M 7.3	F 9.8	M 6.0	M 11.5	S 1.8	D 4.3	D 1.3
13.	S .	D .	F .	M 5.8	M 4.0	D 6.0	S 5.5	D 8.3	D 11.3	S .	M 2.5	F 3.0
14.	M 1.5	M .	S .	D 5.8	D 3.5	F 9.8	S 3.3	M 10.5	F 10.3	M 3.8	D .	S 0.5
15.	D .	D 4.0	S 1.5	M 7.8	M 2.0	S 6.8	M 9.0	D 5.3	S 4.3	D 0.8	F .	S 5.8
16.	M .	F .	M .	D 7.8	D 4.5	S 10.5	D 5.8	F 5.5	S 0.5	M 3.0	S 4.8	M 3.0
17.	D .	S .	D .	F 2.5	F 8.0	M 2.8	M 4.8	S 10.5	M 4.3	D .	S 4.0	D 3.0
18.	F 1.0	S .	M 5.3	S 2.0	S 0.8	D 8.0	D 5.0	S 5.0	D 9.3	F 7.8	M 2.5	M .
19.	S 0.8	M .	D .	S 5.5	S 1.0	M 8.5	F 5.5	M 7.3	M 10.5	S 6.3	D 4.0	D 5.8
20.	S .	D .	F 2.3	M .	M 2.3	D 0.3	S .	D 8.0	D 7.5	S 1.3	M 1.3	F 6.8
21.	M .	M 2.5	S .	D 1.8	D 0.3	F 0.3	S 8.0	M 5.8	F 5.0	M 4.5	D 4.3	S 4.3
22.	D .	D 0.3	S .	M 1.8	M .	S 5.8	M 6.5	D 9.0	S 5.0	D .	F .	S 8.0
23.	M .	F .	M 0.8	D .	D .	S 7.0	D 1.3	F 5.0	S 1.0	M 2.0	S 1.5	M 1.3
24.	D .	S .	D .	F 0.3	F .	M 3.3	M 0.5	S 1.5	M 7.5	D 9.8	S 6.0	D 0.5
25.	F .	S 1.0	M .	S 7.5	S 9.3	D 8.0	D 3.3	S 5.5	D 7.8	F 1.8	M 1.3	M 0.5
26.	S .	M .	D .	S 1.5	S 6.0	M 10.8	F 5.5	M 8.8	M 6.5	S 9.0	D 4.0	D 3.3
27.	S .	D .	F 0.5	M 0.8	M 4.8	D 11.0	S 6.5	D 7.0	D 9.0	S 6.5	M 3.3	F 6.3
28.	M .	M .	S .	D 1.0	D 3.0	F 11.0	S 11.5	M .	F 10.0	M 4.5	D 8.3	S .
29.	D .	D .	S .	M 1.3	M 1.3	S 7.8	M 7.8	D 5.5	S 8.3	D 8.5	F 8.0	S 4.0
30.	M 1.3	F .	M .	D 1.5	D 1.5	S 11.3	D 3.0	F 2.3	S 3.0	M 3.5	S 3.5	M .
31.		S 1.0	D .		F 1.0		M 1.3		M 0.8	D 3.8		D 2.5
<b>Monats-Summen</b>	<b>32.5</b>	<b>15.0</b>	<b>18.8</b>	<b>59.8</b>	<b>84.3</b>	<b>166.0</b>	<b>176.0</b>	<b>169.3</b>	<b>204.0</b>	<b>146.3</b>	<b>109.5</b>	<b>84.0</b>
<b>-Summe</b>	<b>32.5</b>	<b>47.5</b>	<b>66.3</b>	<b>126.0</b>	<b>210.3</b>	<b>376.3</b>	<b>552.3</b>	<b>721.5</b>	<b>925.5</b>	<b>1071.8</b>	<b>1181.3</b>	<b>1265.2</b>

St. Arnold WWJahr 1967  
Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

\*: Wert lückenbehaftet --: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil &gt;40 %

**Landesamt für Natur, Umwelt und  
Verbraucherschutz**

Fachbereich 51

**Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h]**

Seite 1

**Messstelle: St. Arnold (11005000)**
**WWJahr 1968**

Entwässerungssystem: , Kennzahl:

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	M .	F .	M 0.3	D .	F .	M 3.3	M 6.0	S 12.0	M 8.8	D 11.0	S .	D 2.8
2.	D .	S .	D .	F .	S 5.0	D 1.5	D 3.5	S 11.0	D 10.5	F 0.8	M 3.0	M 1.0
3.	F 4.5	S .	M 0.3	S .	S 8.0	M 2.5	F 4.8	M 3.0	M 11.0	S .	D 3.0	D .
4.	S 0.5	M .	D 0.5	S .	M 6.3	D 6.0	S 2.5	D 5.0	D 2.5	S 2.0	M 5.3	F .
5.	S 2.8	D 0.3	F 2.5	M .	D .	F 5.5	S 3.0	M 3.3	F 7.5	M 4.5	D .	S .
6.	M 0.3	M .	S .	D .	M .	S 0.5	M 4.5	D 4.0	S 6.0	D 7.0	F 6.0	S 2.0
7.	D 0.5	D .	S .	M 5.8	D .	S 0.3	D 0.3	F 1.5	S 3.0	M .	S 6.5	M .
8.	M 6.5	F 1.5	M 1.0	D 0.8	F 0.3	M 1.5	M 4.0	S 4.8	M 11.0	D 4.5	S .	D 1.3
9.	D 5.8	S .	D 0.8	F 1.3	S 3.0	D 5.0	D 2.5	S 2.5	D 4.8	F .	M 5.8	M 0.3
10.	F 0.3	S 0.8	M 1.3	S .	S 0.3	M 8.3	F 3.8	M 4.8	M 6.3	S 3.8	D 6.3	D 0.5
11.	S 5.3	M .	D .	S .	M .	D 10.5	S 4.5	D 9.5	D .	S 8.5	M 9.5	F .
12.	S .	D .	F .	M 1.3	D 3.0	F 6.8	S 0.5	M 10.5	F 3.0	M 3.0	D 9.5	S 3.0
13.	M 0.3	M .	S 2.5	D 4.0	M 4.8	S 8.0	M 1.8	D 13.0	S 8.0	D 8.5	F 2.0	S .
14.	D 4.3	D .	S .	M 0.3	D .	S 2.0	D 2.3	F 8.5	S 2.0	M 3.0	S 4.8	M 3.0
15.	M .	F .	M .	D .	F 4.3	M 10.5	M 8.3	S 9.0	M 3.0	D 3.5	S 1.5	D 7.5
16.	D .	S .	D 1.3	F 0.5	S .	D 8.0	D .	S 2.5	D 6.0	F 4.3	M .	M 1.0
17.	F 1.8	S 3.0	M .	S 4.0	S 1.0	M 8.8	F 2.0	M 6.5	M 3.0	S 3.5	D 1.8	D 0.8
18.	S 5.0	M 0.3	D 0.3	S .	M 4.0	D 8.0	S 6.0	D 1.3	D 8.0	S 5.0	M .	F 1.3
19.	S 4.0	D 0.3	F .	M 1.0	D 2.5	F 9.0	S 1.3	M 2.0	F 8.0	M 4.0	D 0.3	S .
20.	M .	M 1.0	S .	D .	M 3.3	S 9.5	M 6.5	D 7.0	S 1.5	D 6.8	F 3.5	S 4.3
21.	D 5.5	D 3.0	S 5.3	M 6.0	D 0.5	S 9.5	D 1.0	F .	S 4.5	M 1.3	S .	M 7.3
22.	M 4.0	F .	M 1.3	D .	F 0.5	M 9.3	M 2.0	S 2.0	M 4.0	D 8.8	S 7.5	D 5.0
23.	D .	S .	D .	F .	S .	D 7.5	D 2.0	S 4.5	D 0.5	F 6.0	M 0.8	M 7.0
24.	F .	S .	M 1.5	S .	S 0.3	M 2.5	F 2.0	M 8.0	M .	S 10.0	D 1.8	D 0.5
25.	S .	M .	D 1.5	S .	M 10.0	D 2.5	S 9.0	D 4.5	D 6.8	S 9.5	M 4.5	F 3.8
26.	S .	D .	F .	M 5.8	D 2.5	F 7.5	S 10.5	M 2.0	F 1.2	M 9.0	D .	S 6.5
27.	M .	M .	S 2.3	D 6.5	M 5.0	S 6.8	M .	D 7.8	S 6.0	D 8.0	F .	S .
28.	D .	D .	S .	M 2.3	D 9.0	S 10.5	D 1.0	F 0.5	S 7.5	M 0.3	S 6.5	M .
29.	M .	F .	M 0.3	D .	F 9.0	M 0.5	M 10.0	S 0.5	M 7.5	D 5.0	S 0.5	D 1.5
30.	D .	S .	D .	S .	S 9.5	D 2.3	D 2.0	S 3.3	D 7.0	F .	M 4.0	M 4.0
31.		S .	M 1.5		S 9.3		F 13.0		M 11.0	S 2.8		D 4.3
<b>Monats- Summen</b>	<b>51.0</b>	<b>10.0</b>	<b>24.0</b>	<b>39.3</b>	<b>101.0</b>	<b>174.0</b>	<b>120.3</b>	<b>154.5</b>	<b>169.7</b>	<b>144.0</b>	<b>94.0</b>	<b>68.3</b>
<b>-Summe</b>	<b>51.0</b>	<b>61.0</b>	<b>85.0</b>	<b>124.3</b>	<b>225.3</b>	<b>399.3</b>	<b>519.5</b>	<b>674.0</b>	<b>843.7</b>	<b>987.7</b>	<b>1081.7</b>	<b>1150.0</b>

 St. Arnold WWJahr 1968  
 Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

\*: Wert lückenbehaftet    -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil &gt;40 %

Landesamt für Natur, Umwelt und  
Verbraucherschutz

Fachbereich 51

## Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

Seite 1

Messstelle: St. Arnold (11005000)

WWJahr 1969

Entwässerungssystem: , Kennzahl:

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	F 6.0	S .	M .	S 2.8	S .	D 0.5	D 7.5	S 4.0	D 1.3	F 4.8	M 0.8	M 8.3
2.	S 0.3	M .	D .	S 4.0	S .	M 2.8	F .	M .	M 6.5	S 11.3	D 0.3	D 6.8
3.	S 1.5	D .	F .	M 3.0	M 6.5	D 5.3	S 5.8	D 4.8	D 6.0	S 9.5	M 1.5	F .
4.	M .	M .	S .	D 4.3	D 1.3	F 8.3	S 2.5	M 1.5	F 1.3	M 4.0	D 4.3	S 0.3
5.	D 2.5	D .	S .	M 2.3	M 7.8	S 10.5	M 3.3	D 4.3	S 12.5	D 9.5	F 3.5	S 2.0
6.	M 3.8	F .	M .	D .	D 7.3	S 11.0	D 1.0	F 7.0	S 7.3	M 8.0	S 10.5	M 5.5
7.	D .	S .	D .	F 1.3	F 8.8	M 10.8	M .	S 1.3	M 4.0	D 6.5	S 5.0	D 7.0
8.	F .	S .	M 3.5	S 1.0	S 1.3	D 10.8	D 2.5	S 10.3	D 1.3	F 8.3	M 9.3	M 0.3
9.	S .	M .	D .	S 2.8	S 7.5	M 10.5	F 3.3	M 11.8	M 2.0	S 11.0	D 9.5	D 5.0
10.	S .	D 1.0	F .	M 0.3	M 3.8	D 9.5	S 4.5	D 11.3	D 4.5	S 11.5	M 5.5	F 7.3
11.	M .	M .	S 1.3	D 4.0	D 2.0	F 5.3	S 2.0	M 13.3	F 4.5	M 11.5	D 0.8	S 8.0
12.	D .	D 2.3	S .	M .	M .	S .	M 1.5	D 12.0	S 1.8	D 10.8	F 8.5	S 7.5
13.	M 0.8	F .	M .	D .	D .	S 2.0	D 10.8	F 12.8	S 8.5	M 8.5	S 9.5	M 6.8
14.	D 6.0	S 2.0	D .	F 3.5	F .	M 7.0	M 9.5	S 10.0	M 5.0	D 2.3	S 9.5	D 1.5
15.	F 2.5	S 4.8	M 3.5	S 3.0	S .	D 9.3	D 6.8	S 3.8	D 1.0	F 6.0	M 6.5	M 6.8
16.	S 4.3	M .	D 0.3	S .	S .	M .	F 5.8	M 5.8	M 12.8	S .	D 6.0	D 3.8
17.	S 0.5	D 0.5	F 0.5	M .	M .	D 6.3	S 6.0	D 7.0	D 10.3	S 0.3	M .	F 5.5
18.	M .	M 2.8	S .	D .	D .	F 5.8	S 2.0	M 7.3	F 4.5	M 1.8	D 0.3	S 8.3
19.	D .	D .	S 1.0	M .	M .	S 5.5	M 0.8	D 3.0	S 4.8	D 0.5	F 9.0	S 6.5
20.	M .	F 2.3	M .	D .	D 2.3	S 2.8	D 0.3	F 6.5	S 10.3	M 0.8	S 9.5	M 6.5
21.	D .	S .	D .	F .	F 4.3	M 7.3	M 1.8	S 7.5	M 8.0	D .	S 6.0	D 6.8
22.	F .	S .	M 0.3	S 1.0	S 9.8	D 4.3	D 5.0	S 4.0	D 1.5	F 3.5	M .	M 2.0
23.	S 2.3	M .	D .	S 6.8	S 6.5	M 7.5	F 11.0	M 9.0	M 7.5	S 3.5	D 6.3	D 0.5
24.	S .	D .	F 1.0	M 4.5	M 0.5	D .	S 9.5	D 1.8	D 11.0	S 7.8	M 8.8	F .
25.	M 5.0	M .	S .	D .	D .	F 3.5	S 7.5	M 2.8	F 6.3	M 3.0	D 8.3	S 2.5
26.	D .	D .	S .	M .	M 4.0	S 7.3	M 3.3	D .	S 1.5	D 3.8	F 1.8	S 0.8
27.	M .	F 1.5	M .	D .	D 0.8	S .	D 4.5	F .	S 0.8	M 0.5	S 0.3	M 1.5
28.	D .	S .	D .	F .	F 6.8	M 4.8	M 7.5	S 2.8	M 2.5	D 2.0	S 4.3	D 0.5
29.	F 5.5	S .	M 0.3	S 1.5	S 1.5	D 4.5	D 2.3	S 6.8	D 6.8	F 3.3	M 9.0	M 1.0
30.	S .	M .	D 1.0	S 8.5	M 10.8	F 7.0	M .	M 8.3	S 6.3	D 1.3	D 1.0	D 1.0
31.		D .	F .		M .		S 2.0		D 3.8	S 0.5		F 2.5
<b>Monats-Summen</b>	<b>40.8</b>	<b>17.0</b>	<b>12.5</b>	<b>44.3</b>	<b>90.8</b>	<b>173.3</b>	<b>136.8</b>	<b>171.8</b>	<b>167.5</b>	<b>160.5</b>	<b>155.3</b>	<b>122.3</b>
<b>-Summe</b>	<b>40.8</b>	<b>57.8</b>	<b>70.3</b>	<b>114.5</b>	<b>205.3</b>	<b>378.5</b>	<b>515.3</b>	<b>687.0</b>	<b>854.5</b>	<b>1015.0</b>	<b>1170.3</b>	<b>1292.5</b>

St. Arnold WWJahr 1969  
Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

\*: Wert lückenbehaftet --: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil &gt;40 %

Landesamt für Natur, Umwelt und  
Verbraucherschutz

Fachbereich 51

## Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

Seite 1

Messstelle: St. Arnold (11005000)

WWJahr 1970

Entwässerungssystem: , Kennzahl:

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	S .	M .	D .	S 6.8	S 2.5	M 2.3	F 6.3	M 5.3	M 1.3	S 8.8	D 4.8	D 0.3
2.	S .	D .	F .	M 5.8	M .	D .	S 3.3	D 10.5	D 0.3	S 8.3	M 6.5	F 5.5
3.	M .	M .	S .	D .	D 3.8	F 7.3	S 0.8	M 11.5	F 5.0	M 8.3	D 7.8	S 4.5
4.	D .	D .	S .	M .	M 2.3	S 6.3	M .	D 6.8	S 2.8	D 6.0	F 2.3	S 2.3
5.	M .	F 3.8	M 0.3	D .	D 3.3	S 1.5	D 5.5	F 12.3	S 0.3	M 9.3	S 0.8	M 1.3
6.	D 5.0	S .	D .	F 0.3	F .	M .	M 8.0	S 8.0	M 3.0	D 11.3	S 6.0	D .
7.	F 0.3	S .	M .	S 5.3	S 4.8	D .	D 8.0	S 12.3	D 4.0	F 0.8	M 4.5	M 1.3
8.	S .	M .	D .	S .	S 1.8	M 6.0	F 10.0	M 12.8	M 13.5	S 3.5	D 9.3	D .
9.	S 0.5	D .	F .	M 3.8	M .	D 2.8	S 10.8	D 12.3	D 9.3	S .	M 3.0	F 1.8
10.	M .	M .	S .	D .	D 5.8	F 3.5	S 7.8	M 10.8	F 7.3	M .	D 1.8	S .
11.	D 1.8	D .	S .	M .	M .	S .	M 3.3	D 11.0	S 8.8	D 0.3	F .	S 4.0
12.	M .	F .	M .	D 0.8	D 1.0	S 2.5	D 5.8	F 12.3	S 4.5	M 6.8	S 0.8	M 5.3
13.	D 3.5	S .	D 1.0	F .	F 6.3	M 5.5	M 6.3	S 13.5	M 9.0	D 6.5	S 2.5	D 2.5
14.	F 0.3	S .	M 0.5	S .	S .	D 2.0	D 3.8	S 11.3	D 10.8	F 10.5	M 4.8	M .
15.	S 2.5	M .	D 4.8	S 0.8	S 5.5	M 1.0	F 10.0	M 1.0	M .	S 2.0	D .	D .
16.	S 2.3	D .	F .	M 2.5	M 2.0	D 0.8	S 5.8	D 7.3	D 3.3	S 8.8	M 2.5	F 7.5
17.	M 2.5	M .	S .	D .	D .	F .	S .	M 5.3	F 1.0	M 0.8	D 0.3	S 7.3
18.	D 1.5	D .	S .	M .	M .	S 3.0	M 2.8	D 13.0	S 1.5	D 5.8	F 0.3	S 7.0
19.	M 2.5	F .	M 1.8	D .	D 3.5	S 3.5	D 9.5	F 14.0	S 2.0	M 7.3	S 8.8	M 3.3
20.	D .	S .	D .	F .	F 3.3	M 2.0	M 1.5	S 12.5	M .	D 3.3	S 6.3	D 1.0
21.	F 4.3	S 1.5	M 4.0	S 1.5	S .	D 6.0	D 4.5	S 8.0	D 0.3	F 2.3	M 5.5	M 4.5
22.	S .	M .	D 4.8	S 0.5	S 3.3	M .	F 2.5	M 11.5	M 4.5	S 4.8	D 0.8	D 4.5
23.	S .	D .	F 0.3	M 0.5	M 4.3	D 0.5	S 7.3	D 6.5	D 8.0	S .	M 8.8	F 4.8
24.	M .	M .	S 1.0	D 1.5	D 8.0	F .	S 2.5	M 2.3	F 6.3	M 3.5	D 4.5	S 7.3
25.	D .	D .	S .	M 0.8	M 1.0	S 5.8	M 7.0	D 1.3	S 3.0	D 6.0	F 6.3	S .
26.	M .	F .	M .	D 0.5	D 5.0	S 1.0	D 5.8	F 8.3	S 3.8	M 5.0	S 6.3	M .
27.	D 0.3	S 0.5	D .	F 0.5	F 7.0	M 3.5	M 5.0	S 10.8	M 0.5	D 8.8	S 2.3	D .
28.	F .	S .	M .	S .	S 4.5	D 3.0	D .	S 8.0	D 2.5	F 8.5	M 5.0	M 5.3
29.	S 1.5	M .	D .	S .	S 4.5	M 6.5	F 6.8	M .	M 3.5	S 7.8	D 8.5	D .
30.	S 2.5	D .	F .	M .	M 4.3	D 5.8	S 3.8	D 0.3	D 4.8	S 9.0	M 8.8	F .
31.		M .	S .		D .		S 3.5		F 9.8	M 8.0		S .
<b>Monats-Summen</b>	<b>31.0</b>	<b>5.8</b>	<b>18.3</b>	<b>31.5</b>	<b>87.3</b>	<b>81.8</b>	<b>157.3</b>	<b>260.0</b>	<b>134.0</b>	<b>171.3</b>	<b>129.0</b>	<b>80.8</b>
<b>-Summe</b>	<b>31.0</b>	<b>36.8</b>	<b>55.0</b>	<b>86.5</b>	<b>173.8</b>	<b>255.5</b>	<b>412.8</b>	<b>672.8</b>	<b>806.8</b>	<b>978.0</b>	<b>1107.0</b>	<b>1187.8</b>

St. Arnold WWJahr 1970  
Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

\*: Wert lückenbehaftet --: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil &gt;40 %

**Landesamt für Natur, Umwelt und  
Verbraucherschutz**

Fachbereich 51

**Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h]**

Seite 1

**Messstelle: St. Arnold (11005000)**
**WWJahr 1971**

Entwässerungssystem: , Kennzahl:

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	S .	D 0.3	F .	M 5.5	M 3.0	D .	S 12.3	D 12.0	D 6.8	S 8.0	M 1.8	F 2.5
2.	M 1.0	M .	S .	D 0.8	D .	F 8.0	S 13.0	M 9.5	F 10.5	M 12.5	D 2.0	S 6.3
3.	D .	D .	S .	M .	M 5.0	S .	M 12.3	D 10.0	S 6.3	D 10.5	F 7.3	S 7.5
4.	M 2.8	F 1.3	M .	D .	D 4.3	S 4.5	D 10.8	F 10.8	S 7.0	M 11.5	S 2.5	M 4.3
5.	D 1.0	S .	D .	F .	F .	M 0.8	M 6.0	S 11.8	M 11.5	D 8.0	S 6.5	D 5.3
6.	F 4.3	S .	M .	S .	S 6.8	D .	D 6.3	S 9.3	D 13.5	F 7.0	M 9.8	M 8.3
7.	S 5.8	M .	D .	S .	S 4.3	M 2.5	F 11.5	M 4.5	M 12.8	S 8.8	D 9.3	D 8.8
8.	S .	D .	F .	M 0.3	M .	D 0.5	S 7.0	D 8.3	D 13.8	S 3.8	M 10.3	F 8.3
9.	M .	M 3.5	S 2.5	D .	D .	F 4.3	S 1.0	M 1.0	F 13.3	M 6.8	D 9.8	S 1.8
10.	D 1.0	D .	S 4.8	M 4.8	M .	S 5.0	M 2.3	D 1.0	S 12.8	D 3.5	F 9.0	S 1.0
11.	M 1.3	F .	M 4.5	D 5.0	D 1.5	S 6.0	D 11.5	F 4.3	S 12.5	M 1.3	S .	M 4.3
12.	D .	S .	D 5.3	F 1.5	F .	M 2.8	M 12.3	S 3.5	M 11.5	D 2.0	S 7.0	D 4.0
13.	F 0.3	S 2.0	M .	S 2.8	S .	D 8.5	D 10.8	S 2.5	D 7.8	F 2.0	M 1.0	M 7.3
14.	S 3.8	M 1.8	D 4.0	S 4.0	S 1.0	M 5.3	F 1.0	M 2.8	M 10.5	S 1.3	D 7.3	D .
15.	S 3.3	D 0.3	F 2.0	M 0.3	M 4.0	D 10.3	S 4.5	D 2.8	D 0.8	S 7.0	M 3.8	F 1.0
16.	M 0.5	M .	S .	D 1.3	D 6.5	F 11.0	S 6.0	M 1.0	F 9.0	M 3.3	D 9.8	S 7.0
17.	D 4.0	D .	S 0.3	M .	M 3.0	S 1.5	M 7.3	D 3.0	S 9.0	D 11.8	F 6.8	S 3.5
18.	M .	F .	M 4.8	D 3.8	D 2.0	S 4.8	D 7.0	F 2.0	S 5.3	M 11.3	S 4.8	M .
19.	D 0.5	S .	D .	F .	F 1.8	M 11.5	M 1.5	S 2.5	M 3.5	D 9.8	S 0.5	D 2.5
20.	F 2.0	S .	M .	S .	S 1.3	D 5.3	D 6.5	S 0.3	D 8.3	F 9.8	M 4.0	M 1.0
21.	S 4.8	M .	D .	S 0.3	S .	M .	F 8.8	M .	M 4.0	S 6.0	D 6.5	D 4.0
22.	S 4.3	D 4.0	F 0.8	M 1.8	M .	D 11.0	S 9.3	D 2.0	D 1.8	S 5.3	M 8.5	F 7.0
23.	M .	M 5.0	S .	D 6.5	D 6.8	F 7.3	S .	M 3.8	F 9.0	M .	D 8.5	S 1.5
24.	D 3.0	D .	S .	M .	M .	S 4.8	M 4.3	D 6.0	S 5.0	D 1.3	F 6.0	S .
25.	M 4.5	F .	M .	D 0.5	D 0.3	S .	D .	F 9.5	S 6.3	M 11.0	S 0.3	M 2.3
26.	D 5.8	S 0.8	D 0.8	F 5.5	F 3.0	M 2.0	M .	S 3.5	M 1.3	D 10.5	S .	D .
27.	F 5.0	S 0.5	M .	S 2.8	S 0.5	D 2.0	D 0.3	S 2.0	D 9.5	F 7.5	M 5.5	M 5.5
28.	S .	M .	D .	S 1.0	S 0.5	M 1.5	F 5.8	M 1.5	M 4.0	S .	D 1.0	D 7.0
29.	S 1.5	D .	F 0.3	M 9.5	M 9.5	D 3.8	S 2.0	D 2.8	D 1.5	S 0.8	M 1.0	F 7.0
30.	M .	M .	S .	D 2.5	D 2.5	F 9.0	S 9.0	M 8.3	F 1.0	M 1.5	D 4.8	S 7.3
31.		D .	S 0.3		M .		M 8.8		S 8.8	D 6.0		S 5.8
<b>Monats- Summen</b>	<b>60.0</b>	<b>19.3</b>	<b>30.0</b>	<b>48.0</b>	<b>67.3</b>	<b>133.5</b>	<b>198.5</b>	<b>141.8</b>	<b>238.0</b>	<b>189.3</b>	<b>154.8</b>	<b>131.5</b>
<b>-Summe</b>	<b>60.0</b>	<b>79.3</b>	<b>109.3</b>	<b>157.3</b>	<b>224.5</b>	<b>358.0</b>	<b>556.5</b>	<b>698.3</b>	<b>936.3</b>	<b>1125.6</b>	<b>1280.3</b>	<b>1411.8</b>

 St. Arnold WWJahr 1971  
 Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

\*: Wert lückenbehaftet    -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil &gt;40 %

**Landesamt für Natur, Umwelt und  
Verbraucherschutz**

Fachbereich 51

**Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h]**

Seite 1

**Messstelle: St. Arnold (11005000)**
**WWJahr 1972**

Entwässerungssystem: , Kennzahl:

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	M .	M .	S .	D 6.0	M 6.8	S 1.0	M 1.5	D 6.0	S .	D 3.5	F 6.5	S 8.8
2.	D .	D .	S .	M 2.0	D 2.3	S .	D 8.0	F 11.5	S 0.8	M 0.3	S 1.0	M 8.3
3.	M .	F .	M .	D 3.8	F 6.3	M 5.3	M 5.8	S 3.3	M 1.0	D 0.5	S 6.8	D 9.0
4.	D 0.3	S .	D .	F .	S .	D 3.0	D .	S 10.0	D 3.5	F 3.8	M 3.3	M 9.0
5.	F 6.0	S .	M .	S 4.0	S 5.3	M 2.8	F 3.0	M 9.0	M 10.0	S 0.8	D 6.8	D 7.5
6.	S 1.3	M .	D .	S .	M 1.3	D 3.5	S 9.5	D .	D .	S 11.3	M 8.0	F 7.5
7.	S 3.0	D .	F .	M 1.8	D 5.3	F 2.8	S 5.0	M 10.0	F 1.0	M 7.5	D 5.0	S 8.8
8.	M 2.0	M 0.5	S .	D 1.0	M 1.0	S 7.8	M 7.5	D 5.8	S 0.8	D 4.8	F .	S 7.5
9.	D 3.8	D .	S .	M .	D .	S 1.8	D 3.5	F 4.3	S 2.0	M 10.5	S 4.8	M .
10.	M 5.5	F .	M .	D .	F .	M 6.5	M 0.5	S 7.3	M 6.3	D 5.8	S .	D 5.5
11.	D 5.5	S .	D .	F 1.8	S 4.3	D 4.3	D 2.3	S 2.3	D 3.5	F 8.3	M 0.3	M 6.0
12.	F .	S .	M .	S 0.8	S 9.0	M 5.5	F .	M .	M 11.0	S 8.8	D 0.5	D 5.5
13.	S .	M .	D .	S 0.5	M 8.8	D 1.5	S .	D 9.3	D 12.8	S 8.3	M .	F 1.0
14.	S 1.5	D 2.0	F 0.3	M .	D 6.0	F 8.0	S 0.5	M 9.3	F 6.0	M 0.3	D .	S 7.5
15.	M 1.3	M .	S 2.0	D .	M 8.5	S .	M 4.3	D .	S 11.3	D 0.8	F .	S 1.0
16.	D .	D .	S 5.5	M 0.5	D 9.0	S 1.0	D 1.8	F 1.0	S 7.3	M 1.3	S .	M 0.3
17.	M 0.5	F 4.0	M 5.3	D .	F 8.8	M 9.0	M .	S 6.0	M 6.0	D 5.5	S .	D .
18.	D .	S .	D 5.0	F .	S 8.8	D 3.0	D 3.5	S 2.0	D 11.5	F 6.0	M .	M 3.8
19.	F 1.5	S .	M .	S .	S 8.5	M 2.3	F 8.5	M 6.8	M 9.3	S 4.8	D .	D 6.3
20.	S 3.0	M 0.5	D .	S .	M 8.5	D 1.0	S 11.3	D 7.0	D 11.8	S 8.3	M .	F 2.3
21.	S .	D .	F 1.0	M .	D 7.0	F 6.8	S 7.3	M 0.5	F 13.0	M 4.3	D .	S 4.0
22.	M .	M .	S .	D 5.8	M 7.3	S 0.3	M 13.8	D 0.5	S 9.0	D 2.3	F 0.5	S .
23.	D .	D .	S 4.3	M 6.3	D 5.3	S 4.5	D 8.5	F 5.0	S 3.5	M 4.0	S 5.8	M .
24.	M .	F 2.5	M 4.0	D 1.0	F 9.0	M 11.8	M 3.5	S 2.0	M 0.3	D 4.0	S 7.5	D .
25.	D .	S .	D .	F .	S 8.8	D 9.5	D 8.3	S 1.5	D 4.8	F 0.5	M 5.3	M 0.3
26.	F .	S 2.8	M 4.3	S .	S 0.3	M 0.5	F 10.0	M 11.5	M 0.3	S .	D 3.0	D 3.0
27.	S 0.3	M 1.3	D .	S .	M 1.3	D 6.3	S 1.3	D 7.0	D 0.3	S 1.3	M 2.3	F 4.0
28.	S .	D 0.3	F .	M .	D 3.5	F 3.5	S 1.3	M .	F 5.5	M 11.0	D .	S 0.8
29.	M .	M .	S 2.8	D 0.8	M 8.3	S 0.5	M 2.0	D .	S .	D 10.0	F .	S 1.3
30.	D .	D .	S 1.5	D .	D 1.0	S 5.5	D 3.8	F .	S .	M 10.5	S .	M 3.0
31.		F .	M 1.5		F .		M 3.5		M 1.5	D 8.0		D .
<b>Monats- Summen</b>	<b>35.3</b>	<b>13.8</b>	<b>37.3</b>	<b>35.8</b>	<b>159.5</b>	<b>118.8</b>	<b>139.3</b>	<b>138.5</b>	<b>153.5</b>	<b>156.3</b>	<b>67.0</b>	<b>121.5</b>
<b>-Summe</b>	<b>35.3</b>	<b>49.0</b>	<b>86.3</b>	<b>122.0</b>	<b>281.5</b>	<b>400.3</b>	<b>539.5</b>	<b>678.0</b>	<b>831.5</b>	<b>987.8</b>	<b>1054.8</b>	<b>1176.3</b>

 St. Arnold WWJahr 1972  
 Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

\*: Wert lückenbehaftet    -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil &gt;40 %

**Landesamt für Natur, Umwelt und  
Verbraucherschutz**

Fachbereich 51

**Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h]**

Seite 1

**Messstelle: St. Arnold (11005000)**
**WWJahr 1973**

Entwässerungssystem: , Kennzahl:

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	M 3.5	F 1.3	M 2.0	D .	D 0.3	S .	D 0.3	F .	S 11.8	M 7.0	S 5.3	M 7.5
2.	D .	S 0.5	D .	F .	F 2.8	M 0.3	M .	S 2.0	M 10.5	D 2.3	S 0.5	D 8.0
3.	F .	S .	M .	S .	S .	D 5.5	D 5.0	S 10.0	D 10.3	F 8.5	M 0.8	M 1.8
4.	S .	M 2.0	D .	S .	S .	M 1.8	F 5.5	M 10.3	M 12.3	S 3.8	D 9.3	D 8.5
5.	S .	D 1.0	F .	M .	M 3.0	D .	S 11.0	D 12.5	D 10.0	S 2.0	M 6.3	F 6.8
6.	M .	M .	S .	D .	D 6.8	F 2.0	S 7.8	M 12.0	F 7.0	M 10.3	D 9.3	S 4.8
7.	D .	D .	S .	M .	M 5.8	S 2.5	M 0.5	D 9.3	S 1.8	D 9.8	F 7.5	S .
8.	M .	F .	M .	D .	D 0.3	S 6.3	D 4.5	F 4.0	S 9.5	M 10.5	S 9.0	M .
9.	D 0.8	S .	D .	F .	F 6.3	M 0.8	M 0.8	S 4.0	M 2.5	D 8.0	S 2.0	D .
10.	F .	S .	M .	S .	S 5.0	D 8.3	D 1.8	S 1.3	D 8.5	F 12.0	M 8.0	M .
11.	S 3.5	M 5.3	D .	S 3.8	S 0.3	M 4.3	F 9.0	M 2.3	M 0.3	S 11.0	D 0.5	D 3.0
12.	S 3.0	D 4.5	F .	M .	M 2.0	D 0.5	S 3.5	D 11.0	D 0.8	S 12.5	M 3.0	F 7.3
13.	M 1.3	M .	S .	D 3.0	D 2.3	F 6.5	S 7.0	M 7.0	F 2.0	M 12.5	D 9.0	S 2.0
14.	D 1.0	D .	S 3.3	M 5.0	M 6.0	S 3.0	M 2.0	D 11.0	S 8.0	D 12.5	F 9.5	S 0.5
15.	M 3.3	F 3.8	M .	D 6.0	D 6.0	S 2.0	D 12.3	F 4.0	S 0.5	M 12.3	S 9.5	M .
16.	D .	S 2.5	D .	F 0.5	F 7.3	M 0.8	M 12.5	S 13.3	M 6.5	D .	S 2.0	D .
17.	F .	S 4.3	M .	S 0.5	S .	D 0.5	D 10.5	S 1.0	D 4.3	F 11.0	M 5.3	M 3.8
18.	S 4.5	M 4.0	D .	S .	S 2.5	M 5.5	F 9.5	M 12.8	M 1.5	S 1.3	D 5.8	D 1.3
19.	S .	D 1.3	F .	M .	M 0.3	D 4.0	S 5.0	D 13.3	D 2.8	S 0.5	M 1.0	F .
20.	M .	M 1.0	S .	D .	D .	F 3.3	S 6.3	M 12.0	F 4.5	M 0.3	D 5.3	S 2.0
21.	D .	D 3.0	S .	M .	M 1.5	S 2.5	M 8.0	D 13.8	S 1.3	D 7.5	F .	S .
22.	M 1.8	F .	M 0.8	D 0.3	D 7.8	S 6.3	D 10.0	F 13.5	S 7.5	M 11.0	S 2.5	M 1.3
23.	D 2.5	S .	D .	F 0.3	F 8.0	M 4.3	M 5.3	S 10.0	M 4.8	D 10.3	S 1.0	D 2.3
24.	F .	S .	M 1.5	S 5.0	S 8.0	D 3.8	D .	S 2.5	D 7.3	F 4.8	M 4.5	M 0.5
25.	S 1.8	M 3.0	D 5.0	S 5.3	S 0.3	M 5.3	F 2.8	M 6.0	M 5.5	S 3.3	D 3.0	D 1.3
26.	S .	D 3.0	F .	M 5.3	M 7.5	D 1.3	S 8.5	D 11.0	D .	S 10.3	M 2.0	F 1.3
27.	M .	M 2.0	S .	D 6.8	D .	F 9.8	S 12.5	M 11.0	F 1.0	M 9.8	D 0.3	S 6.0
28.	D 1.8	D 0.8	S 0.8	M 0.5	M .	S .	M 9.5	D 4.8	S 5.3	D 5.8	F 0.5	S 5.0
29.	M 0.8	F 4.0	M .	D .	D 3.3	S .	D .	F 5.8	S 5.5	M 7.0	S 2.5	M 1.5
30.	D .	S 6.0	D .	F 7.5	M 1.5	M 1.3	M 1.3	S 12.5	M 0.8	D 1.8	S 0.3	D .
31.		S 5.0	M .		S 7.5		D 1.3		D 7.3	F 4.0		M 2.3
<b>Monats- Summen</b>	<b>29.3</b>	<b>58.0</b>	<b>13.3</b>	<b>42.0</b>	<b>107.8</b>	<b>92.0</b>	<b>173.5</b>	<b>243.5</b>	<b>161.0</b>	<b>223.0</b>	<b>125.0</b>	<b>78.3</b>
<b>-Summe</b>	<b>29.3</b>	<b>87.3</b>	<b>100.5</b>	<b>142.5</b>	<b>250.3</b>	<b>342.3</b>	<b>515.8</b>	<b>759.3</b>	<b>920.3</b>	<b>1143.3</b>	<b>1268.3</b>	<b>1346.5</b>

 St. Arnold WWJahr 1973  
 Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

\*: Wert lückenbehaftet    -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil &gt;40 %



Landesamt für Natur, Umwelt und  
Verbraucherschutz

Fachbereich 51

## Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

Seite 1

Messstelle: St. Arnold (11005000)

WWJahr 1974

Entwässerungssystem: , Kennzahl:

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	D 5.8	S .	D .	F 2.5	F 6.5	M 6.8	M .	S .	M 3.0	D 0.8	S 2.3	D 7.5
2.	F 4.0	S 0.5	M .	S 3.3	S .	D 6.8	D 8.5	S 4.3	D 9.0	F 1.8	M 6.5	M 5.5
3.	S .	M .	D .	S 5.8	S 7.0	M 8.5	F 6.5	M 2.8	M 3.3	S 4.5	D 6.5	D 6.5
4.	S 1.5	D 3.0	F .	M .	M .	D 9.0	S 1.3	D 7.5	D 3.0	S 2.3	M 3.5	F .
5.	M 1.0	M .	S 0.3	D .	D .	F 10.0	S .	M 11.5	F .	M 4.8	D 4.0	S 0.3
6.	D 2.8	D 1.8	S .	M .	M 1.3	S 8.5	M .	D 5.5	S 7.5	D 11.3	F 3.0	S 3.0
7.	M 1.3	F 3.0	M .	D 1.8	D 1.5	S 10.8	D .	F 10.0	S 11.0	M 9.0	S 4.8	M 0.3
8.	D 0.3	S 0.3	D 0.5	F 0.5	F 0.8	M 9.3	M 1.0	S 1.5	M 4.0	D 2.8	S 7.0	D .
9.	F .	S 5.8	M 2.5	S .	S .	D 8.8	D 0.3	S 8.0	D 5.0	F 3.5	M .	M .
10.	S .	M 1.5	D .	S 1.0	S 8.3	M 9.8	F 2.3	M 5.5	M 5.0	S 2.3	D 8.5	D 0.3
11.	S 2.5	D .	F 1.3	M 0.5	M 4.0	D 8.0	S 11.8	D 1.5	D 5.5	S 3.5	M 5.8	F 1.5
12.	M 0.8	M .	S .	D 0.3	D .	F 4.3	S 9.8	M 7.5	F 5.0	M .	D 5.0	S 2.8
13.	D 4.8	D .	S 0.8	M 4.8	M 1.8	S 10.5	M 5.5	D 10.0	S 1.0	D 3.5	F .	S 1.5
14.	M 1.8	F .	M .	D 0.3	D .	S 10.8	D .	F 6.5	S 3.5	M 10.0	S 2.3	M 0.3
15.	D 1.8	S 2.0	D .	F 1.0	F 1.5	M 9.3	M 5.0	S 11.0	M 3.8	D 11.5	S 5.5	D 2.8
16.	F 0.3	S .	M .	S 2.3	S .	D 9.3	D 12.8	S 12.5	D 2.3	F 9.0	M 4.0	M 0.3
17.	S 1.8	M 0.5	D 0.3	S .	S 6.3	M 4.8	F 12.8	M 8.0	M 4.0	S 6.0	D 2.8	D .
18.	S 0.5	D 1.5	F .	M .	M 0.8	D 3.3	S 12.5	D 5.3	D 4.5	S 6.8	M 2.5	F 2.5
19.	M 1.3	M 4.5	S .	D .	D 0.5	F 5.8	S 9.0	M 4.8	F 7.5	M 11.0	D 6.3	S 3.5
20.	D 4.5	D 0.8	S .	M 6.8	M .	S 3.5	M 3.0	D 5.5	S 3.8	D 10.5	F 5.5	S 0.8
21.	M 3.5	F 3.8	M .	D .	D 6.0	S 4.3	D 0.8	F 8.3	S 10.5	M 8.0	S 4.5	M 0.3
22.	D 4.5	S .	D .	F .	F .	M 9.8	M 3.5	S 2.8	M 11.3	D 5.8	S 8.3	D .
23.	F .	S .	M .	S 5.0	S 3.5	D 6.5	D 3.5	S 12.8	D 1.3	F 8.0	M .	M .
24.	S .	M .	D .	S 7.5	S 3.0	M 4.5	F 9.3	M 5.0	M 2.3	S 2.0	D 0.3	D .
25.	S 4.8	D 0.3	F .	M 5.3	M 8.5	D 7.3	S .	D 13.0	D 5.5	S 9.0	M .	F .
26.	M .	M .	S 5.3	D 3.3	D 8.0	F 10.0	S 2.5	M 3.3	F 0.3	M 9.3	D 7.0	S 4.0
27.	D .	D .	S 1.3	M 6.0	M 7.5	S 3.5	M 7.8	D 0.3	S 0.8	D 4.8	F .	S 0.3
28.	M 1.0	F .	M .	D 6.0	D 7.8	S 2.5	D 7.0	F 2.5	S 1.8	M 6.5	S 0.8	M 0.5
29.	D 2.3	S .	D .	F 1.0	M .	M 12.5	M 12.5	S 5.8	M 8.3	D 6.3	S 7.8	D 2.8
30.	F .	S 4.5	M 6.0	S 8.8	D .	D 10.5	D 10.5	S 3.3	D 0.8	F 10.8	M 5.0	M 2.0
31.		M 0.3	D .	S 9.5		F 0.3			M 2.8	S 7.0		D .
<b>Monats-Summen</b>	<b>52.3</b>	<b>33.8</b>	<b>18.0</b>	<b>63.5</b>	<b>103.5</b>	<b>205.5</b>	<b>159.3</b>	<b>185.8</b>	<b>136.8</b>	<b>191.8</b>	<b>119.0</b>	<b>48.8</b>
<b>-Summe</b>	<b>52.3</b>	<b>86.0</b>	<b>104.0</b>	<b>167.5</b>	<b>271.0</b>	<b>476.5</b>	<b>635.8</b>	<b>821.5</b>	<b>958.3</b>	<b>1150.0</b>	<b>1269.0</b>	<b>1317.8</b>

St. Arnold WWJahr 1974  
Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

\*: Wert lückenbehaftet --: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil &gt;40 %

**Landesamt für Natur, Umwelt und  
Verbraucherschutz**

Fachbereich 51

**Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h]**

Seite 1

**Messstelle: St. Arnold (11005000)**
**WWJahr 1975**

Entwässerungssystem: , Kennzahl:

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	F .	S .	M .	S 4.5	S 4.5	D 2.0	D 5.8	S 6.0	D 11.3	F 11.3	M 4.3	M 8.3
2.	S .	M .	D .	S .	S 2.5	M .	F 1.0	M 4.5	M 2.8	S 12.5	D 5.5	D 7.5
3.	S .	D 0.3	F .	M .	M 1.8	D 3.0	S 8.5	D 2.3	D 8.0	S 12.5	M 0.5	F 0.3
4.	M 0.3	M .	S .	D 4.3	D 0.3	F 0.3	S 7.5	M 5.5	F 10.0	M 11.5	D 9.3	S 5.0
5.	D 1.3	D 0.5	S .	M 3.8	M 1.0	S 3.0	M 8.8	D 5.0	S 9.5	D 12.8	F .	S .
6.	M 1.3	F .	M .	D 5.3	D 1.5	S 0.3	D 9.5	F 9.3	S 13.0	M 12.5	S 3.0	M 0.8
7.	D 2.5	S .	D 1.0	F .	F .	M 2.5	M 1.3	S 12.8	M 12.5	D 12.3	S 6.3	D 5.8
8.	F .	S .	M 4.3	S 6.3	S 2.5	D 3.5	D .	S 13.3	D 8.3	F 11.8	M 9.5	M 2.5
9.	S .	M .	D .	S 7.0	S 0.3	M 1.5	F 0.8	M 3.5	M 7.0	S 12.5	D 6.3	D 4.3
10.	S .	D 1.5	F 2.0	M 2.0	M .	D 6.0	S 7.0	D 7.0	D 5.5	S 10.5	M 6.8	F 5.8
11.	M .	M .	S .	D 1.8	D .	F 0.5	S 5.8	M 13.5	F 4.5	M 4.0	D 3.8	S 4.5
12.	D 4.3	D .	S 3.5	M .	M .	S 1.5	M 7.0	D 11.8	S 3.3	D 9.3	F 4.5	S 7.3
13.	M 0.8	F 5.0	M 4.5	D .	D .	S 4.8	D 8.5	F 5.5	S 2.5	M 11.8	S 7.8	M .
14.	D .	S .	D 5.5	F 0.3	F .	M .	M 2.5	S 2.8	M 9.5	D 10.0	S 1.8	D .
15.	F .	S .	M 1.0	S 1.5	S .	D .	D 5.5	S .	D 3.8	F 2.0	M 6.0	M 0.8
16.	S 0.8	M .	D .	S 6.8	S 4.5	M .	F 0.5	M 7.5	M 5.8	S 1.3	D 9.0	D 6.8
17.	S 0.8	D 2.0	F 0.5	M 2.0	M 1.5	D 3.0	S 7.3	D 2.5	D 7.8	S 9.0	M 3.3	F 3.3
18.	M .	M .	S 3.8	D 0.5	D 2.5	F 1.3	S 9.8	M 5.0	F 3.3	M 11.0	D 4.0	S .
19.	D .	D .	S 1.0	M 2.5	M .	S 1.0	M 3.3	D 9.5	S 2.0	D 7.5	F 6.8	S .
20.	M 2.5	F .	M 5.0	D 5.8	D 0.5	S 1.5	D 7.8	F 8.5	S 1.8	M 6.0	S 6.5	M 1.3
21.	D 1.3	S .	D 2.3	F 6.5	F 9.8	M 10.8	M 8.5	S 2.5	M 4.8	D 7.3	S 5.3	D .
22.	F .	S 4.5	M 0.3	S 5.3	S 4.0	D 10.0	D 4.5	S 3.0	D 5.5	F .	M 9.5	M 0.8
23.	S .	M 1.5	D 3.0	S 7.0	S 8.5	M 6.5	F 2.0	M 7.0	M 9.8	S 4.5	D 8.3	D 5.0
24.	S .	D .	F 0.5	M 4.8	M 0.3	D 3.0	S 1.0	D 4.8	D 8.0	S 7.5	M 4.3	F 5.8
25.	M 0.3	M .	S .	D .	D 5.3	F 10.5	S 10.0	M 5.0	F 6.3	M 8.0	D .	S .
26.	D 1.0	D .	S 5.8	M 7.8	M 2.0	S 0.5	M 12.0	D 11.3	S 2.5	D 11.0	F 4.3	S 1.0
27.	M .	F 0.3	M .	D 7.8	D 0.8	S 4.0	D 5.0	F 0.5	S 2.8	M 11.0	S 4.0	M .
28.	D .	S .	D 0.5	F 4.3	F 0.3	M 5.0	M 10.0	S 3.5	M 3.8	D 11.0	S 8.8	D .
29.	F 2.8	S .	M 3.8	S 4.8	S 4.8	D 10.0	D 0.8	S 4.3	D 12.3	F 11.0	M 5.5	M 3.3
30.	S .	M 2.8	D .	S 4.8	S 4.8	M 6.3	F 4.0	M 5.0	M 11.3	S 7.3	D 6.3	D 5.8
31.		D .	F .		M 8.0		S 8.8		D 9.5	S 0.5		F 5.0
<b>Monats- Summen</b>	<b>19.6</b>	<b>18.3</b>	<b>48.0</b>	<b>97.3</b>	<b>71.5</b>	<b>102.0</b>	<b>174.3</b>	<b>182.3</b>	<b>208.0</b>	<b>270.8</b>	<b>160.5</b>	<b>90.3</b>
<b>-Summe</b>	<b>19.6</b>	<b>37.8</b>	<b>85.8</b>	<b>183.1</b>	<b>254.6</b>	<b>356.6</b>	<b>530.8</b>	<b>713.1</b>	<b>921.1</b>	<b>1191.8</b>	<b>1352.3</b>	<b>1442.6</b>

 St. Arnold WWJahr 1975  
 Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

\*: Wert lückenbehaftet    -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil &gt;40 %

**Landesamt für Natur, Umwelt und  
Verbraucherschutz**

Fachbereich 51

**Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h]**

Seite 1

**Messstelle: St. Arnold (11005000)**
**WWJahr 1976**

Entwässerungssystem: , Kennzahl:

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	S 0.3	M .	D .	S 1.8	M 8.0	D 4.3	S 4.3	D 1.8	D 13.5	S 7.0	M 5.5	F .
2.	S 1.0	D .	F .	M .	D 3.0	F 3.8	S .	M 0.3	F 13.5	M 1.0	D 5.0	S .
3.	M 3.0	M 4.0	S 1.8	D .	M 8.3	S 4.0	M .	D .	S 13.5	D 2.0	F 4.0	S 7.0
4.	D .	D 1.0	S 3.3	M .	D 9.0	S .	D 2.5	F 2.0	S 12.5	M 9.3	S 0.5	M 6.0
5.	M .	F .	M .	D .	F 9.0	M 9.3	M 9.3	S 11.5	M 13.0	D 0.5	S 0.5	D 7.3
6.	D .	S 0.3	D .	F 2.3	S 2.5	D .	D 11.8	S 12.0	D 13.5	F 0.8	M 8.5	M .
7.	F 0.5	S .	M .	S .	S 4.3	M 1.5	F 12.3	M 13.5	M 13.5	S 4.3	D 0.8	D .
8.	S .	M 0.5	D .	S .	M 2.3	D 5.8	S 12.3	D 13.8	D 11.5	S 11.0	M .	F 1.3
9.	S 2.3	D .	F .	M .	D 2.5	F 7.5	S 12.5	M 11.0	F 12.5	M 7.0	D .	S 2.3
10.	M .	M .	S .	D .	M 4.5	S 10.0	M 9.8	D 7.5	S 4.0	D 6.0	F 1.8	S 0.5
11.	D 3.5	D 1.3	S .	M 0.3	D 1.3	S 10.8	D 5.5	F 9.0	S 4.0	M 9.5	S .	M 5.2
12.	M 3.3	F .	M .	D .	F 2.3	M 9.5	M 1.0	S 7.5	M 10.5	D 5.5	S .	D 4.0
13.	D .	S 2.5	D 1.8	F .	S 4.5	D 8.3	D 4.0	S 10.0	D .	F 11.5	M 2.3	M .
14.	F .	S 4.0	M .	S 0.3	S 7.3	M 3.5	F 8.3	M 9.0	M 1.3	S 10.8	D 3.8	D .
15.	S .	M 4.5	D 1.0	S 1.0	M 2.3	D 9.0	S 12.0	D 0.3	D 8.0	S 11.3	M 1.0	F 1.8
16.	S .	D 3.0	F .	M .	D .	F 2.0	S 12.3	M 5.5	F 8.0	M 9.8	D .	S 6.0
17.	M .	M .	S 1.0	D .	M .	S 7.5	M 12.8	D 11.0	S 3.3	D 4.5	F 1.5	S .
18.	D 2.8	D 3.0	S .	M 1.3	D .	S .	D 11.0	F 9.0	S 1.0	M 6.8	S 7.8	M .
19.	M .	F .	M 0.3	D 5.0	F 8.0	M 11.5	M 2.8	S 1.0	M 6.5	D 7.5	S 8.3	D 3.8
20.	D 2.0	S .	D .	F 3.3	S 8.5	D 9.5	D 4.0	S 0.5	D 1.3	F 5.8	M 1.3	M 1.5
21.	F 2.0	S .	M .	S 3.0	S 9.8	M 4.5	F 3.5	M 10.0	M 2.0	S 11.0	D 7.8	D .
22.	S 5.3	M .	D 0.8	S 6.5	M 8.3	D 7.5	S 0.5	D 12.0	D 4.0	S 11.8	M 8.3	F .
23.	S 3.0	D .	F 1.0	M 6.8	D 6.8	F 5.5	S 8.8	M 12.0	F 4.5	M 11.5	D 3.5	S 2.3
24.	M 4.5	M .	S 2.0	D .	M 7.3	S 1.8	M 10.5	D 11.0	S 5.5	D 11.5	F .	S 1.0
25.	D 3.5	D .	S 0.8	M 2.5	D 0.8	S 6.5	D 10.3	F 12.0	S 5.5	M 10.8	S 0.5	M 5.5
26.	M .	F 0.8	M 2.8	D .	F .	M 10.8	M 4.8	S 9.5	M 6.5	D 3.5	S .	D 1.3
27.	D 2.0	S .	D 3.3	F .	S .	D 6.0	D .	S 10.0	D 3.0	F 4.5	M 1.3	M .
28.	F 2.0	S .	M .	S 6.0	S 4.5	M 8.0	F 1.0	M 13.0	M 4.3	S 1.5	D 1.3	D .
29.	S .	M .	D 4.3	S 5.8	M 0.5	D 6.5	S 5.8	D 13.5	D 9.0	S 4.5	M 1.3	F 1.8
30.	S 0.3	D .	F 4.3	D .	D 4.8	F 2.8	S 1.3	M 13.5	F .	M 1.3	D 1.8	S .
31.		M .	S 3.5		M 1.0		M 3.5		S 2.0	D 6.8		S 4.5
<b>Monats- Summen</b>	<b>41.0</b>	<b>24.8</b>	<b>31.5</b>	<b>45.5</b>	<b>130.8</b>	<b>177.3</b>	<b>197.8</b>	<b>252.5</b>	<b>211.0</b>	<b>210.0</b>	<b>77.8</b>	<b>62.7</b>
<b>-Summe</b>	<b>41.0</b>	<b>65.8</b>	<b>97.3</b>	<b>142.8</b>	<b>273.5</b>	<b>450.8</b>	<b>648.5</b>	<b>901.0</b>	<b>1112.0</b>	<b>1322.0</b>	<b>1399.8</b>	<b>1462.5</b>

 St. Arnold WWJahr 1976  
 Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

\*: Wert lückenbehaftet    -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil &gt;40 %

Landesamt für Natur, Umwelt und  
Verbraucherschutz

Fachbereich 51

## Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

Seite 1

Messstelle: St. Arnold (11005000)

WWJahr 1977

Entwässerungssystem: , Kennzahl:

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	M .	M 2.5	S .	D 2.5	D 4.3	F 0.5	S 0.8	M 3.5	F .	M 2.5	D 2.0	S 4.8
2.	D 1.5	D 0.5	S .	M .	M .	S 8.8	M 8.5	D 1.0	S 2.3	D 0.8	F 9.3	S 1.5
3.	M .	F .	M .	D 2.5	D .	S 0.5	D 5.5	F .	S 10.5	M 1.3	S 0.3	M 2.8
4.	D 0.3	S .	D .	F 3.8	F 2.0	M 5.3	M 6.5	S 1.5	M 11.5	D 7.5	S 9.0	D 4.0
5.	F 0.3	S .	M .	S .	S 4.0	D 0.5	D .	S 1.0	D 10.8	F 11.3	M 4.0	M 0.8
6.	S 0.3	M 0.5	D .	S .	S 7.0	M 0.3	F 4.5	M 3.0	M 7.8	S 5.0	D 5.0	D 0.5
7.	S .	D 3.5	F .	M .	M 2.3	D 5.3	S 8.0	D 4.0	D 6.0	S 7.5	M 0.3	F 2.0
8.	M 3.8	M 1.5	S .	D .	D 3.0	F 7.8	S 4.5	M 9.5	F 10.8	M .	D 0.5	S 2.8
9.	D 1.3	D 1.3	S .	M .	M 8.0	S 6.0	M 5.8	D 5.0	S 3.3	D 4.8	F 5.5	S 1.3
10.	M 0.3	F 4.5	M .	D .	D 8.0	S 7.3	D 1.3	F 8.0	S 10.3	M .	S .	M 3.3
11.	D .	S 0.5	D 0.3	F .	F 0.3	M 2.0	M 1.3	S 11.5	M 7.8	D 4.0	S .	D 2.3
12.	F 2.0	S 2.0	M .	S .	S 5.0	D .	D 1.3	S 12.8	D 7.3	F .	M 3.3	M 3.5
13.	S .	M 0.8	D .	S .	S 4.5	M 4.0	F 3.5	M 10.5	M 4.8	S 2.3	D 7.3	D 7.0
14.	S .	D .	F 0.5	M 2.3	M 2.0	D 2.8	S 4.5	D 5.8	D 3.0	S 6.5	M 4.8	F 4.0
15.	M .	M .	S 1.3	D .	D 5.3	F 4.5	S 7.3	M .	F 5.5	M 4.0	D 0.8	S 4.0
16.	D .	D .	S .	M .	M 0.5	S 5.5	M 2.5	D .	S 2.8	D 5.3	F 6.5	S 0.5
17.	M .	F .	M .	D 4.3	D 4.0	S 6.0	D 11.5	F .	S 2.0	M .	S 4.8	M 4.8
18.	D .	S .	D 2.8	F .	F 4.0	M 2.3	M 12.5	S .	M .	D 2.5	S 5.0	D .
19.	F .	S .	M .	S 3.5	S 3.0	D 3.5	D 8.0	S .	D 1.5	F 2.3	M 1.8	M 4.3
20.	S 3.5	M .	D .	S 0.3	S 7.5	M 9.5	F .	M .	M 2.8	S 0.8	D .	D 5.8
21.	S 3.0	D .	F .	M 1.0	M .	D .	S 1.5	D 1.5	D 2.3	S 0.8	M .	F 3.5
22.	M 0.8	M 2.5	S 0.5	D 5.0	D .	F .	S 12.0	M 1.5	F 3.3	M .	D 0.3	S 1.0
23.	D 4.5	D .	S .	M 0.3	M .	S 3.8	M 9.5	D 6.5	S .	D 1.3	F .	S 1.8
24.	M .	F 0.8	M .	D 1.0	D 2.8	S 5.8	D 12.5	F 5.8	S .	M 5.8	S 8.3	M .
25.	D .	S 2.0	D .	F .	F .	M 3.0	M 13.0	S 0.5	M 3.0	D 1.3	S .	D 4.3
26.	F .	S 5.8	M 1.5	S 5.0	S 7.3	D 2.0	D 13.0	S 0.8	D 4.3	F 1.3	M 3.5	M .
27.	S .	M .	D .	S 7.0	S .	M 7.5	F 11.5	M 4.8	M 1.3	S 10.5	D 3.3	D .
28.	S .	D 1.3	F .	M 6.3	M 7.0	D 8.0	S 12.3	D 4.0	D 3.0	S 0.8	M 0.5	F .
29.	M .	M 0.8	S .	D .	D 9.5	F 2.5	S 11.8	M 2.3	F 0.8	M 9.5	D 1.0	S .
30.	D 2.0	D .	S 4.3	M .	M 10.3	S 1.8	M 7.0	D 3.0	S 9.3	D 7.8	F .	S 0.5
31.		F .	M 4.5		D 9.5		D 11.0		S 3.8	M 5.3		M .
<b>Monats- Summen</b>	<b>23.3</b>	<b>30.5</b>	<b>15.5</b>	<b>44.5</b>	<b>120.8</b>	<b>116.3</b>	<b>212.5</b>	<b>107.5</b>	<b>141.0</b>	<b>112.0</b>	<b>86.5</b>	<b>70.5</b>
<b>-Summe</b>	<b>23.3</b>	<b>53.8</b>	<b>69.3</b>	<b>113.8</b>	<b>234.5</b>	<b>350.8</b>	<b>563.3</b>	<b>670.8</b>	<b>811.8</b>	<b>923.8</b>	<b>1010.3</b>	<b>1080.8</b>

St. Arnold WWJahr 1977  
Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

\*: Wert lückenbehaftet    -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil &gt;40 %

Landesamt für Natur, Umwelt und  
Verbraucherschutz

Fachbereich 51

## Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

Seite 1

Messstelle: St. Arnold (11005000)

WWJahr 1978

Entwässerungssystem: , Kennzahl:

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	D .	D 1.0	S 1.3	M .	M 7.0	S 6.0	M 1.5	D 11.3	S 2.5	D .	F 1.0	S .
2.	M .	F .	M .	D .	D 2.5	S .	D .	F 6.5	S .	M 3.5	S 4.3	M .
3.	D .	S 0.3	D .	F .	F .	M .	M 2.0	S 10.5	M 0.5	D 2.3	S 9.5	D 3.0
4.	F .	S 3.3	M 4.5	S 1.0	S .	D .	D 8.0	S 9.5	D 5.5	F 0.5	M 9.5	M 1.3
5.	S .	M 2.5	D .	S .	S 0.8	M 9.5	F 4.8	M 1.3	M 2.3	S 2.8	D 5.8	D .
6.	S .	D .	F .	M .	M 1.8	D 10.0	S .	D 5.0	D 1.3	S 0.5	M 6.0	F .
7.	M .	M .	S .	D .	D 0.8	F 9.8	S .	M 0.5	F 2.3	M 1.3	D 0.8	S 0.8
8.	D .	D .	S .	M .	M .	S 4.3	M 2.5	D 7.0	S 0.3	D 1.8	F 3.3	S 6.8
9.	M .	F .	M .	D 1.8	D 4.0	S 9.5	D 11.0	F 6.5	S 0.5	M 2.3	S 3.3	M 4.0
10.	D .	S .	D 2.0	F 1.0	F .	M 0.3	M 5.5	S 1.0	M 4.8	D 3.5	S .	D 3.5
11.	F .	S .	M .	S .	S .	D 5.5	D 10.0	S 4.0	D 8.5	F 2.0	M 1.8	M 6.5
12.	S .	M .	D .	S .	S .	M 9.0	F .	M 5.0	M 9.3	S 1.8	D 4.3	D 6.8
13.	S .	D .	F .	M .	M 5.5	D 0.3	S .	D 0.5	D 8.5	S 2.3	M .	F 6.0
14.	M .	M .	S .	D .	D .	F 0.3	S 4.3	M 4.3	F .	M 1.0	D .	S .
15.	D .	D .	S 4.5	M .	M 1.0	S 4.0	M 2.8	D 8.5	S 2.8	D 8.8	F 3.0	S .
16.	M .	F .	M .	D .	D 2.0	S 6.3	D 1.0	F 1.3	S 0.3	M 4.3	S 6.5	M 1.3
17.	D .	S .	D 1.3	F 3.8	F 2.0	M 4.8	M 6.5	S 13.5	M 6.5	D 5.5	S 5.5	D 4.3
18.	F 1.5	S 2.8	M .	S 1.3	S 0.3	D 9.5	D 9.5	S 12.5	D 9.0	F 10.3	M 5.0	M 4.0
19.	S .	M 1.0	D 2.5	S 3.8	S .	M 10.5	F 6.0	M 8.0	M 2.3	S 11.3	D 3.0	D 1.8
20.	S .	D 2.0	F 4.5	M 5.0	M 2.5	D 6.5	S 5.5	D 4.0	D 3.5	S 10.5	M 3.3	F .
21.	M .	M 3.5	S 2.3	D 3.8	D .	F .	S .	M 7.5	F 6.5	M 7.5	D 5.0	S 1.5
22.	D 2.0	D .	S 5.0	M .	M 6.0	S 1.0	M .	D 1.3	S 7.8	D 8.8	F .	S .
23.	M .	F .	M 0.5	D .	D 4.3	S 2.5	D .	F 6.0	S 5.0	M 5.8	S 0.3	M .
24.	D 2.0	S .	D .	F .	F 4.8	M 0.8	M .	S 5.5	M 7.0	D 9.3	S .	D .
25.	F .	S .	M .	S 4.0	S 1.5	D 3.3	D .	S 5.8	D 11.0	F 3.5	M .	M .
26.	S 1.3	M .	D 2.3	S 3.0	S 4.0	M 1.0	F 6.5	M .	M 5.5	S 2.5	D .	D .
27.	S 2.5	D .	F .	M 4.0	M .	D .	S 11.0	D 0.3	D 11.3	S 6.3	M 0.3	F .
28.	M 3.3	M .	S .	D 2.0	D 1.0	F .	S 10.0	M 2.0	F 8.3	M 4.3	D 4.5	S .
29.	D .	D .	S 0.5	M 2.0	M 2.0	S 1.3	M 9.8	D .	S 8.0	D .	F 1.8	S .
30.	M .	F 1.5	M .	D .	D .	S .	D 12.8	F 2.0	S 9.3	M 4.5	S 1.0	M .
31.		S .	D 1.3		F .		M 12.5		M 8.3	D 2.0		D .
<b>Monats-Summen</b>	<b>12.5</b>	<b>17.8</b>	<b>32.3</b>	<b>34.3</b>	<b>53.5</b>	<b>115.5</b>	<b>143.3</b>	<b>150.8</b>	<b>158.0</b>	<b>130.0</b>	<b>88.3</b>	<b>51.3</b>
<b>-Summe</b>	<b>12.5</b>	<b>30.3</b>	<b>62.5</b>	<b>96.8</b>	<b>150.3</b>	<b>265.8</b>	<b>409.0</b>	<b>559.8</b>	<b>717.8</b>	<b>847.8</b>	<b>936.0</b>	<b>987.3</b>

St. Arnold WWJahr 1978  
Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

\*: Wert lückenbehaftet --: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil &gt;40 %

Landesamt für Natur, Umwelt und  
Verbraucherschutz

Fachbereich 51

## Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

Seite 1

Messstelle: St. Arnold (11005000)

WWJahr 1979

Entwässerungssystem: , Kennzahl:

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	M .	F .	M .	D .	D 7.5	S .	D 1.5	F 3.0	S 3.3	M 3.8	S 6.3	M 6.5
2.	D .	S .	D .	F 4.0	F .	M 4.8	M 0.8	S 6.8	M 1.8	D 4.5	S 4.5	D 7.0
3.	F .	S 1.0	M 0.3	S 1.8	S .	D 1.3	D 3.3	S 7.8	D 3.5	F 6.5	M 0.3	M 0.8
4.	S .	M .	D 2.0	S .	S .	M 1.8	F 3.0	M 6.5	M .	S 5.8	D 5.8	D 2.0
5.	S .	D 3.0	F .	M 0.8	M 3.8	D .	S 0.8	D 0.3	D 5.0	S 7.3	M 7.3	F .
6.	M .	M 3.0	S 1.5	D .	D 5.5	F 1.8	S 4.5	M .	F 5.5	M 7.0	D 10.0	S 2.3
7.	D .	D 4.5	S .	M .	M 3.0	S .	M 7.8	D 0.8	S 1.0	D 1.0	F 5.3	S 0.8
8.	M 1.8	F .	M .	D 5.0	D 0.8	S 2.3	D 10.5	F 2.0	S 6.0	M 0.8	S 2.5	M 1.5
9.	D .	S .	D .	F 0.5	F .	M 5.8	M 9.5	S 5.0	M 1.3	D .	S 1.3	D 3.5
10.	F 1.3	S .	M .	S 3.5	S 7.8	D 9.5	D 6.8	S 8.5	D 3.5	F 3.0	M 6.0	M 4.3
11.	S .	M 2.5	D .	S .	S .	M 11.3	F .	M 5.3	M 7.3	S 3.0	D .	D .
12.	S 1.5	D 0.8	F .	M .	M 5.0	D 6.3	S 0.3	D .	D 11.8	S 3.3	M 0.3	F 0.3
13.	M .	M .	S 2.5	D .	D 1.5	F 10.8	S 9.3	M .	F 8.3	M 4.3	D 1.3	S 0.3
14.	D 2.5	D .	S 2.8	M .	M .	S 10.3	M 12.0	D .	S 6.3	D 8.5	F 7.5	S 0.3
15.	M 2.8	F .	M .	D .	D .	S 10.0	D 11.0	F .	S 1.5	M 3.8	S 7.5	M .
16.	D 3.8	S .	D .	F .	F .	M .	M 12.3	S 10.0	M .	D .	S 9.0	D .
17.	F .	S .	M .	S .	S 7.5	D 0.3	D .	S 2.3	D .	F 4.3	M 6.5	M 0.3
18.	S 0.3	M 0.8	D 2.0	S .	S .	M 6.0	F 1.0	M 4.8	M 1.8	S 5.5	D .	D 2.3
19.	S 2.3	D .	F 3.0	M .	M .	D 9.3	S 11.8	D 10.0	D 0.3	S 0.8	M .	F 1.0
20.	M 5.0	M .	S 2.5	D .	D 4.8	F .	S .	M 5.5	F 2.0	M .	D 4.0	S .
21.	D 0.3	D .	S .	M 1.5	M 4.3	S 1.8	M 4.5	D 7.8	S 2.5	D .	F 8.0	S 2.0
22.	M .	F .	M .	D .	D 8.8	S 2.3	D 3.3	F 0.8	S 4.5	M 1.3	S 7.0	M 2.3
23.	D .	S .	D .	F .	F 5.0	M .	M 4.3	S 6.5	M 4.5	D 5.0	S 6.0	D 0.5
24.	F .	S 1.3	M .	S 1.5	S 7.3	D 1.8	D .	S 4.0	D 2.3	F 0.8	M 0.8	M 0.8
25.	S 0.5	M .	D .	S .	S .	M 2.0	F 4.5	M 7.8	M 0.3	S 3.5	D 7.5	D 3.8
26.	S .	D .	F .	M .	M 2.8	D 0.8	S 3.8	D 0.5	D 9.8	S 6.0	M 3.0	F 4.8
27.	M 2.5	M .	S 2.3	D 3.0	D 0.8	F 1.8	S 2.0	M 3.5	F 1.5	M 2.0	D .	S 3.5
28.	D .	D .	S .	M 8.0	M 2.3	S .	M 10.8	D 8.8	S 8.0	D .	F 3.0	S 2.5
29.	M 0.5	F .	M .	D .	D .	S 0.8	D 6.8	F 1.5	S 1.8	M 10.0	S 7.0	M .
30.	D .	S .	D 0.5	F .	F .	M 6.5	M 11.3	S 5.5	M 1.5	D 10.0	S 7.3	D .
31.		S .	M 0.5		S .		D 11.5		D 1.3	F 8.8		M .
<b>Monats-Summen</b>	<b>24.8</b>	<b>16.8</b>	<b>19.8</b>	<b>29.5</b>	<b>78.0</b>	<b>108.5</b>	<b>168.3</b>	<b>124.8</b>	<b>107.5</b>	<b>120.0</b>	<b>134.5</b>	<b>52.8</b>
<b>-Summe</b>	<b>24.8</b>	<b>41.5</b>	<b>61.3</b>	<b>90.8</b>	<b>168.8</b>	<b>277.3</b>	<b>445.5</b>	<b>570.3</b>	<b>677.8</b>	<b>797.8</b>	<b>932.3</b>	<b>985.0</b>

St. Arnold WWJahr 1979  
Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

\*: Wert lückenbehaftet    -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil &gt;40 %

Landesamt für Natur, Umwelt und  
Verbraucherschutz

Fachbereich 51

Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h]

Seite 1

Messstelle: St. Arnold (11005000)

WWJahr 1980

Entwässerungssystem: , Kennzahl:

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	D 1.5	S .	D 0.3	F 2.0	S 5.0	D .	D 8.5	S 1.0	D 0.5	F 9.3	M 8.0	M 6.0
2.	F 3.0	S .	M .	S .	S .	M 1.5	F 4.5	M 11.0	M 1.0	S 8.5	D 10.5	D 4.3
3.	S .	M .	D .	S .	M 2.3	D 0.5	S 11.8	D 0.3	D 8.5	S 3.0	M 10.5	F 6.3
4.	S .	D .	F .	M .	D .	F 5.0	S 5.3	M 10.0	F 7.5	M 7.0	D 6.5	S 1.5
5.	M .	M .	S .	D .	M 6.0	S 9.5	M 12.0	D 9.5	S 1.0	D 5.3	F 2.0	S 4.5
6.	D 0.5	D .	S .	M .	D 0.5	S 8.0	D 6.5	F 10.5	S 4.8	M 1.5	S 7.5	M .
7.	M 1.5	F .	M .	D .	F 2.5	M 7.5	M 2.5	S .	M 2.5	D 3.5	S 10.3	D 3.0
8.	D .	S .	D .	F .	S 5.5	D 1.0	D .	S 5.0	D .	F 3.0	M 7.5	M 1.5
9.	F 2.3	S .	M .	S 0.8	S .	M 4.3	F 11.0	M .	M 0.3	S 3.3	D 2.0	D 4.8
10.	S .	M .	D .	S 0.3	M .	D .	S 11.8	D .	D 0.5	S 1.5	M 1.8	F 5.5
11.	S 3.8	D .	F .	M .	D .	F 1.8	S 12.0	M 0.8	F .	M 5.0	D 6.0	S .
12.	M .	M .	S .	D .	M 1.5	S 10.5	M 11.5	D 10.5	S 1.0	D 0.8	F .	S 2.3
13.	D 3.5	D 0.5	S 0.3	M .	D .	S 10.3	D 12.0	F 6.0	S 5.5	M 4.5	S 6.3	M 4.5
14.	M 0.8	F .	M .	D 2.0	F .	M 10.5	M 11.5	S 1.5	M 1.0	D 0.3	S 0.5	D .
15.	D 3.5	S .	D .	F .	S .	D 10.5	D 12.0	S 3.0	D 6.0	F 10.5	M 0.5	M 1.0
16.	F 0.3	S .	M .	S 0.3	S .	M 10.0	F 6.5	M 2.0	M 0.3	S 2.3	D 5.0	D .
17.	S 3.0	M .	D 1.5	S .	M .	D 9.0	S 6.0	D 2.5	D 3.8	S 0.5	M 3.0	F .
18.	S .	D .	F .	M 3.0	D .	F .	S 8.0	M 0.3	F .	M 5.0	D 4.8	S 2.5
19.	M .	M .	S .	D 5.5	M .	S 2.5	M 11.5	D 1.0	S .	D 4.8	F 9.0	S 4.3
20.	D .	D .	S 1.3	M 6.0	D 8.8	S 2.3	D 11.8	F 0.8	S 1.3	M 1.5	S 9.0	M 4.8
21.	M 0.3	F .	M 1.0	D 6.0	F 2.0	M 2.5	M 10.0	S 1.0	M 0.5	D 5.5	S 4.5	D .
22.	D 0.8	S .	D .	F 6.0	S .	D .	D 12.0	S 2.8	D 11.0	F 5.5	M 2.5	M 1.3
23.	F 0.5	S .	M .	S 5.8	S 3.3	M 1.5	F 4.8	M 4.3	M 11.5	S 2.0	D 7.5	D .
24.	S .	M .	D 2.5	S 4.5	M 3.5	D 1.0	S .	D 0.8	D 8.0	S 5.5	M 1.5	F .
25.	S .	D .	F .	M 4.0	D 0.8	F .	S 0.3	M 3.0	F 9.5	M 10.5	D .	S 1.0
26.	M .	M .	S 1.3	D .	M 2.3	S .	M 1.0	D 0.3	S 11.0	D 12.0	F 5.8	S .
27.	D .	D .	S 4.5	M .	D 0.5	S .	D 2.0	F 5.3	S .	M 10.8	S 4.0	M .
28.	M .	F .	M .	D .	F 0.3	M .	M 1.5	S 0.5	M 1.0	D 4.0	S 3.8	D 1.3
29.	D .	S .	D .	F .	S .	D .	D 1.0	S 1.5	D 4.5	F 2.3	M .	M 0.5
30.	F .	S .	M .	S 3.3	M 4.0	F 3.8	M 2.8	M .	S 1.0	D 5.3	D 4.0	D 4.0
31.		M .	D .	M 2.8		S 4.3			D 10.0	S 0.3		F 0.3
<b>Monats- Summen</b>	<b>25.0</b>	<b>0.5</b>	<b>12.5</b>	<b>46.0</b>	<b>50.5</b>	<b>113.5</b>	<b>217.0</b>	<b>97.5</b>	<b>112.3</b>	<b>140.0</b>	<b>145.3</b>	<b>64.8</b>
<b>-Summe</b>	<b>25.0</b>	<b>25.5</b>	<b>38.0</b>	<b>84.0</b>	<b>134.5</b>	<b>248.0</b>	<b>465.0</b>	<b>562.5</b>	<b>674.7</b>	<b>814.7</b>	<b>960.0</b>	<b>1024.7</b>

St. Arnold WWJahr 1980  
Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

\*: Wert lückenbehaftet    -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil >40 %

**Landesamt für Natur, Umwelt und  
Verbraucherschutz**

Fachbereich 51

**Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h]**

Seite 1

**Messstelle: St. Arnold (11005000)**
**WWJahr 1981**

Entwässerungssystem: , Kennzahl:

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	S 3.0	M 1.3	D 0.8	S .	S 4.0	M .	F 6.5	M 6.3	M .	S .	D 5.5	D 6.0
2.	S 5.8	D .	F .	M 5.0	M .	D .	S 7.3	D 8.8	D 2.5	S .	M 10.0	F 1.0
3.	M .	M 4.0	S .	D 0.3	D .	F .	S 6.3	M 5.0	F 0.5	M 7.3	D 8.5	S 2.0
4.	D .	D .	S 1.5	M .	M 1.5	S .	M 0.5	D 1.5	S 2.5	D 9.8	F 10.0	S .
5.	M 1.0	F .	M 3.0	D .	D .	S 1.3	D 2.0	F 1.5	S 6.0	M 10.3	S 10.0	M 5.5
6.	D .	S 2.3	D .	F .	F .	M 5.5	M 0.5	S 6.0	M 7.0	D 6.8	S 9.5	D .
7.	F .	S .	M 1.5	S .	S .	D 5.0	D 8.5	S 6.0	D 12.5	F 4.3	M 6.0	M 4.3
8.	S 2.0	M .	D .	S .	S .	M 0.5	F .	M 1.5	M 12.8	S .	D .	D 0.5
9.	S .	D .	F .	M .	M .	D 9.5	S 10.5	D .	D 10.0	S .	M .	F 2.0
10.	M .	M .	S .	D .	D .	F 10.0	S 11.8	M 5.0	F 1.3	M .	D 1.5	S 3.3
11.	D 1.0	D .	S 1.0	M 2.0	M .	S 9.3	M 12.0	D .	S .	D 6.5	F 0.5	S 2.0
12.	M 0.3	F .	M .	D 3.5	D .	S 4.3	D 11.3	F 4.0	S 0.5	M 9.3	S 1.8	M 0.3
13.	D 2.5	S .	D 3.5	F 1.5	F 3.5	M 4.5	M 9.0	S 10.5	M 2.3	D 5.5	S 1.8	D 1.0
14.	F .	S .	M .	S 2.8	S 0.5	D 11.0	D .	S 1.3	D 2.5	F 7.3	M 0.5	M 3.0
15.	S .	M 4.0	D 2.0	S 0.3	S .	M 11.8	F .	M 1.3	M 3.0	S 2.8	D 3.5	D 0.3
16.	S .	D 3.0	F 2.5	M 4.0	M .	D 10.5	S 6.0	D 3.5	D .	S 7.5	M 0.3	F 3.5
17.	M .	M .	S .	D .	D .	F 7.5	S 4.3	M 1.3	F 8.5	M 1.8	D 4.0	S 1.8
18.	D 0.8	D .	S .	M .	M 2.3	S 8.3	M 10.5	D .	S 7.0	D 7.0	F 2.5	S .
19.	M 2.5	F .	M 0.3	D .	D .	S 1.0	D 5.8	F 0.3	S 6.0	M .	S 7.0	M .
20.	D 2.0	S .	D .	F .	F 5.8	M 6.0	M 10.3	S 0.5	M 7.5	D 1.0	S .	D .
21.	F .	S .	M 1.0	S 0.8	S 6.5	D 0.3	D 8.5	S 1.0	D 1.5	F 6.3	M 3.3	M .
22.	S .	M .	D .	S .	S 3.3	M 0.5	F 2.0	M 3.8	M 4.3	S 2.0	D 1.3	D .
23.	S .	D .	F .	M .	M 0.5	D 3.5	S 7.0	D 9.5	D 4.8	S 5.3	M 2.0	F 0.3
24.	M .	M .	S .	D .	D 0.5	F .	S 6.0	M 1.5	F 5.3	M 6.8	D 7.5	S .
25.	D .	D .	S .	M .	M 0.5	S .	M 3.0	D 4.5	S .	D 5.8	F 0.8	S .
26.	M 0.8	F .	M 1.5	D 2.3	D 3.3	S .	D 7.5	F .	S 2.0	M 4.5	S 0.5	M .
27.	D 1.3	S 1.0	D .	F 7.3	F 9.5	M .	M .	S 0.3	M 9.0	D 0.3	S 1.3	D 0.3
28.	F .	S .	M .	S .	S 5.5	D .	D 4.5	S .	D 4.8	F 1.8	M 2.0	M 2.8
29.	S .	M .	D .	S .	S 2.3	M 0.3	F 2.5	M .	M 0.5	S 2.0	D 4.0	D .
30.	S 2.0	D .	F .	M .	M .	D .	S 5.8	D .	D 5.5	S 8.5	M 6.5	F 2.0
31.		M .	S 2.8		D .		S 6.5		F 8.8	M 6.0		S .
<b>Monats- Summen</b>	<b>24.8</b>	<b>15.5</b>	<b>21.3</b>	<b>29.5</b>	<b>49.3</b>	<b>110.3</b>	<b>176.0</b>	<b>84.5</b>	<b>138.5</b>	<b>135.8</b>	<b>111.8</b>	<b>41.5</b>
<b>-Summe</b>	<b>24.8</b>	<b>40.3</b>	<b>61.5</b>	<b>91.0</b>	<b>140.3</b>	<b>250.5</b>	<b>426.5</b>	<b>511.0</b>	<b>649.5</b>	<b>785.3</b>	<b>897.1</b>	<b>938.6</b>

 St. Arnold WWJahr 1981  
 Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

\*: Wert lückenbehaftet    -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil &gt;40 %



**Landesamt für Natur, Umwelt und  
Verbraucherschutz**

Fachbereich 51

**Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h]**

Seite 1

**Messstelle: St. Arnold (11005000)**
**WWJahr 1982**

Entwässerungssystem: , Kennzahl:

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	S .	D .	F .	M 4.5	M 2.8	D 9.0	S .	D 13.0	D 3.8	S 3.0	M 2.3	F 6.5
2.	M .	M 2.3	S .	D 5.3	D 2.5	F 9.3	S .	M 11.0	F 8.8	M 12.8	D 9.0	S 6.0
3.	D .	D .	S 0.5	M 6.0	M .	S 1.0	M 0.5	D 10.0	S 0.5	D 11.0	F 9.0	S .
4.	M .	F .	M .	D 5.0	D .	S 8.0	D 8.8	F 8.5	S 5.5	M 9.5	S 9.5	M .
5.	D .	S 1.3	D .	F 5.3	F 5.3	M 8.8	M 0.3	S 12.0	M 8.5	D .	S 5.0	D 0.5
6.	F .	S .	M 2.3	S .	S 6.3	D 5.0	D 8.5	S 7.0	D 0.8	F 5.5	M 1.3	M 1.8
7.	S 4.0	M .	D .	S .	S 8.3	M .	F 4.3	M 9.5	M 9.8	S .	D 1.3	D 4.0
8.	S 3.3	D 2.3	F 0.3	M .	M 6.3	D 2.5	S 5.8	D 9.5	D .	S .	M 5.8	F .
9.	M 3.0	M .	S .	D .	D 1.3	F 6.0	S 13.0	M 9.0	F 14.0	M 0.5	D 6.8	S 3.5
10.	D 0.5	D .	S 3.0	M 1.5	M .	S 3.8	M 6.8	D 8.3	S 8.0	D 8.5	F 7.5	S 2.0
11.	M .	F .	M .	D 5.0	D 4.0	S 3.8	D 6.8	F 1.0	S 10.0	M 11.0	S 3.5	M 0.3
12.	D .	S .	D .	F 1.5	F 0.5	M 5.3	M 12.3	S 8.5	M 13.5	D 9.8	S 6.0	D 1.3
13.	F 1.5	S .	M .	S 5.5	S 3.0	D 8.5	D 13.0	S 1.5	D 13.0	F 1.5	M 3.3	M .
14.	S 2.5	M .	D 3.8	S .	S 2.5	M 7.3	F 12.8	M 5.3	M 10.8	S 9.0	D 6.3	D 0.8
15.	S 4.0	D .	F 4.5	M .	M 7.8	D 10.5	S 12.3	D 1.5	D 8.5	S 2.0	M 8.0	F 0.5
16.	M 0.3	M .	S 4.0	D .	D 6.8	F 6.0	S 11.0	M 2.0	F 4.8	M 7.8	D 6.8	S 0.5
17.	D .	D .	S 2.8	M .	M 1.5	S 9.0	M 3.5	D 2.3	S 10.0	D 3.0	F 6.0	S 1.5
18.	M .	F .	M 2.0	D .	D 5.5	S 7.8	D 5.5	F 1.0	S 12.5	M 4.8	S 5.0	M 5.8
19.	D 3.8	S .	D 0.5	F 0.3	F 1.8	M 9.5	M 9.0	S 1.0	M 7.3	D 11.0	S 7.0	D 4.0
20.	F .	S .	M 4.3	S 7.3	S 5.0	D 5.8	D .	S 4.5	D 4.8	F 11.3	M 2.3	M 4.0
21.	S 1.0	M .	D .	S 6.0	S .	M 4.3	F 0.5	M 1.3	M 7.8	S 4.3	D 2.0	D 2.8
22.	S .	D .	F .	M 6.8	M 1.0	D 7.0	S .	D 3.0	D 3.3	S 0.3	M 9.0	F 6.0
23.	M 2.8	M .	S .	D 1.3	D 2.0	F 3.0	S 2.0	M 9.0	F 8.0	M 2.3	D 6.3	S .
24.	D .	D .	S .	M .	M 5.8	S 4.0	M 5.0	D 0.8	S 1.0	D 5.3	F 5.0	S 0.5
25.	M 2.8	F .	M .	D 2.3	D 6.5	S 8.5	D 8.0	F 7.8	S .	M 3.0	S 1.5	M 4.5
26.	D .	S .	D .	F 4.0	F 9.3	M 5.0	M 13.5	S 7.8	M 0.8	D 0.3	S 2.0	D .
27.	F .	S .	M .	S .	S 9.3	D 2.5	D 12.0	S 5.0	D 4.8	F 8.3	M 9.3	M 0.3
28.	S 2.5	M .	D .	S .	S .	M .	F 4.5	M 5.5	M 9.0	S 7.0	D 8.5	D 2.0
29.	S 0.3	D 0.5	F .	M .	M .	D .	S 12.5	D 4.3	D 12.8	S 9.5	M 7.0	F 4.0
30.	M .	M 1.0	S .	D .	D .	F 1.3	S 13.5	M 10.5	F 10.5	M 8.0	D .	S .
31.		D .	S 4.5		M 10.5		M 14.0		S 12.5	D 4.0		S .
<b>Monats- Summen</b>	<b>32.0</b>	<b>7.3</b>	<b>32.3</b>	<b>67.3</b>	<b>115.0</b>	<b>162.0</b>	<b>219.3</b>	<b>181.0</b>	<b>224.8</b>	<b>173.8</b>	<b>161.8</b>	<b>62.8</b>
<b>-Summe</b>	<b>32.0</b>	<b>39.3</b>	<b>71.5</b>	<b>138.8</b>	<b>253.8</b>	<b>415.8</b>	<b>635.0</b>	<b>816.0</b>	<b>1040.8</b>	<b>1214.5</b>	<b>1376.3</b>	<b>1439.0</b>

 St. Arnold WWJahr 1982  
 Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

\*: Wert lückenbehaftet    -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil &gt;40 %

**Landesamt für Natur, Umwelt und  
Verbraucherschutz**

Fachbereich 51

**Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h]**

Seite 1

**Messstelle: St. Arnold (11005000)**
**WWJahr 1983**

Entwässerungssystem: , Kennzahl:

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	M .	M 2.5	S 2.5	D 1.5	D .	F 6.5	S .	M 7.0	F 8.5	M 5.0	D 3.5	S 8.0
2.	D .	D 0.8	S .	M 3.5	M 2.8	S .	M 5.8	D 7.0	S 0.5	D 6.8	F 6.0	S 1.3
3.	M .	F .	M .	D 0.5	D 6.8	S 3.8	D .	F 11.0	S 10.5	M 9.5	S 1.0	M .
4.	D .	S .	D .	F 4.8	F 5.0	M 3.8	M 5.3	S 7.3	M 12.8	D .	S 5.5	D 7.5
5.	F 2.8	S 2.3	M .	S 1.5	S 4.5	D 2.5	D 5.8	S 6.0	D 13.3	F 0.5	M 2.3	M 7.3
6.	S 4.8	M .	D .	S .	S .	M 4.3	F 7.0	M 10.5	M 3.5	S .	D 6.5	D 4.0
7.	S 4.8	D 0.8	F 3.0	M .	M 1.0	D 4.3	S .	D 13.8	D 7.3	S 9.0	M 3.3	F 0.5
8.	M .	M 1.5	S 2.3	D .	D 3.5	F .	S 4.3	M 9.5	F 2.8	M 10.5	D 2.5	S 1.0
9.	D 1.8	D .	S .	M .	M .	S 6.5	M 3.5	D 4.0	S 6.0	D 11.5	F 1.0	S 4.0
10.	M 0.3	F 0.8	M 0.8	D .	D .	S .	D 8.5	F 2.0	S 12.8	M 11.5	S 1.5	M .
11.	D 3.0	S .	D .	F .	F 6.0	M 0.5	M 3.3	S 10.5	M 13.5	D 10.3	S 3.3	D 4.0
12.	F 4.0	S 2.8	M .	S 2.3	S 7.5	D .	D .	S 8.3	D 13.0	F 4.3	M 0.8	M 1.3
13.	S .	M .	D .	S 5.0	S 7.8	M 7.0	F 3.5	M 2.0	M 3.5	S 3.3	D 3.0	D 8.0
14.	S 1.0	D .	F .	M 2.5	M 0.5	D .	S 7.3	D 3.5	D 4.0	S 1.8	M .	F 7.5
15.	M .	M .	S .	D 0.5	D 0.3	F 1.0	S 3.0	M 8.0	F 5.5	M 11.8	D 2.5	S 2.5
16.	D .	D .	S 0.5	M 5.5	M 3.0	S 9.5	M .	D 2.5	S 7.0	D 10.0	F 4.5	S 3.0
17.	M 0.5	F 0.5	M .	D 4.3	D .	S 2.0	D 1.8	F 7.5	S 10.0	M 1.5	S 2.0	M 2.5
18.	D .	S .	D 3.5	F .	F .	M 6.0	M 6.5	S 8.5	M 6.0	D 10.8	S .	D .
19.	F 3.8	S 2.5	M 1.3	S 3.3	S .	D 1.0	D 4.3	S 12.3	D 2.0	F 10.0	M 5.3	M 3.3
20.	S 3.3	M .	D 0.5	S .	S .	M 8.0	F 9.0	M 12.8	M 8.5	S 10.3	D 6.8	D 2.0
21.	S 2.5	D .	F .	M 4.0	M 1.0	D 0.3	S 0.3	D 14.0	D 10.5	S 6.3	M 0.5	F 4.3
22.	M .	M .	S .	D 5.3	D 2.8	F 2.8	S 6.0	M 13.5	F 12.8	M 9.5	D 7.0	S 2.0
23.	D .	D 0.5	S 0.5	M 7.5	M 3.0	S 6.0	M 4.8	D 13.0	S 8.5	D 6.8	F 9.3	S 5.5
24.	M 0.8	F .	M 2.3	D 7.3	D 0.5	S 3.0	D .	F 6.8	S .	M 6.5	S 7.3	M .
25.	D .	S .	D .	F 3.0	F 5.5	M 3.3	M .	S 3.8	M 8.0	D 9.5	S 9.0	D 4.0
26.	F .	S .	M .	S .	S 3.0	D 1.3	D .	S 9.5	D 9.5	F 7.5	M 7.8	M .
27.	S .	M 1.0	D .	S .	S 2.3	M 1.8	F .	M 3.3	M 0.8	S 11.3	D 8.0	D .
28.	S 0.3	D 0.8	F .	M .	M 6.3	D .	S 5.8	D 2.5	D 3.0	S 2.3	M 3.5	F 2.5
29.	M .	M 0.3	S 3.5	D .	D 2.5	F .	S .	M .	F 3.0	M 11.0	D 8.3	S 3.0
30.	D .	D .	S 1.0	M 1.3	M 1.3	S 3.8	M 4.0	D 0.8	S 10.5	D 9.0	F 3.0	S .
31.		F .	M 1.0		D 1.5		D 9.5		S 9.5	M 10.3		M .
<b>Monats- Summen</b>	<b>33.3</b>	<b>16.8</b>	<b>22.5</b>	<b>62.0</b>	<b>78.0</b>	<b>88.5</b>	<b>108.8</b>	<b>220.8</b>	<b>226.8</b>	<b>227.8</b>	<b>124.5</b>	<b>88.8</b>
<b>-Summe</b>	<b>33.3</b>	<b>50.0</b>	<b>72.5</b>	<b>134.5</b>	<b>212.5</b>	<b>301.0</b>	<b>409.8</b>	<b>630.6</b>	<b>857.3</b>	<b>1085.1</b>	<b>1209.6</b>	<b>1298.3</b>

\*: Wert lückenbehaftet    -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil &gt;40 %

Landesamt für Natur, Umwelt und  
Verbraucherschutz

Fachbereich 51

## Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

Seite 1

Messstelle: St. Arnold (11005000)

WWJahr 1984

Entwässerungssystem: , Kennzahl:

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	D .	D 0.5	S .	M 2.8	D 1.0	S 1.0	D .	F 3.8	S 7.5	M .	S 0.5	M .
2.	M 1.0	F 0.5	M 3.5	D .	F 0.5	M 4.0	M 2.5	S 6.5	M 0.5	D 3.5	S 7.0	D 0.5
3.	D 2.3	S 3.5	D 3.5	F .	S 1.8	D .	D 0.5	S 1.0	D 1.3	F 6.0	M 2.0	M 0.5
4.	F 3.0	S 2.5	M 1.0	S 0.3	S 0.3	M .	F 7.0	M .	M .	S 7.3	D .	D 8.0
5.	S 1.0	M 4.5	D 0.3	S 1.0	M .	D .	S 5.8	D .	D 2.8	S 2.5	M 3.5	F .
6.	S .	D 2.5	F .	M 0.3	D .	F 1.8	S .	M 1.0	F 0.8	M 8.0	D .	S 1.5
7.	M 4.5	M 1.3	S .	D 2.0	M 4.3	S .	M 9.5	D .	S 12.0	D 3.5	F .	S 3.8
8.	D 4.5	D .	S 0.3	M .	D 8.5	S .	D 11.5	F 6.3	S 11.5	M 6.5	S .	M .
9.	M 5.0	F .	M .	D 4.8	F 7.0	M .	M 2.3	S 8.0	M 12.5	D 4.8	S .	D .
10.	D 1.8	S 2.0	D 0.5	F .	S .	D 3.0	D 1.0	S 4.0	D 10.8	F 4.0	M 2.3	M .
11.	F .	S 3.3	M .	S 1.5	S .	M 2.3	F 1.8	M 10.0	M 3.5	S .	D .	D 3.8
12.	S 5.5	M .	D .	S 4.8	M 4.0	D 6.3	S 4.3	D 10.5	D 8.8	S 9.3	M 3.0	F 0.3
13.	S 5.0	D .	F .	M 4.8	D 3.3	F 6.5	S 0.8	M 0.8	F 4.0	M 10.3	D 7.0	S .
14.	M 3.8	M 3.0	S .	D 2.3	M 5.3	S 9.0	M 8.5	D 3.5	S 1.8	D 5.8	F .	S .
15.	D .	D 4.5	S .	M 4.5	D 7.5	S 7.0	D 0.8	F 0.3	S 2.3	M 7.8	S .	M 2.0
16.	M 5.8	F .	M 3.3	D 4.5	F 2.5	M 7.0	M 4.0	S 0.3	M 1.3	D 7.8	S 4.0	D 3.8
17.	D 2.0	S .	D 2.5	F 5.8	S 5.8	D 9.8	D .	S 0.3	D 0.3	F 9.5	M 6.5	M 5.5
18.	F 1.5	S 3.5	M 0.3	S 2.8	S 6.5	M 8.0	F 11.0	M 7.3	M .	S 3.8	D 2.0	D .
19.	S .	M .	D .	S 6.0	M 8.0	D 8.5	S 11.8	D 13.5	D 0.5	S 10.3	M .	F 4.3
20.	S .	D 1.3	F 3.5	M 4.8	D 9.0	F 3.8	S 7.0	M 10.5	F 0.3	M 8.8	D .	S 3.0
21.	M 3.5	M 0.3	S 1.0	D .	M 8.5	S 10.3	M .	D 10.0	S 2.8	D 10.3	F 1.8	S 1.3
22.	D 0.5	D 0.3	S 2.0	M .	D 7.5	S 5.3	D 1.8	F 1.8	S 3.3	M 10.8	S 5.0	M .
23.	M .	F .	M .	D .	F 3.0	M 10.5	M .	S 7.5	M 8.5	D 7.3	S 0.8	D .
24.	D 3.0	S .	D .	F .	S .	D 9.0	D 1.0	S 4.5	D 10.5	F 9.0	M 0.5	M 1.5
25.	F .	S .	M 3.8	S .	S 8.0	M 9.0	F .	M .	M 5.3	S 7.3	D .	D 3.5
26.	S .	M .	D 1.8	S .	M 1.0	D 8.3	S 1.0	D 1.8	D 0.5	S .	M 0.3	F 2.8
27.	S .	D .	F 4.0	M .	D 4.0	F 7.5	S 0.5	M 6.0	F 2.0	M 3.0	D 0.3	S 4.0
28.	M .	M .	S 1.5	D 3.3	M 4.5	S 6.0	M .	D 6.0	S 0.3	D 6.3	F 6.5	S 0.3
29.	D 1.0	D .	S 2.0	M 6.0	D .	S 4.5	D 0.5	F 2.3	S 10.8	M 5.8	S 6.8	M .
30.	M 0.3	F 0.3	M .	F 5.5	M .	M .	M 1.0	S 6.5	M 11.5	D 1.5	S 1.0	D 0.5
31.		S .	D 1.0		S 0.3		D 8.5		D 9.5	F 0.8		M .
<b>Monats-Summen</b>	<b>54.8</b>	<b>33.5</b>	<b>35.5</b>	<b>61.8</b>	<b>117.3</b>	<b>148.0</b>	<b>104.0</b>	<b>133.5</b>	<b>146.8</b>	<b>180.8</b>	<b>60.5</b>	<b>50.5</b>
<b>-Summe</b>	<b>54.8</b>	<b>88.3</b>	<b>123.8</b>	<b>185.5</b>	<b>302.8</b>	<b>450.8</b>	<b>554.8</b>	<b>688.3</b>	<b>835.0</b>	<b>1015.8</b>	<b>1076.3</b>	<b>1126.8</b>

St. Arnold WWJahr 1984  
Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

\*: Wert lückenbehaftet    -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil &gt;40 %

Landesamt für Natur, Umwelt und  
Verbraucherschutz

Fachbereich 51

## Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

Seite 1

Messstelle: St. Arnold (11005000)

WWJahr 1985

Entwässerungssystem: , Kennzahl:

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	D 4.5	S 4.0	D .	F .	F .	M 0.5	M .	S 12.0	M 4.0	D 1.5	S 7.0	D 8.0
2.	F 4.5	S 0.3	M .	S 1.0	S 0.5	D .	D 0.3	S 13.0	D 11.0	F 0.5	M 5.0	M 5.8
3.	S .	M 1.0	D 2.0	S 5.5	S 7.0	M 5.8	F 3.3	M 13.0	M 13.5	S 5.3	D 2.0	D 4.0
4.	S 4.5	D 2.8	F .	M .	M .	D 9.3	S .	D 13.0	D 13.5	S 2.0	M 1.5	F 2.5
5.	M .	M 0.5	S .	D 3.0	D 1.3	F 0.5	S 1.8	M 4.5	F 13.8	M 4.8	D .	S 3.3
6.	D .	D 0.3	S .	M .	M .	S 4.5	M 6.5	D 1.0	S 2.3	D 6.3	F 6.3	S 4.5
7.	M 0.3	F 1.0	M 1.0	D 1.3	D .	S 1.5	D 0.5	F 2.0	S 11.0	M 7.3	S 3.0	M 0.5
8.	D .	S .	D .	F 1.0	F .	M 4.3	M 4.5	S 6.0	M 1.8	D 5.3	S .	D 0.3
9.	F 0.8	S 3.8	M .	S .	S 1.3	D 0.8	D 10.0	S 1.8	D .	F 9.0	M 9.0	M 2.3
10.	S 0.3	M .	D .	S 5.0	S 5.0	M 6.0	F .	M 5.5	M .	S 3.0	D 3.5	D 2.3
11.	S .	D .	F .	M 5.5	M .	D 4.8	S .	D 2.0	D 5.5	S 9.0	M 5.0	F .
12.	M 4.0	M .	S 1.3	D 6.5	D 2.3	F .	S 7.0	M 4.5	F 7.0	M 10.5	D 8.5	S 6.0
13.	D 3.5	D .	S .	M 6.0	M .	S 4.3	M .	D 3.0	S 10.5	D 10.0	F 2.3	S 6.0
14.	M 3.0	F .	M .	D 3.0	D 2.0	S 0.3	D 4.0	F 1.0	S 9.5	M 9.0	S 3.3	M 1.8
15.	D .	S .	D .	F 6.5	F 0.3	M 4.5	M 6.5	S 7.5	M 6.3	D 5.3	S 5.0	D 0.8
16.	F .	S .	M .	S 2.3	S 2.5	D .	D 7.8	S 7.3	D 0.8	F 7.3	M .	M .
17.	S .	M .	D .	S 3.0	S .	M 0.8	F 12.0	M 2.0	M 11.3	S 1.3	D .	D .
18.	S .	D .	F .	M 6.3	M 1.5	D 6.5	S 9.8	D 6.0	D 8.3	S 5.0	M 2.0	F .
19.	M 1.0	M .	S .	D 6.0	D .	F 10.0	S 9.3	M 4.5	F 4.0	M 0.8	D 9.5	S .
20.	D .	D .	S .	M 1.3	M .	S 1.0	M 3.0	D .	S 4.0	D 3.3	F .	S 4.3
21.	M .	F 1.3	M .	D .	D 8.3	S 9.5	D 4.8	F 4.3	S 10.5	M 10.5	S 1.3	M 4.8
22.	D .	S 1.8	D .	F .	F 6.8	M 10.5	M .	S 2.8	M .	D 3.0	S .	D 4.5
23.	F 1.5	S .	M 3.0	S .	S 3.3	D 2.0	D .	S 4.0	D 8.0	F 2.3	M 0.3	M 4.5
24.	S 1.5	M .	D 4.0	S 5.3	S 3.3	M 10.0	F 7.0	M 4.5	M 12.3	S 2.3	D 0.5	D .
25.	S 1.0	D .	F .	M 4.0	M 1.8	D 1.5	S 11.5	D 3.5	D 10.0	S 9.8	M .	F 5.0
26.	M 2.3	M .	S .	D 6.5	D 0.5	F 4.3	S 13.5	M 0.3	F 0.8	M 3.3	D 4.0	S 4.0
27.	D 0.3	D .	S 3.8	M .	M 0.5	S 0.5	M 10.0	D 3.0	S 5.8	D 9.5	F 8.5	S .
28.	M .	F .	M 4.0	D .	D 5.5	S 3.0	D 2.3	F 1.0	S 3.3	M 10.8	S 0.5	M .
29.	D .	S .	D 3.0	F .	F .	M 0.5	M 10.5	S .	M 2.5	D 9.8	S 8.5	D .
30.	F 4.0	S 0.8	M .	S .	S .	D 3.5	D 12.0	S 6.8	D .	F 10.0	M 7.5	M .
31.		M .	D .		S 0.8		F 12.0		M 0.5	S 4.0		D .
<b>Monats- Summen</b>	<b>36.8</b>	<b>17.3</b>	<b>22.0</b>	<b>78.8</b>	<b>54.0</b>	<b>110.2</b>	<b>169.5</b>	<b>139.5</b>	<b>191.3</b>	<b>181.0</b>	<b>103.8</b>	<b>74.8</b>
<b>-Summe</b>	<b>36.8</b>	<b>54.0</b>	<b>76.0</b>	<b>154.8</b>	<b>208.8</b>	<b>319.0</b>	<b>488.5</b>	<b>628.0</b>	<b>819.2</b>	<b>1000.2</b>	<b>1104.0</b>	<b>1178.7</b>

St. Arnold WWJahr 1985  
Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

\*: Wert lückenbehaftet    -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil &gt;40 %

**Landesamt für Natur, Umwelt und  
Verbraucherschutz**

Fachbereich 51

**Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h]**

Seite 1

**Messstelle: St. Arnold (11005000)**
**WWJahr 1986**

Entwässerungssystem: , Kennzahl:

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	F .	S .	M .	S .	S 0.5	D 4.8	D 12.0	S .	D 13.5	F 11.0	M 0.8	M 8.3
2.	S 1.8	M .	D .	S .	S 6.0	M 6.8	F 11.5	M 11.0	M 10.5	S 10.3	D 2.0	D .
3.	S 4.3	D .	F .	M .	M 8.0	D 1.0	S 8.0	D 4.0	D 8.5	S 10.5	M 1.8	F 4.5
4.	M 3.0	M .	S 0.3	D 4.3	D .	F .	S 3.8	M 6.0	F 10.5	M 4.8	D 5.3	S 5.8
5.	D .	D .	S .	M 3.0	M .	S 1.5	M 7.5	D .	S 1.0	D 9.0	F 6.5	S 7.5
6.	M 3.0	F 0.3	M .	D 3.0	D .	S 7.0	D 3.0	F .	S 0.8	M 12.5	S 0.3	M .
7.	D 0.5	S .	D .	F 6.0	F .	M .	M 7.3	S .	M 3.8	D 5.8	S 7.8	D 1.3
8.	F .	S .	M 0.3	S 1.8	S 0.5	D .	D 8.5	S 1.0	D 9.0	F 2.3	M 0.3	M .
9.	S 2.8	M .	D .	S .	S .	M .	F 5.5	M 11.0	M 10.0	S 6.5	D 8.8	D 4.8
10.	S 0.5	D .	F .	M .	M 7.5	D 2.5	S .	D 13.0	D 4.0	S 11.3	M 6.8	F 6.5
11.	M 2.0	M .	S .	D .	D .	F 7.0	S 3.0	M 4.3	F 9.8	M 10.5	D 8.5	S .
12.	D .	D .	S 0.3	M 3.8	M .	S 7.5	M 8.3	D 13.0	S 4.3	D 3.0	F .	S 3.0
13.	M .	F .	M .	D 4.8	D .	S 8.5	D 3.8	F 13.5	S 7.3	M 6.3	S 4.0	M 5.5
14.	D 1.8	S .	D 0.3	F 2.0	F .	M .	M 5.3	S 13.8	M 0.8	D 7.0	S 0.3	D 6.0
15.	F 1.3	S .	M 0.3	S 4.5	S 1.3	D 0.5	D 3.0	S 13.5	D 7.0	F 4.0	M 0.3	M .
16.	S .	M .	D 0.5	S .	S 0.3	M 8.5	F 11.5	M 12.5	M 9.0	S 10.3	D 0.8	D .
17.	S 1.8	D .	F 3.5	M 6.0	M 1.0	D 5.3	S 9.0	D 6.0	D 5.3	S 2.8	M 0.3	F 5.5
18.	M 1.5	M .	S .	D 1.0	D 7.0	F 1.0	S 5.0	M 6.0	F 5.5	M 2.3	D 4.5	S 2.5
19.	D 0.5	D 0.5	S .	M 0.5	M 8.0	S 3.5	M 12.0	D 9.5	S 5.3	D .	F 7.3	S 2.0
20.	M .	F .	M .	D 2.5	D 0.5	S 2.8	D 11.5	F 12.3	S 3.3	M 4.5	S 8.8	M .
21.	D .	S .	D 0.8	F 1.8	F 6.0	M 3.3	M 9.3	S 3.3	M 5.3	D 9.3	S 5.3	D .
22.	F .	S 4.3	M 2.3	S 3.5	S .	D 7.0	D 12.8	S 11.5	D 0.3	F 0.3	M .	M .
23.	S .	M .	D 0.8	S 5.8	S 2.5	M 6.0	F 3.5	M 12.0	M 1.0	S 4.8	D 5.0	D 4.5
24.	S .	D .	F 2.3	M 3.3	M 0.3	D 3.5	S 4.8	D 1.0	D 3.8	S 5.5	M 6.0	F 5.0
25.	M .	M .	S 1.0	D 6.5	D 4.8	F 2.0	S 13.5	M 4.5	F .	M 8.8	D 8.8	S 0.8
26.	D .	D .	S 1.5	M 6.3	M 1.8	S 0.8	M 13.0	D 12.0	S 3.0	D 2.0	F 2.8	S .
27.	M .	F .	M 1.0	D 7.0	D 1.0	S 4.0	D 10.5	F 13.5	S 8.5	M 0.5	S .	M 5.0
28.	D 0.3	S .	D 0.3	F 5.0	F 4.8	M .	M 10.0	S 13.0	M 5.0	D 7.3	S 5.5	D .
29.	F 0.5	S .	M 1.8	S 2.8	S 2.8	D .	D 5.0	S 10.8	D 8.5	F 0.8	M 0.3	M 1.8
30.	S .	M .	D 1.0	S 4.0	S 4.0	M 3.0	F 6.0	M 13.3	M 7.0	S 2.8	D 2.5	D 1.3
31.		D .	F .		M 0.3		S 12.0		D 9.0	S 3.3		F .
<b>Monats- Summen</b>	<b>25.3</b>	<b>5.0</b>	<b>17.8</b>	<b>82.0</b>	<b>68.5</b>	<b>97.5</b>	<b>239.5</b>	<b>245.0</b>	<b>180.0</b>	<b>179.3</b>	<b>110.5</b>	<b>81.3</b>
<b>-Summe</b>	<b>25.3</b>	<b>30.3</b>	<b>48.0</b>	<b>130.0</b>	<b>198.5</b>	<b>296.0</b>	<b>535.5</b>	<b>780.5</b>	<b>960.5</b>	<b>1139.7</b>	<b>1250.2</b>	<b>1331.5</b>

 St. Arnold WWJahr 1986  
 Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

\*: Wert lückenbehaftet    -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil &gt;40 %

**Landesamt für Natur, Umwelt und  
Verbraucherschutz**

Fachbereich 51

**Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h]**

Seite 1

**Messstelle: St. Arnold (11005000)**
**WWJahr 1987**

Entwässerungssystem: , Kennzahl:

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	S .	M .	D .	S 5.0	S .	M 9.0	F 0.3	M 3.3	M 9.0	S 3.5	D 8.8	D 8.5
2.	S 3.5	D .	F .	M 5.3	M .	D 8.3	S 4.5	D 4.8	D 12.5	S 5.3	M 7.5	F 8.5
3.	M .	M 4.5	S .	D .	D 5.0	F 7.5	S 0.5	M .	F 5.8	M 2.3	D 7.5	S 8.8
4.	D 0.3	D .	S .	M .	M 0.5	S .	M .	D 3.8	S 12.0	D 9.5	F 1.0	S 6.0
5.	M .	F 5.0	M 0.3	D .	D 6.3	S .	D 9.5	F .	S 13.3	M 8.8	S 4.0	M 4.0
6.	D 3.5	S 1.0	D .	F .	F 7.0	M .	M 2.3	S 5.0	M 13.5	D 8.0	S 5.0	D 0.5
7.	F 1.0	S .	M 2.5	S 3.3	S 8.5	D 6.5	D 8.5	S 7.5	D 11.8	F 3.8	M 0.5	M 4.0
8.	S .	M 2.3	D .	S .	S 7.0	M 4.0	F 8.0	M .	M 4.8	S .	D 5.8	D 0.3
9.	S 2.8	D 2.5	F .	M .	M 7.3	D 2.0	S 12.0	D 7.0	D 8.8	S 0.3	M 5.5	F 3.5
10.	M .	M 0.3	S .	D 0.3	D 9.0	F 2.8	S 5.3	M 6.0	F 1.5	M 8.0	D 1.0	S 7.3
11.	D 5.0	D .	S 1.3	M 3.5	M 9.3	S 3.5	M 0.3	D 6.8	S 5.5	D 8.5	F 8.0	S 2.3
12.	M 4.3	F .	M 2.0	D .	D 8.5	S 0.8	D 1.0	F 8.0	S 11.3	M .	S 4.8	M .
13.	D 3.8	S .	D 0.8	F 1.0	F 8.3	M 1.8	M 5.5	S .	M 6.0	D .	S .	D 0.5
14.	F 4.3	S 1.3	M 2.0	S 1.0	S 8.5	D .	D 0.8	S 7.0	D 12.8	F 5.3	M 5.8	M 7.0
15.	S 1.3	M .	D .	S .	S .	M 6.5	F 3.0	M .	M 5.5	S 9.5	D 9.0	D 0.5
16.	S .	D 0.5	F .	M 0.8	M 2.8	D .	S 4.5	D 2.5	D 5.8	S 2.0	M .	F 2.0
17.	M 0.3	M 0.8	S .	D 0.8	D .	F 5.0	S 8.0	M 5.8	F 1.8	M 8.0	D 2.0	S 7.0
18.	D 2.3	D 0.3	S .	M .	M 1.3	S 3.8	M 1.3	D 1.5	S 6.5	D .	F 3.0	S 5.3
19.	M .	F 1.5	M .	D .	D 1.5	S 3.3	D 11.0	F .	S 9.5	M 1.0	S 6.8	M 6.5
20.	D .	S .	D .	F .	F 1.0	M 0.3	M 6.0	S 0.8	M 2.8	D 7.3	S 3.5	D 3.3
21.	F 0.8	S .	M .	S 6.8	S 5.8	D 4.5	D 3.3	S 10.5	D 1.0	F 11.0	M 2.0	M .
22.	S .	M 1.3	D .	S .	S 4.0	M 11.0	F 0.5	M 4.0	M 3.0	S 5.3	D 1.5	D 0.3
23.	S .	D 0.3	F .	M 4.8	M .	D 10.5	S 12.5	D 3.0	D 0.8	S 6.5	M .	F 0.5
24.	M 2.0	M .	S .	D 3.5	D .	F 10.0	S 10.5	M 2.3	F 1.5	M .	D 3.8	S .
25.	D .	D .	S .	M 8.0	M 0.5	S 5.0	M 13.0	D 6.5	S 10.0	D 2.8	F 5.0	S .
26.	M .	F .	M .	D 1.8	D 6.3	S 7.5	D 12.5	F 2.3	S 7.5	M 0.8	S 8.0	M 4.5
27.	D 3.8	S 0.8	D .	F .	F .	M 8.0	M 2.8	S 2.8	M 1.5	D 1.3	S 8.5	D .
28.	F .	S .	M 0.5	S .	S 4.5	D 7.0	D 5.5	S 5.3	D 0.8	F 0.5	M 4.5	M 1.5
29.	S 3.3	M .	D 3.5	S .	S 6.5	M 5.8	F 0.3	M 5.5	M .	S 1.5	D 3.0	D .
30.	S 2.5	D .	F 6.0	M .	M 3.0	D 1.8	S .	D 8.5	D 1.5	S 4.5	M 9.5	F .
31.		M .	S 3.5		D 4.3		S 1.5		F 0.3	M 3.8		S .
<b>Monats- Summen</b>	<b>44.3</b>	<b>22.0</b>	<b>22.3</b>	<b>45.5</b>	<b>126.3</b>	<b>135.8</b>	<b>154.3</b>	<b>120.0</b>	<b>187.8</b>	<b>128.5</b>	<b>135.0</b>	<b>92.3</b>
<b>-Summe</b>	<b>44.3</b>	<b>66.3</b>	<b>88.5</b>	<b>134.0</b>	<b>260.3</b>	<b>396.0</b>	<b>550.3</b>	<b>670.3</b>	<b>858.1</b>	<b>986.6</b>	<b>1121.6</b>	<b>1213.8</b>

 St. Arnold WWJahr 1987  
 Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

\*: Wert lückenbehaftet    -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil &gt;40 %

Landesamt für Natur, Umwelt und  
Verbraucherschutz

Fachbereich 51

## Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

Seite 1

Messstelle: St. Arnold (11005000)

WWJahr 1988

Entwässerungssystem: , Kennzahl:

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	S .	D .	F 0.5	M .	D 3.8	F 2.3	S 2.0	M 6.0	F 4.8	M 9.3	D 0.8	S 6.5
2.	M 1.5	M 0.3	S .	D 0.3	M 1.5	S 9.0	M 6.0	D 1.5	S 6.0	D 4.8	F 5.3	S 8.0
3.	D 1.8	D 1.3	S 1.0	M 2.5	D .	S 9.3	D 3.5	F 2.0	S 5.3	M 10.5	S 5.8	M 5.3
4.	M 1.0	F 1.3	M .	D 0.5	F 1.3	M 4.3	M 4.3	S 8.0	M 8.0	D 1.5	S 5.3	D .
5.	D .	S .	D .	F 2.0	S 1.8	D 4.5	D 10.5	S 6.3	D 1.0	F 8.5	M 1.5	M 1.3
6.	F .	S .	M 1.0	S 0.3	S 0.5	M 5.8	F 11.0	M 1.5	M 9.3	S 8.5	D 9.0	D .
7.	S 0.3	M 5.5	D .	S 3.3	M 4.0	D 6.3	S 9.8	D .	D 9.0	S 10.0	M 10.5	F 4.5
8.	S .	D 0.5	F 3.0	M 2.8	D 7.5	F 0.3	S 2.0	M 2.5	F 4.5	M 6.0	D 8.5	S 4.0
9.	M .	M 0.8	S 0.3	D 0.5	M 4.0	S 2.8	M 4.3	D .	S 4.0	D 5.0	F 10.3	S .
10.	D .	D .	S .	M .	D .	S 7.0	D 11.3	F 1.5	S 9.0	M 1.3	S 1.0	M 5.0
11.	M 0.3	F 0.3	M 3.0	D 1.5	F 0.3	M .	M 13.0	S 0.8	M 3.8	D 2.0	S 1.3	D 0.8
12.	D .	S .	D 3.0	F .	S 4.0	D 9.8	D 12.0	S 13.5	D 7.5	F 3.0	M 2.5	M .
13.	F 2.0	S 0.8	M .	S 6.0	S .	M 11.0	F 12.5	M 13.0	M 1.3	S 11.5	D 5.0	D 4.8
14.	S 1.8	M .	D .	S 3.3	M 5.8	D 9.0	S 12.0	D 13.8	D 2.5	S 12.5	M 3.0	F 5.0
15.	S 1.0	D .	F .	M 5.0	D .	F 9.3	S 12.8	M 5.0	F 0.3	M 5.0	D 0.3	S .
16.	M .	M .	S .	D 1.3	M 0.3	S 0.3	M 8.0	D .	S .	D 10.0	F 0.8	S .
17.	D .	D .	S 0.8	M .	D 8.0	S 4.0	D 12.0	F 6.0	S 1.0	M 11.5	S 0.3	M 2.0
18.	M .	F .	M 1.5	D .	F 7.0	M 7.5	M 0.5	S 0.3	M 1.3	D 11.8	S 0.5	D 0.3
19.	D .	S .	D 3.0	F 1.5	S .	D 9.0	D .	S 0.5	D 3.3	F 1.5	M 2.0	M .
20.	F .	S .	M .	S 5.3	S .	M .	F 6.0	M 0.3	M 1.8	S 8.3	D .	D .
21.	S 1.0	M .	D 0.3	S .	M .	D 1.5	S 7.5	D 3.8	D 0.3	S 3.3	M .	F .
22.	S .	D 3.5	F .	M 5.0	D .	F 10.0	S 13.5	M 5.3	F 2.5	M 4.8	D 7.0	S 0.3
23.	M 0.3	M .	S 3.0	D 3.5	M 0.3	S 8.8	M 12.0	D 1.5	S 7.8	D 4.0	F 3.0	S 0.5
24.	D .	D 0.5	S .	M 1.3	D 2.3	S 8.3	D 6.3	F .	S 0.3	M 1.5	S .	M .
25.	M .	F .	M 0.3	D .	F 0.5	M 6.0	M 13.3	S .	M 13.5	D 3.5	S 1.8	D .
26.	D .	S .	D .	F .	S 6.0	D 2.0	D 11.3	S 2.0	D 0.3	F 4.3	M .	M .
27.	F .	S .	M 4.5	S .	S 0.5	M 3.8	F 2.8	M 4.8	M 8.0	S .	D .	D 1.8
28.	S .	M .	D .	S 2.5	M 2.5	D .	S .	D 3.3	D 9.0	S 8.0	M 0.8	F 2.5
29.	S .	D .	F 0.8	M 3.3	D .	F 3.5	S 5.3	M 2.3	F 11.0	M 5.5	D 7.0	S 4.8
30.	M .	M 0.3	S 1.0	M .	M .	S 2.3	M 7.3	D 6.3	S 7.3	D 6.3	F 7.0	S 1.3
31.		D 3.0	S .		D 0.5		D 5.5		S 6.0	M 6.5		M .
<b>Monats- Summen</b>	<b>10.8</b>	<b>17.8</b>	<b>26.8</b>	<b>51.3</b>	<b>62.0</b>	<b>157.0</b>	<b>237.8</b>	<b>111.3</b>	<b>149.0</b>	<b>189.8</b>	<b>99.8</b>	<b>58.3</b>
<b>-Summe</b>	<b>10.8</b>	<b>28.5</b>	<b>55.3</b>	<b>106.5</b>	<b>168.5</b>	<b>325.5</b>	<b>563.3</b>	<b>674.5</b>	<b>823.5</b>	<b>1013.3</b>	<b>1113.0</b>	<b>1171.3</b>

St. Arnold WWJahr 1988  
Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

\*: Wert lückenbehaftet --: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil &gt;40 %

Landesamt für Natur, Umwelt und  
Verbraucherschutz

Fachbereich 51

## Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

Seite 1

Messstelle: St. Arnold (11005000)

WWJahr 1989

Entwässerungssystem: , Kennzahl:

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	D 1.3	D .	S .	M .	M .	S 0.5	M 9.8	D 8.0	S .	D 8.0	F 5.5	S 0.3
2.	M 3.3	F .	M 1.8	D .	D 2.5	S 3.5	D 3.3	F 3.3	S 1.3	M 4.8	S 0.3	M 3.0
3.	D 3.5	S .	D 2.5	F .	F 0.3	M 8.3	M 10.0	S 2.0	M 12.5	D 1.8	S 4.8	D 9.0
4.	F 5.5	S .	M 0.3	S .	S .	D .	D 12.8	S 0.3	D 13.5	F 6.5	M 1.5	M 9.0
5.	S 4.8	M .	D .	S 4.5	S .	M .	F 9.8	M .	M 12.5	S 9.0	D 3.0	D 9.0
6.	S 1.5	D .	F .	M 0.8	M 9.3	D .	S 9.5	D 7.3	D 12.5	S 12.0	M 3.3	F 3.8
7.	M .	M 0.5	S .	D 3.8	D 3.8	F 5.0	S 5.0	M 3.0	F 11.8	M 2.0	D 7.5	S .
8.	D 3.5	D 0.3	S .	M 6.8	M .	S 4.3	M 9.0	D 3.8	S 2.8	D 4.5	F 9.8	S 0.5
9.	M 0.5	F 2.5	M .	D 6.5	D 4.3	S 10.5	D 10.0	F 6.5	S 0.5	M 8.0	S 8.3	M .
10.	D .	S .	D .	F 5.8	F 9.3	M .	M 10.5	S 8.8	M 0.3	D 11.0	S .	D 3.8
11.	F .	S .	M 0.3	S 1.5	S .	D 6.8	D .	S 7.5	D 9.0	F 1.8	M 2.0	M 3.0
12.	S .	M 0.3	D 2.0	S .	S 3.5	M .	F 4.8	M 13.5	M 11.0	S 2.0	D 7.5	D .
13.	S 2.8	D .	F 5.5	M 5.3	M 0.5	D .	S 5.0	D 14.0	D 6.5	S 11.0	M .	F 0.5
14.	M .	M .	S 1.3	D 5.0	D 6.0	F .	S 8.0	M 12.8	F 5.0	M 12.0	D 4.5	S 2.3
15.	D .	D .	S 1.5	M .	M 1.5	S .	M 12.8	D 7.5	S 0.3	D 7.5	F 0.8	S 5.8
16.	M .	F .	M .	D 3.5	D .	S .	D 12.5	F 14.0	S 9.0	M 7.5	S 2.0	M 0.8
17.	D 4.5	S 2.5	D .	F 3.8	F .	M 10.0	M 6.5	S 11.5	M 3.8	D 10.5	S 5.8	D 5.0
18.	F .	S .	M 2.3	S .	S 5.0	D 1.5	D 11.5	S 13.0	D 9.5	F 10.5	M 9.3	M 6.3
19.	S 1.0	M .	D .	S .	S .	M 5.8	F 11.3	M 13.8	M 7.0	S 11.3	D .	D 1.8
20.	S 0.3	D 0.3	F .	M 4.5	M 8.0	D 4.3	S 11.5	D 13.8	D 7.5	S 10.8	M 6.5	F 1.8
21.	M 2.3	M .	S 0.5	D 4.0	D 2.8	F 0.5	S 13.0	M 10.5	F 12.0	M 11.3	D 7.5	S 2.5
22.	D .	D .	S 2.0	M 5.8	M 0.3	S 6.5	M 13.8	D 2.0	S 9.0	D 9.0	F 6.5	S 6.3
23.	M 0.3	F .	M 2.0	D 0.3	D 8.0	S .	D 13.8	F 2.5	S 3.0	M 8.0	S .	M 0.5
24.	D 0.3	S .	D .	F 5.5	F .	M 0.8	M 13.8	S 8.0	M 11.5	D 7.0	S .	D 3.5
25.	F .	S .	M 0.5	S 4.0	S 9.5	D .	D 13.3	S 11.5	D 3.5	F 3.5	M .	M 3.3
26.	S .	M .	D 4.0	S 2.0	S 4.0	M .	F 11.5	M 12.0	M 5.0	S 3.5	D 3.0	D .
27.	S 0.5	D 2.8	F 4.5	M 0.3	M 9.5	D 4.0	S 12.0	D 5.5	D 10.0	S .	M 9.0	F 3.5
28.	M .	M .	S 6.8	D 1.3	D 8.5	F 4.5	S 12.3	M 8.3	F 2.5	M 8.5	D .	S 2.8
29.	D 2.5	D .	S .	M 9.8	M 9.8	S 4.0	M 13.0	D .	S 4.5	D 1.5	F 2.0	S .
30.	M .	F .	M .	D 5.3	D 5.3	S 4.0	D 7.5	F 10.0	S 0.5	M .	S 2.0	M .
31.		S .	D .		F 8.0		M 5.8		M 6.5	D .		D .
<b>Monats-Summen</b>	<b>38.0</b>	<b>9.0</b>	<b>37.5</b>	<b>74.5</b>	<b>119.3</b>	<b>84.5</b>	<b>302.8</b>	<b>234.3</b>	<b>204.0</b>	<b>204.5</b>	<b>112.0</b>	<b>87.5</b>
<b>-Summe</b>	<b>38.0</b>	<b>47.0</b>	<b>84.5</b>	<b>159.0</b>	<b>278.3</b>	<b>362.8</b>	<b>665.5</b>	<b>899.8</b>	<b>1103.8</b>	<b>1308.3</b>	<b>1420.3</b>	<b>1507.8</b>

\*: Wert lückenbehaftet --: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil &gt;40 %



Landesamt für Natur, Umwelt und  
Verbraucherschutz

Fachbereich 51

## Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

Seite 1

Messstelle: St. Arnold (11005000)

WWJahr 1990

Entwässerungssystem: , Kennzahl:

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	M 0.5	F 2.0	M .	D 1.5	D 3.0	S 10.5	D 9.5	F 7.0	S 7.5	M 12.0	S .	M 2.8
2.	D 1.3	S 2.8	D .	F 2.0	F .	M 10.5	M 12.8	S 3.5	M 4.5	D 13.0	S .	D 1.8
3.	F 0.3	S 3.0	M .	S .	S 3.5	D 2.8	D 13.0	S 1.3	D 6.0	F 13.0	M .	M 6.8
4.	S 1.3	M .	D .	S 3.8	S 0.5	M 6.8	F 13.0	M 0.8	M 7.5	S 10.3	D 3.5	D 5.5
5.	S 1.5	D 0.3	F .	M 7.0	M .	D 7.5	S 12.5	D 1.8	D 2.0	S 2.0	M 4.5	F 1.0
6.	M 0.5	M .	S 3.3	D 7.3	D 0.3	F 9.0	S 12.0	M 4.0	F 4.5	M 5.5	D .	S 3.0
7.	D .	D 1.0	S .	M 0.3	M 0.3	S 9.8	M 10.3	D 2.5	S 0.3	D 8.0	F 0.5	S 5.5
8.	M .	F .	M .	D 0.8	D 1.0	S 10.3	D 7.8	F 2.8	S .	M 7.0	S 5.5	M 4.0
9.	D 1.5	S 1.3	D .	F 4.3	F 2.8	M 11.0	M 7.5	S 1.3	M 2.5	D 3.0	S 1.0	D 3.5
10.	F .	S .	M .	S 3.5	S .	D 5.0	D 3.5	S 2.5	D 4.5	F 1.8	M 0.5	M .
11.	S 4.5	M .	D .	S 1.5	S 7.0	M 6.8	F 6.5	M .	M 12.8	S 9.3	D 4.0	D 0.8
12.	S 5.8	D .	F 5.5	M 1.3	M 8.8	D .	S 0.5	D 1.5	D 11.5	S 7.5	M 0.5	F 6.5
13.	M 4.3	M .	S .	D 3.5	D 1.5	F 1.3	S 2.0	M 0.3	F 13.0	M 8.5	D 0.8	S 3.0
14.	D 4.3	D .	S 1.3	M 0.5	M 6.8	S 2.5	M .	D 1.5	S 13.0	D 0.5	F 2.0	S 2.0
15.	M 2.5	F .	M .	D .	D 8.0	S 4.0	D 8.5	F 4.5	S 11.5	M 4.5	S .	M 3.8
16.	D 4.5	S .	D .	F 5.3	F 9.0	M 6.5	M 9.0	S 3.5	M 6.0	D 6.8	S 8.5	D 4.5
17.	F 5.0	S 1.8	M 0.8	S 1.0	S 9.5	D 5.0	D 6.0	S 9.5	D 2.0	F 7.8	M 7.0	M .
18.	S 6.5	M .	D 4.0	S .	S 9.8	M 9.5	F 1.0	M 5.5	M 2.0	S .	D 8.0	D 1.0
19.	S 5.5	D .	F .	M 5.0	M 3.8	D 7.5	S 12.0	D 1.0	D 10.8	S 4.0	M .	F 3.0
20.	M 4.8	M .	S .	D 0.8	D 7.0	F 3.8	S 10.0	M 0.3	F 10.5	M 9.0	D 2.0	S 1.0
21.	D 2.0	D .	S .	M 4.5	M 0.3	S 8.5	M 12.5	D 10.8	S 11.8	D .	F 8.5	S 6.5
22.	M 3.0	F .	M .	D 6.5	D 0.5	S 10.0	D 12.8	F 5.0	S 11.0	M 6.0	S 1.0	M 6.5
23.	D .	S 0.5	D .	F 7.3	F 7.5	M 5.3	M 12.8	S 5.0	M 8.5	D 5.0	S 8.0	D 6.0
24.	F .	S .	M 1.3	S 5.0	S .	D 6.5	D 11.5	S 12.5	D .	F 11.0	M 1.0	M 5.5
25.	S 2.5	M 4.0	D .	S 0.3	S 4.5	M 4.5	F 8.5	M 0.5	M 3.8	S 6.5	D 1.5	D 4.8
26.	S 0.5	D .	F 3.3	M 0.5	M 3.5	D 5.0	S 9.0	D 10.3	D 10.5	S 5.0	M 4.5	F 4.5
27.	M .	M .	S .	D 1.8	D 2.5	F 4.0	S 11.0	M 3.5	F 11.5	M 10.0	D 2.0	S 3.5
28.	D 4.5	D .	S .	M 0.3	M 5.0	S 0.5	M 6.0	D 5.0	S 7.0	D 9.0	F 1.5	S 0.3
29.	M 2.0	F .	M 3.8	D 7.8	D 7.8	S .	D 13.0	F 5.0	S 3.0	M 9.5	S 5.0	M 1.5
30.	D 0.3	S .	D 2.0	F 4.5	F 4.5	M .	M 11.5	S 3.5	M 10.5	D 0.5	S 4.5	D 2.0
31.		S .	M 0.3		S 6.3		D 8.0		D 11.3	F .		M 3.0
<b>Monats- Summen</b>	<b>69.0</b>	<b>16.5</b>	<b>25.3</b>	<b>75.0</b>	<b>124.5</b>	<b>174.0</b>	<b>273.8</b>	<b>115.8</b>	<b>221.0</b>	<b>195.8</b>	<b>85.8</b>	<b>103.3</b>
<b>-Summe</b>	<b>69.0</b>	<b>85.5</b>	<b>110.8</b>	<b>185.8</b>	<b>310.3</b>	<b>484.3</b>	<b>758.0</b>	<b>873.8</b>	<b>1094.8</b>	<b>1290.5</b>	<b>1376.3</b>	<b>1479.5</b>

St. Arnold WWJahr 1990  
Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

\*: Wert lückenbehaftet --: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil &gt;40 %

Landesamt für Natur, Umwelt und  
Verbraucherschutz

Fachbereich 51

## Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

Seite 1

Messstelle: St. Arnold (11005000)

WWJahr 1991

Entwässerungssystem: , Kennzahl:

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	D 0.8	S .	D 0.8	F 6.5	F .	M .	M 4.3	S 9.5	M 1.3	D 2.0	S 11.0	D 0.8
2.	F .	S .	M .	S 5.0	S .	D 3.0	D .	S 10.8	D 10.0	F 11.8	M 10.8	M 6.5
3.	S 2.0	M .	D 0.8	S 3.0	S 4.8	M 1.5	F 4.0	M 0.8	M 14.0	S 10.0	D 10.5	D 5.3
4.	S 1.0	D 3.5	F 3.0	M 6.5	M 7.0	D 9.0	S 8.0	D 5.5	D 14.0	S 9.0	M 10.0	F 5.8
5.	M 1.5	M 4.5	S 1.5	D 3.8	D .	F 7.5	S 2.0	M 10.5	F 11.5	M 5.0	D 0.8	S 4.0
6.	D 0.8	D .	S .	M 0.5	M 0.3	S 5.0	M 1.0	D .	S 14.0	D 11.3	F 1.5	S .
7.	M .	F .	M 1.0	D .	D 0.3	S 3.3	D 1.5	F 4.5	S 14.0	M 6.0	S 1.0	M 0.5
8.	D .	S 0.3	D 3.8	F .	F 0.3	M 5.0	M 10.3	S 3.0	M 6.0	D .	S 0.8	D 4.5
9.	F 4.5	S .	M 4.5	S .	S .	D 10.0	D 2.8	S .	D 8.0	F 10.0	M 3.5	M .
10.	S 0.5	M .	D .	S .	S 3.0	M 8.0	F 10.3	M 2.5	M 12.5	S .	D 7.8	D 7.0
11.	S .	D .	F .	M .	M 3.0	D 9.8	S 9.3	D 3.5	D 13.5	S .	M 1.0	F 6.8
12.	M .	M 0.8	S 0.3	D .	D 3.0	F 11.3	S 2.3	M 0.5	F 7.5	M 10.5	D 10.3	S 4.3
13.	D .	D .	S 4.8	M .	M 8.8	S 10.8	M 1.3	D 4.8	S .	D 1.0	F 10.5	S .
14.	M .	F .	M 3.5	D 0.8	D 8.5	S 9.8	D 4.5	F 5.0	S 7.8	M 1.5	S 10.3	M 5.5
15.	D .	S 0.5	D 6.8	F .	F .	M 10.3	M 4.0	S 0.5	M 3.5	D 10.3	S 0.3	D 2.3
16.	F .	S .	M 6.5	S 0.1	S 2.8	D 2.0	D 3.0	S 2.0	D 3.0	F 8.0	M 1.0	M 4.3
17.	S .	M 0.5	D 6.0	S 4.0	S 4.5	M 9.0	F .	M 9.3	M 8.0	S 6.5	D 3.5	D 4.3
18.	S 2.0	D .	F 6.0	M .	M 6.0	D 2.5	S 6.3	D 7.0	D 1.5	S 7.5	M 3.0	F 2.8
19.	M 4.3	M .	S .	D 4.0	D .	F 9.0	S 8.3	M .	F 0.3	M 8.3	D 7.3	S 2.5
20.	D .	D .	S 1.0	M .	M 1.0	S 6.0	M 2.5	D 0.5	S .	D 5.0	F 7.5	S .
21.	M 4.3	F .	M .	D 2.5	D 3.3	S 8.0	D .	F 7.0	S 9.0	M 11.3	S 9.0	M 1.5
22.	D 5.0	S .	D 1.0	F 6.5	F 3.3	M 1.0	M 10.5	S 9.0	M 11.0	D 8.5	S .	D 1.5
23.	F .	S .	M .	S .	S 7.3	D 3.0	D 8.5	S 2.8	D 13.0	F 8.5	M 0.8	M .
24.	S 1.3	M .	D 1.3	S 6.0	S 0.8	M 7.5	F 13.0	M 1.5	M 4.0	S 5.0	D 2.0	D .
25.	S .	D 2.3	F .	M .	M 5.8	D 7.5	S 0.3	D .	D 3.5	S 3.5	M 0.8	F .
26.	M .	M 1.5	S .	D 3.3	D 5.8	F 8.0	S 3.8	M 6.5	F 5.8	M 2.0	D .	S 5.5
27.	D .	D 1.8	S .	M 3.0	M 10.5	S 8.0	M .	D 1.5	S 8.0	D 5.0	F .	S 5.5
28.	M .	F 1.3	M 2.0	D .	D 5.5	S 8.0	D 2.0	F .	S 12.5	M 3.0	S 6.0	M 4.0
29.	D .	S .	D .	F 9.8	M .	M 8.3	M 8.3	S 1.0	M 13.0	D 11.0	S 0.5	D 4.0
30.	F 0.5	S 4.5	M .	S 8.5	D 2.0	D 11.3	S 1.0	D 12.5	F 11.3	M 1.3	M 4.0	M 4.0
31.		M 0.8	D .	S 3.8			F 5.5		M 1.5	S 10.0		D 4.0
<b>Monats-Summen</b>	<b>28.3</b>	<b>22.0</b>	<b>54.3</b>	<b>55.3</b>	<b>117.0</b>	<b>185.5</b>	<b>148.3</b>	<b>110.3</b>	<b>244.0</b>	<b>202.5</b>	<b>132.3</b>	<b>96.8</b>
<b>-Summe</b>	<b>28.3</b>	<b>50.3</b>	<b>104.5</b>	<b>159.8</b>	<b>276.8</b>	<b>462.3</b>	<b>610.6</b>	<b>720.8</b>	<b>964.8</b>	<b>1167.3</b>	<b>1299.6</b>	<b>1396.3</b>

St. Arnold WWJahr 1991  
Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

\*: Wert lückenbehaftet --: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil &gt;40 %

Landesamt für Natur, Umwelt und  
Verbraucherschutz

Fachbereich 51

## Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

Seite 1

Messstelle: St. Arnold (11005000)

WWJahr 1992

Entwässerungssystem: , Kennzahl:

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	F 5.0	S 2.0	M .	S .	S 7.0	M .	F 1.5	M 3.3	M 6.5	S 7.8	D 8.5	D .
2.	S 3.0	M .	D .	S .	M 3.5	D 3.5	S 8.0	D 1.8	D 3.5	S 7.8	M 1.3	F 1.0
3.	S 1.0	D .	F .	M 3.0	D .	F 1.5	S 4.5	M 1.0	F 2.8	M 7.5	D 2.8	S 0.5
4.	M 2.5	M .	S .	D .	M .	S 2.0	M 12.0	D .	S 3.5	D 11.0	F 3.3	S 7.5
5.	D 1.5	D 5.0	S .	M .	D 7.0	S 7.0	D 11.5	F 6.0	S 5.5	M 12.5	S 6.5	M .
6.	M 4.5	F 3.0	M .	D .	F 2.5	M 2.0	M 7.5	S 5.5	M 10.3	D 9.5	S 9.8	D .
7.	D .	S .	D 3.0	F 5.5	S 7.8	D 5.0	D 0.5	S 1.0	D 12.0	F 11.8	M 1.0	M .
8.	F .	S .	M 3.0	S 6.5	S 4.0	M 10.0	F 2.0	M 9.5	M 12.0	S 9.5	D 5.0	D .
9.	S 3.8	M 3.0	D .	S 6.5	M 0.5	D 10.0	S 0.5	D 5.8	D 4.3	S 11.3	M 9.8	F 0.5
10.	S 4.8	D 5.5	F 6.5	M 2.5	D 5.0	F 8.0	S 5.0	M 13.8	F 7.8	M 3.5	D 10.3	S 8.3
11.	M .	M 5.5	S .	D .	M 4.0	S 9.0	M 4.5	D 6.3	S 1.3	D 8.8	F 8.5	S .
12.	D 2.5	D 4.0	S .	M .	D .	S 5.0	D 0.5	F 9.8	S 3.5	M 4.0	S 7.8	M 7.0
13.	M 1.3	F 4.0	M .	D .	F 1.0	M 4.5	M 9.5	S 8.5	M 0.5	D 5.8	S 5.3	D 7.0
14.	D .	S 4.0	D .	F 2.5	S 4.0	D 1.5	D 13.5	S 5.8	D 4.8	F 4.5	M 2.3	M 2.0
15.	F 0.5	S 5.0	M .	S .	S 5.0	M 2.0	F 13.0	M 12.8	M 8.0	S 7.0	D 6.3	D 6.5
16.	S .	M .	D .	S 2.5	M 2.0	D 1.0	S 13.0	D 5.0	D 5.3	S 1.0	M 1.3	F 6.0
17.	S .	D .	F 1.5	M 4.5	D .	F .	S 9.5	M 13.5	F 1.0	M 2.3	D 9.8	S 6.5
18.	M .	M 1.0	S 1.5	D .	M 4.5	S .	M 13.3	D 3.3	S 6.8	D 1.0	F 6.0	S 6.0
19.	D .	D .	S .	M .	D 1.5	S 11.0	D 13.3	F 4.3	S 11.8	M 6.5	S 2.0	M 5.0
20.	M .	F 1.0	M 1.0	D 3.0	F .	M 8.5	M 13.3	S 9.5	M 7.0	D 0.3	S .	D 5.5
21.	D 3.0	S .	D 6.5	F .	S 1.3	D 6.5	D 13.3	S 5.3	D 9.8	F 5.5	M 5.8	M .
22.	F .	S .	M 3.0	S .	S .	M 2.0	F 13.3	M 0.8	M 6.5	S 4.0	D 3.3	D .
23.	S .	M .	D 3.0	S 0.8	M 4.0	D 1.5	S 13.0	D 12.0	D 12.5	S 9.5	M 4.3	F .
24.	S .	D 4.0	F 2.5	M .	D 3.0	F 2.0	S 12.0	M 7.0	F 6.5	M 5.0	D 5.5	S 1.5
25.	M 0.5	M 0.5	S .	D 2.5	M .	S 1.5	M 13.5	D 5.5	S 6.5	D 3.3	F 8.3	S .
26.	D 1.3	D .	S .	M .	D .	S 1.5	D 13.0	F 9.5	S 5.3	M 4.3	S 8.8	M 2.0
27.	M 0.8	F 1.0	M .	D 2.0	F 1.5	M 2.5	M 13.3	S 13.5	M 6.8	D 4.3	S 8.5	D 1.5
28.	D 2.5	S .	D 2.5	F 6.5	S 3.5	D 1.5	D 12.0	S 12.8	D 10.8	F 2.3	M 8.8	M 2.5
29.	F 2.5	S .	M .	S 6.5	S 7.5	M 3.5	F 11.0	M 13.5	M 12.8	S 1.3	D .	D 2.0
30.	S 6.0	M 1.5	D .	M 4.5	D 10.0	S 9.5	D 12.5	D 12.5	D 9.3	S 4.3	M .	F 1.5
31.		D .	F .		D 3.8		S 10.0		F 11.3	M 0.5		S 1.5
<b>Monats- Summen</b>	<b>46.8</b>	<b>50.0</b>	<b>34.0</b>	<b>54.8</b>	<b>88.3</b>	<b>124.0</b>	<b>290.0</b>	<b>218.3</b>	<b>215.5</b>	<b>177.0</b>	<b>160.0</b>	<b>81.8</b>
<b>-Summe</b>	<b>46.8</b>	<b>96.8</b>	<b>130.8</b>	<b>185.5</b>	<b>273.8</b>	<b>397.8</b>	<b>687.8</b>	<b>906.0</b>	<b>1121.5</b>	<b>1298.5</b>	<b>1458.5</b>	<b>1540.3</b>

St. Arnold WWJahr 1992  
Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

\*: Wert lückenbehaftet    -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil &gt;40 %

**Landesamt für Natur, Umwelt und  
Verbraucherschutz**

Fachbereich 51

**Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h]**

Seite 1

**Messstelle: St. Arnold (11005000)**
**WWJahr 1993**

Entwässerungssystem: , Kennzahl:

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	S 3.0	D 6.5	F .	M 7.0	M 3.0	D 3.0	S 8.5	D 7.0	D 14.0	S 7.8	M 5.5	F 5.0
2.	M .	M .	S 6.5	D .	D 7.0	F .	S 2.0	M 6.5	F 11.5	M 9.5	D .	S .
3.	D 3.0	D 6.0	S 5.0	M .	M 7.0	S .	M 8.5	D .	S 9.5	D 4.5	F 3.0	S .
4.	M .	F .	M .	D .	D .	S .	D 9.5	F 9.3	S 5.0	M 4.0	S 6.5	M 3.0
5.	D .	S 2.5	D 1.5	F .	F .	M 5.0	M 12.5	S 9.3	M .	D 3.3	S 10.5	D 5.0
6.	F 1.0	S 2.5	M .	S .	S .	D 0.5	D 10.5	S 11.3	D 5.0	F 1.8	M 10.5	M 3.5
7.	S .	M .	D .	S .	S 2.0	M .	F 1.0	M 11.0	M 6.0	S 0.8	D 10.5	D 7.0
8.	S .	D .	F 3.0	M .	M 9.0	D 1.0	S 11.0	D 13.3	D 6.0	S 5.0	M .	F 2.0
9.	M 3.0	M .	S .	D .	D 9.0	F 7.8	S 12.5	M 12.8	F 13.0	M 1.5	D 2.5	S 5.0
10.	D 1.5	D .	S .	M .	M 4.0	S 1.5	M 8.0	D 6.8	S 9.0	D 6.5	F 2.5	S 4.5
11.	M 1.0	F .	M .	D 5.5	D 2.5	S 4.8	D 12.5	F 10.5	S 8.0	M 2.5	S 4.0	M 2.5
12.	D 1.0	S 2.5	D 2.5	F .	F 7.0	M .	M 11.0	S 2.0	M 7.5	D 3.0	S 5.5	D 2.0
13.	F 2.5	S .	M 2.0	S .	S 7.5	D 0.5	D 7.5	S 2.0	D 2.0	F 11.0	M .	M 6.5
14.	S 4.5	M .	D 5.0	S .	S 8.0	M 2.3	F .	M 1.0	M .	S 9.0	D 3.0	D .
15.	S .	D 3.5	F 2.0	M .	M 6.0	D 4.5	S 4.0	D 14.0	D 2.0	S 3.0	M 3.5	F 6.5
16.	M .	M 4.0	S .	D .	D 6.0	F 8.0	S 11.5	M .	F 2.0	M 3.0	D .	S 5.0
17.	D .	D .	S 4.0	M .	M .	S .	M 12.5	D 9.8	S 1.5	D 12.0	F .	S 6.5
18.	M 4.0	F 6.0	M 5.0	D .	D .	S 0.3	D 3.5	F .	S 8.0	M 11.0	S 8.0	M 7.0
19.	D 3.0	S .	D .	F 3.5	F 9.0	M .	M 4.0	S 4.0	M 1.5	D 11.5	S 9.5	D 6.5
20.	F 5.5	S .	M .	S 3.5	S 9.0	D 9.0	D 8.0	S 11.5	D 2.0	F 0.3	M 9.0	M 2.0
21.	S 2.5	M .	D 3.0	S 4.5	S 6.5	M 10.0	F 3.5	M 6.5	M 3.5	S 1.5	D 3.5	D .
22.	S .	D .	F .	M 2.5	M .	D 5.5	S 8.5	D 6.5	D 6.0	S .	M .	F 2.5
23.	M .	M .	S .	D 7.0	D 8.0	F 10.5	S 13.0	M 3.0	F 2.0	M 8.5	D 3.5	S .
24.	D .	D .	S .	M 5.0	M 7.0	S 8.0	M 11.5	D 9.3	S 3.0	D 7.0	F .	S 4.0
25.	M 3.0	F .	M .	D 5.0	D 6.5	S 5.0	D 10.0	F 4.5	S 6.5	M 4.5	S .	M .
26.	D 2.0	S .	D .	F .	F 8.5	M 4.5	M 8.0	S 2.0	M 10.0	D 3.0	S 3.0	D .
27.	F 4.5	S 4.0	M 3.0	S 3.5	S 4.5	D 11.8	D 5.0	S 8.5	D .	F 3.0	M .	M 0.1
28.	S 2.0	M 7.0	D .	S 3.0	S 8.0	M 12.0	F 0.5	M 8.5	M 4.0	S 10.0	D 7.0	D 5.0
29.	S 2.0	D .	F 2.0	M 8.5	M 8.5	D 11.5	S 11.5	D 12.5	D 1.5	S 7.5	M 8.5	F 6.0
30.	M 3.5	M 7.0	S 6.5	D 9.5	D 9.5	F 11.0	S 2.0	M 13.0	F 1.0	M 1.5	D 5.0	S 5.0
31.		D .	S 6.0		M 2.5		M 6.0		S 6.0	D 3.0		S .
<b>Monats- Summen</b>	<b>52.5</b>	<b>51.5</b>	<b>57.0</b>	<b>50.0</b>	<b>165.5</b>	<b>137.8</b>	<b>238.0</b>	<b>216.0</b>	<b>157.0</b>	<b>160.3</b>	<b>124.5</b>	<b>102.1</b>
<b>-Summe</b>	<b>52.5</b>	<b>104.0</b>	<b>161.0</b>	<b>211.0</b>	<b>376.5</b>	<b>514.3</b>	<b>752.3</b>	<b>968.3</b>	<b>1125.3</b>	<b>1285.5</b>	<b>1410.0</b>	<b>1512.1</b>

 St. Arnold WWJahr 1993  
 Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

\*: Wert lückenbehaftet    -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil &gt;40 %

**Landesamt für Natur, Umwelt und  
Verbraucherschutz**

Fachbereich 51

**Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h]**

Seite 1

**Messstelle: St. Arnold (11005000)**
**WWJahr 1994**

Entwässerungssystem: , Kennzahl:

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	M .	M .	S 4.5	D .	D .	F 5.0	S 3.5	M 13.0	F 14.0	M 5.0	D 3.0	S .
2.	D 0.5	D .	S .	M 5.5	M .	S 7.0	M 9.0	D 0.5	S 13.5	D 11.0	F 1.5	S .
3.	M 2.5	F .	M .	D 3.0	D .	S 9.0	D 14.0	F 6.0	S 5.5	M 12.5	S 1.5	M .
4.	D 5.5	S .	D 1.5	F 2.0	F 8.5	M 2.0	M 1.5	S 1.5	M 12.5	D 12.5	S .	D 7.5
5.	F 5.0	S 1.0	M .	S 3.0	S 6.0	D 6.0	D 3.0	S 11.0	D 2.0	F 8.0	M 3.0	M 6.0
6.	S 5.5	M .	D .	S .	S 7.0	M 4.0	F .	M 6.0	M 8.5	S 9.0	D 7.0	D 6.5
7.	S .	D .	F 2.0	M 4.0	M .	D 4.0	S 3.5	D 0.5	D 4.0	S 6.0	M .	F .
8.	M .	M .	S 1.0	D .	D .	F 5.5	S 6.5	M 1.0	F 8.0	M 10.5	D 1.0	S 6.0
9.	D .	D .	S 2.0	M 1.5	M .	S 4.5	M .	D 7.0	S 8.0	D 11.0	F 3.0	S 2.0
10.	M .	F .	M 3.0	D 3.0	D 3.0	S 2.0	D 3.0	F 4.5	S 11.5	M 3.0	S 7.0	M 1.5
11.	D 2.0	S 2.0	D .	F .	F .	M 2.5	M 10.0	S 3.0	M 14.0	D 7.0	S 5.0	D 6.0
12.	F 5.0	S .	M .	S 5.5	S 4.0	D 2.0	D 13.5	S 4.0	D 14.0	F 1.0	M 1.0	M 6.0
13.	S 2.0	M .	D 2.0	S 6.5	S .	M .	F 12.0	M 1.0	M 13.0	S 8.0	D 9.5	D 5.0
14.	S .	D .	F 1.0	M 7.5	M 2.0	D 3.0	S 9.0	D 7.0	D 6.5	S 5.0	M 1.0	F 5.0
15.	M 2.0	M .	S .	D 7.5	D .	F 3.5	S 4.0	M 7.0	F 12.0	M 11.0	D 1.0	S 6.0
16.	D 6.5	D .	S 1.0	M 7.5	M 7.0	S 11.5	M 5.5	D 0.5	S 6.5	D 11.5	F .	S 2.5
17.	M 6.0	F 2.0	M .	D 6.5	D 7.5	S 7.5	D 4.5	F 7.5	S 3.5	M 2.5	S .	M 5.0
18.	D 5.0	S .	D .	F 7.0	F 3.0	M 11.0	M 9.0	S 0.5	M 13.0	D 3.0	S 4.5	D 5.0
19.	F 6.0	S .	M .	S 7.5	S 7.5	D 6.0	D .	S 5.5	D 12.5	F 2.0	M 3.5	M 4.0
20.	S .	M .	D .	S .	S 7.0	M 8.0	F 6.5	M 0.5	M 10.0	S 1.0	D 4.0	D 2.0
21.	S .	D .	F .	M .	M 6.0	D 5.0	S 4.0	D 5.0	D 12.5	S 8.5	M 8.0	F 4.0
22.	M 2.0	M .	S .	D .	D 1.0	F 10.5	S 3.5	M 6.0	F 6.5	M 4.5	D 8.0	S 1.5
23.	D .	D 1.0	S .	M 4.0	M .	S 11.0	M 5.0	D 13.0	S 12.0	D 4.0	F 8.5	S 2.5
24.	M 2.0	F .	M 5.0	D .	D 8.0	S 6.0	D 7.0	F 12.5	S 13.0	M 6.0	S 4.0	M .
25.	D 3.0	S 2.0	D .	F .	F .	M 1.5	M .	S 9.0	M 7.0	D 5.0	S 5.5	D 1.0
26.	F 4.0	S .	M 3.0	S 3.5	S 5.5	D 3.5	D .	S 9.0	D 11.5	F 6.0	M .	M 1.5
27.	S .	M .	D .	S 3.0	S 6.0	M 4.0	F 4.0	M 8.0	M 10.0	S 1.5	D 1.5	D .
28.	S .	D .	F 4.0	M 2.0	M 2.0	D .	S 3.5	D 11.0	D 9.5	S 8.5	M 6.0	F .
29.	M 3.5	M .	S 1.0	D 2.0	D 2.0	F 4.0	S 5.5	M 11.5	F 1.0	M 7.0	D .	S 1.5
30.	D 3.0	D .	S 3.0	M 9.0	M 9.0	S 4.0	M 7.5	D 13.5	S 9.0	D 4.5	F 2.0	S .
31.		F 3.0	M 1.0		D 6.0		D 14.0		S 12.0	M 11.0		M .
<b>Monats- Summen</b>	<b>71.0</b>	<b>11.0</b>	<b>35.0</b>	<b>90.0</b>	<b>108.0</b>	<b>153.5</b>	<b>172.0</b>	<b>186.0</b>	<b>296.5</b>	<b>207.0</b>	<b>100.0</b>	<b>88.0</b>
<b>-Summe</b>	<b>71.0</b>	<b>82.0</b>	<b>117.0</b>	<b>207.0</b>	<b>315.0</b>	<b>468.5</b>	<b>640.5</b>	<b>826.5</b>	<b>1123.0</b>	<b>1330.0</b>	<b>1430.0</b>	<b>1518.0</b>

 St. Arnold WWJahr 1994  
 Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

\*: Wert lückenbehaftet    -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil &gt;40 %

Landesamt für Natur, Umwelt und  
Verbraucherschutz

Fachbereich 51

## Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

Seite 1

Messstelle: St. Arnold (11005000)

WWJahr 1995

Entwässerungssystem: , Kennzahl:

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	D 2.0	D 4.0	S 1.0	M .	M .	S .	M 7.0	D 2.5	S 10.5	D 12.5	F 7.5	S .
2.	M 2.0	F 2.0	M 1.0	D 5.5	D 3.5	S 6.0	D 11.0	F 6.0	S 1.0	M 12.0	S .	M 2.0
3.	D 2.0	S 2.5	D 3.5	F .	F 7.0	M .	M 11.5	S 6.5	M 1.0	D 11.0	S 6.5	D .
4.	F 2.0	S .	M .	S .	S 2.5	D 5.0	D 11.0	S 3.5	D 6.0	F 9.5	M 1.5	M 3.0
5.	S 1.5	M 2.0	D 1.5	S .	S .	M 6.0	F 10.0	M 3.5	M 11.0	S 12.0	D 7.0	D .
6.	S .	D 2.5	F .	M .	M 1.5	D .	S 9.5	D 3.5	D 10.0	S 10.5	M 5.0	F 4.5
7.	M .	M .	S .	D .	D 7.5	F .	S 10.0	M 2.5	F 13.0	M 4.0	D 3.0	S .
8.	D .	D .	S .	M .	M 2.5	S 4.5	M 5.0	D 7.5	S 7.0	D 10.5	F 1.0	S 6.5
9.	M 1.5	F 3.5	M .	D 5.5	D 6.5	S .	D 4.5	F 1.5	S 11.5	M 12.0	S 1.0	M 7.5
10.	D .	S .	D .	F .	F 8.0	M .	M 3.0	S 2.5	M 12.5	D 12.5	S 1.5	D 5.5
11.	F .	S .	M 3.5	S .	S 9.0	D 2.5	D 5.0	S 1.5	D 11.5	F 12.5	M 2.5	M 1.0
12.	S .	M .	D 4.0	S 6.5	S 8.0	M 3.5	F 3.5	M 3.0	M 9.5	S 10.0	D 4.5	D .
13.	S .	D 1.5	F 1.0	M 1.5	M 9.0	D 4.5	S .	D 4.5	D 12.5	S 5.0	M .	F .
14.	M .	M 2.0	S .	D 1.5	D 1.5	F 5.0	S 7.0	M .	F 7.5	M 5.0	D 3.5	S 2.0
15.	D 2.5	D .	S .	M 2.5	M 1.5	S .	M 3.5	D .	S 6.0	D 10.0	F .	S 4.5
16.	M .	F .	M 4.5	D 3.0	D 8.0	S 3.0	D 5.5	F .	S 6.0	M 5.5	S .	M 4.0
17.	D .	S .	D 4.5	F 2.5	F 1.0	M .	M 1.0	S 1.5	M 5.0	D 10.5	S 2.0	D 4.5
18.	F .	S 1.5	M .	S 1.0	S 7.5	D 2.0	D .	S 7.0	D .	F 11.0	M .	M .
19.	S .	M 2.0	D 5.5	S .	S 7.5	M 4.5	F 11.0	M 13.5	M 5.5	S 11.5	D .	D .
20.	S .	D 2.0	F .	M 4.0	M 5.5	D 10.0	S 9.0	D 9.5	D 8.5	S 9.0	M .	F .
21.	M .	M .	S 2.5	D .	D 5.0	F 8.0	S 3.5	M 7.0	F 12.0	M 8.5	D .	S 5.0
22.	D .	D .	S .	M 6.0	M 1.0	S 1.5	M 11.0	D 3.0	S 7.0	D 10.0	F .	S 5.0
23.	M .	F .	M 3.0	D 1.5	D 9.0	S 3.0	D 10.0	F 4.5	S 11.0	M 6.0	S .	M 4.5
24.	D .	S .	D 1.5	F .	F 3.0	M 11.0	M 11.0	S 11.0	M 11.0	D 7.0	S 4.0	D 7.0
25.	F .	S .	M .	S .	S 7.0	D 10.5	D 5.0	S 12.5	D 12.5	F 0.5	M 5.5	M 3.5
26.	S .	M .	D .	S 2.5	S .	M 5.5	F 5.0	M 12.0	M 12.5	S 6.0	D .	D .
27.	S .	D .	F 3.5	M 3.5	M 4.0	D 3.0	S 4.5	D 13.5	D .	S 2.0	M .	F .
28.	M .	M .	S .	D .	D 7.0	F 1.5	S 8.5	M 14.0	F 6.0	M 10.0	D .	S 5.5
29.	D .	D .	S .	M .	M 5.5	S 8.5	M .	D 13.5	S 10.0	D 3.5	F .	S 4.0
30.	M .	F 1.5	M 4.5	D .	D 7.5	S .	D 1.2	F 11.5	S 12.5	M 7.0	S .	M .
31.		S 1.0	D .		F .		M 2.5		M 12.5	D 6.5		D 1.5
<b>Monats-Summen</b>	<b>13.5</b>	<b>28.0</b>	<b>45.0</b>	<b>47.0</b>	<b>146.5</b>	<b>109.0</b>	<b>190.2</b>	<b>182.5</b>	<b>262.5</b>	<b>263.5</b>	<b>56.0</b>	<b>81.0</b>
<b>-Summe</b>	<b>13.5</b>	<b>41.5</b>	<b>86.5</b>	<b>133.5</b>	<b>280.0</b>	<b>389.0</b>	<b>579.2</b>	<b>761.7</b>	<b>1024.2</b>	<b>1287.7</b>	<b>1343.7</b>	<b>1424.7</b>

St. Arnold WWJahr 1995  
Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

\*: Wert lückenbehaftet --: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil &gt;40 %

Landesamt für Natur, Umwelt und  
Verbraucherschutz

Fachbereich 51

## Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

Seite 1

Messstelle: St. Arnold (11005000)

WWJahr 1996

Entwässerungssystem: , Kennzahl:

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	M .	F 4.0	M .	D 7.0	F 4.5	M 3.0	M .	S 4.0	M 2.0	D 9.0	S 3.0	D .
2.	D 5.0	S .	D 2.5	F .	S 4.5	D 6.5	D 1.0	S .	D 5.0	F 7.0	M 3.5	M 7.5
3.	F 2.5	S 5.0	M 3.0	S .	S 8.5	M 9.5	F 1.0	M 7.0	M 6.0	S 8.0	D 10.0	D 6.5
4.	S 5.5	M 3.0	D 2.5	S .	M 1.0	D 9.0	S 2.0	D 6.0	D 5.0	S 12.5	M 0.5	F 6.0
5.	S 4.0	D 3.0	F 5.0	M .	D .	F 9.0	S 5.0	M 12.0	F 4.0	M 13.0	D 10.0	S 4.5
6.	M 2.0	M 2.0	S 5.5	D 6.5	M .	S 6.0	M 7.5	D 12.0	S 2.0	D 4.5	F 6.5	S 6.5
7.	D .	D .	S .	M 5.5	D 1.0	S 7.0	D 7.5	F 12.0	S 10.0	M 7.5	S 8.5	M 6.0
8.	M .	F .	M 3.0	D 6.5	F 5.0	M .	M 2.5	S 9.0	M 5.0	D 10.5	S 2.0	D 5.5
9.	D .	S .	D .	F 3.0	S 4.5	D 3.5	D 7.5	S 8.0	D 6.0	F 8.5	M 8.0	M .
10.	F 2.0	S .	M .	S .	S 4.0	M .	F .	M 12.0	M 6.0	S 1.5	D 1.5	D .
11.	S 1.5	M .	D 1.5	S .	M .	D .	S .	D 11.0	D 6.0	S 7.0	M .	F 1.5
12.	S 1.5	D 2.0	F 4.5	M .	D 9.0	F 11.5	S .	M 10.0	F 3.0	M 4.5	D 5.0	S 2.5
13.	M 3.5	M .	S 5.5	D .	M 6.5	S 9.0	M .	D 11.0	S 4.0	D 3.0	F 2.0	S 6.0
14.	D .	D .	S 4.5	M .	D 7.0	S 6.0	D .	F 5.0	S .	M 4.0	S 0.5	M 6.0
15.	M .	F .	M 4.5	D 1.5	F 9.0	M 11.0	M 0.5	S 12.0	M 10.0	D 5.0	S 5.0	D 2.5
16.	D 1.0	S .	D 1.5	F .	S 5.0	D 11.5	D 5.0	S 12.0	D 10.0	F .	M 8.5	M .
17.	F 2.5	S .	M .	S 2.0	S .	M 11.5	F 5.0	M 12.0	M 9.0	S 2.5	D 8.5	D 3.0
18.	S 3.5	M .	D .	S .	M 1.5	D 10.5	S 0.5	D 11.0	D 1.5	S 12.0	M 7.0	F 5.5
19.	S 3.5	D .	F .	M .	D 4.0	F 10.5	S 2.5	M .	F 11.0	M 12.0	D 4.0	S 2.5
20.	M 2.0	M .	S .	D .	M 5.5	S 10.0	M 10.0	D 3.0	S 11.0	D 12.0	F 6.0	S .
21.	D 5.5	D .	S 2.5	M 2.0	D 4.5	S 11.0	D 3.0	F 5.5	S 11.0	M 5.5	S .	M .
22.	M 1.5	F .	M 6.5	D 1.5	F 3.0	M 10.0	M 6.5	S 1.0	M 11.0	D 1.0	S .	D 0.5
23.	D .	S .	D 4.5	F 6.5	S .	D 5.5	D 1.0	S .	D 6.5	F 10.0	M .	M 5.0
24.	F .	S .	M 3.5	S 3.5	S .	M 7.0	F 2.0	M .	M 1.0	S 9.0	D .	D 5.0
25.	S 5.0	M .	D 6.5	S .	M 6.5	D 7.0	S .	D .	D 6.5	S 9.0	M 2.0	F 3.5
26.	S 1.5	D 4.0	F .	M 4.0	D 1.5	F 2.5	S 6.0	M 5.5	F 10.0	M 9.0	D 5.0	S 2.5
27.	M 1.5	M .	S .	D .	M 11.0	S 4.5	M 1.0	D 1.5	S 4.0	D 9.0	F 2.5	S .
28.	D .	D .	S 7.0	M 1.5	D 3.0	S 6.5	D 7.0	F 3.5	S 8.5	M .	S 2.0	M 1.0
29.	M .	F .	M 2.0	D 1.5	F 4.0	M 4.5	M 5.0	S 1.5	M 4.0	D .	S .	D 1.5
30.	D .	S 4.0	D 7.0	S .	S 7.5	D 6.5	D 11.0	S .	D 5.5	F 3.0	M 3.0	M 0.5
31.		S .	M 6.5		S 4.0		F 9.0		M .	S 5.5		D 0.5
<b>Monats-</b>												
<b>Summen</b>	55.0	27.0	89.5	52.5	125.5	210.0	109.0	187.5	184.5	205.0	114.5	92.0
<b>-Summe</b>	55.0	82.0	171.5	224.0	349.5	559.5	668.5	856.0	1040.5	1245.5	1360.0	1452.0

\*: Wert lückenbehaftet --: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil &gt;40 %

**Landesamt für Natur, Umwelt und  
Verbraucherschutz**

Fachbereich 51

**Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h]**

Seite 1

**Messstelle: St. Arnold (11005000)**
**WWJahr 1997**

Entwässerungssystem: , Kennzahl:

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	F .	S .	M 1.0	S 4.5	S 2.5	D 10.5	D 7.0	S 11.0	D 6.0	F 6.5	M 11.5	M .
2.	S .	M 1.5	D .	S 5.0	S 5.0	M 10.0	F 12.0	M 14.0	M 7.5	S 2.5	D .	D 5.0
3.	S .	D .	F .	M .	M 7.0	D 1.5	S 10.0	D 14.0	D 13.5	S 4.0	M 7.5	F 3.5
4.	M .	M 4.5	S .	D .	D 7.0	F 8.0	S 3.5	M 13.0	F 7.5	M 7.0	D 5.0	S 1.0
5.	D 1.0	D .	S .	M 2.0	M 6.0	S 0.5	M 1.0	D 12.0	S 1.0	D 12.5	F .	S .
6.	M 1.0	F .	M 4.5	D 0.5	D 3.0	S 10.0	D .	F 12.5	S 5.5	M 12.5	S 8.0	M 6.5
7.	D .	S .	D 4.5	F 0.5	F 2.5	M 9.5	M 10.0	S 9.0	M 9.5	D 12.5	S 2.5	D 2.0
8.	F 6.0	S .	M .	S 4.0	S 4.5	D 7.5	D 7.0	S 1.5	D 4.5	F 12.0	M 7.0	M 1.0
9.	S 4.0	M .	D .	S 2.5	S 5.0	M 8.0	F 4.0	M 12.5	M 3.5	S 12.5	D 8.5	D 2.0
10.	S .	D .	F .	M .	M 8.5	D 9.5	S 9.5	D 13.0	D 7.0	S 12.5	M 8.0	F 6.0
11.	M .	M .	S .	D 3.0	D .	F 4.0	S 1.0	M 4.0	F 13.5	M 12.5	D 4.0	S 4.0
12.	D .	D .	S .	M .	M 4.5	S 1.0	M 11.5	D 12.0	S 9.5	D 12.0	F 4.0	S 6.0
13.	M 3.0	F .	M 3.5	D 2.0	D 6.0	S 7.0	D 9.0	F 5.5	S 6.5	M 12.0	S 8.5	M 0.5
14.	D 5.0	S .	D 5.5	F 5.5	F .	M 0.5	M 1.5	S 5.5	M 7.5	D 10.0	S 8.0	D 3.0
15.	F 3.0	S 0.5	M 6.5	S 3.0	S .	D 10.5	D 8.5	S 5.0	D 3.0	F .	M 8.5	M .
16.	S 2.0	M .	D 5.5	S 1.0	S .	M 8.5	F 10.5	M 13.5	M 1.0	S 3.5	D 9.5	D 4.5
17.	S .	D .	F 6.5	M .	M 0.5	D 11.5	S 11.5	D 13.5	D 1.0	S 9.0	M 5.0	F .
18.	M .	M .	S .	D 2.0	D .	F 6.5	S 6.5	M 8.0	F 3.5	M 11.5	D 4.5	S 5.5
19.	D 4.0	D .	S .	M 4.0	M 1.0	S 7.0	M 12.0	D 13.0	S 11.0	D 3.0	F 6.5	S 5.0
20.	M .	F .	M .	D 6.5	D 1.0	S 10.5	D 2.5	F 4.0	S 8.5	M 9.0	S 6.5	M 0.5
21.	D 2.0	S 5.5	D .	F .	F 5.0	M 10.5	M 1.0	S 6.0	M .	D 9.5	S 9.5	D 3.5
22.	F 5.0	S 5.5	M 1.5	S .	S 1.5	D 4.0	D 0.5	S 9.5	D 5.5	F .	M 9.5	M 4.5
23.	S .	M 5.5	D 3.0	S 2.0	S .	M 11.0	F 8.0	M 1.5	M 9.5	S 1.0	D 7.0	D .
24.	S .	D 3.0	F .	M .	M 0.5	D 7.0	S 12.0	D 2.0	D 2.2	S 10.0	M 1.0	F 2.0
25.	M .	M .	S .	D 2.0	D 0.5	F .	S 12.0	M 7.5	F 1.5	M 10.0	D 8.5	S 0.5
26.	D .	D .	S 2.0	M 3.0	M .	S 1.0	M 3.0	D 2.0	S 8.0	D 1.0	F 8.5	S 1.0
27.	M 1.0	F .	M .	D 4.0	D 5.5	S .	D 0.5	F 5.0	S 3.5	M 7.0	S 2.5	M 5.0
28.	D .	S 4.0	D .	F 6.5	F 7.5	M 0.5	M 9.5	S 10.0	M 8.5	D .	S 7.5	D 4.5
29.	F .	S .	M .	S 6.0	S 6.0	D .	D 8.0	S 2.0	D 12.5	F 6.0	M 1.5	M 3.0
30.	S .	M .	D .	S 7.0	S 7.0	M 7.5	F 12.0	M 2.0	M 5.0	S 5.0	D 1.5	D 5.5
31.		D 1.5	F .		M 11.0		S 12.5		D 5.5	S 7.0		F 5.5
<b>Monats- Summen</b>	<b>37.0</b>	<b>31.5</b>	<b>44.0</b>	<b>63.5</b>	<b>108.5</b>	<b>183.5</b>	<b>217.5</b>	<b>244.0</b>	<b>192.2</b>	<b>233.5</b>	<b>180.0</b>	<b>91.0</b>
<b>-Summe</b>	<b>37.0</b>	<b>68.5</b>	<b>112.5</b>	<b>176.0</b>	<b>284.5</b>	<b>468.0</b>	<b>685.5</b>	<b>929.5</b>	<b>1121.7</b>	<b>1355.2</b>	<b>1535.2</b>	<b>1626.2</b>

 St. Arnold WWJahr 1997  
 Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

\*: Wert lückenbehaftet    -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil &gt;40 %



**Landesamt für Natur, Umwelt und  
Verbraucherschutz**

Fachbereich 51

**Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h]**

Seite 1

**Messstelle: St. Arnold (11005000)**
**WWJahr 1998**

Entwässerungssystem: , Kennzahl:

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	S 0.3	M 3.8	D .	S 3.6	S 0.3	M .	F 1.7	M 6.8	M 5.8	S 6.5	D 2.6	D .
2.	S .	D .	F 0.5	M 2.3	M 4.0	D 0.8	S 4.5	D 1.9	D 1.0	S 3.9	M .	F .
3.	M .	M .	S .	D 5.8	D .	F 0.1	S 1.8	M 10.9	F 0.7	M 11.4	D .	S .
4.	D 6.0	D .	S 0.2	M 5.3	M 0.3	S 0.5	M 5.4	D 8.3	S 0.7	D 8.2	F .	S .
5.	M 0.5	F .	M 0.3	D .	D 2.1	S 2.1	D 2.5	F 4.6	S 0.7	M 5.0	S 0.2	M .
6.	D .	S .	D 1.0	F .	F .	M 4.2	M 0.3	S 4.0	M 4.0	D 12.1	S 2.3	D 3.3
7.	F .	S 1.3	M 0.8	S .	S 1.0	D 1.9	D 2.6	S .	D 4.8	F 8.8	M 1.9	M .
8.	S 1.3	M .	D .	S 1.3	S 0.3	M 0.7	F 10.1	M 5.8	M 3.5	S 11.3	D 3.8	D 0.7
9.	S 3.4	D .	F .	M 4.8	M 7.2	D 6.6	S 10.6	D .	D .	S 11.8	M 6.3	F 4.8
10.	M 1.5	M .	S 4.1	D 4.4	D 6.5	F .	S 10.7	M 4.1	F 2.8	M 12.3	D 0.6	S 0.6
11.	D 0.9	D .	S 4.1	M .	M .	S 3.5	M 9.8	D 6.3	S 10.0	D 10.5	F 8.2	S .
12.	M .	F .	M 4.4	D 2.3	D 3.8	S 5.3	D 10.9	F 2.5	S 0.6	M 10.0	S 0.4	M 0.8
13.	D .	S 1.0	D 3.5	F 1.5	F 0.9	M 3.1	M 10.5	S 10.9	M 7.4	D 5.8	S 7.5	D 3.7
14.	F 3.3	S 0.8	M 0.8	S 6.1	S 2.3	D 4.6	D 11.5	S 5.3	D 2.6	F 1.8	M .	M .
15.	S .	M 0.5	D 0.3	S 3.2	S .	M 0.8	F 11.7	M 4.3	M 2.0	S 9.4	D 1.4	D 3.3
16.	S 0.6	D 2.8	F 1.3	M 1.3	M .	D 4.0	S 11.7	D 3.0	D 0.8	S 10.1	M 6.0	F 2.6
17.	M 3.2	M 3.1	S 2.8	D 0.3	D 1.4	F 4.9	S 11.4	M 8.3	F 4.3	M 7.6	D 2.8	S 0.4
18.	D 5.0	D .	S .	M 6.2	M 1.6	S 0.3	M 8.0	D .	S 3.1	D 1.2	F 7.4	S 3.7
19.	M 5.0	F 3.3	M .	D .	D 7.4	S 6.3	D 11.4	F .	S 12.0	M 11.2	S 0.1	M 3.8
20.	D 0.3	S .	D .	F 4.3	F 2.3	M 0.9	M 7.9	S 11.8	M 12.4	D 9.0	S 5.2	D 3.0
21.	F .	S .	M .	S .	S 8.3	D 6.4	D 4.3	S 10.9	D 9.8	F 1.8	M 7.6	M .
22.	S .	M .	D 2.2	S .	S .	M 8.3	F 5.4	M 9.4	M 12.8	S 4.3	D 9.2	D .
23.	S .	D .	F .	M 6.3	M 3.4	D 8.7	S 4.6	D 1.1	D 4.5	S 5.8	M 8.8	F .
24.	M .	M .	S .	D 0.4	D 9.5	F 0.4	S 1.0	M 1.3	F 5.3	M 3.3	D 8.9	S 2.3
25.	D 0.8	D 0.4	S 4.7	M .	M 9.3	S .	M 1.3	D 5.8	S 10.5	D 5.3	F 6.3	S .
26.	M 3.4	F 0.3	M 4.8	D .	D 7.3	S 0.8	D 2.9	F 4.8	S 9.9	M 0.3	S 2.9	M 0.7
27.	D .	S .	D 3.0	F .	F .	M 0.3	M 7.2	S 5.5	M 9.2	D 7.8	S 2.4	D .
28.	F .	S .	M .	S 3.1	S 1.0	D 1.1	D 6.4	S 8.3	D 1.2	F 0.5	M 2.4	M 0.8
29.	S .	M 1.9	D .	S .	S 6.6	M 0.3	F 2.2	M 1.4	M .	S .	D 2.8	D 0.7
30.	S 1.8	D 1.0	F .	M .	M 9.1	D 2.7	S .	D 1.5	D 6.9	S 1.8	M .	F 0.8
31.		M .	S 6.2		D 2.4		S 8.6		F 2.7	M 10.6		S 0.9
<b>Monats- Summen</b>	<b>37.2</b>	<b>20.2</b>	<b>44.8</b>	<b>62.4</b>	<b>98.3</b>	<b>79.3</b>	<b>198.8</b>	<b>148.5</b>	<b>151.9</b>	<b>209.1</b>	<b>107.8</b>	<b>36.8</b>
<b>-Summe</b>	<b>37.2</b>	<b>57.4</b>	<b>102.2</b>	<b>164.6</b>	<b>263.0</b>	<b>342.3</b>	<b>541.1</b>	<b>689.6</b>	<b>841.5</b>	<b>1050.6</b>	<b>1158.3</b>	<b>1195.1</b>

 St. Arnold WWJahr 1998  
 Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

\*: Wert lückenbehaftet    -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil &gt;40 %

**Landesamt für Natur, Umwelt und  
Verbraucherschutz**

Fachbereich 51

**Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h]**

Seite 1

**Messstelle: St. Arnold (11005000)**
**WWJahr 1999**

Entwässerungssystem: , Kennzahl:

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	S 2.3	D 1.8	F 0.3	M .	M .	D 8.8	S 9.3	D 12.1	D 2.3	S 11.3	M 0.8	F 5.3
2.	M 2.0	M .	S .	D .	D .	F 10.6	S 11.2	M 8.5	F 5.8	M 12.5	D 8.8	S 2.4
3.	D 1.3	D .	S 0.5	M .	M 2.3	S 5.4	M 12.1	D 11.5	S 9.8	D 7.3	F 9.7	S 3.4
4.	M 1.4	F .	M .	D .	D 0.5	S .	D 11.0	F 3.0	S 3.2	M 7.4	S 8.9	M 1.4
5.	D 1.9	S 0.1	D 1.3	F 2.8	F 2.2	M 2.6	M 5.5	S 4.8	M 3.6	D 4.0	S 9.7	D 4.2
6.	F 2.3	S 2.1	M 3.3	S 3.4	S 0.3	D 3.3	D .	S 10.6	D 0.3	F 10.5	M 9.7	M 3.8
7.	S 2.8	M 3.7	D 0.3	S 3.1	S 2.9	M 2.9	F 4.5	M 8.0	M 8.3	S .	D 6.8	D 2.2
8.	S 0.8	D 4.0	F 0.7	M 2.9	M .	D 0.4	S 5.5	D 7.5	D 8.5	S 3.2	M 6.7	F .
9.	M .	M .	S .	D .	D .	F 4.6	S 12.0	M 7.5	F 12.6	M 4.8	D 9.1	S .
10.	D 0.6	D .	S 3.5	M 0.7	M .	S 2.5	M 2.0	D 10.0	S 12.9	D 1.3	F 5.9	S .
11.	M 2.3	F 0.8	M .	D .	D 1.1	S 4.4	D 4.5	F 2.0	S 12.0	M 3.9	S 9.5	M 1.8
12.	D 1.9	S .	D 0.4	F 3.1	F 6.1	M 1.2	M 6.0	S 11.5	M 9.6	D 1.1	S 9.8	D 4.8
13.	F .	S .	M 0.2	S 5.6	S 6.3	D 3.6	D 5.0	S 8.9	D 7.2	F 7.0	M 8.8	M 4.5
14.	S .	M .	D 0.6	S 2.8	S 4.0	M 4.2	F 5.5	M 9.1	M 8.2	S 3.3	D 4.1	D 0.3
15.	S .	D .	F 0.1	M .	M 5.1	D 5.4	S 7.0	D 8.0	D 8.4	S 6.8	M 5.5	F 2.1
16.	M 2.4	M .	S .	D 2.3	D 6.4	F 6.3	S 3.5	M 7.6	F 9.8	M 3.3	D 9.2	S 4.8
17.	D 1.4	D 2.1	S .	M 3.7	M 6.3	S 5.9	M 10.5	D 7.6	S 12.6	D 1.3	F .	S 4.8
18.	M 1.6	F .	M 4.1	D 4.0	D 6.3	S 6.3	D 12.8	F 6.3	S 12.9	M 3.9	S 3.3	M 4.9
19.	D 3.8	S 0.7	D 2.6	F .	F 0.3	M 7.4	M 10.5	S 8.5	M 8.6	D 5.3	S 2.2	D 4.7
20.	F .	S 2.9	M 2.6	S 4.4	S 2.5	D 8.4	D 8.0	S .	D 7.8	F 0.3	M 1.9	M 4.7
21.	S 1.8	M 3.2	D .	S .	S 0.2	M 5.5	F 6.0	M 5.3	M 7.3	S 3.9	D 5.8	D 1.2
22.	S 3.4	D .	F 0.3	M 2.3	M 0.4	D 4.7	S 7.5	D 7.3	D 3.8	S 1.0	M 1.9	F 2.6
23.	M 1.6	M 2.6	S .	D 2.6	D 3.9	F 9.3	S 5.0	M 5.8	F 0.5	M 6.0	D 5.2	S 2.2
24.	D 1.3	D .	S .	M 5.1	M 0.8	S 9.2	M 1.0	D 7.3	S 8.3	D 9.0	F 7.3	S 0.4
25.	M 1.2	F .	M .	D 5.3	D 7.8	S 8.0	D 10.0	F 12.7	S 9.9	M 5.3	S 7.0	M 3.5
26.	D .	S 2.9	D 2.8	F .	F 2.8	M 7.3	M 12.8	S 12.3	M 9.2	D 1.8	S 3.3	D 0.7
27.	F .	S 0.7	M 2.4	S 0.8	S 6.1	D 2.1	D 13.0	S 4.4	D 12.8	F 0.6	M 2.4	M 1.3
28.	S 1.0	M .	D 0.1	S 4.4	S 7.1	M 4.3	F 5.5	M 7.0	M 12.5	S 4.3	D 3.8	D 2.3
29.	S .	D 1.5	F 3.0	M 8.5	D 8.8	S 12.2	D 1.1	D 12.5	S 6.8	M 2.5	F 1.4	F 1.4
30.	M .	M 2.8	S 2.9	D 8.4	F 10.0	S 2.0	M 1.4	F 12.4	M 7.0	D 0.3	S 2.0	S 2.0
31.		D 3.5	S 3.2		M 8.2		M 11.2		S 12.5	D 5.9		S 2.9
<b>Monats- Summen</b>	<b>38.9</b>	<b>35.3</b>	<b>35.0</b>	<b>59.2</b>	<b>106.7</b>	<b>163.2</b>	<b>232.6</b>	<b>217.4</b>	<b>266.0</b>	<b>150.3</b>	<b>169.5</b>	<b>80.3</b>
<b>-Summe</b>	<b>38.9</b>	<b>74.2</b>	<b>109.2</b>	<b>168.3</b>	<b>275.0</b>	<b>438.2</b>	<b>670.8</b>	<b>888.2</b>	<b>1154.2</b>	<b>1304.5</b>	<b>1474.0</b>	<b>1554.2</b>

 St. Arnold WWJahr 1999  
 Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

\*: Wert lückenbehaftet    -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil &gt;40 %

**Landesamt für Natur, Umwelt und  
Verbraucherschutz**

Fachbereich 51

**Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h]**

Seite 1

**Messstelle: St. Arnold (11005000)**
**WWJahr 2000**

Entwässerungssystem: , Kennzahl:

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	M 1.5	M 1.5	S .	D 0.9	M 4.1	S 5.0	M 0.5	D 2.7	S 0.1	D 10.0	F 1.8	S .
2.	D .	D 0.4	S 2.4	M 2.9	D 4.5	S 6.2	D .	F 10.6	S 6.8	M 10.0	S 1.6	M 5.6
3.	M 4.4	F .	M 0.2	D 3.3	F 2.0	M 7.0	M 2.3	S 10.3	M 4.7	D 10.6	S 1.5	D 4.9
4.	D 3.9	S 3.5	D .	F .	S 5.0	D 5.7	D 8.0	S 7.5	D 4.2	F 8.3	M 3.1	M 1.5
5.	F 1.7	S 3.0	M 3.9	S 4.3	S 2.5	M 4.0	F 10.8	M .	M 0.5	S 6.5	D 4.0	D 1.5
6.	S 0.7	M .	D 2.8	S 1.6	M 1.9	D 9.1	S 10.9	D 2.9	D 8.3	S 7.8	M 1.2	F 1.7
7.	S 1.0	D .	F 0.5	M 5.1	D 0.3	F 8.7	S 8.8	M 4.6	F 3.0	M 5.8	D 1.3	S 4.9
8.	M 2.0	M 0.2	S 0.2	D .	M .	S 7.7	M 5.9	D 11.6	S 0.3	D 3.2	F .	S 2.8
9.	D .	D 2.0	S 3.2	M 0.5	D .	S 9.8	D 9.2	F 11.4	S .	M 4.9	S .	M 7.6
10.	M .	F .	M 1.0	D 3.1	F 4.7	M 10.2	M 10.5	S 6.6	M 5.3	D 1.0	S 5.0	D 3.5
11.	D 1.7	S .	D 4.2	F 5.8	S 1.0	D 7.7	D 11.3	S 11.3	D 3.1	F 2.3	M 5.0	M 4.8
12.	F 2.0	S .	M 4.4	S 3.7	S 0.3	M 4.8	F 11.6	M 12.1	M 4.4	S 9.3	D 6.0	D 5.2
13.	S .	M 1.2	D .	S 3.8	M 1.9	D 4.0	S 11.9	D 10.9	D .	S 10.7	M 2.3	F 3.4
14.	S 0.3	D 1.4	F .	M 5.9	D .	F 4.3	S 11.9	M 0.6	F 2.9	M 9.8	D 3.9	S 2.4
15.	M 3.3	M 1.3	S 3.9	D 2.3	M 3.7	S 3.6	M 11.5	D 7.1	S 1.3	D 5.5	F 1.4	S 0.1
16.	D .	D .	S 1.2	M 3.9	D .	S 8.1	D 11.7	F 9.8	S 0.7	M 5.8	S 2.8	M 3.7
17.	M 0.3	F .	M .	D 0.9	F .	M 5.9	M 0.7	S 11.3	M 0.5	D 6.6	S .	D 3.6
18.	D .	S 2.5	D 0.4	F .	S .	D 6.7	D 7.8	S 11.7	D 3.8	F 7.3	M 5.9	M 5.2
19.	F 1.1	S 2.1	M 0.5	S 0.3	S 4.5	M 7.3	F 5.6	M 11.6	M 0.2	S 3.1	D 9.0	D .
20.	S .	M 1.8	D 0.2	S 4.5	M 3.0	D 9.0	S 7.9	D 12.5	D 8.2	S 7.0	M 0.2	F 1.4
21.	S .	D .	F 3.2	M 5.9	D .	F 8.7	S .	M 8.4	F 8.9	M 2.7	D .	S 3.9
22.	M .	M 1.3	S 1.8	D 0.8	M 8.5	S 2.5	M 3.3	D 6.3	S 3.3	D 6.7	F 7.9	S 3.8
23.	D .	D .	S 3.2	M 5.0	D 7.6	S 2.3	D 4.0	F 8.5	S 5.3	M 9.7	S 8.3	M 3.9
24.	M .	F .	M 3.7	D .	F .	M 1.8	M 3.8	S 4.3	M 4.9	D 10.0	S 8.8	D 1.8
25.	D .	S 1.3	D 5.1	F 4.4	S 1.9	D 10.2	D 9.2	S 3.3	D 3.6	F 4.0	M 6.4	M .
26.	F 1.3	S .	M .	S 6.0	S 7.5	M 10.4	F 8.6	M 3.2	M .	S 9.5	D 1.0	D 2.2
27.	S .	M .	D .	S 4.1	M 1.8	D 5.8	S 8.0	D 11.6	D 4.4	S 1.1	M 3.0	F .
28.	S .	D .	F 0.5	M .	D .	F 8.3	S 3.3	M 5.7	F 0.8	M 6.5	D 0.5	S .
29.	M .	M .	S 0.3	D 1.0	M .	S .	M 6.6	D 7.8	S 4.1	D 6.5	F 7.3	S 2.5
30.	D .	D .	S 4.8		D .	S .	D 6.6	F 10.2	S 5.7	M 7.1	S 3.8	M .
31.		F .	M 2.3		F 1.0		M 8.5		M 7.7	D 7.0		D 0.1
<b>Monats- Summen</b>	<b>25.1</b>	<b>23.4</b>	<b>53.7</b>	<b>80.2</b>	<b>67.7</b>	<b>184.5</b>	<b>220.5</b>	<b>236.2</b>	<b>106.8</b>	<b>205.8</b>	<b>103.1</b>	<b>81.8</b>
<b>-Summe</b>	<b>25.1</b>	<b>48.4</b>	<b>102.1</b>	<b>182.2</b>	<b>249.9</b>	<b>434.4</b>	<b>654.9</b>	<b>891.1</b>	<b>997.8</b>	<b>1203.6</b>	<b>1306.7</b>	<b>1388.4</b>

 St. Arnold WWJahr 2000  
 Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

\*: Wert lückenbehaftet    -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil &gt;40 %

**Landesamt für Natur, Umwelt und  
Verbraucherschutz**

Fachbereich 51

**Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h]**

Seite 1

**Messstelle: St. Arnold (11005000)**
**WWJahr 2001**

Entwässerungssystem: , Kennzahl:

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	M 2.8	F 1.1	M .	D 0.8	D .	S 0.4	D 8.3	F 3.8	S 9.0	M 7.9	S 3.9	M 1.8
2.	D 4.5	S 0.5	D 2.3	F .	F 0.8	M 7.8	M 9.4	S 2.1	M 5.0	D 8.1	S 1.1	D 2.2
3.	F 2.0	S 0.3	M 1.1	S .	S .	D 5.8	D 9.0	S 4.9	D 8.7	F 2.6	M 0.3	M 5.4
4.	S 4.3	M 1.5	D .	S .	S .	M 2.8	F 0.1	M 0.4	M 10.8	S 5.2	D 5.3	D 5.0
5.	S 3.7	D 3.4	F .	M 0.1	M 4.3	D 5.3	S 9.3	D 7.0	D 10.7	S 5.0	M 3.9	F 6.3
6.	M .	M .	S 0.9	D .	D 8.3	F 1.1	S 6.8	M 4.9	F 10.3	M 7.3	D 0.3	S 3.9
7.	D 2.8	D .	S 0.4	M 3.8	M 0.3	S 6.3	M 7.8	D 3.1	S 8.0	D 5.9	F .	S 4.7
8.	M .	F 2.0	M 1.8	D 4.9	D 0.3	S 2.9	D 8.6	F 6.0	S 0.5	M 4.4	S 6.8	M 2.9
9.	D 0.7	S 1.8	D 1.4	F 3.2	F 1.1	M 2.9	M 10.4	S 7.8	M 3.8	D 3.9	S 1.5	D 3.3
10.	F 3.2	S .	M .	S 5.7	S .	D 1.6	D 10.8	S 7.7	D 6.8	F 6.0	M 0.3	M 5.8
11.	S 0.5	M 1.9	D 3.8	S .	S 2.8	M .	F 11.0	M 7.7	M 7.3	S 7.1	D 0.5	D 0.2
12.	S 1.0	D .	F 2.8	M 2.8	M 4.1	D 4.7	S 10.8	D 4.3	D 6.2	S 1.3	M .	F 4.5
13.	M 2.4	M 2.6	S 4.3	D 3.3	D 0.6	F 5.3	S 9.9	M 5.9	F 5.1	M .	D 3.2	S 5.3
14.	D 1.3	D 1.9	S .	M 5.0	M 0.9	S 7.3	M 8.3	D 6.9	S 1.5	D 9.5	F 1.8	S 5.3
15.	M 2.2	F .	M 4.8	D 5.7	D 4.3	S 0.7	D 9.3	F 6.1	S 5.5	M 9.0	S 1.5	M 4.5
16.	D 3.5	S 3.3	D 4.8	F 6.0	F 2.2	M .	M 6.7	S 7.3	M 8.3	D 4.0	S 3.0	D 2.8
17.	F 3.1	S 3.4	M 4.4	S 0.2	S .	D 1.8	D 5.9	S 7.0	D 7.6	F 9.6	M .	M 5.8
18.	S 0.8	M .	D 1.6	S 1.1	S .	M 2.3	F 4.7	M 2.8	M 6.1	S 5.6	D 5.8	D 4.4
19.	S .	D 3.0	F 0.6	M 0.9	M 0.6	D 4.0	S 6.4	D 6.3	D 2.9	S 6.8	M 1.0	F 4.1
20.	M 0.6	M 6.2	S .	D 1.0	D 5.1	F 3.6	S 9.9	M 8.7	F 2.3	M 5.5	D .	S 4.8
21.	D 3.6	D 6.1	S .	M 2.4	M .	S 6.8	M 8.9	D 7.5	S 5.7	D 8.5	F 2.3	S 0.4
22.	M 0.9	F 6.3	M 0.1	D 1.7	D .	S 6.2	D 11.2	F 3.5	S 4.8	M 8.5	S 0.4	M 1.1
23.	D 1.1	S 2.5	D 2.2	F 5.7	F .	M 8.8	M 11.2	S 3.8	M 5.5	D 8.5	S .	D .
24.	F 0.8	S 0.1	M 0.6	S 6.0	S .	D 7.8	D 11.3	S 8.8	D 6.3	F 8.2	M 5.6	M 2.3
25.	S 2.7	M .	D 0.8	S 4.8	S .	M 1.2	F 11.1	M 10.9	M 9.8	S 8.7	D 3.8	D 1.9
26.	S 2.5	D .	F 3.0	M 2.0	M .	D 2.3	S 8.5	D 10.4	D 10.2	S 7.7	M 2.3	F 4.2
27.	M 2.8	M .	S .	D 5.9	D 8.5	F 2.8	S 3.8	M 5.8	F 9.2	M 6.5	D 1.1	S 1.0
28.	D .	D .	S 0.8	M 4.0	M 5.1	S 2.5	M 0.9	D 8.0	S 9.1	D 6.3	F 3.2	S 1.7
29.	M 3.3	F 3.8	M 2.4	D .	D .	S 5.3	D 10.7	F 6.9	S 9.8	M 7.8	S 5.1	M 0.2
30.	D 3.8	S .	D 2.7	F 3.5	F 3.5	M 8.3	M 8.0	S 4.1	M 8.3	D 3.3	S 3.1	D 2.5
31.		S .	M 3.8		S 3.6		D 5.9		D 5.9	F 5.8		M 1.2
<b>Monats- Summen</b>	<b>60.5</b>	<b>51.6</b>	<b>51.4</b>	<b>76.8</b>	<b>56.3</b>	<b>118.4</b>	<b>254.8</b>	<b>180.3</b>	<b>210.4</b>	<b>194.5</b>	<b>67.0</b>	<b>99.2</b>
<b>-Summe</b>	<b>60.5</b>	<b>112.1</b>	<b>163.5</b>	<b>240.3</b>	<b>296.5</b>	<b>414.9</b>	<b>669.7</b>	<b>849.9</b>	<b>1060.3</b>	<b>1254.8</b>	<b>1321.8</b>	<b>1421.0</b>

 St. Arnold WWJahr 2001  
Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

\*: Wert lückenbehaftet    -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil &gt;40 %

**Landesamt für Natur, Umwelt und  
Verbraucherschutz**

Fachbereich 51

**Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h]**

Seite 1

**Messstelle: St. Arnold (11005000)**
**WWJahr 2002**

Entwässerungssystem: , Kennzahl:

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	D 4.8	S 0.1	D 2.6	F 2.1	F 2.8	M 6.0	M 6.4	S 9.3	M .	D 0.3	S 5.1	D 5.3
2.	F 4.9	S .	M 2.6	S 3.8	S 5.8	D 8.1	D 3.9	S 9.7	D 3.6	F 7.8	M 8.5	M 4.7
3.	S 3.3	M 0.3	D 2.8	S 3.0	S 4.8	M 8.3	F 0.5	M 7.7	M .	S 0.5	D 7.3	D 1.2
4.	S 1.7	D .	F 2.7	M 2.6	M 0.8	D 8.7	S .	D 8.0	D 5.5	S 5.9	M 6.3	F 3.8
5.	M 3.0	M 2.2	S 2.6	D .	D .	F 8.4	S 0.3	M 3.1	F 6.0	M 3.5	D 7.8	S .
6.	D 2.1	D 1.8	S .	M 1.4	M .	S 8.6	M 0.8	D 2.0	S 3.9	D 3.8	F 6.7	S 2.1
7.	M 1.7	F 2.8	M .	D 2.4	D 4.8	S 8.1	D 6.9	F .	S 2.7	M 6.8	S 5.9	M 0.5
8.	D 1.8	S 2.8	D .	F 2.3	F 6.1	M 8.7	M 0.5	S 7.4	M 10.1	D 2.1	S 7.6	D 4.5
9.	F 2.3	S 2.9	M 3.3	S .	S 2.9	D 5.8	D 6.4	S 3.7	D 6.3	F 6.0	M 7.3	M 4.6
10.	S 2.5	M 0.3	D 2.4	S 1.3	S 7.1	M 5.6	F 2.8	M 3.3	M 0.1	S 0.2	D .	D 4.3
11.	S 0.5	D .	F .	M .	M 7.3	D 5.9	S 1.3	D 5.3	D 6.2	S 1.7	M 0.2	F 4.4
12.	M .	M .	S .	D 1.2	D .	F 6.8	S 1.2	M 3.3	F 6.8	M 6.7	D 8.1	S 4.0
13.	D 3.5	D 2.4	S 2.9	M 3.7	M .	S 0.8	M 9.6	D .	S 0.2	D 6.7	F 8.1	S .
14.	M 1.6	F 3.0	M 3.3	D 4.7	D 4.9	S 1.5	D 5.7	F 3.0	S 1.8	M 4.3	S 1.6	M 0.1
15.	D 1.8	S .	D 2.3	F 5.3	F 1.0	M .	M 8.3	S 5.8	M 7.8	D 8.5	S 6.3	D .
16.	F 1.0	S 3.0	M .	S 5.5	S 6.7	D .	D 10.0	S 3.3	D 1.6	F 8.8	M 2.7	M 1.9
17.	S .	M 0.2	D .	S 3.7	S 5.9	M 1.1	F 10.1	M 9.7	M .	S 8.8	D 3.6	D 2.2
18.	S .	D .	F 2.5	M 2.1	M 4.8	D 5.2	S 2.8	D 9.8	D 1.4	S 8.4	M 0.7	F 3.3
19.	M 0.3	M 0.3	S 0.6	D 2.4	D 3.5	F 6.8	S 4.8	M 7.1	F .	M 5.0	D 1.2	S 2.8
20.	D 1.9	D 2.8	S 0.1	M 4.5	M 1.9	S 6.7	M 9.1	D 1.0	S 5.8	D 7.6	F 3.2	S 1.5
21.	M 2.1	F .	M .	D 5.4	D 3.0	S 8.3	D 10.4	F 4.6	S 4.3	M 1.8	S 2.0	M .
22.	D 0.5	S 1.6	D 0.4	F .	F 5.3	M 4.1	M 4.0	S 6.6	M 2.9	D 1.4	S 3.5	D 0.8
23.	F 1.0	S 3.5	M 3.3	S 2.1	S 6.8	D 5.6	D 4.7	S 5.9	D 2.8	F 1.2	M 6.3	M 0.4
24.	S .	M .	D 0.5	S 5.6	S 7.5	M 2.5	F 6.9	M 8.2	M 4.7	S 0.5	D 5.8	D 1.5
25.	S .	D 1.5	F 4.2	M 0.3	M 8.3	D 6.9	S 5.7	D 5.4	D 5.0	S 3.9	M 0.8	F 0.1
26.	M 1.7	M 1.4	S 2.3	D 3.1	D 8.2	F 3.1	S 4.3	M 9.0	F 3.6	M 7.5	D 1.8	S 0.9
27.	D 1.5	D .	S 3.8	M 5.1	M 8.7	S 3.7	M 7.5	D 6.7	S 8.1	D 6.3	F 5.1	S 1.8
28.	M 1.8	F 0.8	M 1.9	D 3.3	D 8.8	S 1.3	D 5.3	F 4.3	S 9.1	M 6.6	S 0.9	M 2.3
29.	D .	S 0.3	D 3.2	F 8.8	F 8.8	M 6.9	M 5.3	S 3.8	M 9.4	D 4.0	S 3.1	D 0.2
30.	F .	S 0.4	M 3.6	S 7.7	S 7.7	D 2.3	D 7.8	S 3.2	D 6.3	F 7.5	M 5.0	M 1.9
31.		M 3.4	D 2.3		S 6.9		F 8.6		M 5.1	S 2.0		D 1.6
<b>Monats- Summen</b>	<b>47.2</b>	<b>37.8</b>	<b>56.0</b>	<b>76.7</b>	<b>151.2</b>	<b>155.3</b>	<b>161.6</b>	<b>159.8</b>	<b>130.8</b>	<b>145.8</b>	<b>132.2</b>	<b>62.3</b>
<b>-Summe</b>	<b>47.2</b>	<b>85.0</b>	<b>141.0</b>	<b>217.7</b>	<b>368.8</b>	<b>524.2</b>	<b>685.8</b>	<b>845.5</b>	<b>976.3</b>	<b>1122.2</b>	<b>1254.3</b>	<b>1316.7</b>

 St. Arnold WWJahr 2002  
 Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

\*: Wert lückenbehaftet    -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil &gt;40 %

**Landesamt für Natur, Umwelt und  
Verbraucherschutz**

Fachbereich 51

**Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h]**

Seite 1

**Messstelle: St. Arnold (11005000)**
**WWJahr 2003**

Entwässerungssystem: , Kennzahl:

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	F 0.8	S 3.8	M .	S 1.2	S 4.3	D 5.6	D 5.6	S 11.0	D 7.4	F 9.8	M 7.0	M 6.8
2.	S 0.3	M 2.0	D .	S 2.2	S 2.9	M 4.8	F 7.2	M 7.7	M 3.0	S 9.7	D 7.8	D 6.2
3.	S 0.3	D 3.0	F 0.3	M 3.7	M 0.1	D 5.8	S 5.8	D 8.3	D 2.2	S 10.1	M 6.4	F 3.8
4.	M .	M 3.4	S .	D 2.6	D 5.6	F 5.3	S 9.8	M 6.8	F 2.1	M 9.8	D 8.6	S 3.8
5.	D .	D .	S .	M 4.9	M 6.3	S 4.4	M 7.6	D 7.7	S 2.0	D 9.4	F 8.3	S 6.8
6.	M 4.4	F .	M .	D 3.5	D .	S 8.3	D 1.0	F 8.3	S 0.3	M 9.4	S 3.3	M 4.2
7.	D .	S .	D 2.3	F .	F 4.8	M 8.6	M 9.5	S 9.7	M 8.3	D 9.5	S 6.3	D 5.9
8.	F 3.4	S 3.0	M 0.2	S .	S 2.3	D 7.3	D 9.1	S 10.0	D 8.2	F 9.3	M .	M 3.7
9.	S 3.1	M 3.2	D 3.5	S 5.6	S 1.9	M 7.4	F 2.5	M 5.6	M 9.4	S 9.2	D 5.8	D 3.3
10.	S 3.3	D 3.6	F .	M 5.9	M 5.6	D 3.7	S 7.6	D 11.1	D 10.2	S 8.8	M 3.4	F 2.7
11.	M 2.8	M 3.1	S 0.5	D 5.8	D .	F 5.4	S 8.6	M 10.4	F 7.4	M 9.3	D 5.8	S 5.9
12.	D 3.8	D 1.3	S 1.8	M 0.4	M 0.7	S 9.1	M 6.8	D 9.7	S 8.9	D 9.2	F 5.6	S 4.2
13.	M 0.9	F 2.8	M .	D 5.5	D 6.6	S 9.3	D 6.3	F 9.8	S 9.8	M 8.6	S 8.0	M 5.9
14.	D 0.8	S 0.1	D .	F 6.8	F 7.3	M 9.5	M 6.0	S 5.8	M 11.3	D 7.7	S 8.3	D 3.7
15.	F 0.6	S 0.5	M .	S .	S 7.3	D 9.6	D 6.1	S 11.1	D 11.1	F 8.4	M 8.3	M 3.3
16.	S .	M .	D 1.7	S 5.6	S 7.7	M 9.4	F 8.3	M 9.9	M 10.3	S 8.9	D 8.2	D 2.7
17.	S 0.4	D .	F 2.8	M 6.7	M 1.1	D 9.4	S 5.1	D 8.8	D 4.3	S 7.0	M 7.7	F 2.6
18.	M 0.7	M 1.0	S .	D 6.8	D 7.7	F 9.8	S 4.4	M 7.6	F 8.8	M 2.6	D 7.8	S 2.1
19.	D 3.3	D .	S 2.8	M 6.3	M 0.5	S 2.8	M 2.7	D 5.1	S 10.4	D 4.3	F 7.7	S 2.4
20.	M 3.1	F 2.7	M 1.4	D 6.2	D 1.7	S 8.3	D 5.3	F 7.9	S 7.5	M 8.1	S 7.3	M 3.7
21.	D 0.8	S .	D 1.1	F 6.8	F 7.4	M 9.3	M 3.6	S 8.0	M 9.3	D 7.7	S 7.2	D 2.1
22.	F .	S .	M 0.8	S 6.8	S 8.2	D 8.0	D 0.2	S 8.0	D 7.3	F 2.5	M 7.1	M 2.8
23.	S 2.3	M .	D .	S 6.6	S 8.1	M 8.5	F 0.3	M 8.2	M 8.9	S 6.2	D 5.8	D 3.9
24.	S 0.7	D 0.4	F 3.2	M 6.8	M 8.0	D 8.9	S 1.2	D 10.3	D 5.2	S 4.4	M 5.3	F 0.6
25.	M .	M 1.1	S 3.7	D 7.0	D 7.7	F 7.8	S 8.5	M 9.1	F 8.1	M 8.0	D 6.9	S 1.3
26.	D 0.5	D .	S .	M 6.9	M 8.0	S 0.3	M 7.8	D 11.1	S 6.0	D 8.1	F 6.4	S 1.3
27.	M 1.7	F .	M .	D 7.2	D 8.0	S 6.4	D 7.6	F 9.2	S 6.9	M 3.7	S 6.1	M 3.0
28.	D 1.9	S 0.3	D 0.2	F 6.1	F 8.4	M 6.8	M 9.0	S 2.4	M 7.6	D 6.5	S 3.4	D 1.4
29.	F 0.8	S 1.1	M 1.0	S .	S 3.3	D 8.0	D 10.8	S 9.1	D 6.8	F .	M 3.4	M 3.3
30.	S .	M .	D 3.6	S .	S 7.3	M 1.5	F 10.3	M 3.8	M 2.2	S 6.8	D 6.4	D 0.5
31.		D 3.4	F .		M 8.8		S 8.8		D 7.6	S 6.4		F 1.3
<b>Monats- Summen</b>	<b>40.5</b>	<b>39.7</b>	<b>30.6</b>	<b>133.7</b>	<b>157.1</b>	<b>209.1</b>	<b>192.9</b>	<b>251.0</b>	<b>218.6</b>	<b>229.3</b>	<b>189.3</b>	<b>105.1</b>
<b>-Summe</b>	<b>40.5</b>	<b>80.2</b>	<b>110.8</b>	<b>244.4</b>	<b>401.5</b>	<b>610.6</b>	<b>803.5</b>	<b>1054.5</b>	<b>1273.1</b>	<b>1502.4</b>	<b>1691.8</b>	<b>1796.8</b>

 St. Arnold WWJahr 2003  
 Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

\*: Wert lückenbehaftet    -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil &gt;40 %

**Landesamt für Natur, Umwelt und  
Verbraucherschutz**

Fachbereich 51

**Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h]**

Seite 1

**Messstelle: St. Arnold (11005000)**
**WWJahr 2004**

Entwässerungssystem: , Kennzahl:

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	S 0.3	M 2.3	D .	S 0.1	M 5.1	D 7.8	S 0.2	D 7.8	D 3.8	S 7.6	M 7.9	F 5.5
2.	S 5.9	D 0.8	F 2.9	M .	D 1.8	F 6.3	S .	M 3.5	F 7.8	M 9.3	D 8.4	S 7.1
3.	M 4.0	M .	S 3.7	D 1.3	M 2.8	S 2.7	M 6.3	D 7.4	S 5.7	D 8.7	F 8.6	S 6.8
4.	D 2.5	D .	S 0.2	M 0.3	D 3.6	S 3.4	D 4.2	F 1.9	S 4.3	M 8.3	S 8.3	M 7.3
5.	M 2.1	F .	M 0.3	D 0.2	F 5.2	M 3.6	M 3.8	S 4.8	M 5.8	D 9.8	S 8.6	D 3.3
6.	D 2.0	S 3.1	D .	F 0.1	S .	D 2.6	D 2.9	S 7.7	D 9.9	F 9.7	M 8.6	M 6.4
7.	F 4.0	S 2.8	M 1.6	S 0.1	S 2.6	M 3.9	F 0.2	M 10.2	M 8.8	S 10.2	D 8.7	D 6.4
8.	S 4.8	M 2.8	D 4.0	S 0.9	M 5.5	D 2.4	S 2.0	D 10.0	D 5.3	S 10.2	M 8.7	F 5.6
9.	S 1.8	D 2.5	F 1.2	M 3.7	D 0.4	F 1.9	S 4.3	M 9.3	F 3.9	M 10.3	D 8.3	S 4.9
10.	M 3.1	M 2.3	S 1.2	D 0.2	M .	S 1.3	M 5.3	D 4.4	S 5.0	D 8.1	F 8.1	S 4.5
11.	D 0.1	D 0.5	S .	M .	D 2.7	S 2.3	D 5.2	F 5.8	S 4.5	M 4.7	S 5.3	M 3.9
12.	M 2.8	F 3.5	M 2.4	D 1.1	F 3.2	M 2.5	M 0.3	S 2.9	M 1.7	D 6.2	S 6.8	D 3.8
13.	D 1.6	S .	D 1.1	F .	S 2.3	D 6.8	D 0.3	S .	D 2.8	F 3.5	M 6.8	M 5.3
14.	F 3.2	S 2.4	M 2.8	S 0.8	S 5.6	M 6.0	F 3.0	M 7.8	M 2.9	S 5.9	D 7.4	D 4.6
15.	S 0.3	M 1.6	D 0.9	S 1.0	M 0.3	D 8.3	S 4.3	D 6.4	D 3.1	S 5.6	M 6.2	F 4.2
16.	S .	D 1.3	F 0.6	M .	D .	F 8.5	S 8.8	M 7.3	F 4.2	M 2.7	D 7.1	S 3.0
17.	M 2.6	M 1.9	S 0.6	D 1.6	M 6.0	S 8.0	M 7.8	D 4.7	S 9.3	D 8.2	F 6.9	S 0.6
18.	D .	D 2.3	S 2.2	M 4.6	D 2.6	S 3.1	D 9.3	F 4.7	S 2.9	M 7.4	S 7.8	M 5.8
19.	M 0.3	F .	M .	D 2.8	F 2.6	M 6.4	M 9.9	S 6.5	M 8.5	D 6.3	S 6.4	D 3.3
20.	D .	S 0.9	D 3.5	F 4.9	S 0.8	D 6.0	D 5.2	S 7.9	D .	F 6.0	M .	M .
21.	F 4.2	S 0.1	M 4.1	S 3.8	S 4.0	M 7.5	F 3.8	M 5.1	M 7.4	S 2.5	D 4.3	D 3.2
22.	S 2.6	M 2.3	D 0.3	S 2.3	M 1.9	D 6.4	S 5.3	D 6.6	D 7.2	S 6.9	M 3.3	F 2.7
23.	S 2.3	D .	F 4.5	M 3.9	D 3.6	F 5.9	S 8.6	M 5.6	F 8.2	M 5.0	D 1.8	S 1.0
24.	M 0.4	M 1.6	S .	D 5.5	M 2.5	S 8.7	M 6.8	D 5.1	S 8.8	D 5.8	F 4.4	S 3.6
25.	D 1.9	D .	S 4.0	M 3.3	D 3.8	S 8.0	D 2.2	F 3.8	S 0.5	M 3.2	S 4.3	M 3.2
26.	M 4.0	F 1.8	M 5.0	D 1.1	F 4.9	M 8.3	M 5.3	S 8.8	M 4.9	D 4.6	S 5.1	D 4.0
27.	D 0.7	S 2.0	D 4.3	F 4.4	S 7.5	D 9.5	D 2.8	S 6.6	D 8.3	F .	M 3.9	M 4.9
28.	F 2.8	S 0.3	M 2.0	S 0.9	S 6.8	M 6.3	F 7.8	M 7.9	M 9.4	S 7.3	D 1.8	D 0.3
29.	S 2.0	M 2.8	D 4.4	S 6.3	M 7.2	D 5.8	S 10.4	D 5.9	D 10.4	S 6.7	M 2.5	F 1.2
30.	S .	D 2.9	F 2.6		D 8.3	F 9.3	S 8.2	M 8.4	F 10.1	M 2.7	D 4.0	S .
31.		M .	S .		M 8.0		M 0.7		S 7.4	D 4.6		S 1.3
<b>Monats- Summen</b>	<b>62.2</b>	<b>44.6</b>	<b>60.3</b>	<b>55.0</b>	<b>111.2</b>	<b>169.5</b>	<b>144.8</b>	<b>184.6</b>	<b>182.6</b>	<b>197.7</b>	<b>180.2</b>	<b>117.3</b>
<b>-Summe</b>	<b>62.2</b>	<b>106.8</b>	<b>167.0</b>	<b>222.0</b>	<b>333.2</b>	<b>502.7</b>	<b>647.5</b>	<b>832.1</b>	<b>1014.7</b>	<b>1212.3</b>	<b>1392.5</b>	<b>1509.8</b>

 St. Arnold WWJahr 2004  
 Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

\*: Wert lückenbehaftet    -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil &gt;40 %

Landesamt für Natur, Umwelt und  
Verbraucherschutz

Fachbereich 51

## Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

Seite 1

Messstelle: St. Arnold (11005000)

WWJahr 2005

Entwässerungssystem: , Kennzahl:

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	M 3.3	M .	S .	D 0.8	D 0.9	F 8.5	S 9.2	M 7.7	F 4.7	M 5.5	D 7.5	S 5.8
2.	D 1.0	D 2.1	S 0.8	M 0.8	M 0.1	S 8.6	M 4.2	D 1.5	S 4.4	D 6.9	F 8.3	S 7.4
3.	M 5.0	F .	M 0.1	D 0.1	D .	S 8.2	D 0.7	F 9.2	S 7.7	M 7.6	S 8.8	M 8.6
4.	D 4.3	S 1.2	D .	F 2.1	F 6.0	M 6.7	M 5.2	S 3.5	M 5.8	D 6.9	S 8.4	D 7.5
5.	F 3.3	S 0.3	M 0.5	S 3.7	S 5.8	D 6.5	D 6.9	S 0.9	D 7.3	F 1.9	M 8.6	M 8.3
6.	S 2.7	M 0.2	D 3.1	S 3.8	S 5.3	M 6.3	F 4.9	M 5.5	M 1.9	S 3.6	D 8.2	D 8.0
7.	S 2.3	D .	F 0.3	M 4.3	M 2.9	D 4.6	S 0.8	D 8.3	D 6.1	S 6.2	M 8.2	F 7.4
8.	M 2.5	M 3.3	S 0.8	D 4.6	D 1.3	F 5.3	S 4.3	M 9.0	F 3.9	M 5.1	D 8.3	S 7.7
9.	D 3.8	D 3.2	S 1.8	M 4.4	M 1.3	S 4.9	M 6.3	D 8.9	S 5.6	D 3.7	F 6.2	S 6.2
10.	M 0.6	F 2.7	M 2.3	D .	D 7.1	S 1.8	D 4.5	F 6.5	S 10.7	M 3.5	S 7.4	M 6.0
11.	D 2.4	S .	D 1.3	F 3.7	F .	M 3.0	M 7.2	S 3.7	M 10.0	D 2.2	S 0.5	D 4.3
12.	F 4.4	S .	M 2.4	S .	S 2.4	D 4.0	D 6.5	S 5.2	D 10.2	F 2.4	M 4.8	M 5.7
13.	S 2.3	M .	D 1.5	S 3.4	S 2.8	M 3.0	F 7.4	M 7.0	M 8.2	S 7.6	D 7.9	D 3.8
14.	S 2.6	D 1.6	F 2.7	M 1.8	M 4.8	D 3.0	S 3.8	D 10.8	D 9.8	S 3.1	M 1.3	F 6.7
15.	M .	M 3.0	S 3.3	D 0.5	D 5.8	F 5.0	S 6.2	M 10.0	F 8.2	M 0.4	D 3.0	S 5.3
16.	D .	D 2.4	S 3.5	M 3.5	M 6.6	S 4.0	M 4.3	D 9.3	S 8.6	D 4.8	F 7.1	S 3.4
17.	M .	F 1.3	M 0.8	D 2.8	D .	S 2.0	D 5.8	F 3.2	S 8.2	M 9.6	S 6.6	M 3.8
18.	D 1.2	S 1.0	D 0.6	F 1.0	F .	M 1.5	M 8.0	S 11.4	M 8.4	D 9.5	S 6.7	D 3.6
19.	F 3.5	S 3.3	M 2.7	S 2.7	S 0.2	D .	D 9.1	S 11.3	D 4.0	F 6.1	M 7.1	M 4.1
20.	S 1.6	M 3.3	D .	S 0.8	S 7.2	M 8.1	F 5.3	M 10.9	M 3.3	S .	D 6.2	D 3.7
21.	S 2.0	D 3.2	F 2.6	M 5.8	M 7.1	D 9.8	S 7.1	D 9.0	D 0.9	S 0.5	M 6.8	F 3.8
22.	M 0.4	M .	S 4.3	D 2.9	D 7.2	F 10.0	S 8.4	M 10.2	F 0.6	M .	D 6.6	S 5.8
23.	D 2.6	D .	S 2.7	M .	M 7.7	S 10.0	M 8.4	D 10.8	S 3.5	D 5.1	F 6.2	S 4.7
24.	M 1.8	F 2.3	M 1.7	D 5.3	D 6.4	S 8.3	D 3.7	F 9.5	S 6.6	M 6.9	S 4.1	M 0.4
25.	D 1.9	S 2.6	D 3.3	F 0.8	F 3.8	M 8.7	M 8.7	S 0.3	M 3.3	D 0.9	S 1.6	D 0.4
26.	F .	S 3.1	M 2.6	S 0.1	S 5.9	D 3.6	D 10.2	S 10.8	D 0.6	F 4.5	M 3.1	M 5.3
27.	S 1.8	M 1.3	D .	S 5.8	S 5.3	M 6.1	F 10.7	M 11.4	M 3.1	S 3.8	D 2.2	D 4.7
28.	S .	D .	F 3.8	M 6.2	M 2.3	D 9.4	S 10.6	D 10.7	D 7.9	S 7.0	M 3.3	F 4.8
29.	M .	M 2.8	S 4.5	D 4.2	D 4.2	F 1.7	S 9.1	M 5.8	F 6.1	M 8.3	D 4.2	S 4.9
30.	D 1.7	D .	S 1.3	M 7.6	M 7.6	S 3.3	M 0.2	D 1.5	S 7.2	D 8.2	F 3.0	S 4.3
31.		F 0.1	M .		D 8.7		D 7.7		S 1.3	M 8.1		M 5.8
<b>Monats-Summen</b>	<b>59.0</b>	<b>44.3</b>	<b>55.3</b>	<b>71.7</b>	<b>126.7</b>	<b>165.9</b>	<b>195.4</b>	<b>223.8</b>	<b>178.1</b>	<b>149.9</b>	<b>172.2</b>	<b>162.2</b>
<b>-Summe</b>	<b>59.0</b>	<b>103.3</b>	<b>158.6</b>	<b>230.3</b>	<b>357.0</b>	<b>522.9</b>	<b>718.3</b>	<b>942.1</b>	<b>1120.2</b>	<b>1270.1</b>	<b>1442.3</b>	<b>1604.5</b>

St. Arnold WWJahr 2005  
Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

\*: Wert lückenbehaftet    -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil &gt;40 %



Landesamt für Natur, Umwelt und  
Verbraucherschutz

Fachbereich 51

Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h]

Seite 1

Messstelle: St. Arnold (11005000)

WWJahr 2006

Entwässerungssystem: , Kennzahl:

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	D 3.1	D 2.2	S .	M 0.2	M 1.0	S 3.1	M 5.3	D 5.6	S 12.0	D 2.4	F 3.3	S 5.3
2.	M 0.4	F 3.0	M 0.1	D .	D 4.4	S 2.2	D 7.4	F 8.5	S 12.1	M 1.6	S 4.5	M 5.2
3.	D 2.8	S 1.5	D .	F .	F .	M 1.7	M 9.1	S 6.5	M 11.9	D 5.4	S .	D 2.8
4.	F 3.1	S 1.9	M .	S .	S 3.3	D 3.1	D 9.1	S 8.5	D 11.1	F 4.5	M 5.3	M 3.8
5.	S 3.3	M 0.6	D .	S .	S 1.7	M 4.3	F 9.3	M 3.3	M 9.2	S 7.2	D 2.3	D 5.3
6.	S 2.4	D 0.1	F .	M .	M 3.0	D 6.4	S 9.6	D 6.7	D 8.0	S 6.8	M 6.3	F .
7.	M 0.3	M 0.8	S .	D .	D 5.8	F 3.8	S 9.3	M 9.8	F 6.0	M 6.6	D 1.9	S 3.4
8.	D 3.0	D 1.8	S .	M 1.5	M .	S 1.7	M 9.3	D 10.7	S 9.4	D 3.4	F 5.9	S 4.7
9.	M 3.3	F 1.5	M 3.5	D 1.5	D .	S 5.4	D 9.5	F 10.1	S 6.2	M 3.8	S 7.3	M 4.1
10.	D 4.3	S 1.4	D 2.5	F 0.3	F 2.3	M 4.7	M 10.2	S 11.3	M 10.0	D 2.2	S 7.7	D 1.7
11.	F 0.8	S .	M 0.4	S .	S 0.8	D 3.0	D 9.8	S 11.3	D 7.1	F 5.0	M 7.3	M 3.4
12.	S 1.6	M 2.4	D 3.8	S 4.3	S 5.9	M 2.4	F 7.7	M 11.3	M 10.0	S 3.3	D 7.2	D 4.3
13.	S 3.4	D .	F 3.1	M 4.0	M 6.7	D 0.5	S 6.2	D 10.6	D 11.6	S 8.7	M 7.4	F 0.1
14.	M 4.8	M 1.1	S 3.3	D 0.3	D 6.7	F 5.2	S 8.0	M 4.8	F 11.3	M 1.3	D 7.2	S 3.6
15.	D .	D 0.7	S 3.3	M .	M 6.6	S 4.3	M 7.4	D 0.3	S 11.8	D 3.4	F 6.7	S 3.5
16.	M 1.8	F 1.3	M 3.8	D 3.1	D 0.5	S 2.2	D 6.2	F 1.3	S 11.8	M 4.2	S 6.7	M 2.9
17.	D 2.8	S .	D .	F .	F 0.3	M 4.1	M 7.5	S 9.5	M 11.6	D 4.3	S 5.9	D 2.9
18.	F 2.2	S 1.0	M 3.4	S 3.3	S .	D 3.2	D 5.8	S 10.5	D 11.4	F 4.3	M .	M 2.5
19.	S 0.8	M 0.3	D 1.3	S 3.8	S 4.2	M 5.8	F 0.7	M 5.9	M 10.8	S 7.2	D 1.8	D 2.3
20.	S 2.2	D .	F .	M 0.5	M 5.3	D 6.2	S 1.6	D 10.0	D 10.4	S 5.2	M 6.7	F 3.6
21.	M 2.0	M .	S 1.6	D .	D 7.2	F 5.9	S 3.2	M 1.1	F 10.7	M 4.5	D 6.4	S 2.7
22.	D 0.7	D 1.8	S 1.3	M .	M 4.6	S 2.1	M 5.8	D 4.2	S 6.2	D 4.8	F 5.4	S 2.5
23.	M 2.4	F 0.2	M 4.4	D 4.6	D 7.7	S 1.9	D 3.9	F 4.9	S 7.4	M 6.2	S 2.4	M 2.1
24.	D 1.1	S .	D 5.8	F 6.1	F 5.8	M 6.7	M 5.6	S 10.2	M 7.6	D 1.8	S 4.2	D 0.5
25.	F .	S 2.7	M 1.3	S 6.2	S 3.3	D 8.0	D 2.2	S 6.7	D 10.1	F 4.5	M 2.6	M 2.3
26.	S .	M 0.7	D 2.8	S 4.8	S 5.8	M 5.9	F 2.1	M 2.7	M 10.0	S 5.6	D 0.5	D 2.0
27.	S 1.3	D 0.9	F 5.4	M 5.1	M 5.3	D 6.1	S 0.3	D 5.2	D 7.1	S 3.3	M 1.9	F 2.1
28.	M 0.4	M 2.3	S 5.6	D 0.2	D 7.2	F 7.8	S 5.7	M 9.3	F 5.7	M 0.8	D 1.1	S 1.8
29.	D .	D 0.1	S 5.4	M 4.2	M 4.2	S 4.3	M 4.9	D 10.5	S 10.6	D 6.1	F 3.4	S 1.8
30.	M 2.8	F 2.9	M 2.8	D 2.8	D 2.8	S 7.7	D 6.2	F 10.2	S 4.8	M 4.0	S 2.2	M 1.2
31.		S 0.1	D 5.3		F 3.7		M 2.3		M 7.8	D 3.5		D .
<b>Monats-Summen</b>	<b>57.1</b>	<b>33.3</b>	<b>70.2</b>	<b>49.8</b>	<b>116.1</b>	<b>129.7</b>	<b>191.2</b>	<b>221.5</b>	<b>291.7</b>	<b>135.9</b>	<b>131.5</b>	<b>84.4</b>
<b>-Summe</b>	<b>57.1</b>	<b>90.4</b>	<b>160.6</b>	<b>210.4</b>	<b>326.5</b>	<b>456.2</b>	<b>647.4</b>	<b>868.9</b>	<b>1160.6</b>	<b>1296.5</b>	<b>1428.0</b>	<b>1512.4</b>

St. Arnold WWJahr 2006  
Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

\*: Wert lückenbehaftet    -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil >40 %

**Landesamt für Natur, Umwelt und  
Verbraucherschutz**

Fachbereich 51

**Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h]**

Seite 1

**Messstelle: St. Arnold (11005000)**
**WWJahr 2007**

Entwässerungssystem: , Kennzahl:

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	M 2.9	F 1.9	M 0.3	D .	D 2.4	S 8.4	D 10.5	F 8.3	S 4.5	M 10.1	S 4.9	M 0.2
2.	D 3.0	S 1.5	D 0.8	F .	F 3.3	M 8.6	M 9.8	S 6.2	M 5.0	D 0.6	S 3.8	D .
3.	F 4.6	S 2.4	M 0.5	S 0.3	S .	D 2.4	D 10.3	S 1.0	D 0.3	F 7.2	M 5.9	M 3.4
4.	S 3.8	M 0.4	D .	S 1.2	S 4.0	M 8.7	F 10.2	M 6.2	M 4.2	S 9.8	D 7.1	D 2.9
5.	S 1.5	D 0.9	F .	M .	M 3.4	D 7.6	S 9.8	D 8.6	D 4.9	S 9.9	M 5.1	F 3.3
6.	M 1.0	M .	S 0.3	D 3.8	D 1.1	F 7.7	S 8.3	M 7.4	F 0.4	M 9.5	D 6.2	S 1.9
7.	D 3.5	D .	S 0.5	M 1.1	M 2.2	S 4.8	M 0.6	D 7.7	S 5.9	D .	F 4.0	S 4.2
8.	M 0.4	F 0.1	M 1.6	D .	D 4.5	S 7.5	D 7.0	F 10.0	S 9.1	M 1.6	S 2.4	M 3.4
9.	D 3.8	S 1.9	D .	F .	F 0.3	M 6.7	M 8.2	S 6.7	M 4.7	D 0.1	S 2.4	D 3.0
10.	F 5.1	S 2.8	M 0.9	S .	S 5.3	D 4.8	D 4.9	S 7.7	D 5.8	F 3.2	M 3.5	M 4.0
11.	S 0.7	M .	D .	S .	S 7.0	M 7.3	F 3.5	M 7.9	M 0.8	S 8.4	D 2.7	D 3.8
12.	S 2.3	D 2.2	F 1.0	M 0.7	M 6.8	D 9.1	S 7.6	D 5.8	D 2.7	S 9.1	M 4.0	F 2.8
13.	M .	M .	S .	D .	D 6.7	F 8.4	S 8.0	M 5.3	F 4.8	M 7.7	D 4.1	S 2.4
14.	D 1.5	D 0.1	S 2.5	M .	M 5.6	S 9.4	M 8.8	D 5.3	S 8.7	D 8.2	F 5.5	S 1.8
15.	M 0.2	F 2.3	M 2.1	D 3.3	D 6.9	S 9.5	D 8.7	F 2.3	S 8.7	M 6.0	S 6.4	M 1.8
16.	D 2.0	S .	D 0.3	F 5.0	F 0.4	M 9.4	M 4.0	S 6.8	M 9.3	D 5.4	S 6.6	D 2.1
17.	F 0.8	S 1.9	M 1.6	S 4.8	S 1.4	D 9.9	D 10.3	S 6.7	D 8.0	F 4.0	M 3.2	M 0.7
18.	S 1.0	M 0.4	D .	S .	S 2.9	M 6.7	F 10.3	M 2.6	M 8.7	S 7.8	D 5.8	D 2.0
19.	S .	D 1.9	F 0.5	M 4.4	M 2.9	D 9.4	S 9.9	D 10.3	D 7.3	S 4.8	M 6.2	F 2.8
20.	M .	M .	S .	D 3.8	D 6.3	F 7.2	S 9.3	M 7.2	F 3.2	M 4.2	D 1.9	S 2.1
21.	D 2.3	D .	S 2.1	M 1.3	M 4.3	S 9.8	M 6.3	D 1.5	S 8.6	D 0.9	F 3.6	S 0.5
22.	M 0.7	F .	M 1.7	D 4.7	D .	S 9.9	D 9.2	F 4.8	S 6.5	M 6.8	S 3.3	M 1.3
23.	D .	S .	D 3.1	F 3.2	F 4.9	M 8.2	M 11.7	S 5.0	M 2.8	D 7.0	S 5.8	D 1.1
24.	F 1.4	S .	M .	S 2.1	S 3.8	D 9.2	D 11.0	S 5.3	D 2.6	F 7.5	M 3.8	M .
25.	S .	M .	D 2.3	S 1.1	S 7.2	M 8.7	F 6.4	M 2.5	M 8.1	S 6.4	D 4.5	D .
26.	S 1.9	D .	F 0.1	M .	M 8.2	D 10.2	S 1.5	D 2.0	D 3.8	S 5.0	M 3.8	F .
27.	M 1.0	M .	S 1.9	D 1.8	D 8.3	F 10.2	S 5.2	M 4.2	F 5.3	M 5.8	D 0.6	S .
28.	D 1.7	D .	S 0.1	M 1.8	M 8.3	S 10.3	M 4.8	D 5.4	S 3.4	D 7.0	F 1.8	S 1.1
29.	M 2.6	F 2.4	M 1.8	D .	D 7.3	S 10.5	D 1.8	F 0.3	S 0.8	M 5.0	S .	M .
30.	D 0.5	S .	D 1.4	F .	F 4.7	M 10.7	M 10.2	S 4.5	M 6.4	D 2.8	S .	D 0.3
31.		S 0.4	M 3.8		S 8.2		D 8.7		D 5.8	F 1.4		M 0.3
<b>Monats- Summen</b>	<b>50.2</b>	<b>23.5</b>	<b>31.2</b>	<b>44.4</b>	<b>138.6</b>	<b>251.2</b>	<b>236.8</b>	<b>165.5</b>	<b>161.1</b>	<b>173.2</b>	<b>118.9</b>	<b>53.2</b>
<b>-Summe</b>	<b>50.2</b>	<b>73.7</b>	<b>104.9</b>	<b>149.3</b>	<b>287.9</b>	<b>539.1</b>	<b>775.9</b>	<b>941.4</b>	<b>1102.5</b>	<b>1275.7</b>	<b>1394.6</b>	<b>1447.8</b>

 St. Arnold WWJahr 2007  
 Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

\*: Wert lückenbehaftet    -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil &gt;40 %

**Landesamt für Natur, Umwelt und  
Verbraucherschutz**

Fachbereich 51

**Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h]**

Seite 1

**Messstelle: St. Arnold (11005000)**
**WWJahr 2008**

Entwässerungssystem: , Kennzahl:

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	D 0.6	S 2.8	D .	F 1.9	S 0.9	D 4.4	D 7.5	S 9.8	D 5.4	F 9.8	M 4.4	M 2.5
2.	F 0.8	S 0.6	M 1.9	S 2.9	S 0.3	M 1.9	F 8.4	M 9.3	M 6.1	S 4.4	D .	D 4.6
3.	S 0.1	M 2.9	D 2.1	S 5.5	M 2.0	D 0.8	S 7.1	D 5.8	D 1.6	S 4.3	M .	F 4.4
4.	S 3.2	D 3.0	F .	M 0.3	D 2.9	F 0.1	S 10.4	M 1.8	F 4.3	M 9.8	D 6.5	S 6.0
5.	M 2.3	M 0.9	S .	D .	M 4.2	S 0.8	M 10.3	D 9.1	S 6.2	D 9.9	F 0.3	S .
6.	D 2.4	D 0.9	S 0.8	M 0.8	D .	S 6.8	D 10.3	F 9.6	S 5.8	M 9.5	S 0.8	M 3.0
7.	M 0.2	F 1.3	M 0.7	D 4.9	F 0.1	M 6.9	M 10.6	S 8.2	M 4.1	D 6.5	S 0.3	D 3.8
8.	D 1.5	S 1.4	D 1.8	F 4.5	S 5.0	D 6.5	D 10.6	S 10.8	D 6.4	F 4.8	M 7.0	M 0.6
9.	F 1.6	S 2.6	M .	S 4.8	S 0.3	M 5.2	F 10.8	M 7.5	M 3.3	S 6.2	D 7.3	D 3.3
10.	S 2.2	M 0.1	D 1.0	S 5.3	M 2.3	D 3.6	S 10.8	D 9.3	D 0.9	S 1.5	M 5.4	F 3.9
11.	S 1.0	D 1.8	F .	M 4.6	D 0.6	F 3.4	S 10.8	M 7.3	F 1.9	M 5.3	D 7.1	S 3.2
12.	M 1.6	M .	S 1.5	D 5.4	M .	S 5.8	M 9.0	D 3.6	S 3.8	D 5.8	F 3.0	S 2.8
13.	D 1.5	D 1.5	S .	M 5.8	D 3.2	S 3.3	D 10.6	F 3.8	S 7.0	M 3.8	S 7.0	M 4.2
14.	M 1.6	F 0.8	M 2.8	D .	F 3.8	M .	M 9.8	S 3.1	M 10.0	D 8.2	S 5.3	D 2.4
15.	D 1.3	S .	D 2.6	F 5.4	S 5.2	D 3.5	D 8.4	S 3.8	D 9.6	F 8.2	M 3.2	M 0.4
16.	F 3.4	S .	M 2.8	S 5.5	S 0.6	M 5.6	F .	M 5.8	M 3.2	S 7.2	D 1.9	D 1.9
17.	S .	M 1.6	D 2.1	S 5.8	M 3.4	D 8.1	S .	D 9.3	D 1.9	S 4.0	M 3.5	F 3.0
18.	S 1.1	D 2.8	F .	M 5.8	D 5.0	F 2.4	S 8.7	M 9.3	F 2.4	M 0.4	D 6.2	S 3.5
19.	M .	M .	S .	D 4.8	M 4.1	S 5.3	M 10.0	D 3.0	S 2.8	D 2.8	F 3.5	S 2.6
20.	D 1.4	D .	S .	M 5.4	D 1.7	S 7.3	D 10.8	F 4.8	S 4.3	M 2.9	S 6.1	M 2.3
21.	M .	F 1.6	M .	D 3.8	F 2.1	M 8.2	M 10.6	S 9.5	M .	D 0.6	S 0.3	D 0.3
22.	D 0.9	S 2.3	D 3.1	F .	S 0.1	D 7.1	D 10.3	S 8.7	D 1.8	F 1.8	M 0.5	M 4.2
23.	F .	S .	M .	S 6.5	S 7.3	M 8.2	F 11.0	M 7.3	M 1.9	S 1.7	D .	D 2.4
24.	S .	M 3.3	D .	S 2.8	M 4.0	D 4.9	S 10.8	D 6.0	D 8.0	S 5.4	M 1.3	F 1.2
25.	S .	D 1.9	F 2.4	M 7.2	D 4.4	F 7.7	S 5.8	M 3.7	F 8.8	M 1.1	D 4.2	S 2.0
26.	M 0.5	M .	S 3.1	D 0.4	M 6.5	S 5.3	M 3.9	D 10.0	S 5.4	D .	F 4.8	S 0.3
27.	D 0.5	D 1.4	S .	M 5.4	D 4.8	S 9.0	D 0.3	F 7.5	S 3.1	M 0.5	S 4.8	M 2.1
28.	M 0.5	F 2.9	M .	D 6.9	F 2.6	M 0.5	M 5.7	S 5.6	M 6.9	D 4.2	S 3.5	D 1.7
29.	D .	S 1.8	D .	F 5.1	S 5.4	D 5.8	D 4.9	S 9.3	D 4.5	F 7.2	M 0.2	M 2.4
30.	F .	S 0.8	M 0.5	S 4.6	M 4.3	M 4.3	F 6.2	M 8.6	M 9.4	S 8.0	D .	D .
31.		M 2.8	D 1.5		M 3.3		S 2.3		D 9.3	S 7.7		F 0.8
<b>Monats- Summen</b>	<b>30.2</b>	<b>43.8</b>	<b>30.7</b>	<b>117.5</b>	<b>90.7</b>	<b>142.7</b>	<b>246.7</b>	<b>211.2</b>	<b>150.1</b>	<b>153.5</b>	<b>98.4</b>	<b>75.8</b>
<b>-Summe</b>	<b>30.2</b>	<b>74.0</b>	<b>104.7</b>	<b>222.2</b>	<b>312.9</b>	<b>455.6</b>	<b>702.3</b>	<b>913.5</b>	<b>1063.6</b>	<b>1217.1</b>	<b>1315.5</b>	<b>1391.3</b>

 St. Arnold WWJahr 2008  
 Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

\*: Wert lückenbehaftet    -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil &gt;40 %

Landesamt für Natur, Umwelt und  
Verbraucherschutz

Fachbereich 51

## Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

Seite 1

Messstelle: St. Arnold (11005000)

WWJahr 2009

Entwässerungssystem: , Kennzahl:

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	S .	M 4.6	D 2.8	S .	S 6.8	M 7.2	F 8.5	M 9.8	M 10.6	S 7.2	D 4.0	D 4.2
2.	S 2.9	D 0.7	F 3.8	M 2.9	M 2.2	D 7.6	S 8.3	D 10.0	D 8.4	S 2.3	M 6.0	F 1.5
3.	M .	M .	S 1.6	D 2.9	D 6.1	F 8.1	S 2.2	M 3.0	F 7.2	M 4.6	D 5.5	S 2.4
4.	D 0.5	D .	S .	M .	M 4.6	S 0.4	M 5.0	D 6.2	S 9.5	D 8.7	F 7.3	S 4.0
5.	M 0.4	F 0.1	M 3.8	D 1.1	D 1.4	S 5.5	D 1.6	F 3.1	S 10.1	M 9.9	S 5.3	M 1.5
6.	D 2.4	S .	D 3.5	F 1.1	F .	M 9.7	M 0.1	S 4.3	M 7.0	D 9.9	S 2.9	D 0.4
7.	F 0.2	S 3.0	M 2.0	S .	S 6.5	D 9.0	D 7.4	S 3.8	D 5.8	F 8.4	M 8.7	M 3.0
8.	S 1.5	M 4.1	D 3.3	S 2.9	S 3.4	M 7.0	F 4.2	M 7.0	M 2.5	S 1.5	D 8.9	D 4.7
9.	S 1.6	D .	F 1.5	M .	M 3.1	D 4.4	S 6.9	D 5.1	D 4.0	S 1.4	M 6.3	F 5.3
10.	M 2.2	M 2.9	S 1.4	D .	D .	F 9.9	S 9.2	M 6.8	F 0.4	M 7.5	D 3.6	S 1.4
11.	D 1.6	D 3.3	S 3.6	M 2.2	M 1.8	S 9.4	M 6.7	D 1.8	S 3.8	D 4.8	F 5.9	S 1.2
12.	M 1.7	F 0.1	M 5.2	D 2.3	D 0.1	S 5.9	D 9.4	F 7.8	S 0.8	M 1.3	S 4.1	M 4.8
13.	D 1.3	S 0.8	D .	F .	F 4.0	M 5.9	M 9.0	S 10.2	M 9.3	D 7.2	S 3.5	D 3.0
14.	F .	S 2.7	M 0.2	S 4.8	S 2.3	D 9.3	D 2.7	S 2.9	D 9.2	F 7.2	M 2.6	M 4.6
15.	S .	M .	D 4.3	S 1.3	S .	M 10.2	F 2.4	M 1.5	M 9.8	S 9.3	D 1.1	D 4.7
16.	S 0.5	D 0.5	F 3.6	M .	M 0.3	D 8.9	S 5.3	D 4.1	D 8.3	S 7.7	M 2.3	F 3.0
17.	M 1.3	M .	S 1.6	D 0.1	D 3.0	F 7.8	S 3.8	M 8.8	F 4.3	M 7.9	D 7.7	S 3.2
18.	D .	D 2.6	S 0.1	M 4.6	M 3.1	S 10.1	M 9.3	D 7.5	S 2.8	D 8.2	F 7.5	S 3.9
19.	M 1.2	F 4.2	M 0.2	D 1.8	D 4.3	S 9.8	D 8.8	F 7.6	S 3.5	M 9.3	S 7.2	M 5.1
20.	D 0.5	S 3.3	D 4.1	F .	F 7.0	M 9.3	M 8.6	S 3.5	M 6.2	D 6.7	S 6.3	D 4.0
21.	F 0.3	S 2.8	M 4.3	S 1.7	S 6.8	D 9.3	D 7.7	S 3.8	D 9.5	F 7.7	M 6.7	M 3.9
22.	S 1.5	M 3.8	D 5.0	S .	S 3.2	M 6.7	F 8.0	M 6.2	M 6.6	S 7.2	D 5.9	D 1.6
23.	S 1.5	D 3.0	F 1.0	M 0.3	M .	D 6.2	S 8.1	D 9.1	D 2.4	S 9.3	M 0.7	F 4.1
24.	M .	M 4.1	S 1.7	D 1.4	D 4.4	F 9.3	S 10.3	M 10.7	F 5.7	M 9.5	D 6.1	S 1.2
25.	D 0.1	D .	S 4.1	M 2.4	M 0.4	S 7.1	M 8.6	D 9.6	S 5.3	D 0.2	F 2.1	S 1.4
26.	M 0.3	F 2.9	M 3.9	D 1.9	D .	S 8.4	D 7.6	F 5.8	S 9.7	M 7.0	S 4.7	M 0.1
27.	D .	S 3.3	D 3.5	F .	F 3.2	M 5.9	M 7.4	S 5.8	M 7.6	D 8.1	S 6.0	D 1.8
28.	F .	S 3.0	M 1.2	S .	S 0.5	D .	D 5.7	S 4.2	D 5.1	F 5.2	M 1.8	M 2.3
29.	S .	M 4.1	D .	S .	S 3.7	M .	F 10.8	M 6.9	M 8.0	S 6.7	D 0.5	D .
30.	S .	D .	F 0.8	M .	M 6.9	D 3.8	S 9.3	D 9.9	D 7.5	S 3.0	M 1.8	F 2.0
31.		M 2.9	S 2.2		D 8.0		S 10.6		F 7.9	M 9.1		S .
<b>Monats-Summen</b>	<b>23.5</b>	<b>62.8</b>	<b>74.3</b>	<b>35.7</b>	<b>97.1</b>	<b>212.1</b>	<b>213.5</b>	<b>186.8</b>	<b>198.8</b>	<b>204.0</b>	<b>143.0</b>	<b>84.3</b>
<b>-Summe</b>	<b>23.5</b>	<b>86.3</b>	<b>160.6</b>	<b>196.3</b>	<b>293.4</b>	<b>505.5</b>	<b>719.0</b>	<b>905.8</b>	<b>1104.6</b>	<b>1308.6</b>	<b>1451.6</b>	<b>1535.9</b>

St. Arnold WWJahr 2009  
Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

\*: Wert lückenbehaftet --: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil &gt;40 %

**Landesamt für Natur, Umwelt und  
Verbraucherschutz**

Fachbereich 51

**Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h]**

Seite 1

**Messstelle: St. Arnold (11005000)**
**WWJahr 2010**

Entwässerungssystem: , Kennzahl:

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	S 2.0	D 3.4	F .	M 0.2	M 3.7	D 3.8	S 4.9	D 9.2	D 10.3	S 4.6	M 3.3	F 5.3
2.	M 1.8	M 2.8	S .	D .	D 4.4	F 8.9	S 0.2	M 10.0	F 9.8	M 0.7	D 1.3	S 0.6
3.	D 3.0	D 3.2	S .	M 1.8	M 2.8	S 4.2	M 0.2	D 11.7	S 8.2	D 4.5	F 6.8	S 5.0
4.	M 2.4	F 2.3	M .	D .	D 2.9	S 5.0	D 6.8	F 11.3	S 8.4	M 4.6	S 6.4	M 6.2
5.	D .	S .	D .	F 2.3	F 1.7	M 7.2	M 4.9	S 10.7	M 6.9	D 5.6	S 7.3	D 5.8
6.	F 1.8	S 1.3	M 1.3	S .	S 5.0	D 9.2	D 1.3	S 8.5	D 9.1	F 8.5	M 8.8	M 3.7
7.	S 0.8	M .	D .	S 1.8	S 6.0	M 8.2	F 0.9	M 4.9	M 10.4	S 7.2	D 0.2	D 3.3
8.	S 2.4	D .	F 0.3	M .	M .	D 0.3	S 1.1	D 5.8	D 9.8	S 2.2	M 0.2	F 0.1
9.	M .	M .	S .	D 0.6	D 5.3	F 3.6	S 4.1	M 1.6	F 8.7	M 4.9	D 2.1	S 5.9
10.	D .	D .	S 0.3	M 0.1	M 5.9	S 6.2	M 2.6	D 4.7	S 9.9	D 6.7	F 0.2	S 5.8
11.	M .	F 0.3	M .	D .	D 1.8	S 2.7	D 1.8	F 9.8	S 8.5	M 6.2	S 6.2	M 5.9
12.	D .	S 0.1	D .	F 0.4	F 1.3	M 8.5	M 0.1	S 5.5	M 7.9	D 8.3	S .	D .
13.	F 0.1	S 1.9	M 0.9	S .	S 0.3	D 8.5	D .	S 6.0	D 7.8	F 6.9	M 4.4	M 4.9
14.	S .	M 3.9	D .	S 0.1	S 0.5	M 8.6	F 1.1	M 9.8	M 9.6	S 8.3	D .	D 0.1
15.	S .	D 3.6	F .	M 1.3	M 0.1	D 9.3	S 1.3	D 10.4	D 9.4	S .	M 6.4	F 2.4
16.	M .	M 4.2	S 3.2	D 5.1	D 3.0	F 6.1	S 8.1	M 11.7	F 9.9	M 0.8	D 4.5	S .
17.	D 0.7	D 1.3	S .	M 3.9	M 5.4	S 9.7	M 3.9	D 10.7	S 7.3	D 0.9	F 4.9	S 4.3
18.	M .	F 1.1	M .	D .	D 6.1	S 9.7	D 5.3	F 5.1	S 9.8	M 1.2	S 3.8	M 5.7
19.	D 2.9	S 3.4	D 0.4	F 0.8	F 0.8	M 9.3	M 5.7	S 6.2	M 10.2	D 5.8	S 2.3	D 4.0
20.	F 3.0	S .	M .	S 1.7	S 0.1	D 6.5	D 8.8	S 3.5	D 9.8	F 8.7	M 2.3	M 3.0
21.	S 2.8	M 0.1	D 3.3	S 2.0	S 2.7	M 7.6	F 8.5	M 5.8	M 7.5	S 5.8	D 4.0	D 4.0
22.	S 1.0	D .	F .	M .	M 2.4	D 8.7	S 7.5	D 11.0	D 1.5	S 3.9	M 7.2	F 1.0
23.	M .	M 1.2	S 1.6	D .	D 7.0	F 9.8	S 9.3	M 11.2	F 9.5	M 1.8	D 6.2	S 2.0
24.	D .	D 4.5	S 0.2	M 1.5	M 6.8	S 9.7	M 9.8	D 9.6	S 8.7	D 7.3	F 0.6	S 2.3
25.	M .	F .	M .	D 0.7	D 5.1	S 7.9	D 9.7	F 8.8	S 6.5	M 6.2	S 5.3	M 4.8
26.	D 0.4	S 3.8	D 3.4	F 2.5	F 0.1	M 2.0	M 4.0	S 11.6	M 1.1	D .	S 3.6	D 3.1
27.	F 0.1	S 0.1	M 0.3	S 0.8	S 2.5	D 8.1	D 7.7	S 11.3	D 7.0	F .	M .	M .
28.	S .	M 3.0	D 0.2	S 0.9	S 3.3	M 9.3	F 9.6	M 11.0	M 7.6	S 5.4	D .	D .
29.	S 0.7	D 3.7	F .	M 4.8	M 4.8	D 8.2	S 6.8	D 9.9	D 4.1	S 0.9	M 3.4	F 4.3
30.	M 1.4	M .	S .	D 4.9	D 4.9	F 1.4	S 2.1	M 7.1	F 8.4	M 3.4	D 1.5	S .
31.		D .	S 3.4		M 6.2		M 0.3		S 3.4	D 5.3		S 0.4
<b>Monats- Summen</b>	<b>27.3</b>	<b>49.2</b>	<b>18.8</b>	<b>28.5</b>	<b>102.9</b>	<b>208.2</b>	<b>138.4</b>	<b>254.4</b>	<b>247.0</b>	<b>136.6</b>	<b>103.2</b>	<b>93.9</b>
<b>-Summe</b>	<b>27.3</b>	<b>76.5</b>	<b>95.3</b>	<b>123.8</b>	<b>226.7</b>	<b>434.9</b>	<b>573.3</b>	<b>827.7</b>	<b>1074.7</b>	<b>1211.3</b>	<b>1314.5</b>	<b>1408.4</b>

 St. Arnold WWJahr 2010  
 Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

\*: Wert lückenbehaftet    -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil &gt;40 %

Landesamt für Natur, Umwelt und  
Verbraucherschutz

Fachbereich 51

Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h]

Seite 1

Messstelle: St. Arnold (11005000)

WWJahr 2011

Entwässerungssystem: , Kennzahl:

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	M .	M 2.3	S 0.8	D .	D 5.4	F 0.8	S 9.6	M 10.2	F 6.3	M 9.6	D 8.2	S 7.1
2.	D 1.4	D .	S 3.2	M .	M 5.8	S 8.2	M 9.8	D 10.6	S 3.1	D 9.0	F 9.2	S 7.0
3.	M 1.4	F .	M .	D 3.6	D 6.2	S 1.3	D 9.6	F 10.1	S .	M 2.7	S 8.2	M 7.1
4.	D .	S 1.6	D .	F 0.5	F 6.2	M 5.3	M 6.5	S 10.5	M 0.9	D 8.9	S 2.9	D 1.3
5.	F .	S 1.9	M 3.7	S 0.3	S 0.3	D 4.8	D 10.0	S 5.3	D 8.4	F 5.8	M 6.9	M 2.4
6.	S 1.3	M .	D .	S 0.7	S 6.7	M 6.1	F 9.5	M 6.2	M 4.4	S 3.3	D 3.7	D 2.5
7.	S 3.1	D 2.7	F .	M 3.8	M 7.0	D 9.2	S 9.6	D 4.2	D 6.3	S 4.0	M 3.8	F 6.4
8.	M 0.2	M 0.6	S 0.2	D 3.2	D 6.8	F 9.8	S 10.1	M 3.5	F 8.1	M 2.3	D 0.5	S 5.4
9.	D .	D 1.9	S 2.3	M 4.5	M 1.2	S 10.3	M 9.6	D 8.2	S 4.3	D 6.2	F 1.3	S 6.4
10.	M .	F .	M 3.5	D .	D .	S 10.3	D 8.7	F 7.8	S 5.7	M 5.4	S 4.7	M 0.3
11.	D 0.6	S .	D 1.3	F 1.2	F 3.1	M 9.9	M 9.4	S 8.7	M 8.6	D 6.0	S 3.7	D .
12.	F 2.0	S .	M .	S 0.2	S 7.0	D 10.0	D 7.2	S 5.8	D 6.2	F 0.5	M 2.7	M 2.2
13.	S .	M 1.6	D 0.5	S 1.6	S 3.8	M 10.6	F 7.4	M 6.1	M .	S 0.9	D 6.2	D 4.8
14.	S .	D .	F 0.1	M 3.0	M 3.8	D 10.2	S 9.7	D 4.3	D .	S 0.1	M 4.1	F 5.3
15.	M 3.2	M .	S .	D 0.2	D 2.3	F 10.8	S 7.0	M 5.9	F 1.4	M 5.7	D 7.5	S 5.4
16.	D 3.2	D .	S 1.9	M 1.8	M 4.0	S 10.3	M 0.2	D 3.8	S 2.9	D 3.0	F 7.5	S 5.3
17.	M 0.8	F 1.8	M 0.2	D 5.0	D 3.8	S 10.6	D 2.3	F 6.4	S 6.6	M 6.8	S 2.5	M 5.4
18.	D .	S 0.2	D .	F 1.8	F 3.8	M 9.3	M 5.8	S 4.7	M 1.6	D 4.2	S 3.0	D 0.8
19.	F .	S 1.5	M 1.3	S 1.2	S 8.1	D 9.5	D 5.0	S 0.5	D 5.5	F 5.6	M 5.3	M 4.8
20.	S 0.2	M .	D .	S 3.8	S 8.4	M 9.4	F 9.3	M 8.8	M 2.5	S 7.8	D 2.3	D 5.4
21.	S 3.3	D 1.2	F .	M 5.3	M 8.1	D 9.2	S 10.0	D 5.8	D 4.3	S 3.9	M 1.5	F 4.8
22.	M 0.3	M 4.3	S 0.1	D 5.2	D 8.4	F 7.3	S 5.1	M 3.6	F 3.4	M 6.8	D 4.8	S 4.7
23.	D 0.3	D 1.0	S .	M 2.8	M 7.3	S 9.2	M 10.3	D 5.9	S 4.9	D 4.4	F 4.7	S 4.6
24.	M 0.1	F 2.8	M .	D 1.5	D 7.8	S 9.6	D 10.7	F 6.2	S .	M 4.4	S 6.6	M 4.7
25.	D .	S 3.6	D 2.6	F .	F 6.6	M 9.5	M 10.2	S 0.8	M 5.8	D 5.4	S 6.4	D 2.7
26.	F 0.9	S .	M 1.7	S 1.3	S 4.5	D 9.1	D 9.3	S 4.8	D 2.8	F 4.5	M 5.9	M 3.9
27.	S 1.0	M 0.1	D 3.1	S 0.4	S 9.5	M 3.8	F 5.8	M 11.0	M 7.4	S 2.6	D 2.3	D 5.4
28.	S 3.8	D .	F 5.2	M 1.2	M 6.2	D 5.8	S 7.7	D 10.5	D 3.9	S 3.7	M 6.1	F 2.8
29.	M .	M 1.3	S 5.6	. .	D 9.4	F 9.5	S 7.5	M 2.0	F 0.5	M 2.6	D 6.3	S 0.7
30.	D 0.3	D .	S .	. .	M 7.4	S 9.9	M 10.2	D 7.7	S .	D 0.5	F 6.3	S 3.3
31.	. .	F .	M .	. .	D 0.6	. .	D 0.3	. .	S 2.6	M 2.0	. .	M 2.5
<b>Monats-Summen</b>	<b>27.4</b>	<b>30.4</b>	<b>37.3</b>	<b>54.1</b>	<b>169.5</b>	<b>249.6</b>	<b>243.4</b>	<b>189.9</b>	<b>118.4</b>	<b>138.6</b>	<b>145.1</b>	<b>125.4</b>
<b>-Summe</b>	<b>27.4</b>	<b>57.8</b>	<b>95.1</b>	<b>149.2</b>	<b>318.7</b>	<b>568.3</b>	<b>811.7</b>	<b>1001.6</b>	<b>1120.0</b>	<b>1258.6</b>	<b>1403.7</b>	<b>1529.1</b>

St. Arnold WWJahr 2011  
Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

\*: Wert lückenbehaftet    -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil >40 %

**Landesamt für Natur, Umwelt und  
Verbraucherschutz**

Fachbereich 51

**Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h]**

Seite 1

**Messstelle: St. Arnold (11005000)**
**WWJahr 2012**

Entwässerungssystem: , Kennzahl:

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	D 5.2	D 0.3	S .	M 4.8	D .	S 1.8	D 6.3	F 1.5	S 9.8	M 11.9	S 8.5	M 5.9
2.	M 5.8	F 2.2	M 0.5	D 4.8	F 4.7	M 0.7	M 8.8	S 5.4	M 4.2	D 7.3	S 8.9	D 0.2
3.	D 4.9	S .	D .	F 2.7	S .	D 3.0	D 4.6	S .	D 10.4	F 9.3	M 5.5	M 1.5
4.	F 3.9	S 1.9	M 2.1	S 4.8	S 3.6	M 1.0	F 7.2	M 0.2	M 6.5	S 6.6	D 9.1	D 1.2
5.	S 5.8	M 2.7	D 1.3	S 4.9	M 1.5	D 0.1	S .	D 4.8	D 4.0	S 4.7	M 4.8	F 0.2
6.	S 4.9	D 2.3	F 1.8	M 5.1	D 4.3	F 5.2	S .	M 0.7	F 7.0	M 8.3	D 3.7	S 0.8
7.	M .	M 1.4	S 0.1	D 3.6	M .	S 2.2	M 4.8	D 7.2	S 10.4	D 3.1	F 5.6	S 4.8
8.	D 4.6	D 1.1	S 0.1	M 3.9	D 4.8	S 5.8	D 6.1	F 7.1	S 4.1	M 9.1	S 8.4	M 5.3
9.	M 4.2	F 3.6	M 0.7	D 1.6	F 5.1	M .	M 4.5	S 6.2	M 6.5	D 8.7	S 8.7	D 3.4
10.	D 2.5	S 3.5	D .	F 5.4	S .	D .	D 2.3	S 8.4	D 4.1	F 8.0	M 7.7	M 2.6
11.	F 4.1	S 2.1	M .	S 4.2	S 2.7	M 3.5	F 1.2	M 5.8	M 4.8	S 2.3	D 0.5	D 4.8
12.	S 4.3	M 0.5	D .	S 0.5	M 1.6	D 1.6	S 7.6	D 1.7	D 4.7	S 9.8	M 5.8	F 0.4
13.	S 4.4	D 0.6	F 3.5	M 0.2	D .	F 0.3	S 7.4	M 5.8	F 4.1	M 6.7	D 5.3	S 0.3
14.	M 4.4	M 0.8	S 3.3	D 1.3	M .	S 4.9	M 9.8	D 6.2	S 1.4	D 10.1	F 0.1	S 3.5
15.	D 4.3	D 0.3	S 1.2	M 1.2	D 7.6	S 1.3	D 5.3	F .	S 8.2	M 6.3	S 4.3	M 2.2
16.	M 4.8	F .	M 3.8	D 0.9	F 7.5	M 5.6	M 6.7	S 1.3	M 5.2	D 7.5	S 7.6	D 0.3
17.	D 5.3	S 2.9	D 4.2	F 2.1	S 4.5	D 6.9	D 7.4	S 6.3	D 5.3	F 9.8	M 1.8	M 0.3
18.	F 1.5	S 3.6	M 3.8	S .	S 0.3	M 4.7	F 7.2	M 3.2	M 5.3	S 10.2	D 1.9	D 3.3
19.	S 4.3	M 1.8	D .	S 4.5	M 7.6	D 2.8	S 7.0	D 3.8	D 4.1	S 10.3	M 6.2	F 3.8
20.	S 4.1	D 0.3	F 3.4	M 5.9	D 6.8	F 5.8	S 8.5	M 2.8	F 6.4	M 7.6	D 5.1	S 0.2
21.	M 4.0	M .	S 0.3	D 1.6	M 8.0	S 4.2	M 8.7	D 1.8	S 7.7	D 1.9	F 4.4	S 3.1
22.	D 4.4	D .	S .	M 4.7	D 8.2	S 3.8	D 10.0	F 6.7	S 10.4	M 6.9	S 4.9	M 0.2
23.	M 1.1	F .	M 2.5	D 0.3	F 8.2	M 3.3	M 8.6	S 7.6	M 10.4	D 9.1	S 3.8	D 6.0
24.	D 0.3	S 3.3	D 3.7	F .	S 7.1	D 3.4	D 11.1	S 0.3	D 8.9	F 5.7	M 0.9	M 1.0
25.	F .	S .	M 4.2	S 3.7	S 7.2	M 4.3	F 11.0	M 3.7	M 10.2	S 5.1	D 0.6	D 1.0
26.	S 3.3	M .	D 2.8	S 2.4	M 7.2	D 3.3	S 10.3	D 5.1	D 8.5	S 0.8	M 1.6	F 4.0
27.	S 0.1	D .	F 4.8	M 2.3	D 7.6	F 7.6	S 8.9	M 0.3	F 8.5	M 7.6	D 1.1	S 5.0
28.	M 3.8	M 0.6	S 4.8	D .	M 8.9	S 6.1	M 8.1	D 7.2	S 1.5	D 1.3	F 1.8	S 0.5
29.	D 2.8	D 1.1	S .	M .	D 0.6	S 1.8	D 8.2	F 3.3	S 6.9	M 8.4	S 2.6	M 0.5
30.	M 3.8	F 3.4	M 1.8	F 2.7	M 5.9	M 5.9	M 7.8	S 9.6	M 7.3	D 4.9	S 5.8	D 1.0
31.		S .	D 5.0		S 3.2		D 1.7		D 1.3	F .		M 0.5
<b>Monats- Summen</b>	<b>106.9</b>	<b>40.3</b>	<b>59.7</b>	<b>77.4</b>	<b>131.5</b>	<b>100.9</b>	<b>207.1</b>	<b>124.0</b>	<b>198.1</b>	<b>209.3</b>	<b>137.0</b>	<b>67.8</b>
<b>-Summe</b>	<b>106.9</b>	<b>147.2</b>	<b>206.9</b>	<b>284.3</b>	<b>415.8</b>	<b>516.7</b>	<b>723.8</b>	<b>847.8</b>	<b>1045.9</b>	<b>1255.2</b>	<b>1392.2</b>	<b>1460.0</b>

 St. Arnold WWJahr 2012  
 Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

\*: Wert lückenbehaftet    -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil &gt;40 %

Landesamt für Natur, Umwelt und  
Verbraucherschutz

Fachbereich 51

## Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

Seite 1

Messstelle: St. Arnold (11005000)

WWJahr 2013

Entwässerungssystem: , Kennzahl:

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	D 2.4	S 0.3	D .	F .	F .	M 7.5	M 8.2	S .	M 6.9	D 10.5	S 4.3	D 7.2
2.	F 2.9	S 0.1	M 0.7	S 2.5	S 1.3	D 8.5	D 4.3	S 9.3	D 8.3	F 10.0	M .	M 6.4
3.	S 0.3	M .	D .	S 0.2	S 0.1	M 8.0	F 6.0	M 9.3	M 3.3	S 8.7	D 1.3	D 6.8
4.	S 2.9	D 0.9	F .	M 1.4	M 5.5	D 2.1	S 9.5	D 9.9	D 4.9	S 9.0	M 7.8	F 3.4
5.	M 1.6	M 3.6	S .	D 0.4	D 5.5	F .	S 9.9	M 9.0	F 8.4	M 10.1	D 8.9	S 4.1
6.	D 4.7	D 3.6	S .	M 3.8	M 4.0	S 4.3	M 8.1	D 10.3	S 11.3	D 7.5	F 7.3	S 4.3
7.	M 0.9	F 1.2	M .	D 1.6	D 2.3	S 7.9	D 2.3	F 8.0	S 11.3	M 0.8	S 1.6	M 4.4
8.	D .	S 3.9	D .	F .	F 1.7	M 6.7	M 5.0	S 9.3	M 10.4	D 6.5	S 0.5	D 3.9
9.	F 0.6	S 0.1	M .	S 0.7	S .	D 4.3	D 5.7	S 9.6	D 10.3	F 8.5	M 4.8	M 1.0
10.	S 0.5	M .	D 1.8	S 4.3	S .	M 1.2	F 2.3	M 8.7	M 4.1	S 5.5	D .	D 5.5
11.	S 3.4	D 3.8	F .	M 4.2	M 0.8	D 0.1	S 3.6	D 9.3	D 6.4	S 4.6	M 2.4	F .
12.	M 2.8	M .	S 0.4	D 2.2	D 4.7	F 3.2	S 5.1	M 4.3	F 5.4	M 4.0	D 4.8	S 3.0
13.	D 0.1	D 3.3	S .	M 2.6	M 6.7	S 4.0	M 1.7	D 3.3	S 8.4	D 7.5	F 3.4	S 4.5
14.	M 3.7	F 1.5	M 0.3	D 0.9	D 3.7	S 1.8	D 4.3	F 5.5	S 4.3	M 8.2	S 0.9	M 3.8
15.	D 0.1	S 0.3	D .	F .	F 5.3	M 5.0	M 3.4	S 9.1	M 10.3	D 5.7	S 5.3	D 2.0
16.	F .	S .	M .	S .	S 4.3	D 7.1	D 4.5	S 9.1	D 9.4	F 8.9	M 4.4	M 0.8
17.	S 3.9	M 0.2	D .	S 2.7	S 3.5	M 1.8	F 0.1	M 8.3	M 9.8	S 5.6	D 6.1	D 2.3
18.	S .	D .	F 0.6	M 3.3	M 6.2	D 8.7	S 0.8	D 9.8	D 10.8	S 2.4	M 4.3	F 4.1
19.	M 3.8	M .	S 2.0	D .	D 2.0	F 4.1	S 6.7	M 5.9	F 8.7	M 2.6	D 4.5	S 5.2
20.	D 3.8	D 2.3	S .	M 2.7	M 1.5	S 8.9	M .	D 4.4	S 6.5	D 5.9	F 3.2	S 2.4
21.	M 4.3	F .	M .	D 0.2	D 0.6	S 7.3	D 4.8	F 2.6	S 10.7	M 8.9	S 2.7	M 1.4
22.	D 3.6	S .	D .	F 0.3	F 3.4	M 9.4	M 0.7	S 4.6	M 10.4	D 7.1	S 1.1	D 4.5
23.	F .	S .	M 1.4	S 2.8	S 6.6	D 0.8	D 4.4	S 5.7	D 9.7	F 6.5	M 0.8	M 2.3
24.	S 0.5	M .	D 1.2	S .	S 7.2	M 8.5	F 7.4	M 1.8	M 1.5	S 6.9	D .	D 3.8
25.	S 2.3	D 0.1	F 0.6	M .	M 8.6	D 8.0	S 6.3	D 3.9	D 9.6	S 7.9	M 2.0	F .
26.	M 0.5	M 0.8	S 2.3	D .	D 9.0	F 0.2	S .	M 1.3	F 4.1	M 9.3	D 1.0	S 2.9
27.	D 0.3	D 0.9	S .	M .	M 8.1	S 3.6	M 9.8	D 5.5	S 7.3	D 8.8	F 6.5	S 1.1
28.	M 0.9	F 1.3	M 1.5	D 0.5	D 3.3	S 6.9	D 8.4	F 0.5	S 5.6	M 6.2	S 6.3	M 0.6
29.	D .	S 3.2	D 0.7	. .	F 0.1	M 1.4	M 2.6	S 7.2	M 7.9	D 8.1	S 6.0	D 1.1
30.	F 3.4	S 1.2	M 0.6	. .	S 2.3	D 7.6	D 3.9	S 3.3	D 5.9	F 7.8	M 5.5	M 3.9
31.	. .	M .	D .	. .	S 2.0	. .	F 9.1	. .	M 4.5	S 2.8	. .	D 3.6
<b>Monats- Summen</b>	<b>54.2</b>	<b>32.6</b>	<b>14.1</b>	<b>37.3</b>	<b>110.3</b>	<b>148.9</b>	<b>148.9</b>	<b>188.8</b>	<b>236.4</b>	<b>212.8</b>	<b>107.7</b>	<b>100.3</b>
<b>-Summe</b>	<b>54.2</b>	<b>86.8</b>	<b>100.9</b>	<b>138.2</b>	<b>248.5</b>	<b>397.4</b>	<b>546.3</b>	<b>735.1</b>	<b>971.5</b>	<b>1184.3</b>	<b>1292.0</b>	<b>1392.3</b>

St. Arnold WWJahr 2013  
Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

\*: Wert lückenbehaftet    -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil &gt;40 %



**Landesamt für Natur, Umwelt und  
Verbraucherschutz**

Fachbereich 51

**Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h]**

Seite 1

**Messstelle: St. Arnold (11005000)**
**WWJahr 2014**

Entwässerungssystem: , Kennzahl:

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	F 1.4	S 2.1	M 3.8	S .	S 1.7	D 7.6	D 2.1	S 7.1	D 8.2	F 8.2	M 6.9	M 2.8
2.	S .	M 4.3	D 0.3	S 4.2	S 4.9	M 7.7	F 2.3	M 9.1	M 8.3	S 6.3	D 1.4	D 5.4
3.	S 3.6	D 3.8	F 0.3	M 4.2	M 4.0	D 6.2	S 5.3	D 9.5	D 11.4	S 8.0	M 8.9	F 5.5
4.	M 1.7	M 0.3	S 0.1	D 2.6	D 6.0	F .	S 5.7	M 7.1	F 8.6	M 6.5	D 8.7	S 6.3
5.	D 2.7	D .	S 2.8	M 3.3	M 3.7	S 0.8	M 8.5	D 5.9	S 6.2	D 7.2	F 7.0	S .
6.	M .	F 1.2	M 0.7	D 3.3	D 5.2	S 4.1	D 2.2	F 10.5	S 7.7	M 7.2	S 5.0	M 2.4
7.	D .	S .	D 3.3	F .	F 5.7	M 6.9	M 3.3	S 9.1	M 9.6	D 5.3	S 4.3	D 3.1
8.	F 0.6	S 0.1	M 0.4	S 1.1	S 6.4	D 2.4	D 0.2	S 7.2	D .	F 5.8	M 6.3	M 0.2
9.	S 2.6	M .	D .	S 2.0	S 7.1	M 2.7	F 4.8	M 8.9	M 0.8	S 6.6	D 2.0	D 3.7
10.	S 2.7	D .	F 2.8	M 1.4	M 7.2	D 1.6	S 0.1	D 8.5	D 5.0	S 5.8	M 0.5	F 4.7
11.	M 3.6	M 2.1	S 0.4	D 1.9	D 5.9	F 3.4	S 2.8	M 7.0	F 9.3	M 7.2	D 5.4	S 5.3
12.	D .	D .	S 0.3	M 4.8	M 7.3	S 7.4	M 3.8	D 8.7	S 8.9	D 4.3	F 4.7	S 3.6
13.	M 3.3	F 3.8	M 2.0	D 0.7	D 7.6	S 6.1	D 5.8	F 5.5	S 7.2	M 9.2	S 5.7	M 1.6
14.	D 0.3	S .	D 2.8	F 4.9	F 4.5	M 5.1	M 4.0	S 5.5	M 3.7	D 3.4	S 2.7	D 5.8
15.	F .	S 0.5	M 2.5	S 3.7	S 3.6	D 5.4	D 3.3	S 6.5	D 5.2	F 4.4	M 0.9	M 2.1
16.	S .	M 2.3	D 0.6	S 3.9	S 0.4	M 9.3	F 9.8	M 2.0	M 9.3	S 5.0	D 6.8	D 1.4
17.	S .	D .	F .	M 1.8	M 1.3	D 8.0	S 9.3	D 3.8	D 9.7	S 1.4	M 7.3	F 1.8
18.	M .	M 1.8	S 3.4	D 1.0	D 0.1	F 4.4	S 10.2	M 3.3	F 10.6	M 3.6	D 7.2	S 3.8
19.	D .	D 0.5	S 2.4	M 1.0	M 7.2	S 9.1	M 9.8	D 0.5	S 10.3	D 2.7	F 1.7	S 4.9
20.	M 2.9	F 2.8	M .	D 3.0	D 8.8	S 8.9	D 9.0	F 4.5	S 6.6	M 5.7	S 4.4	M 2.2
21.	D 1.8	S 0.8	D .	F 1.8	F 0.4	M 1.2	M 7.7	S 4.3	M .	D 7.1	S 3.8	D .
22.	F .	S 0.3	M .	S 1.1	S 4.7	D 7.2	D 8.8	S 5.9	D 9.3	F 4.5	M 4.6	M 1.8
23.	S .	M 3.7	D 1.8	S 6.3	S 5.9	M 4.7	F 2.0	M .	M 10.8	S 4.1	D 5.8	D 0.4
24.	S .	D .	F .	M 6.5	M 6.9	D 6.4	S 8.3	D 5.5	D 9.3	S 5.5	M 0.6	F 3.3
25.	M .	M 1.3	S 1.8	D 5.3	D 7.1	F 9.0	S 8.7	M 6.9	F 0.6	M 3.4	D 3.3	S .
26.	D 2.8	D .	S .	M 3.2	M 6.5	S .	M 3.0	D 7.7	S 6.5	D 0.8	F .	S 0.8
27.	M .	F .	M 3.8	D 6.3	D 8.6	S .	D 1.6	F 6.7	S 7.4	M 8.6	S 2.4	M 3.3
28.	D .	S 0.5	D 4.4	F 3.0	F 9.0	M 1.7	M .	S 4.1	M 6.5	D 6.2	S 5.6	D 3.2
29.	F .	S 2.4	M .	S 9.1	D 4.8	D 4.8	D 1.5	S 3.3	D 7.8	F 7.2	M 4.5	M .
30.	S 0.8	M 4.0	D 4.4	S 8.2	M 7.6	M 7.6	F 9.0	M 3.8	M 8.0	S 0.3	D 2.0	D .
31.		D 3.3	F 5.2		M 6.6		S 9.8		D 9.8	S 3.8		F 0.3
<b>Monats- Summen</b>	<b>30.8</b>	<b>41.9</b>	<b>50.3</b>	<b>82.3</b>	<b>171.6</b>	<b>149.7</b>	<b>162.7</b>	<b>178.4</b>	<b>222.6</b>	<b>165.3</b>	<b>130.4</b>	<b>79.7</b>
<b>-Summe</b>	<b>30.8</b>	<b>72.7</b>	<b>123.0</b>	<b>205.3</b>	<b>376.9</b>	<b>526.6</b>	<b>689.3</b>	<b>867.7</b>	<b>1090.3</b>	<b>1255.6</b>	<b>1386.0</b>	<b>1465.7</b>

 St. Arnold WWJahr 2014  
Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

\*: Wert lückenbehaftet    -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil &gt;40 %

**Landesamt für Natur, Umwelt und  
Verbraucherschutz**

Fachbereich 51

**Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h]**

Seite 1

**Messstelle: St. Arnold (11005000)**
**WWJahr 2015**

Entwässerungssystem: , Kennzahl:

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	S 5.3	M .	D 2.8	S .	S 3.3	M 4.5	F 2.9	M 8.1	M 11.4	S 10.3	D 1.2	D 6.7
2.	S 4.1	D .	F 1.8	M 0.5	M 4.4	D 4.6	S 2.5	D 0.4	D 11.2	S 10.6	M 8.4	F 6.5
3.	M 5.3	M .	S .	D 2.5	D 2.0	F 6.0	S 5.7	M 5.4	F 10.3	M 10.0	D 6.5	S 5.3
4.	D 2.8	D .	S 3.3	M 4.3	M 1.3	S 5.5	M 7.0	D 10.8	S 10.7	D 1.2	F 5.6	S 4.9
5.	M 3.8	F .	M 2.2	D 3.4	D 3.8	S 6.9	D 9.3	F 10.2	S 4.9	M 10.2	S 4.7	M 7.2
6.	D 4.7	S .	D 1.4	F 5.3	F 0.8	M 2.8	M 3.1	S 8.7	M 10.9	D 9.8	S 5.1	D 0.3
7.	F 1.8	S 0.4	M 2.0	S 1.7	S 5.3	D 5.9	D 3.8	S 10.0	D 7.4	F 7.6	M 2.8	M 3.1
8.	S 3.8	M 2.8	D .	S .	S 6.3	M 3.2	F 0.4	M 7.7	M 3.4	S 4.3	D 3.8	D 0.3
9.	S 4.0	D .	F .	M 0.4	M 3.3	D 8.7	S 5.6	D 6.2	D 8.7	S 8.7	M 6.7	F 3.0
10.	M 1.9	M 1.6	S .	D .	D 5.3	F 8.2	S 0.2	M 10.6	F 10.0	M 0.3	D 8.5	S 4.4
11.	D 2.4	D .	S 0.8	M .	M 4.3	S 4.2	M 3.4	D 11.4	S 10.1	D 8.8	F 8.5	S 5.6
12.	M 2.2	F .	M .	D .	D 7.2	S 9.1	D 4.0	F 10.5	S 2.2	M 4.7	S 4.8	M 6.1
13.	D 2.5	S 0.1	D .	F 5.5	F 6.6	M 9.0	M 6.2	S 8.0	M 0.1	D 9.4	S 2.8	D 0.4
14.	F 1.6	S 1.7	M 0.2	S 5.5	S .	D 9.3	D 4.6	S 1.4	D 5.7	F 6.5	M 3.5	M 0.3
15.	S .	M .	D .	S 6.0	S 1.1	M 9.1	F 3.9	M 10.5	M 4.2	S 6.7	D 3.3	D 0.3
16.	S .	D 0.3	F 2.3	M 6.1	M 7.1	D 5.2	S 9.8	D 4.5	D 8.8	S .	M 0.3	F 0.2
17.	M 3.6	M .	S 3.7	D .	D 6.7	F 6.4	S 9.6	M 8.2	F 10.4	M .	D 0.2	S 3.3
18.	D .	D .	S .	M 4.4	M 7.8	S 9.7	M 10.5	D 7.7	S 9.7	D 1.1	F 4.9	S 0.6
19.	M .	F .	M 1.3	D 5.7	D 2.3	S 9.5	D 10.0	F 4.6	S 1.3	M 7.0	S 1.6	M 3.4
20.	D .	S .	D 1.8	F 0.7	F 2.5	M 9.7	M 9.6	S 2.2	M 0.2	D 9.2	S 3.5	D 2.9
21.	F 3.8	S .	M 3.8	S 3.6	S 3.4	D 9.6	D 8.2	S 2.8	D 8.8	F 9.8	M 6.1	M 6.0
22.	S 3.1	M .	D .	S 5.0	S 7.7	M 5.5	F 8.9	M 2.8	M 8.6	S 9.6	D 0.6	D 0.2
23.	S 3.8	D .	F .	M 1.6	M 8.2	D 6.3	S 2.5	D 4.8	D 8.4	S 9.5	M 5.0	F 5.3
24.	M 4.0	M .	S .	D 3.4	D 7.6	F 9.3	S 9.1	M 6.3	F 6.6	M 7.1	D 1.1	S 2.9
25.	D 3.2	D 1.7	S 2.4	M 5.8	M 1.9	S 2.4	M 9.2	D 8.6	S 4.0	D 5.4	F 3.7	S 4.2
26.	M 2.4	F 2.2	M .	D 5.6	D 4.6	S 4.3	D 3.2	F 6.7	S 8.0	M 7.6	S 4.9	M 4.1
27.	D .	S .	D 1.4	F 5.3	F 3.5	M 5.5	M 2.0	S 6.4	M 2.3	D 0.3	S 4.7	D 4.2
28.	F 2.8	S 3.5	M 0.1	S 7.7	S 5.2	D 7.5	D 0.1	S 7.6	D 3.8	F 6.5	M 2.9	M 4.9
29.	S 0.3	M 1.1	D 2.4	S .	S 0.1	M 7.2	F 2.0	M 9.4	M 6.2	S 9.3	D 5.7	D 1.5
30.	S .	D 0.2	F 0.7	S .	M 6.2	D 6.8	S 9.7	D 11.4	D 7.1	S 6.3	M 6.1	F 5.8
31.		M .	S 2.2	S .	D 3.3		S 10.1		F 8.0	M 8.3		S 4.2
<b>Monats- Summen</b>	<b>73.2</b>	<b>15.6</b>	<b>36.6</b>	<b>90.0</b>	<b>133.1</b>	<b>201.9</b>	<b>177.1</b>	<b>213.9</b>	<b>213.4</b>	<b>206.1</b>	<b>127.5</b>	<b>108.1</b>
<b>-Summe</b>	<b>73.2</b>	<b>88.8</b>	<b>125.4</b>	<b>215.4</b>	<b>348.5</b>	<b>550.4</b>	<b>727.5</b>	<b>941.4</b>	<b>1154.8</b>	<b>1360.9</b>	<b>1488.4</b>	<b>1596.5</b>

 St. Arnold WWJahr 2015  
 Sonnenscheindauer, Tagessummen (Summen (07:30-07:30) [h])

\*: Wert lückenbehaftet    -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil &gt;40 %