

# Gemeinde Lauerz hat mehr Sonne im Jahr als Arth

**Kanton** In welcher Schwyzer Gemeinde scheint die Sonne am längsten? Eine Website kann dies mit Einbezug der topografischen Verhältnisse berechnen. Erstaunlich ist, dass nicht Lauerz, sondern Arth das Schlusslicht bildet.

Priska Lagler

Oftmals wird in Stammbeizen hitzig darüber diskutiert, welche Gemeinde im Sommer am längsten Sonne hat und welche Ortschaft im Winter von Schatten geplagt ist. Die Website [www.suntag.ch](http://www.suntag.ch) macht es möglich, die konkrete Anzahl Sonnenstunden zu berechnen. Dabei werden die topografischen Verhältnisse, beispielsweise Berge, miteinberechnet. Sogar am genauen Wohnort können die Sonnenstunden berechnet werden, wobei die Anzahl von Strasse zu Strasse variieren kann.

Auffallend ist, dass die Ausserschwyzer Gemeinden eine hohe Anzahl Sonnenstunden geniessen dürfen. So liegt die Gemeinde Wangen mit 1652 Sonnenscheinstunden an der Spitze, gefolgt von Lachen mit nur vier Stunden weniger. Dies liegt daran, dass es in Ausserschwyz viel weniger Berge hat.

## Riemenstalden im Winter keine Minute Sonne

Vor allem im Winter sind die Unterschiede gross. So verzeichnet beispielsweise der Spitzenreiter Wangen im Dezember mit sechs Sonnenstunden am wenigsten im ganzen Jahr. Im Vergleich mit der Gemeinde Riemenstalden, welche aufgrund der Topografie am meisten Sonnenscheinstunden verliert (siehe Tabelle), sind sechs Stunden noch viel. So hat Riemenstalden im November durchschnittlich noch 25 Minuten Sonne, doch im Dezember und Januar bleibt die Sonne vollständig aus.

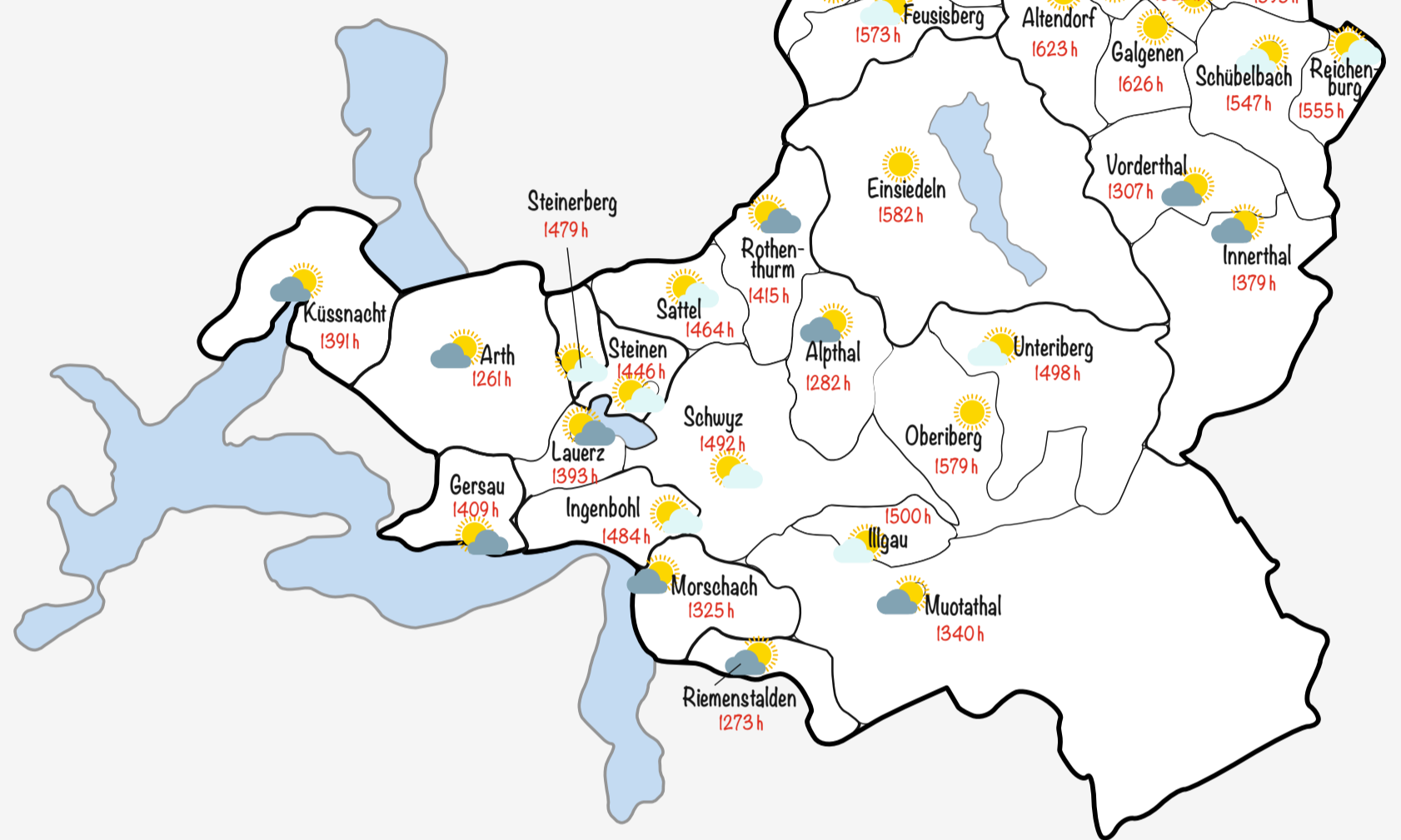
Am wenigsten Verlust von Sonnenscheinstunden schreibt Freienbach. So büsst die Gemeinde aufgrund der Topografie nur 277 Sonnenstunden ein.

Die Innerschwyzer Gemeinden können sich trotz Bergen zufrieden schätzen. Schwyz befindet sich beispielsweise auf dem 16. Platz. Oberiberg verzeichnet 1579 Sonnenstunden und besetzt somit den 10. Rang des Kantons. Auch das Bergdorf Illgau schneidet mit 1500 Stunden nicht schlecht ab und darf sich somit als «Sonnenterrasse» bezeichnen.

Auffallend ist, dass Lauerz gar nicht am schlechtesten abschneidet. Den letzten Platz mit 1261 Sonnenscheinstunden pro Jahr besetzt Arth (siehe Box).

## So scheint die Sonne für die Schwyzer

(Sonnenscheinstunden pro Jahr mit Einbezug des Wetters und Topografie)



## So viele Sonnenstunden gehen aufgrund der Topografie verloren

Gemeinde	verlorene Stunden	Gemeinde	verlorene Stunden	Gemeinde	verlorene Stunden	Gemeinde	verlorene Stunden
Riemenstalden	1593	Unteriberg	993	Reichenburg	738	Altendorf	401
Muotathal	1509	Illgau	986	Sattel	723	Feusisberg	389
Alpthal	1434	Ingenbohl	899	Schwyz	693	Wangen	385
Vorderthal	1369	Rothenthurm	884	Steinerberg	670	Lachen	363
Morschach	1305	Gersau	864	Küssnacht	660	Wollerau	293
Innerthal	1151	Oberiberg	799	Einsiedeln	526	Freienbach	277
Arth	1084	Steinen	782	Tuggen	493		
Lauerz	1029	Schübelbach	766	Galgenen	459		

Quelle: suntag.ch  
Grafik: Benno Schönbächler

## Idee für Website beim Wohnungskauf

**Hintergrund** Die Idee, eine Website für die Berechnung der Sonnenstunden zu erstellen, kam Gründer Adrian Janser ungefähr vor zehn Jahren beim Wohnungskauf. Als Janser sich für eine Eigentumswohnung interessierte, die sich an einer Hanglage befand, kam das Bedürfnis auf, die Sonnenscheindauer mit Einbezug der Topografie zu berechnen, da die Sonne für ihn eine grosse Rolle spielte. «Dies war die Geburtsstunde von

[www.suntag.ch](http://www.suntag.ch)», erklärt Janser. So beschreibt Adrian Janser die vereinfachte Arbeitsweise, dass «Suntag» die Sonnenscheindauer eines Ortes berechnet, die topografischen Verhältnisse werden dabei miteinbezogen.

Dies werde mit einer relativ hohen Genauigkeit gemacht, da es jede 20 Meter eine Berechnung gibt. Dazu könnten noch die durchschnittlichen Wetterdaten berücksichtigt werden, jedoch sei

dies mit Vorsicht zu geniessen. «Die grossen Vorteile einer solchen Analyse liegen aus meiner Sicht in der Berechnung der Sonnenaufgänge sowie Untergänge, im Winter wie auch im Sommer», so Janser. «So kann man theoretisch herausfinden, ob man Sonneneinstrahlung hat, um einen Grillabend im Sommer zu geniessen.» So treffe in Zermatt im Dezember kein Sonnenstrahl, sondern nur indirektes Licht in das Dorf ein. (pl)

## Lauerz – gar kein «Schattenloch»

**Lauerz** Erstaunlich ist, dass Lauerz mit 1393 Sonnenstunden noch vor Küssnacht, Morschach, Muotathal und Arth liegt. So kann das Dorf Lauerz womöglich den Titel des «Schattenlochs» an Arth weitergeben.

Wenn Arth und Lauerz verglichen werden, fällt auf, dass vor allem im Dezember und Januar das Dorf am Lauerzersee durchschnittlich zwei Stunden weniger Sonne hat pro Tag. Hingegen

verzeichnet Lauerz von März bis Oktober mehr Sonne, monatlich von 30 Minuten bis zu zwei Stunden, in denen Lauerz länger besonnt wird. Im Februar und November liegen die beiden Dörfer ungefähr gleich auf.

Im Juni haben Arth sowie Lauerz die längsten Sonnenstunden. So liegt der monatliche Durchschnitt von Arth bei 13 Stunden und 49 Minuten, wobei Lauerz 14 Stunden und 24 Minuten hat. (pl)

ANZEIGE

<p><b>Kino MythenForum GmbH</b> Das Kinoprogramm von <b>Donnerstag, 28. Dezember</b> bis <b>Mittwoch, 03. Januar 2018</b> Infos und gratis Sitzplatz-Reservierung: <a href="http://www.kinoschwyz.ch">www.kinoschwyz.ch</a> Telefon-Reservierung: 0900 848 484 CHF 1.10/Anruf +CHF 1.10/Min.</p>	<p><b>Star Wars: The Last Jedi - 3D</b> Kino Schwyz 3D: Fr/Di 20:30 Uhr 2D: Do/Sa/Mo/Mi 20:15 Uhr</p>	<p><b>Letzte Runde Pitches</b> Kino Schwyz Do/Sa/Mo/Mi 18:00 Uhr &amp; Freitag 15:45 Uhr</p>	<p><b>Jumanji: Willkommen im Dschungel</b> Kino Schwyz Do/Sa/Mi 15:30 Uhr &amp; Fr/Di 18:00 Uhr <b>Paddington 2</b> Kino Schwyz Samstag 13:30 Uhr</p>	<p><b>Ferdinand</b> Kino Schwyz Fr/Mo 13:30 Uhr <b>Coco - Lebendiger als das Leben</b> Kino Schwyz Dienstag 13:30 Uhr</p>	<p><b>Papa Moll</b> Kino Schwyz Do/So/Mi 13:30 Uhr &amp; Sa/Mo/Di 15:45 Uhr</p>
--	---	--	---	---	---