

# Windenergie in der Schweiz in Zahlen

Stand vom 14.09.2022

## Windenergieanlagen in Betrieb

Standorte mit Windenergieanlagen > 100 kW Leistung

Standort / Kanton	Anzahl	Totale Leistung (MW)	Inbetriebnahme (Monat/Jahr)
Mont-Crosin / BE	16	37.2	09/2010, 11/2013, 09/2016 (früher 1996, 1998, 2001 & 2004)
Gotthardpass / TI	5	11.75	11/2020
Le Peuchapatte / JU	3	6.9	12/2010
Entlebuch / LU	3	4.15	10/2005, 2011, 09/2013
Saint-Brais / JU	2	4.0	11/2009
Gütsch-Andermatt / UR	4	3.3	(2002), 2004, 10/2010, 11/2012
Haldenstein / GR	1	3.0	06/2013
Charrat / VS	1	3.0	09/2012
Griespass-Nufenen / VS	4	9.35	09/2011, 10/2016
Vernayaz-Martigny / VS	1	2.0	05/2008
Collonges / VS	1	2.0	12/2005
<b>Total</b>	<b>41</b>	<b>86.65</b>	

Es gibt zudem ca. 5 Anlagen zwischen 10 und 100 kW, sowie 20 Anlagen mit weniger als 10 kW Leistung (gesamt 0.29 MW).

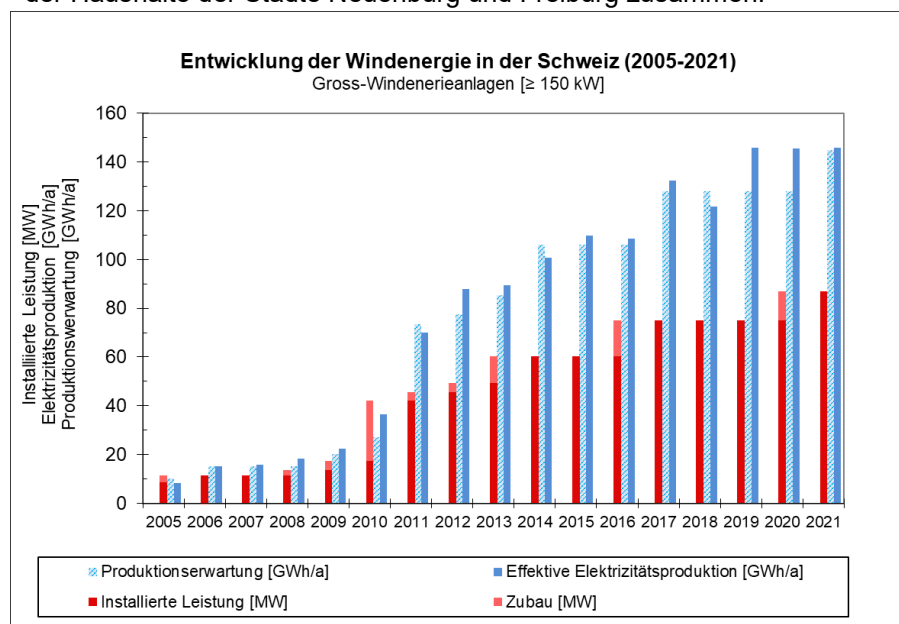
**Insgesamt installierte Leistung aller Anlagen** in der Schweiz beträgt somit: **86.94 MW**

Genauere Standorte: > [Link](#)

Die jährliche Produktionserwartung des aktuellen Schweizer Windparks liegt bei **144 GWh<sup>1</sup>**.

## Stromproduktion 2021: 146 GWh

Das entspricht dem jährlichen Strombedarf von ca. 40'000 sparsamen Haushalten<sup>2</sup>. Fast so viel wie die Zahl der Haushalte der Städte Neuenburg und Freiburg zusammen.



<sup>1</sup> Jährliche Produktionserwartung aller Windenergieanlagen in der Schweiz gemäss Angaben der Betreiber. Darunter berücksichtigt sind auch die Angaben der Anlagen, die während des laufenden Jahres in Betrieb genommen werden.

<sup>2</sup> Berechnungsgrundlage: 3500 kWh/Jahr pro Haushalt (ohne Erzeugung von Raumwärme und Warmwasser).

## Projekte in Planung und in Bewilligungsverfahren

### Bewilligte Projekte:

Windpark	Kt.	Anzahl Anlagen	MW	GWh/a	Eingabe Nutzungsplanung	Phase Verfahren
Sainte-Croix	VD	6	13.8	22	2010	Baubewilligung vom Bundesgericht erteilt (2021)

### Projekte, deren Nutzungspläne vom Bundesgericht (BG) validiert wurden und sich nun im Baubewilligungsverfahren befinden:

Windpark	Kt.	Anz. Anlagen	MW	GWh/a	Eingabe Nutzungsplanung	Phase Verfahren
Grenchenberg	SO	4	14	32	2014	Bauchgesuch in Vorbereitung/Revision Nutzungsplan für 4 Anlagen vom BG validiert (2021).
EolJorat Sud	VD	8	33.6	55	2014	Bauchgesuch in Vorbereitung Nutzungsplan vom BG validiert (2022)
Sur Grati	VD	6	18	49	2014	Bauchgesuch in Vorbereitung Nutzungsplan vom BG validiert (2022).
Charrat	VS	2	7	15	2012	Bauchgesuch in Vorbereitung Nutzungsplan vom BG validiert (2022)
Crêt Meuron	NE	7	10.5	11	2002	Baugesuch 2019 eingereicht Nutzungsplanung vom BG validiert (2006)
<b>Total</b>		<b>27</b>	<b>83.1</b>	<b>162</b>		

### Blockierte Projekte in laufenden Gerichtsverfahren:

Windpark	Kt.	Anz. Anlagen	MW	GWh/a	Eingabe Nutzungsplanung	Phase Verfahren
Montagne de Buttes	NE	19	57	100	2016	<b>Blockiert vor Bundesgericht:</b> Rekurse gegen Nutzungsplan/Baubewilligung (Nutzungsplan geltend als Baubewilligung «PPA valant PC») Nutzungsplan/Baubewilligung vom Kantonsgericht validiert (2021)
Mollenderuz	VD	12	50.4	112	2015	<b>Blockiert vor Bundesgericht:</b> Rekurse gegen Nutzungsplan Nutzungsplan vom Kantonsgericht validiert (2020)
Montagne de Tramelan	BE	7	14	28	2014	<b>Blockiert vor Bundesgericht:</b> Rekurse gegen Nutzungsplan/Baubewilligung (Nutzungsplan geltend als Baubewilligung «PPA valant PC») Nutzungsplan/Baubewilligung vom Kantonsgericht validiert (2021)
Bel Coster	VD	9	27	65	2018	<b>Blockiert vor Bundesgericht:</b> Rekurse gegen Nutzungsplan Nutzungsplan vom Kantonsgericht validiert (2022)
Jeanbrenin	BE	3	9.9	16	2021	<b>Blockiert vor Kantonsgericht:</b> Rekurse gegen Nutzungsplan/Baubewilligung (Nutzungsplan geltend als Baubewilligung «PQ valant PC») Kanton Bern genehmigt das Projekt und weist Einsprachen ab (Mai 2022)
Eoljoux	VD	7	21	55	2014	<b>Rekurs beim Bundesgericht</b> gegen negativen Entscheid vom Kantonsgericht
<b>Total</b>		<b>57</b>	<b>179.3</b>	<b>376</b>		

**Projekte in Bewilligungsverfahren:** Neben den Projekten, die vor Gericht hängig sind oder auf die Baubewilligung warten (siehe Tabellen oben), wurden für 6 Projekte die Nutzungsplanung/Baubewilligung aufgelegt, die nun auf den Bescheid der ersten Instanz warten:

- 6 Projekte/Standorte
- 44 Anlagen
- 144.6 MW
- 243 GWh/a

**Projekte in Planung (Vorprojekt):**

- 29 Projekte/Standorte
- 146 Anlagen
- 478 MW
- 916 GWh/a

**Die Energiestrategie 2050 sieht für das Jahr 2035 eine Produktion aus Windenergie von 1.2 TWh/a vor. Gemeinsam mit den bestehenden Windenergieanlagen könnte die Schweiz durch die Realisierung der Projekte in den Verfahren sowie denjenigen in Planung dieses Zwischenziel mehr als übertreffen.**