

Windenergie in der Schweiz in Zahlen

Windenergieanlagen in Betrieb

Standorte mit Windenergieanlagen > 150kW Leistung

Windpark	Kanton	Anzahl	Totale Leistung (MW)	Erwartete Produktion (GWh/a)	Effektive Produktion 2025 (GWh)
Mont-Crosin	BE	16	37.2	70	72.6
Gotthardpass	TI	5	11.75	16	11.1
Le Peuchapatte	JU	3	6.9	12	13.4
Entlebuch	LU	3	4.15	3.8	3.1
Saint-Brais	JU	2	4.0	7	7.1
Gütsch-Andermatt	UR	5	7.3	4.5 (2025) 11 (2026)	6.0
Windpark Uri	UR	2	4.6	0 (2025) 8.5 (2026)	1.0
Haldenstein	GR	1	3.0	4.5	4.3
Charrat	VS	1	3.0	6.5	6.8
Griespass-Nufenen	VS	4	9.35	10	6.1
Martigny	VS	1	2.0	4.6	5.0
Collonges	VS	1	2.0	3.5	4.7
Sainte-Croix	VD	6	13.8	22	19.7
Total		50	109.05	164.4 (2025) 179.4 (2026)	160.9

Die genauen Standorte sind auf unserer [Website](#) einsehbar.

Produktionszahlen des Schweizer Windparks:

Stromproduktion 2025 gemäss [Wind-Data](#): 160.9 GWh

Das entspricht dem jährlichen Haushaltsstrombedarf von ca. 146'000 Personen¹, wie z. B. dem privaten Stromverbrauch von allen Stadt-Bernerinnen und -Bernern oder der der Bewohnerinnen und Bewohner der Stadt Lausanne.

Die Produktionserwartung des Schweizer Windparks für 2025 lag bei 164.4GWh².

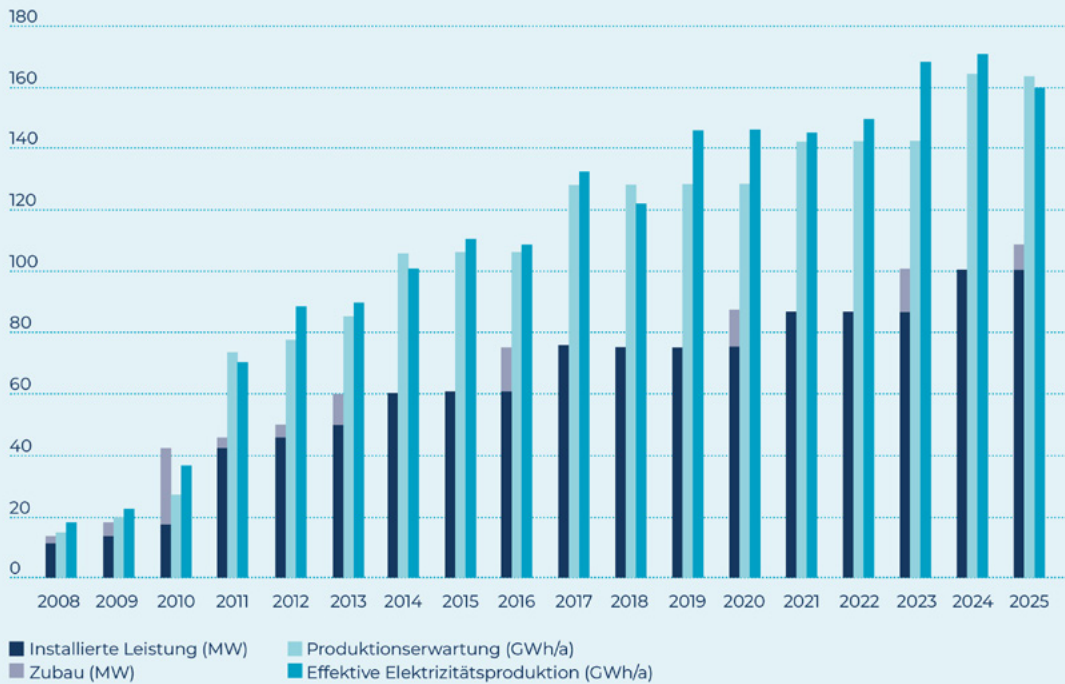
¹ Berechnungsgrundlage: Haushaltsstromverbrauch von 1100kWh/Jahr pro Person (ohne Erzeugung von Raumwärme und Warmwasser). Quelle: [EnergieSchweiz](#)

² Jährliche Produktionserwartung aller Windenergieanlagen in der Schweiz gemäss Angaben der Betreiber ohne Repowering in Andermatt (Inbetriebnahme erst Ende 2025).

Entwicklung der Windenergie in der Schweiz (2008–2025)

Gross-Windenergieanlagen (≥ 150 kW)

Installierte Leistung (MW)
Elektrizitätsproduktion (GWh/a)
Produktionswartung (GWh/a)



Die zukünftigen Schweizer Windenergieprojekte

Projekte in Planung und in Bewilligungsverfahren

Projekte in Bau:

Windpark	Kanton	Anzahl Anlagen	MW	GWh/a	Eingabe Nutzungsplanung	Phase Verfahren
Sur Grati	VD	6	25.2	45	2014	In Bau
Baubewilligung vom Bundesgericht erteilt (2025) – alle Rekurse abgewiesen						
Total	Total	6	25.2	45		

Bewilligte Projekte

Windpark	Kanton	Anzahl Anlagen	MW	GWh/a	Eingabe Nutzungsplanung	Phase Verfahren
Quatre Bornes	NE	3	12.6	22	2020	Baubewilligung vom Bundesgericht erteilt (2026) – alle Rekurse abgewiesen
Montagne de Tramelan	BE	6	12	28	2014	Projekt im ESTI-Verfahren blockiert: Einsprachen und Enteignungsverfahren Baubewilligung vom Bundesgericht erteilt (2023).
Total		9	24.6	50		

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

Windpark	Kanton	Anzahl Anlagen	MW	GWh/a	Eingabe Nutzungsplanung	Phase Verfahren
Collonges-Dorénaz (Dents du midi)	VS	2	4	10	2008	Baugesuch in Vorbereitung Nutzungsplan vom Kantonsgericht validiert (2024); Die Rekurse werden nicht ans BG weitergezogen.
Montagne de Buttes	NE	19	57	100	2016	Bundesgericht bestätigt die Baubewilligung und gibt das Dossier zur finalen Validierung dem Kantonsgericht zurück (2026) Kantonsgericht annulliert Baugesuch (2024); Projektanden ziehen diesen Entscheid weiter ans BG. Nutzungsplan vom BG validiert (2022).
Mollendruz	VD	12	50.4	112	2015	Bauchgesuch eingereicht (2023); Behandlung des Dossiers und der Einsprachen. Nutzungsplan vom BG validiert (2022)
Grenchenberg	SO	4	14	32	2014	Blockiert vor Kantonsgericht: Rekurse gegen Baubewilligung. Baugesuch: Projektänderung eingereicht (2023). Der Kanton hat die Rekurse abgewiesen und die Baubewilligung erteilt (2024). Nutzungsplan für 4 Anlagen vom BG validiert (2021).
EolJorat Sud	VD	8	33.6	55	2014	Blockiert vor Kantonsgericht: Rekurse gegen Baubewilligung Der Kanton weist alle Einsprachen ab und erteilt die Baubewilligung (2025) Baugesuch eingereicht (2024). Nutzungsplan vom BG validiert (2022).
Charrat	VS	2	11	19	2012	Blockiert vor Kantonsgericht: Rekurse gegen Baubewilligung Der Kanton weist die Beschwerden ab und erteilt Baugenehmigung (2025) Baugesuch eingereicht (2023) Nutzungsplan vom BG validiert (2022).
Crêt Meuron	NE	7	10.5	11	2002	Baugesuch eingereicht (2019); Behandlung des Dossiers und der Einsprachen durch die erste Instanz (Staatsrat). Nutzungsplan vom BG validiert (2006).
Total		54	182.5	344		

Projekte vor dem Bundesgericht

Windpark	Kanton	Anzahl Anlagen	MW	GWh/a	Eingabe Nutzungsplanung	Phase Verfahren
Combe de Barsson	VS	7	29.4	20	2016	Blockiert vor Bundesgericht: Rekurse gegen Nutzungsplanung Kantonsgericht validiert Nutzungsplanung (2025) Kanton genehmigte Neuauflage der Nutzungsplanung (2023)
Total		7	29.4	20		

Projekte vor kantonalen Rekursinstanzen

Windpark	Kanton	Anzahl Anlagen	MW	GWh/a	Eingabe Nutzungsplanung	Phase Verfahren
Jeanbrenin	BE	3	9.9	16	2021	Blockiert vor dem Kantonsgericht: Rekurs gegen Nutzungsplan geltend als Baubewilligung Kanton Bern hat die Beschwerden abgewiesen und das Projekt bewilligt. (2022)
Total		3	9.9	16		

Projekte in Bewilligungsverfahren (1. Instanz)

Neben den Projekten, die vor Gericht hängig sind oder auf die Baubewilligung warten (siehe Tabellen oben), wurden für 10 Projekte die Nutzungsplanung/Baubewilligung aufgelegt, die nun auf den Bescheid der ersten Instanz waren:

- 10 Projekte / Standorte
- 67 Anlagen
- 230.25 MW
- 409 GWh/a

Projekte in Planung (Vorprojekt)

- 49 Projekte / Standorte
- 250 Anlagen
- 1058.9 MW
- 1909.4 GWh/a

Der Bundesrat hat das Ziel von 2.3 TWh Windstrom für 2030 in der Energieverordnung festgeschrieben. Die Branche ist bereit: Die aktuelle Projektpipeline umfasst bereits über 2.7 TWh Windstrom, Tendenz steigend. Das entspricht dem privaten Stromverbrauch von rund 2.5 Millionen Menschen.