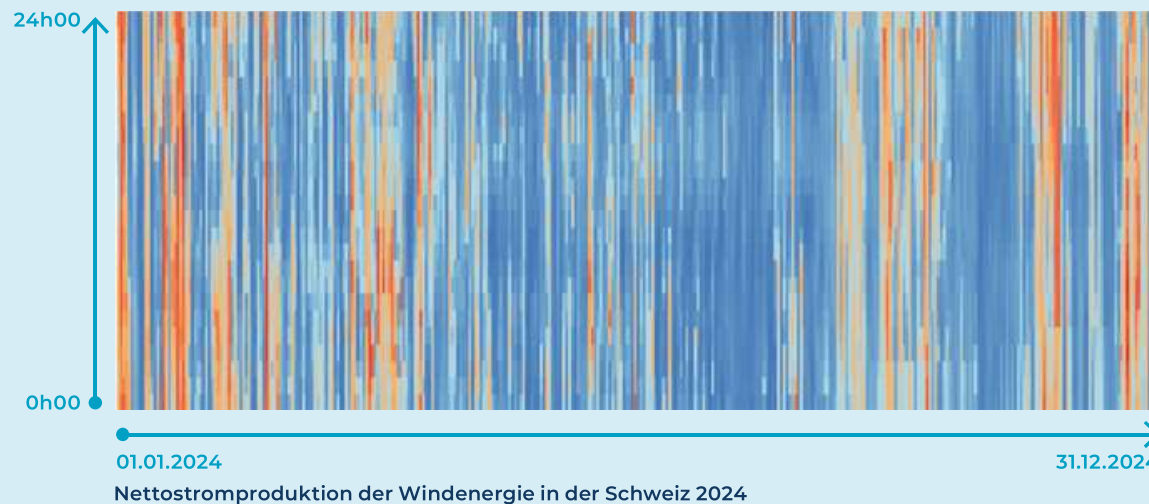


Windkraft, die Energie der Winterzeit sowie der windreichen Tage und Nächte



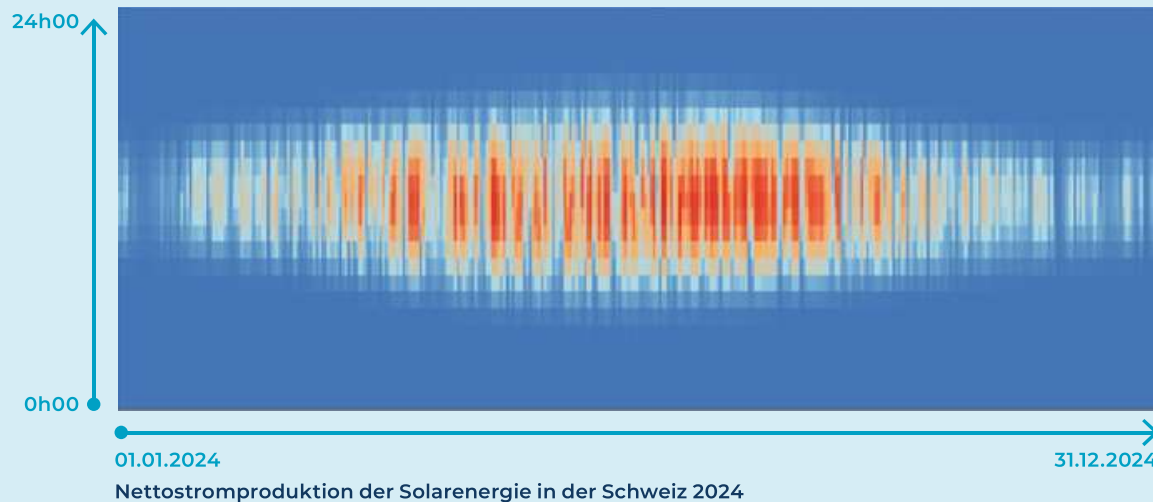
Die Grafik links zeigt die Produktivität der Windenergie im Tagesverlauf und insbesondere ihre hohe Leistungsfähigkeit im Winter.

Je stärker die Farbe ins Rote tendiert, desto mehr Strom produzieren die Anlagen. Je stärker die Farbe ins Dunkelblaue tendiert, desto geringer ist die Stromproduktion – bis hin zu keiner Produktion.



Die Lösung für die Versorgungssicherheit heisst nicht einheimische Wasserkraft oder Sonnen- oder Windenergie. Wir brauchen einen intelligenten Strommix, in dem alle erneuerbaren Energien vertreten sind.

Sonnenenergie, die Energie der Sommerzeit und der sonnigen Tage



Die Grafik links zeigt die Leistung der Sonnenenergie während des Tages, sie ist vor allem von Frühjahr bis zum Herbst hoch. Vom Sonnenuntergang bis Sonnenaufgang wird kein Strom produziert und im Winter ist die Produktion gering.

Quelle: Energy-Charts.info

Zwei Drittel des Windstroms werden im Winter produziert. Die Windenergie ist daher für die Versorgungssicherheit der Schweiz unerlässlich, sie gleicht die geringere Produktion der Sonnenenergie und der Wasserkraft im Winter aus.