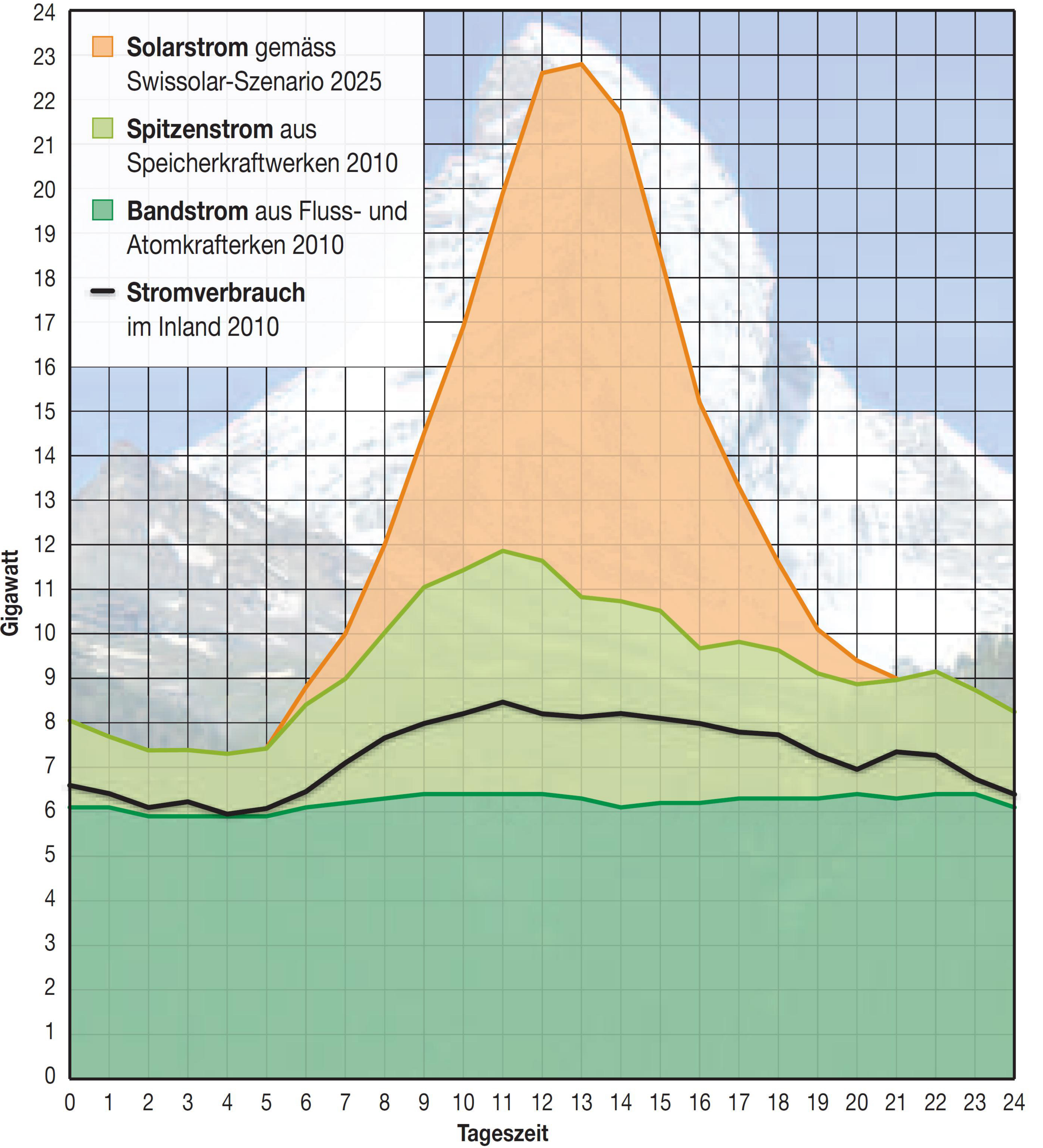


DAS SOLARE MATTERHORN

Produktion und Verbrauch von Strom in der Schweiz am Mittwoch, 3. Juli 2010,
ergänzt mit der Solarstrom-Produktion gemäss
Swissolar-Szenario an einem gesamtschweizerisch sonnigen Julitag 2025



Die Grafik zeigt die heutige Produktion von Band- und Spitzenstrom an einem typischen Werktag im Juli plus modellhaft die maximal mögliche Spitzenproduktion von Solarstrom an einem Julitag im Jahr 2025, wenn in der ganzen Schweiz die Sonne scheint. Diese theoretische Produktionsspitze lässt sich mit verändertem Betrieb der Speicherkraftwerke und weiteren Massnahmen dem Verbrauch angleichen.