

A close-up, low-angle shot of several rows of solar panels. The panels are dark blue with a grid of silver lines. The perspective is from below, looking up at the panels, which recede into the distance.

**Generalversammlung
16.06.2025**



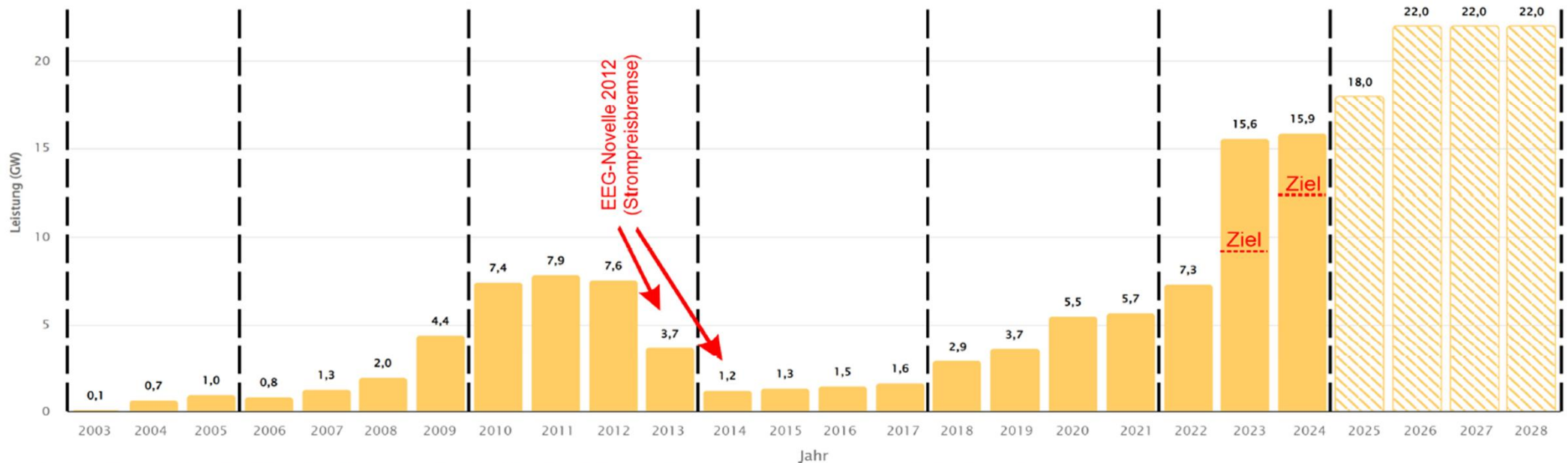
**SonnenRegion
Westmünsterland eG**

*Gemeinsam für eine
saubere Zukunft*

Bericht des Vorstandes

Jährlicher Zubau an installierter Solarleistung

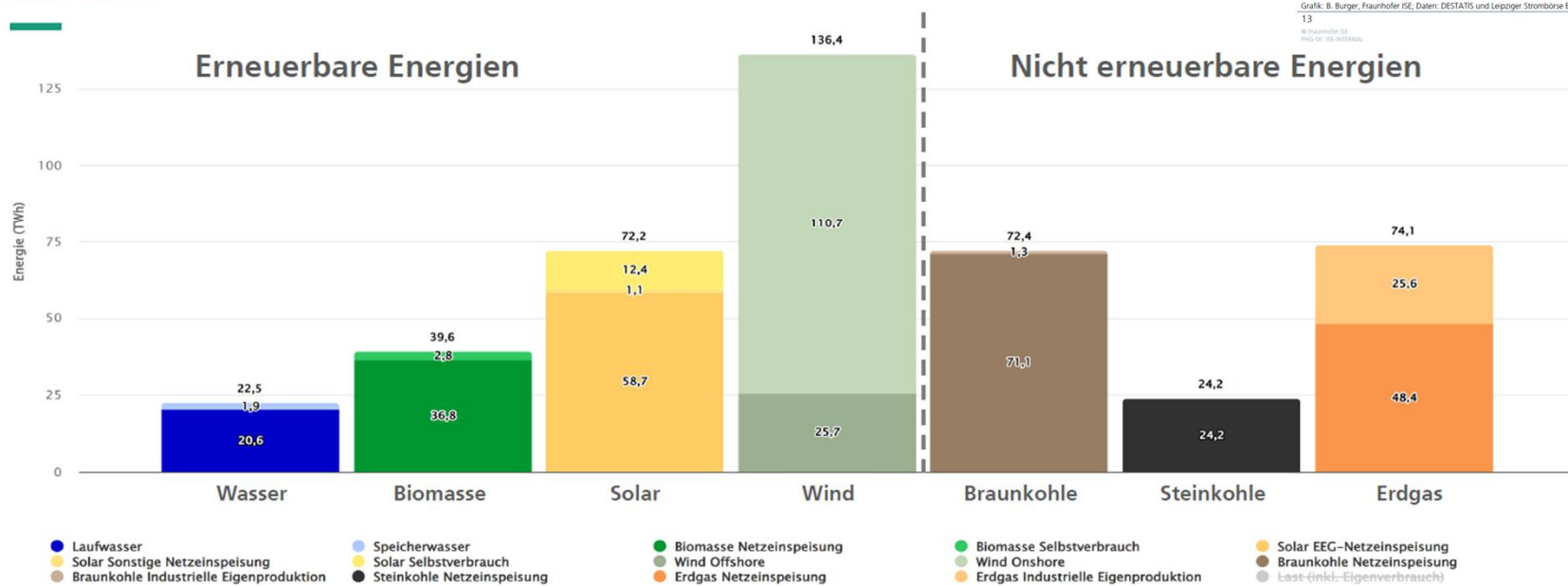
Istwerte von 2003 bis 2024 und Planung bis 2028



Quelle: https://energy-charts.info/charts/installed_power/chart.html?l=de&c=DE&year=-1&expansion=installation_decommission&legendItems=cw1

Bericht des Vorstandes

Gesamte Nettostromerzeugung Jahr 2024

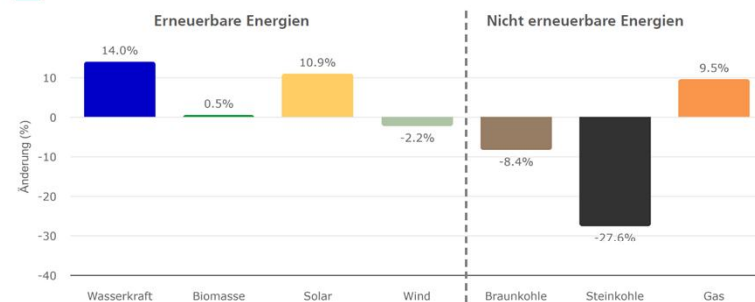


Energy-Charts.info - letztes Update: 01.01.2025, 14:45 MEZ

Die Grafik zeigt die gesamte Nettostromerzeugung. Das ist die Summe aus der öffentlichen Nettostromerzeugung, dem Selbstverbrauch von Solarstrom und der Erzeugung von „Betrieben im verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden“ für den Eigenbedarf.

Quelle: <https://www.energy-charts.info/charts/energy/chart.html?l=de&c=DE&interval=year&source=total&partsum=1&year=2024&legendItems=1x3td1u>

Relative Änderung der öffentlichen Nettostromerzeugung Jahr 2024 gegenüber Jahr 2023



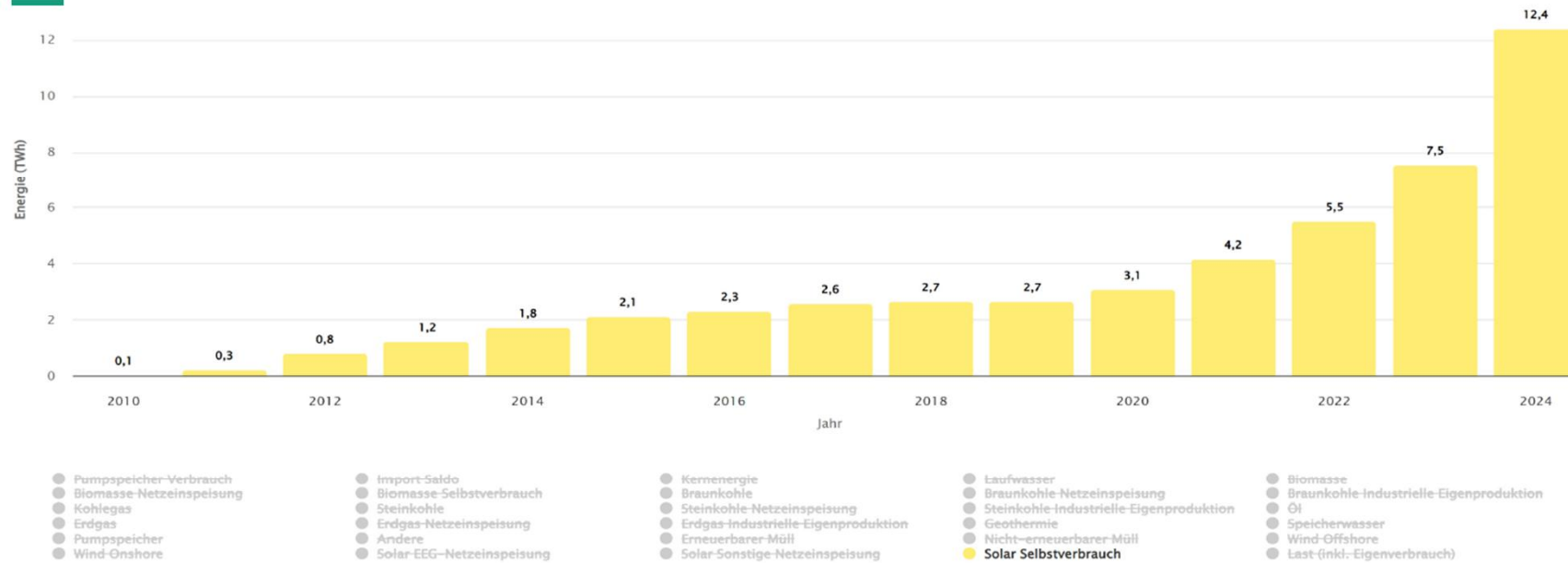
Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE, Daten: DESTATIS und Leipziger Strombörse EEX, energetisch korrigierte Werte

13
© Fraunhofer ISE
FHG-SK: ISE-INTERNAL

Bericht des Vorstandes

Solarer Selbstverbrauch

Jahr 2010 - 2024



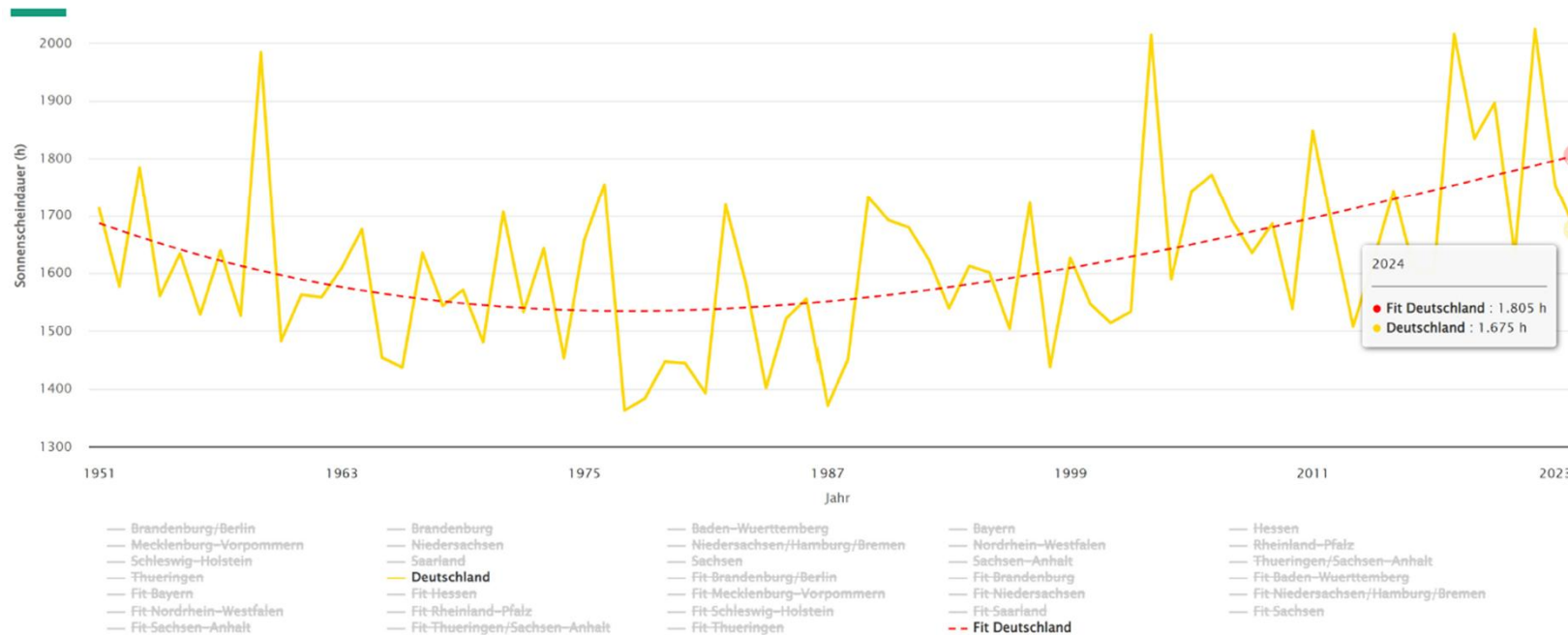
Energy-Charts.info - letztes Update: 01.01.2025, 14:45 MEZ

Der solare Selbstverbrauch wird nicht in das öffentliche Stromnetz eingespeist, sondern direkt verbraucht. Er zählt deshalb nicht zur öffentlichen Nettostromerzeugung, ist aber Teil der gesamten Nettostromerzeugung.

Quelle: <https://www.energy-charts.info/charts/energy/chart.htm?l=de&c=DE&interval=year&source=total&year=-1&legendItems=uys×lider=0&min=20&max=34>

Bericht des Vorstandes

Mittlere Sonnenscheindauer in Deutschland Jahr 1951 bis 2024



Energy-Charts.info - letztes Update: 02.01.2025, 18:19 MEZ

Im Jahr 2024 betrug die durchschnittliche Sonnenscheindauer in Deutschland 1675 Stunden. Das sind 4,4 % weniger als im Jahr 2023 und 17 % weniger als 2022.

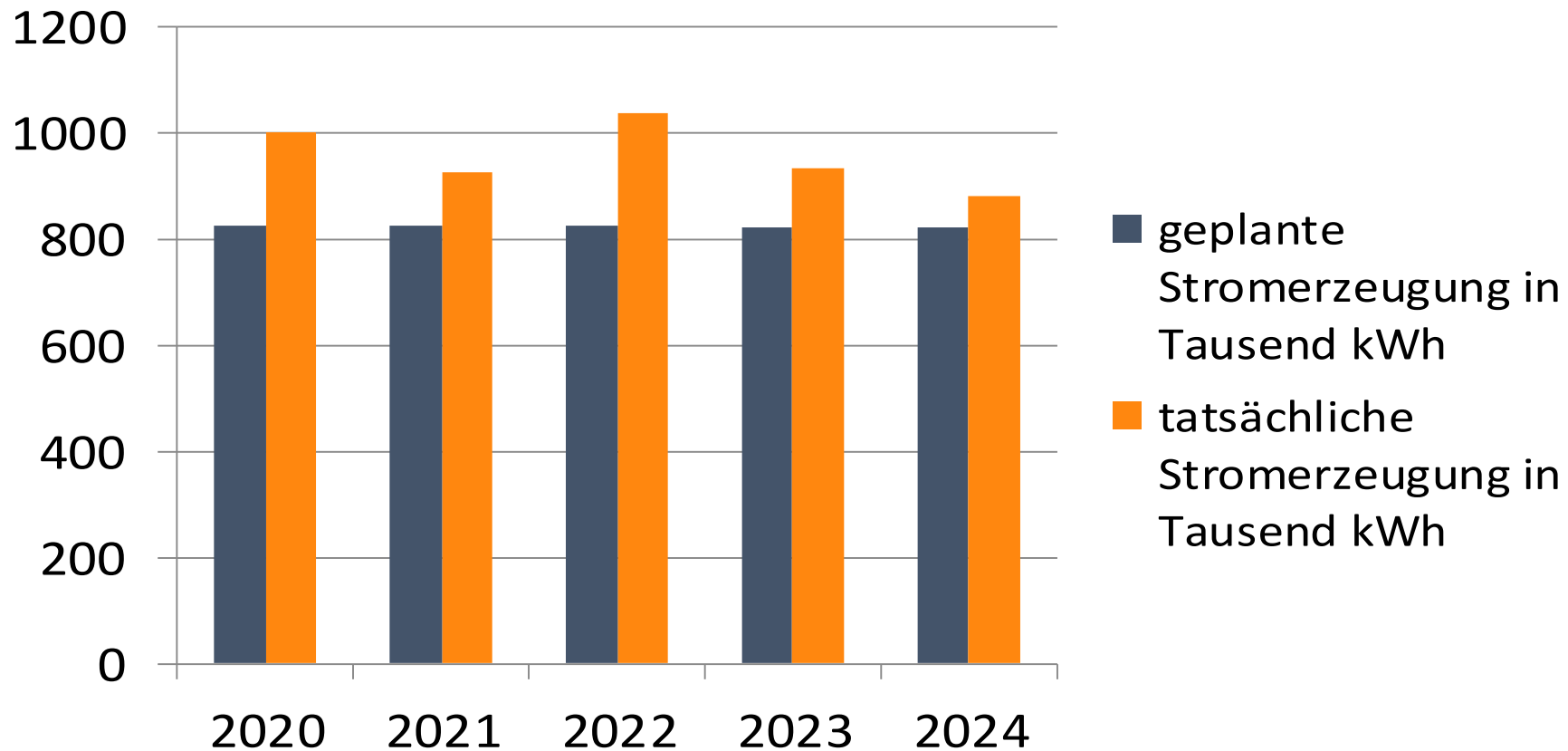
Quelle: https://energy-charts.info/charts/climate_annual_average/chart.htm?l=de&c=DE&legendItems=gw1wgw1&source=sun_dur

Bericht des Vorstandes

Sonnenleistung im Vergleich

Angaben in kWh/kWp	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Dülmen	901	949	1.013	976	940	1.119	1.032	1.030	968	1.104	982	920
Weseke	911	964	999	966	908	1.116	1.052	1.053	977	1.101	992	929
Südlohn	919	968	1.005	984	938	1.122	1.014	1.036	954	1.102	963	895
Coesfeld KH	927	992	1.019	995	944	1.127	1.054	1.058	994	1.122	997	923
Velen	977	1.000	1.033	1.012	956	1.130	1.055	1.042	996	1.102	947	873
Burlo	953	979	1.015	996	943	1.128	1.042	1.028	963	1.108	973	861
Coesfeld LB	943	979	1.005	974	948	1.082	1.008	1.031	940	1.055	951	906
Gescher					932	1.111	1.008	1.019	950	1.081	950	881
Campus								878	834	919	851	779
Gesamt*	938	980	1.008	979	946	1.117	1.033	1.037	964	1.097	969	899

Bericht des Vorstandes



Bericht des Vorstandes

Stromerzeugung per 30.05.2025

