

Im Juni 2022

Mitteilungen an unsere Kundinnen und Kunden

Sehr geehrte Stromkundinnen und Stromkunden

Gerne informieren wir Sie wiederum über Aktualitäten aus unserer Stromversorgung.

1 Herkunftserklärung

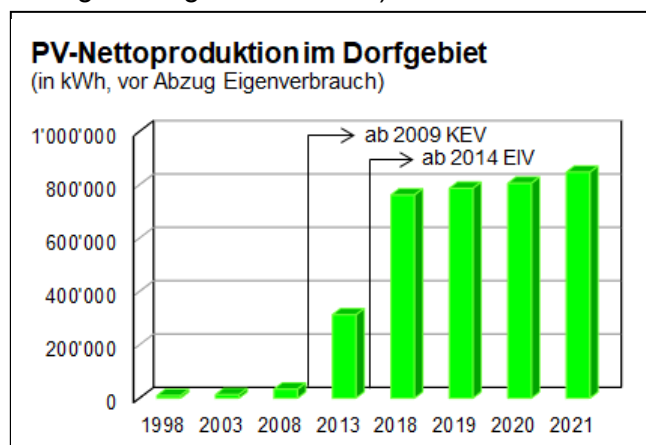
Gestützt auf die Energieverordnung des Bundes geben wir Ihnen die Zusammensetzung des im vergangenen Jahr an Sie verkauften Stromes bekannt:

Stromkennzeichnung		
Ihr Stromlieferant:	Elektra Neuendorf	Mail: elektra@neuendorf.ch
Lieferjahr:	2021	Fixnet: 062 398 16 12
Der an unsere Kunden gelieferte Strom wurde produziert aus:		
	Total	aus der Schweiz
Erneuerbare Energien	45.9%	45.9%
Wasserkraft	39.2%	39.2%
Übrige erneuerbare Energien	0.0%	0.0%
Sonnenenergie	0.0%	0.0%
Biomasse	0.0%	0.0%
Geothermie	0.0%	0.0%
Geförderter Strom ¹⁾	6.7%	6.7%
Nicht erneuerbare Energien	54.1%	54.1%
Kernenergie	54.1%	54.1%
Fossile Energieträger (Erdöl, Erdgas, Kohle, Abfälle)	0.0%	0.0%
Total	100.0%	100.0%

¹⁾ Geförderter Strom: davon 47.5% Wasserkraft, 16.4% Sonnenenergie, 3.1% Windenergie, 33.0% Biomasse und Abfälle aus Biomasse, 0% Geothermie.

2 PV-Produktion

Gerne geben wir Ihnen einen Überblick, wie sich die PV-Nettoproduktion (Stromproduktion vor Abzug des Eigenverbrauchs) seit der ersten PV-Anlage im Jahre 1998 bei uns entwickelt hat.



Wie erkennbar, erfolgten die grössten Zubauten seit Einführung der kostenorientierten Einspeisevergütung (KEV) sowie der Einmalvergütung (EIV).

Im Dorfgebiet unserer Elektra produzierten per Ende 2021 insgesamt 52 PV-Anlagen rund 847'000 kWh elektrischen Strom aus Sonnenenergie. Die nicht zeitgleich eigenverbrauchte Produktion wurde in unser Verteilnetz eingespeisen und vergütet.

Elektromobilität

Zunehmend in unserem Stromnetz ist auch die Anzahl der Ladestationen für Elektro-

autos. Bei vorhandener PV-Anlage wird die Ladestation vorteilhafterweise kombiniert mit einem Elektro-Speicher. Auf diese Weise kann der tagsüber von der PV-Anlage in den Speicher geladene Strom während der Nacht auch für das Aufladen des e-Mobils verwendet werden.

Beispiel: Bei jährlich 15'000 km Fahrleistung und einer typischen Batteriegrösse eines Mittelklasseautos von 75 kWh, kann bei einem Verbrauch von 20 kWh/100km, einer PV-Anlage von 10 kW Leistung (im Eigenverbrauch) und einem Elektro-Speicher, das e-Mobil je nach Jahreszeit weitgehend mit eigenem PV-Strom gefahren werden.

In eigener Sache

Bezüglich unserer Geschäftsleitungsfunktion hat sich gezeigt, dass eine vollumfängliche Weiterführung im Nebenamt aus zeitlichen Gründen nicht mehr möglich ist. Die Komplexität des Tagesgeschäfts hat in den letzten Jahren aus verschiedenen Gründen deutlich zugenommen. Einerseits stellen die Energiestrategie 2050 mit der zunehmend dezentralen Energieerzeugung sowie die fortschreitende Elektrifizierung (z.B. e-Mobilität) steigende Ansprüche an unser Verteilnetz. Andererseits kommen mit dem Smart Metering in wenigen Jahren neue Funktionen auf die Elektra zu, die nicht mehr im Nebenamt zu bewältigen sein werden.

Weil die nebenamtliche Ausübung der Geschäftsleitungsaufgaben seine nebenberuflichen Möglichkeiten übersteigt, hat Herr Jérôme Fischer darum ersucht, von der GL-Funktion entbunden zu werden. Der Verwaltungsrat hat bis auf Weiteres den vormaligen Geschäftsleiter Herr Linus von Arx wieder in das Amt eingesetzt.

Die Vorarbeiten zu einer neuen Lösung für die GL-Funktion sind angelaufen.

Haben Sie Fragen rund um den Strom oder zu den obigen Themen? Kontaktieren Sie uns per E-Mail unter elektra@neuendorf.ch oder telefonisch unter 062 398 16 12 (Geschäftsleiter).

Freundlich grüsst Ihre

Elektra
Neuendorf