

Im Juni 2017

## Mitteilungen an unsere Kundinnen und Kunden

Sehr geehrte Stromkundinnen und Stromkunden

Gerne informieren wir Sie wiederum über Aktualitäten aus unserer Stromversorgung.

### 1 Stromkennzeichnung 2016

Gestützt auf die Stromzusammensetzung in den Einkaufsverträgen sowie die Meldung des Bundesamtes für Energie BFE für den Geförderten Strom ergibt sich die ‚vertragliche Herkunft‘ unseres Stromes im vergangenen Jahr wie folgt:

| Ihr Stromlieferant:                       |         | Elektra Neuendorf |                        |
|---|---------|-------------------|------------------------|
| Lieferjahr:                               |         | 2016              |                        |
| Der gelieferte Strom wurde produziert aus |         | Total             | davon aus CH           |
| <b>Erneuerbare Energien</b>               |         | <b>4.6%</b>       | <b>4.6%</b>            |
| Wasserkraft                               |         | 0.0%              | 0.0%                   |
| Uebrige erneuerbare Energien              |         | 0.0%              | 0.0%                   |
| Geförderter Strom (KEV)                   | Bem. 1) | 4.6%              | 4.6%                   |
| <b>Nicht erneuerbare Energien</b>         |         | <b>0.0%</b>       | <b>0.0%</b>            |
| Kernenergie                               |         | 0.0%              | 0.0%                   |
| Fossile Energieträger                     |         | 0.0%              | 0.0%                   |
| <b>Abfälle</b>                            |         | <b>0.0%</b>       | <b>0.0%</b>            |
| <b>Nicht überprüfbare Energieträger</b>   | Bem. 2) | <b>95.4%</b>      | Bem. 3) <b>(86.6%)</b> |
| <b>Total</b>                              |         | <b>100.0%</b>     | Bem. 3) <b>(91.2%)</b> |

1) Geförderter Strom: davon 44.3% Wasserkraft, 17.0% Sonnenenergie, 2.8% Windenergie, 35.9% Biomasse und Abfälle daraus, 0% Geothermie.

2) Dieser vertraglich nicht spezifizierte Anteil ergibt sich aus den Bestimmungen des Stromeinkaufsvertrags.

3) Der zeitgleich mit der Produktion in der Schweiz verbrauchte elektrische Strom beträgt gemäss Elektrizitätsstatistik des Bundes 91.2% und verteilt sich gemäss CH-Produktionsmix auf 58.5% Wasserkraft CH inkl. Geförderter Strom sowie 32.7% Kernenergie CH inkl. thermische Produktion.

### 2 Ökologischer Mehrwert

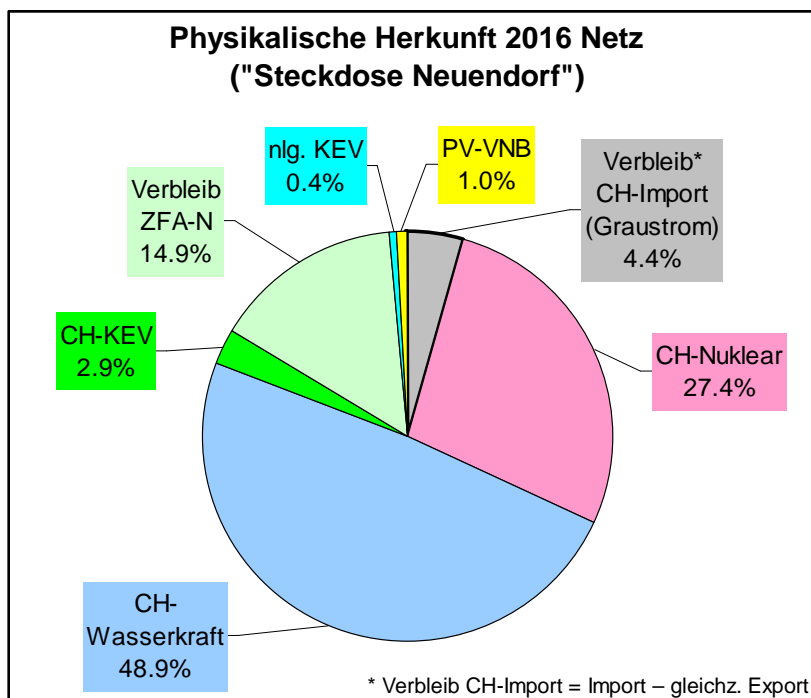
Trotz wiederholten Aufrufen in den vergangenen Kundeninformationen hat sich bisher kein Kunde für den Kauf von Strom aus Neuen Erneuerbaren Energien (Photovoltaik, Windenergie, Biomasse etc.) verpflichtet. Verwaltungsrat und Geschäftsführung der Elektra haben deshalb beschlossen, auf den Einkauf von sog. Stromzertifikaten (z.B. Wasserstrom CH, Kernenergie CH etc.) zu verzichten und an dessen Stelle die PV-Produktionen in Neuendorf mit einem ökologischen Mehrwert-Tarif zu unterstützen. In den Genuss des ökologischen Mehrwerts von 5 Rp./kWh (Ansatz 2017) für die ersten je 5'000 kWh pro Semester kommen PV-Produzenten mit Einspeisungen in unser Verteilnetz, die weder in der KEV sind noch bisher eine Einmalvergütung erhalten haben.

Im vergangenen Jahr wurden in unserem Dorf 161'771 kWh mit dem ökologischen Mehrwert unterstützt. Verwaltungsrat und Geschäftsführung freuen sich, auf diese Weise die einheimischen Produktionen unterstützen zu können.

Bitte wenden

### 3 „Steckdose Neuendorf“

Die folgende Grafik zeigt auf, welcher Strommix in Neuendorf ‚**physikalisch**‘ aus der Steckdose kommt. Die grossen PV-Anlagen der Migros-Verteilbetrieb Neuendorf AG und die über vierzig mittleren und kleinen PV-Anlagen im Dorf führen dazu, dass der bei uns aus den Steckdosen kommende Strom schon ‚recht grün‘ ist:



#### Legende

- CH-Nuklear: Kern- und therm. Energie aus der Schweiz.
- CH-Wasserkraft: Wasserkraft aus der Schweiz.
- CH-KEV: Geförderter Strom (Schweiz).
- ZFA-N: Physikalisch im Netz Neuendorf verbleibende PV-Produktionen mit Zähler-FernAuslesung (ZFA).
- nlg. KEV: Nicht-Lastgang-gemessene PV-Produktionen im Netz Neuendorf mit KEV (ohne ZFA).
- PV-VNB (Verteilnetzbetreiber): Durch die Elektra eingekaufte PV-Produktionen in Neuendorf.
- CH-Import: Der zeitgleich im Netz Neuendorf verbleibende Anteil am Importstrom aus dem Ausland.

### 4 Überspannungsschutz

Anfangs 2017 haben die Hauseigentümerinnen und Hauseigentümer von der Soloth. Gebäudeversicherung Unterlagen zum Blitz- und Überspannungsschutz erhalten. Während der äussere und innere Gebäude-Blitzschutz in der Verantwortung der Hauseigentümerinnen und Hauseigentümer liegt, kann der Schutz von TV, Hi-Fi, Computer, Telefon etc. auch für Mieterinnen und Mieter wichtig werden. Wir empfehlen Ihnen, den Schutz von Geräten gegen Überspannung, z.B. mittels Verwendung einer Steckdosenleiste mit integriertem Überspannungsschutz, mit ihrem Elektroinstallateur zu besprechen.

Haben Sie Fragen rund um den Strom oder zu den obigen Themen? Kontaktieren Sie uns per E-Mail unter [elektra@neuendorf.ch](mailto:elektra@neuendorf.ch) (Geschäftsführung Elektra). Anliegen können Sie aber auch auf der Gemeindekanzlei z.Hd. der Elektra anbringen.

Freundlich grüsst Ihre

**Elektra**  
Neuendorf