# Kundeninformation

wittenbach

## Stromtarife gültig ab 1. Januar 2023 (exkl. MWST)
## Stromkennzeichnung 2021

**Die Energiekosten sind in den letzten Monaten historisch stark angestiegen. Ebenfalls haben sich die Netzkosten weiter erhöht. Aufgrund dieser Ausgangslage muss die Elektrizitätsversorgung Wittenbach (EVW) die Stromtarife ab dem kommenden Jahr erneut anheben. Über alle Kundensegmente und Produkte hinweg gesehen verteuert sich der Strompreis für das nächste Jahr gesamthaft um rund 32 Prozent.**

Der Strompreis setzt sich aus den drei Komponenten Energie- und Netznutzungskosten sowie Abgaben zusammen, welche mit einer unterschiedlichen Gewichtung den Strompreis bilden. Zudem unterliegen die einzelnen Komponenten jeweils externen Einflüssen. Der Energietarif deckt die Kosten für die Strombeschaffung, den Stromvertrieb und den Kundenservice ab. Der Netznutzungstarif deckt die Kosten für den Betrieb, Unterhalt und Ausbau des eigenen Verteilnetzes, die Kosten für die Nutzung der vorgelagerten Netze der SAK, Axpo und Swissgrid sowie die Dienstleistungen für den Betrieb und die Stabilität des gesamten Netzsystems der Schweiz, die durch die Swissgrid erbracht werden, ab. Die Abgaben wiederum umfassen die gesetzlichen Beiträge zur Förderung der erneuerbaren Energien, zur ökologischen Sanierung der Wasserkraft sowie die Abgaben an das Gemeinwesen.

### Steigende Energietarife in der Grundversorgung

Die Energiepreise an internationalen Grosshandelsmärkten zeigen seit August 2021 einen historisch einmaligen Anstieg. Bedeutende Treiber für die aktuell sehr hohen Strompreise in Europa und damit auch in der Schweiz sind die zunehmende Nachfrage, das geringere Angebot ausgelöst unter anderem durch tiefe Wasserstände der Stauseen und die unterdurchschnittliche Verfügbarkeit der französischen Kernkraftwerke, die zunehmende Ökologisierung sowie die aktuell angespannte geopolitische Lage in Europa.

Dank einem umsichtigen, strukturierten Energieeinkauf, gestaffelt über mehrere Jahre, ist der effektive Anstieg der Energietarife in Wittenbach für 2023 nur teilweise durchgedrungen. Dennoch muss die EVW die Tarife für das kommende Jahr über alle Kundensegmente durchschnittlich um rund 123 Prozent erhöhen. Künftige Erhöhungen sind aufgrund der weiter steigenden Energiepreise nicht auszuschliessen.

### Steigende Netznutzungstarife mit gleichbleibenden Abgaben

Gestiegene Kosten für die Nutzung der vorgelagerten Netze der SAK, Axpo und Swissgrid um rund 10 Prozent, die laufende Modernisierung und Stärkung des eigenen Verteilnetzes, die Erhöhung der Systemdienstleistungen SDL von Swissgrid um 188 Prozent mit den gleichbleibenden Abgaben an Bund und an die Gemeinde Wittenbach, führen zu einer durchschnittlichen Erhöhung der Netznutzungskosten für das folgende Jahr um rund 15 Prozent.

### Veränderung Strompreis

Nach Kombination aller Tarifbestandteile (Energie, Netznutzung und Abgaben) entsprechend ihrem Anteil resultiert eine durchschnittliche Erhöhung über alle Segmente der Grundversorgung von rund 49 Prozent. Ein durchschnittlicher 4-Personen-Haushalt in einem Einfamilienhaus mit einem jährlichen Energieverbrauch von rund 4'500 Kilowattstunden zahlt damit knapp 11 Rappen pro Kilowattstunde beziehungsweise rund 44 Franken pro Monat mehr. Die neuen Tarife hat der Gemeinderat am 17. August 2022 genehmigt.

### Unverändert hohe Nachhaltigkeit im Standard-Strommix

Die EVW hält weiterhin die Qualität des Stroms im Standard-Mix mit rund 90 Prozent Wasserkraft, 3 Prozent Solarstrom und 7 Prozent geförderter Strom auf einem hohem Nachhaltigkeitsniveau.

# Tarife gültig ab 1. Januar 2023 (Preise exkl. MWST)

| Definition | Niederspannungstarif | | Industrie- und Gewerbetarif |
|---|---|---|---|
| | Einfachtarif (ET)<br>NST 23/01 | Doppeltarif (DT)<br>NST 23/02 | NST 23/03 |
| Bezugsmengen | Jahresbezug bis 50‘000 kWh | Jahresbezug bis 50‘000 kWh | Jahresbezug über 50‘000 kWh |
| Art der Messung | Einheitliche, zeitlich durchgehende Erfassung des Energiebezuges | Getrennte Erfassung des Energiebezuges während der Hoch- und Niedertarifzeit | Getrennte Erfassung des Energiebezuges während der Hoch- und Niedertarifzeit / Leistungsregistrierung während der Hochtarifzeit |
| Ablesung | Vierteljährlich | Vierteljährlich | Monatlich |
| Tarifzeiten | durchgehend Einfachtarif | Hochtarif:<br>Montag - Freitag<br>07.00-19.00 Uhr<br><br>Niedertarif:<br>Übrige Zeit | Hochtarif:<br>Montag - Freitag<br>07.00-19.00 Uhr<br><br>Niedertarif:<br>Übrige Zeit |
| Besondere Bestimmungen | keine | keine | Lastgangmessung mit Fernauslesung für Kunden mit einem Jahresverbrauch von mehr als 100‘000 kWh |
| Verrechnung der Leistung (kW) | keine | keine | aufgrund der ¼-stündlich höchsten Hochtarif-Leistung pro Abrechnungs-periode |
| Sperrzeiten mit werk-seitiger Ausschaltung | siehe Werkvorschriften der Elektrizitätsversorgung Wittenbach | | |

| | | Niederspannungstarif | | Industrie- und Gewerbetarif |
|---|---|---|---|---|
| | | Einfachtarif (ET) NST 23/01 | Doppeltarif (DT) NST 23/02 | NST 23/03 |
| **Arbeitspreise total** (Energie + Netz + Abgaben) | | | | |
| **Einfach-/Hochtarif** | **Rp./kWh** | **35,06** | **35,06** | **25,96** |
| **Niedertarif** | **Rp./kWh** | **-** | **27,26** | **21,86** |
| **Energie** | | | | |
| Einfach-/Hochtarif | Rp./kWh | 19,00 | 19,00 | 16,10 |
| Niedertarif | Rp./kWh | - | 15,40 | 13,30 |
| **Netz** | | | | |
| Einfach-/Hochtarif | Rp./kWh | 12,20 | 12,20 | 6,00 |
| Niedertarif | Rp./kWh | - | 8,00 | 4,70 |
| **Leistungspreis** | | | | |
| Ansatz pro Monat | Fr./kW | - | - | 9.00 |
| **Abgaben** | | | | |
| Abgaben und Leistungen an Gemeinwesen | Rp./kWh | 1,10 | 1,10 | 1,10 |
| * Systemdienstleistungen (SDL) | Rp./kWh | 0,46 | 0,46 | 0,46 |
| * Einspeisevergütung KEV inkl. Abgabe zum Schutz der Gewässer und Fische | Rp./kWh | 2,30 | 2,30 | 2,30 |
| **Grundpreis** | | | | |
| Ansatz pro Monat | Fr. | 8.00 | 9.50 | 50.00 |
| **Blindenergie Überbezug** | | | | |
| Sollwert des Leistungsfaktors im Einfach- bzw. Hochtarif cos φ >0.92 bzw. tg φ <0.426 | Rp./kVArh | - | - | - |

* Diese Positionen werden durch übergeordnetes Recht festgelegt.

## Naturstromprodukte

| | |
|---|---|
| Naturstrom Basic | + 2,5 Rp./kWh |
| Naturstrom Star | + 5,0 Rp./kWh |

## Einspeisevergütung bei Rücklieferung

| | |
|---|---|
| Einspeisevergütung | 13,0 Rp./kWh |
| ökologischer Mehrwert (HKN) | 2,0 Rp./kWh |

**Der Tarif gilt ab 1. Januar 2023 und ersetzt alle bisherigen Tarife.**

Wittenbach, 17. August 2022

Gemeinderat Wittenbach
Elektrizitätsversorgung Wittenbach

# Stromkennzeichnung

| | |
|---|---|
| Ihr Stromlieferant | Elektrizitätsversorgung Wittenbach (EVW) |
| Kontakt | Telefon 071 292 21 82 / E-Mail: evw@wittenbach.ch |
| Bezugsjahr | 2021 |

Die Elektrizitätsversorgung Wittenbach (EVW) hat ihren Strom im Jahr 2021 von der Energieplattform AG (EP AG) in St.Gallen bezogen. Als Lieferantin hat sie die entsprechenden Nachweise erstellt. Nebst der EP AG haben auch das Kraftwerk Erlenholz der Brauerei Schützengarten AG, verschiedene Solaranlagen und nicht erneuerbare Energiequellen auf dem Gebiet der Gemeinde Wittenbach Strom produziert und in das Netz der EVW eingespeist.

Der im Kalenderjahr 2021 an unsere Kunden gelieferte Strom stammte aus:

| in % | Total | aus der Schweiz |
|---|---|---|
| **Erneuerbare Energien** | **100.0%** | **100.0%** |
| Wasserkraft | 90.4% | 90.4% |
| Übrige erneuerbare Energien | 2.9% | 2.9% |
| Geförderter Strom [1] | 6.7% | 6.7% |
| **Nicht erneuerbare Energien** | **0.0%** | **0.0%** |
| Kernenergie | 0.0% | 0.0% |
| Fossile Energieträger | 0.0% | 0.0% |
| **Abfälle** | **0.0%** | **0.0%** |
| **Nicht überprüfbare Energieträger** | **0.0%** | **0.0%** |
| **Total** | **100.0%** | **100.0%** |

[1] Geförderter Strom (KEV Kostendeckende Einspeisevergütung): 47.5% Wasserkraft, 16.4% Sonnenenergie, 3.1% Windenergie, 33.0% Biomasse und Abfälle aus Biomasse, 0% Geothermie

Für Kunden von Naturstrom gilt die jeweilige Zusammensetzung im Kalenderjahr 2021 gemäss individuell gewähltem Naturstromprodukt:

| | |
|---|---|
| **Naturstrom Basic** | 50% Wasserkraft naturemade basic<br>50% Sonnenenergie naturemade star |
| **Naturstrom Star** | 100% Sonnenenergie naturemade star |

Die Sonnenenergie stammt zu 100% aus den Photovoltaikanlagen in der Gemeinde Wittenbach.