



Horgen hat die Umwelt im Fokus
Bestimmen Sie jetzt Ihren Anteil an Horgner-Naturstrom.

Was für einen Anteil an Horgner-Naturstrom möchten Sie?

Der Horgner-Naturstrom besteht aus drei Komponenten: Aqua, Soleil und Resources. Mit dem beiliegenden Bestellschein können Sie wählen, wie viel Prozent Ihres Strombedarfs mit Horgner-Naturstrom abgedeckt werden soll. Die Anteile sind in 10%-Paketen erhältlich. Die Anteile Horgner-Naturstrom und Standardstrom ergeben natürlich immer 100 %. Der Betrag wird Ihnen über die normale Stromrechnung belastet.

Horgner-Naturstrom setzt sich wie folgt zusammen:

- 10 % Aqua aus den Wasserkraftwerken
 - 10 % Soleil aus den Photovoltaikanlagen
 - 80 % Resources aus der KVA Horgen
- Der Aufpreis beträgt 2.3 Rp./kWh.



Die Kosten Horgner-Naturstrom per Anteil:

in %		Preis in Rp./kWh	
Naturstrom 100 %	Standardstrom* 0 %		7.65
Naturstrom 90 %	Standardstrom 10 %		7.42
Naturstrom 80 %	Standardstrom 20 %		7.19
Naturstrom 70 %	Standardstrom 30 %		6.96
Naturstrom 60 %	Standardstrom 40 %		6.73
Naturstrom 50 %	Standardstrom 50 %		6.50
Naturstrom 40 %	Standardstrom 60 %		6.27
Naturstrom 30 %	Standardstrom 70 %		6.04
Naturstrom 20 %	Standardstrom 80 %		5.81
Naturstrom 10 %	Standardstrom 90 %		5.58
ohne Naturstrom	Standardstrom 100 %		5.35 **

* Der Standardstrom ist seit dem Jahr 2014 zu 100 % erneuerbar.

** Rechnerischer Durchschnittspreis im Jahr 2019.

Verbrauch typische Haushalte und Aufpreis für 100 % Horgner-Naturstrom:

- 1'600 kWh/Jahr: 2-Zimmer-Wohnung mit Elektroherd plus 37 Franken
- 4'500 kWh/Jahr: 4-Zimmer-Wohnung mit Elektroherd und Elektroboiler plus 104 Franken
- 4'500 kWh/Jahr: 5-Zimmer-Wohnung mit Elektroherd und Tumbler (ohne Elektroboiler)
- 7'500 kWh/Jahr: 5-Zimmer-Einfamilienhaus mit Elektroherd, Elektroboiler und Tumbler plus 173 Franken

Verbrauch Gewerbe- und Industriebetriebe und Aufpreis für 100 % Horgner-Naturstrom:

- 150'000 kWh/Jahr: Mittlerer Betrieb plus 3'450 Franken
- 500'000 kWh/Jahr: Grosser Betrieb plus 11'500 Franken



Bei Fragen gibt unser Kundendienst gerne Auskunft:
kundendienst@horgen.ch oder 044 727 92 70

Gemeindewerke Horgen
Seestrasse 335
8810 Horgen
www.horgen.ch

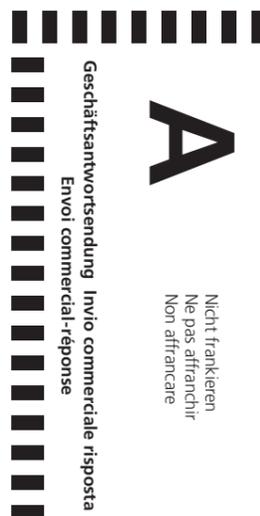
Horgen hat die Umwelt im Fokus

Bestimmen Sie jetzt Ihren Anteil an Horgner-Naturstrom.



Energiestadt Horgen
natürlich nachhaltig

horgen



A

Nicht frankieren
Ne pas affranchir
Non affrancare

Geschäftsantwortendung / Invio commerciale risposta

Envoi commercial-réponse

Gemeindewerke Horgen
Seestrasse 335
8810 Horgen



Aqua - Wasserkraft



Direkt ab lokaler Quelle

Das Elektrizitätswerk Horgen ist für die Stromversorgung auf dem gesamten Gemeindegebiet zuständig. Es übernimmt im Unterwerk den Strom des Vorlieferanten und bringt ihn über 270 km Leitungsnetz, zahlreiche Trafostationen und Verteilnetzkabinen zu Einwohnern und Gewerbe. Grundlage für die Wasserkraft sind die Stauanlage Aabachweiher und das Kraftwerk Käpfnach. Aqua Naturstrom ist ökologisch besonders schonend, trägt zur lokalen Produktion erneuerbarer Energie und damit zur Stärkung der energetischen Unabhängigkeit der Energiestadt Horgen bei.

Ihr Anteil an Horgner-Naturstrom beinhaltet Aqua Wasserkraft.

Mit dem Kauf sichern Sie die Instandhaltung der Wasserkraftwerke in Horgen. Unser Wasser ist da, also nutzen wir es doch sinnvoll und schonend.

Bei Stromengpässen wird Strom aus Nachbargemeinden bezogen.



Soleil - Sonnenenergie



In Horgen gespeichert

Photovoltaikanlagen wandeln Sonnenenergie in Elektrizität um. Eine Anlage von ca. 30 m² deckt ungefähr den Bedarf an elektrischer Energie eines durchschnittlichen Haushaltes. Die Gemeinde Horgen verfügt über mehrere solcher Anlagen, welche die Sonnenenergie in Elektrizität umwandeln. Bereits mit einem kleinen Anteil an Horgner-Naturstrom leisten Sie einen Beitrag zur Förderung lokal produzierter, erneuerbarer Energie und damit auch zum Schutz und zur Erhaltung unserer Umwelt.

Ihr Anteil an Horgner-Naturstrom beinhaltet Soleil Sonnenenergie.

Mit dem Kauf fördern Sie die Erstellung weiterer Photovoltaikanlagen in Horgen und Horgenberg. Ökologischer geht es nicht, ausser über Strom sparen.

Bei Stromengpässen wird Strom aus Nachbargemeinden bezogen.



Resources - Recyclingstrom



Aus Abfall wird Energie

Bei der Verbrennung des Abfalls entsteht Wärme, diese wird in Form von Wasserdampf dazu genutzt, eine Turbine anzutreiben, welche Strom produziert und ins Netz einspeist. Damit nutzt die Kehrichtverwertungsanlage die Abwärme nicht nur direkt für die Fernwärmeversorgung, sondern auch indirekt zur Stromproduktion. Diese Form der Verwertung der Abwärme ist nachhaltig und effizient, es werden rund 16 % des lokalen Strombedarfs produziert. Damit ist Abfall eine wichtige Ressource für die Stromversorgung.

Ihr Anteil an Horgner-Naturstrom beinhaltet Resources Recyclingstrom.

Nachhaltig: Die Stromproduktion aus der Abwärme der Kehrichtverbrennung ist die sozialste und ökologischste Verwertung von Abfall.

Bei Stromengpässen wird Strom aus einer anderen Kehrichtverwertungsanlage bezogen.



Ihr Horgner-Naturstrom-Bestellschein

Sie bestimmen, wie viele Anteile an Horgner-Naturstrom Sie nebst Ihrem Standardstrom beziehen wollen.

Ich möchte _____ % (in 10%-Paketen möglich) meines Strombedarfs mit Horgner Naturstrom decken. Der Betrag wird mir über die normale Stromrechnung belastet.



Bei Fragen gibt unser Kundendienst gerne Auskunft: kundendienst@horgen.ch oder 044 727 92 70

Gemeindewerke Horgen
Seestrasse 335
8810 Horgen
www.horgen.ch



Absender:

Name

Vorname

Strasse, Nr.

PLZ, Ort

Tel.

E-Mail

Kunden-Nr.

Bemerkung