

Merkblatt Wahltarif Primeo NetzDynamisch

Welche Preiskomponenten werden via API-Schnittstelle publiziert?

Um die Preisinterpretation durch Energiemanagementsysteme zu erleichtern, umfassen die veröffentlichten Preise für grid (gem. Branchenempfehlung¹):

- Nutzung des lokalen Netzes (ohne Grundpreis)
- Nutzung des nationalen Netzes (allgemeine Systemdienstleistungen Swissgrid)
- Netzzuschlag für die Förderung erneuerbarer Energien
- Abgabe für Stromreserve und Tarifzuschlag für solidarisierte Kosten (gem. Swissgrid)

Die via API-Schnittstelle veröffentlichten Preise für grid enthalten jedoch nicht kantonale und kommunale Steuern und Abgaben und sind exkl. MWST. Der Grundpreis wird zusätzlich erhoben und ist derselbe wie beim Standardtarif der Kundengruppe Basis.

Was passiert, wenn die Preise für den Folgetag nicht verfügbar sind?

Sollten in Ausnahmefällen die Preise für den Folgetag aufgrund technischer Probleme nicht über die API verfügbar sein, kommen für alle Kundinnen und Kunden bei der Abrechnung die zuletzt veröffentlichten Preise zur Anwendung.

Beispiel für eine Abfrage von grid für den Tag 01.10.2025 (Netzgebiet Primeo Energie)²:

```
https://tarife.primeo-energie.ch/api/v1/tariffs?start_timestamp=2025-10-01T00:00:00%2B02:00&end_timestamp=2025-10-02T00:00:00%2B02:00&tariff_type=grid&tariff_name=NetzDynamisch
```

Wie kann ich die Preise des Tarifs in der Web-API abfragen?

Mit den folgenden technischen Einzelheiten können die Tarife in Ihrem Energiemanagementsystem abgefragt werden (täglich bis 18 Uhr via API publiziert):

- URL: <https://tarife.primeo-energie.ch/api/v1/tariffs>
- Art der Anfrage: HTTPS GET
- Datenformat: json
- Request-Parameter:
 - Startzeit des Abfragezeitraums (Format ISO 8601):
 - start_timestamp=YYYY-MM-DDTHH:MM:SS+hh:mm
 - Endzeit des Abfragezeitraums (Format ISO 8601):
 - end_timestamp=YYYY-MM-DDTHH:MM:SS+hh:mm
 - Tariftyp (tariff_type):
 - grid_usage (nur dynamischer Netznutzungstarif)
 - grid (dynamischer Netznutzungstarif inkl. nationale Abgaben)
 - electricity (Standard-Energietarif der Kundengruppe Basis)
 - integrated (= grid + electricity)
 - Tarifname (tariff_name):
 - NetzDynamisch (Netzgebiet von Primeo Energie)
 - NetzDynamischAVAG (Netzgebiet von AVAG)
 - NetzDynamischELAG (Netzgebiet von ELAG)

Beispiel für das Ergebnis der Abfrage von grid für den Zeitraum von Mitternacht bis 00:15 Uhr am 01.10.2025:

```
{
  "publication_timestamp": "2025-09-30T21:10:16+02:00",
  "tariff_name": "NetzDynamisch",
  "prices": [
    {
      "start_timestamp": "2025-10-01T00:00:00+02:00",
      "end_timestamp": "2025-10-01T00:15:00+02:00",
      "grid": [
        {
          "unit": "CHF_kWh",
          "value": 0.0503
        }
      ]
    }
  ]
}
```

¹ Handbuch Dynamische Netznutzungstarife im Verteilnetz (HDN – CH 2025)

² Die Anfrage ist gemäss W3-Spezifikation zu kodieren (HTML URL Encoding Reference). Beispielsweise muss das Pluszeichen (+) im Timestamp als %2B kodiert werden. Als Standard (d.h. wenn nicht spezifiziert) werden bei tariff_type Ergebnisse für «all» und bei tariff_name für «NetzDynamisch» geliefert.