

Merkblatt Wahltarif Primeo Dynamisch

Welche Preiskomponenten werden via API-Schnittstelle publiziert?

Um die Preisinterpretation durch Energiemanagementsysteme zu erleichtern, umfassen die via API-Schnittstelle veröffentlichten Preise für grid (gem. Branchenempfehlung)¹:

- Nutzung des lokalen Netzes (inkl. Grundpreis)
- Nutzung des nationalen Netzes (allgemeine Systemdienstleistungen Swissgrid)

Die Preise für dso enthalten zudem folgende Komponenten:

- Messtarif
- Netzzuschlag für die Förderung erneuerbarer Energien
- Abgabe für Stromreserve und Tarfzuschlag für solidarisierte Kosten (gem. Swissgrid)

Nicht enthalten sind jedoch kantonale und kommunale Steuern und Abgaben. Alle Preise sind exkl. MWST.

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 01.10.2027 (Netzgebiet Primeo Energie)²:

```
https://tarife.primeo-energie.ch/api/v2/tariffs?start_timestamp=2027-10-01T00:00:00%2B02:00&end_timestamp=2027-10-02T00:00:00%2B02:00&tariff_type=grid&tariff_name=NetzDynamisch
```

¹ Handbuch Dynamische Netznutzungstarife im Verteilnetz (HDN – CH 2026)

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.

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/v2/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)³:
 - grid_usage (nur dynamischer Netznutzungstarif Primeo Dynamisch)
 - grid (dynamischer Netznutzungstarif inkl. Grundpreis und allgemeine Systemdienstleistungen Swissgrid)
 - dso (grid + Messtarif und nationale Abgaben)
 - electricity (dynamischer Energietarif Primeo Dynamisch)
 - integrated (= dso + 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 01.10.2027:

```
{
  "publication_timestamp": "2027-09 30T21:10:16+02:00",
  "prices": [
    {
      "start_timestamp": "2027-10-01T00:00:00+02:00",
      "end_timestamp": "2027-10-01T00:15:00+02:00",
      "grid": {
        "tariff_name": "NetzDynamisch",
        "standard_basegroup": false,
        "base": {
          "unit": "CHF/m",
          "value": 6
        },
        "energy": {
          "unit": "CHF/kWh",
          "value": 0.1019
        }
      }
    }
  ]
}
```

³ Der dynamische Netznutzungstarif unterscheidet sich weiterhin nach Netzgebiet (s. Tarifname). Der dynamische Energietarif ist für alle drei Netzgebiete (Primeo Energie, AVAG und ELAG) identisch.