

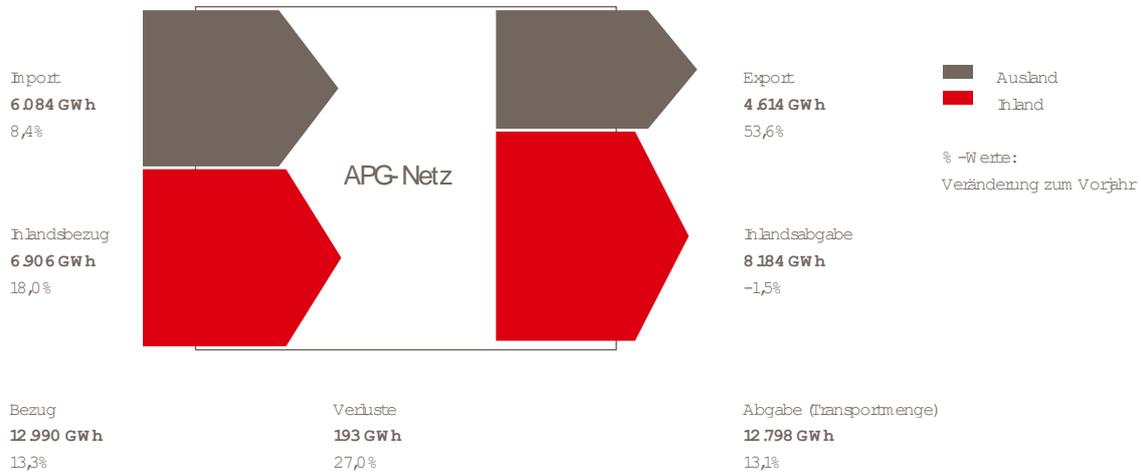
Österreich  
braucht  
Strom.



## **Netzbetrieblicher Quartalskurzbericht Quartal 1/2022**

# Energietransport über die Netzebene 1 der APG

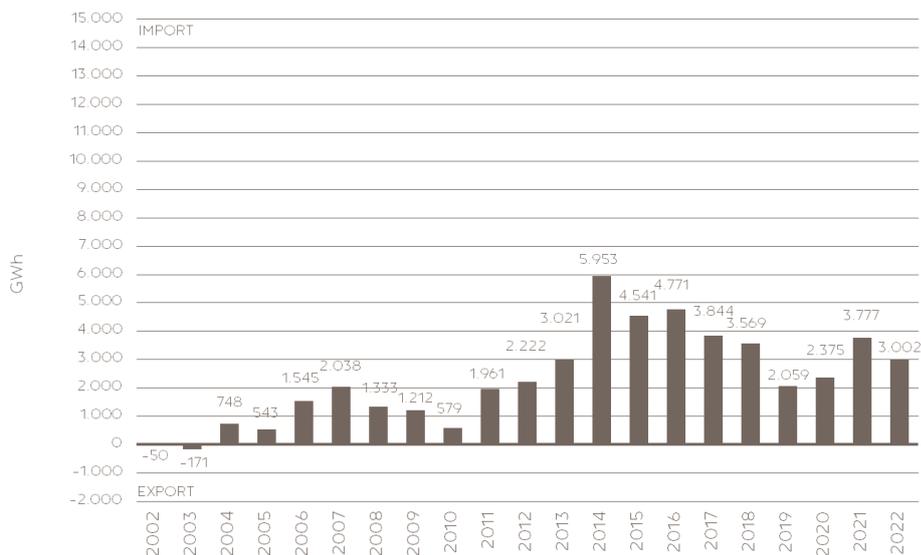
Die über das 220/380-kV-Netz (Netzebene 1) der APG transportierte Energiemenge (inkl. Transite) in der Höhe von 12.798 GWh war in Q1/2022 im Vergleich zum Vorjahr um 13,1% höher.



# Energieaustausch mit den Nachbar-TSOs

In Q1/2022 wurden von der Regelzone APG per Saldo 3.002 GWh auf Basis der Fahrpläne importiert.

Import-Exportsaldo der Regelzone APG im Q1 gemäß Fahrplänen



Die maximal aufgetretenen Werte des Import-Export-Saldos der Regelzone APG (380-, 220- und 110-kV-Ebene) betragen in Q1/2022 in Exportrichtung 2.525 MW und in Importrichtung 4.374 MW.

## Vergleich Soll-Werte mit Ist-Werten

In der folgenden Tabelle sind die geplanten Energieflüsse auf Basis der Fahrpläne inkl. Istwert-Aufschaltungen (IWA) mit den gemessenen Energieflüssen (Messwerte) an den jeweiligen Grenzen zu benachbarten Regelzonen in Q1/2022 gegenübergestellt (positive Werte bedeuten Importe, negative Exporte). Die „Loopflows“ wurden aus der Differenz berechnet.

	Fahrpläne + IWA	Messwerte	"Loopflows"
CZ	+1301 GWh	+3336 GWh	+2035 GWh
HU	-530 GWh	-1092 GWh	-562 GWh
SL	-1319 GWh	-1177 GWh	+142 GWh
IT	-561 GWh	-333 GWh	+228 GWh
CH	-2158 GWh	-1649 GWh	+509 GWh
DE	+6193 GWh	+3853 GWh	-2340 GWh

## Engpassmanagement

In der nachfolgenden Tabelle sind die Engpassmanagementmengen, die im Q1/2022 zur Beseitigung von Netzengpässen abgerufen wurden, aufgelistet.

GWh	KW-seitige Maßnahmen bzw. Costly Measures*		
	Engpässe innerhalb des APG-Netzes	Engpässe auf Grenzleitungen	Engpässe außerhalb des APG-Netzes
Q1/2022	6,03	5,79	516,23
Summe	6,03	5,79	516,23

\* nur Leistungserhöhungen, Stand 25.04.2022

Die Engpassmanagement-Kosten für APG betragen bis zum Ende von Q1/2022 ca. 11,1 Mio. €.

Alle EPM-Abrufe von APG (inklusive Netzreserve) in der Regelzone APG bis zum Ende von Q1/2022 verursachten Kosten in der Höhe von ca. 168,8 Mio. €. Diese Kosten wurden zum Teil weiterverrechnet, da sie durch externe TSOs aufgrund von externen Engpässen angefordert wurden.

Alle angegebenen Kosten enthalten Schätzkosten.