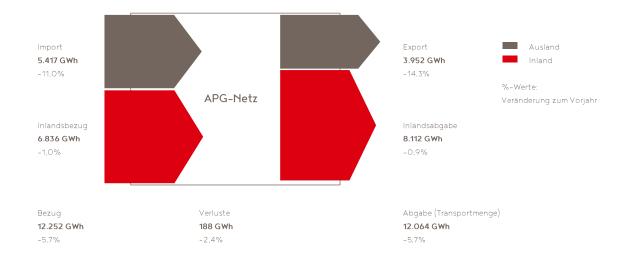


Netzbetrieblicher Quartalskurzbericht Quartal 1/2023

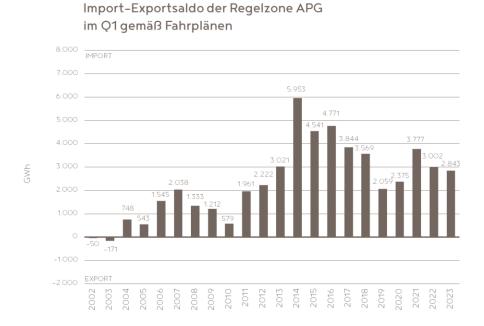
## Energietransport über die Netzebene 1 der APG

Die über das 220/380-kV-Netz (Netzebene 1) der APG transportierte Energiemenge (inkl. Transite) in der Höhe von 12.064 GWh war in Q1/2023 im Vergleich zum Vorjahr um 5,7% geringer.



## Energieaustausch mit den Nachbar-TSOs

In Q1/2023 wurden von der Regelzone APG per Saldo 2.843 GWh auf Basis der Fahrpläne importiert.



Die maximal aufgetretenen Werte des Import-Export-Saldos der Regelzone APG (380-, 220- und 110-kV-Ebene) betrugen in Q1/2023 in Exportrichtung 2.761 MW und in Importrichtung 4.624 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 Q1/2023 gegenübergestellt (positive Werte bedeuten Importe, negative Exporte). Die "Loopflows" wurden aus der Differenz berechnet.

	Fahrpläne + IWA	Messwerte	"Loopflows"
CZ	+2770 GWh	+2723 GWh	-47 GWh
HU	-170 GWh	-461 GWh	-291 GWh
SL	-715 GWh	+3 GWh	+718 GWh
IT	-528 GWh	-423 GWh	+104 GWh
СН	-1599 GWh	-1896 GWh	-297 GWh
DE	+2979 GWh	+2794 GWh	-184 GWh

## Engpassmanagement

In der nachfolgenden Tabelle sind die Engpassmanagementmengen, die im Q1/2023 zur Beseitigung von Netzengpässen abgerufen wurden, aufgelistet.

	KW-seitige Maßnahmen bzw. Costly Measures*		
GWh	Engpässe innerhalb des APG-Netzes	Engpässe auf Grenzleitungen	Engpässe außerhalb des APG–Netzes
Q1/2023	57,39	0,00	171,77
Summe	57,39	0,00	171,77

<sup>\*</sup> nur Leistungserhöhungen in der Regelzone APG, Stand 03.04.2023

Die Engpassmanagement-Kosten für APG betrugen bis zum Ende von Q1/2023 ca. 23,97 Mio. €.

Alle EPM-Abrufe von APG (inklusive Netzreserve) in der Regelzone APG bis zum Ende von Q1/2023 verursachten Kosten in der Höhe von ca. 73,24 Mio. €. Diese Kosten werden zum Großteil weiterverrechnet, da sie durch externe TSOs aufgrund von externen Engpässen angefordert wurden.

Alle angegebenen Kosten enthalten Schätzkosten.