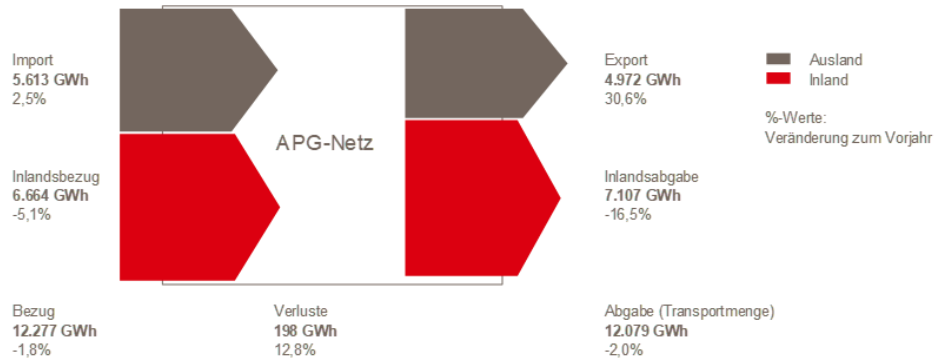




# **Netzbetrieblicher Quartalskurzbericht Quartal 1/2020**

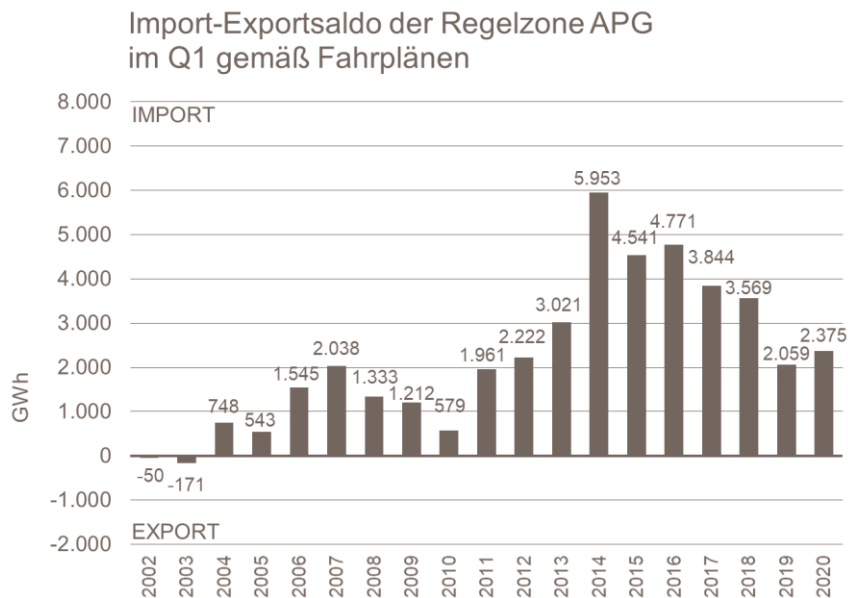
## Energietransport über die Netzebene 1 der APG

Die über das 220/380-kV-Netz (Netzebene 1) der APG transportierte Energiemenge (inkl. Transite) in der Höhe von 12.079 GWh war in Q1/2020 im Vergleich zum Vorjahr um 2,0% geringer.



## Energieaustausch mit den Nachbar-TSOs

In Q1/2020 wurden von der Regelzone APG per Saldo 2.375 GWh auf Basis der Fahrpläne importiert.



Die maximal aufgetretenen Werte des Import-Export-Saldos der Regelzone APG (380-, 220- und 110-kV-Ebene) betragen in Q1/2020 in Exportrichtung 2.959 MW und in Importrichtung 3.420 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 Q1/2020 gegenübergestellt (positive Werte bedeuten Importe, negative Exporte). Die „Loopflows“ wurden aus der Differenz berechnet.

	Fahrpläne + IWA	Messwerte	"Loopflows"
CZ	-88 GWh	+2527 GWh	+2614 GWh
HU	-1393 GWh	-1853 GWh	-460 GWh
SL	-1737 GWh	-1691 GWh	+47 GWh
IT	-512 GWh	-307 GWh	+205 GWh
CH	-1169 GWh	-700 GWh	+469 GWh
DE	+7139 GWh	+4262 GWh	-2877 GWh

## Engpassmanagement

In der nachfolgenden Tabelle sind die Engpassmanagementmengen, die im Q1/2020 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
Q1/2020	99,68	82,31	297,34
Summe	99,68	82,31	297,34

\* nur Leistungserhöhungen, Stand 15.04.2020

Die Engpassmanagement-Kosten für APG betragen bis zum Ende von Q1/2020 ca. 25,4 Mio. €.

Alle EPM-Abrufe von APG (inklusive EPV) in der Regelzone APG bis zum Ende von Q1/2020 verursachten Kosten in der Höhe von ca. 49,2 Mio. €. Diese Kosten wurden zum Teil weiterverrechnet, da sie durch externe TSOs aufgrund von externen Engpässen angefordert wurden.

Alle angegebenen Kosten enthalten Schätzkosten.