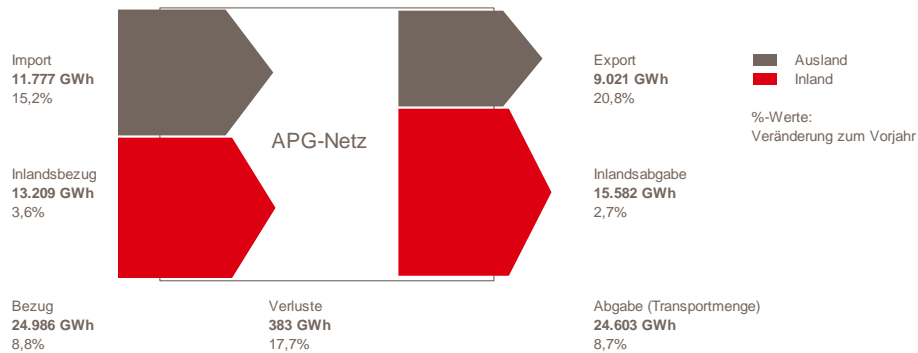




## **Netzbetrieblicher Quartalskurzbericht Quartal 1-2/2017**

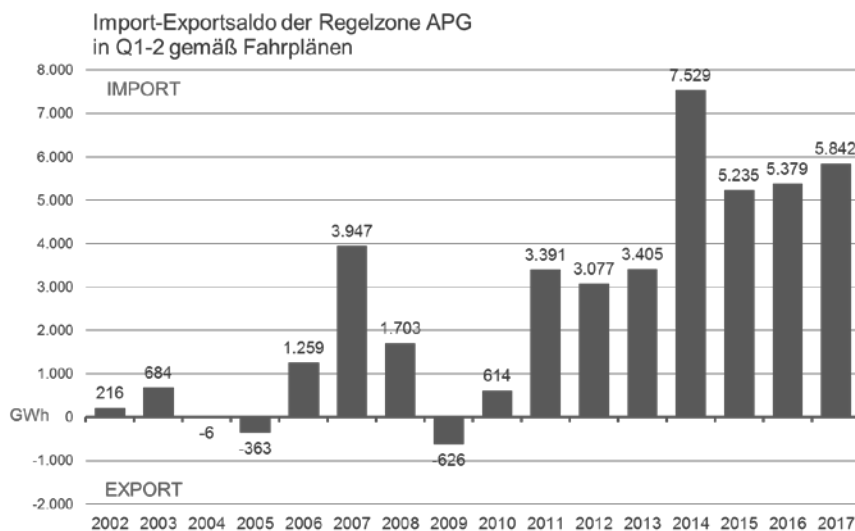
# Energietransport über die Netzebene 1 der APG

Die über das 220/380-kV-Netz (Netzebene 1) der APG transportierte Energiemenge (inkl. Transite) in der Höhe von 24.603 GWh war in Q1-2/2017 im Vergleich zum Vorjahr um 8,7 % höher.



# Energieaustausch mit den Nachbar-TSOs

In Q1-2/2017 wurden von der Regelzone APG per Saldo 5.842 GWh auf Basis der angemeldeten Fahrpläne importiert.



Die maximal aufgetretenen Werte des Import-Export-Saldos der Regelzone APG (380-, 220- und 110-kV-Ebene) betragen in Q1-2/2017 in Exportrichtung 2.595 MW und in Importrichtung 4.812 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 Q1-2/2017 gegenübergestellt (positive Werte bedeuten Importe, negative Exporte). Die „Loopflows“ wurden aus der Differenz berechnet.

	Fahrpläne + IWA	Messwerte	"Loopflows"
CZ	-635 GWh	+5726 GWh	+6361 GWh
HU	-2226 GWh	-2442 GWh	-216 GWh
SL	-2894 GWh	-2898 GWh	-4 GWh
IT	-1107 GWh	-552 GWh	+554 GWh
CH	-3177 GWh	-2919 GWh	+258 GWh
DE	+15390 GWh	+8349 GWh	-7041 GWh

## Engpassmanagement

In der nachfolgenden Tabelle sind die Engpassmanagementmengen, die in Q1-2/2017 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
Q1/2017	23,60	114,57	878,83
Q2/2017	83,24	319,59	269,96
Summe	106,84	434,16	1148,79

Die Engpassmanagement-Kosten für APG betragen bis zum Ende von Q2/2017 ca. 37,83 Mio. €. Alle EPM-Abrufe von APG (inklusive Bereithaltung) in der Regelzone APG bis zum Ende von Q2/2017 verursachten Kosten in der Höhe von ca. 161,59 Mio. €. Diese Kosten wurden zum Großteil weiterverrechnet, da sie durch externe TSOs aufgrund von externen Engpässen angefordert wurden. Die angegebenen Kosten enthalten Schätzkosten.