

digitalswitzerland | Waisenhausplatz 14 | 3011 Bern

Eidgenössisches Departement für Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Herr Bundesrat Guy Parmelin
Bundeshaus Ost
3003 Bern

Vernehmlassung Bewirtschaftungsmassnahmen Strom

Sehr geehrter Herr Bundesrat Parmelin,
Sehr geehrte Damen und Herren,

Das digitale Netz ist eine kritische Infrastruktur, weswegen Telekommunikationsnetze und Rechenzentren von einer Kontingentierung des Stromverbrauchs ausgenommen werden sollen. Kontingentierungen führen zu einem Teilausfall der digitalen Infrastruktur.

Der Grossteil des Strombedarfs der Telekommunikationsbranche fliesst in den Betrieb der Telekommunikationsnetze und Rechenzentren. Dieser lässt sich aus technischen Gründen nicht graduell absenken. Eine Kontingentierung kann daher nur durch ein Abschalten eines Teils der Kommunikationsnetze und der Rechenzentren erfolgen.

Der vollständige Betrieb eines Netzes ist von höchster Relevanz für die Sicherheit: Im Verkehr werden Ampeln, Flüge und der öffentliche Verkehr über das digitale Netz gesteuert. Auch die Strom- und Wasserversorgung sind in vielen Bereichen auf das Internet angewiesen. Im Finanzsektor könnten Zahlungsabwicklungen nicht durchgeführt werden, was zu einem nicht abschätzbaren Markteinbruch führen kann. Teile der Bevölkerung wären bereits in der Kontingentierungsphase von der Kommunikation abgeschnitten. Andere Sektoren, beispielsweise aus Industrie (Produktion von Gütern und Lebensmitteln), Logistik oder Gesundheitswesen, aber auch die öffentliche Hand mit Blaulichtdiensten (öffentliche Sicherheit), Spitäler, Schulen oder Verwaltungen bei Gemeinden, Kantonen und Bund sind auf eine jederzeit funktionierende Digitale Infrastruktur angewiesen. Ein Ausfall von diesen Infrastrukturen hätte unmittelbar massive Einschränkungen oder Ausfälle in Verwaltung und Wirtschaft zur Folge. Betroffene Unternehmen sowie die öffentliche Hand könnten nicht mehr auf externe Daten oder Unternehmensprozesse zugreifen, was zu Betriebseinschränkungen oder -ausfällen führen würde.

Die Digitalisierung von Gesellschaft, Verwaltung und Wirtschaft in den letzten Jahrzehnten hat neue Dienstleistungen und Prozesse ermöglicht und damit in allen Branchen und bei der öffentlichen Hand zu Qualitäts- und Effizienzsteigerungen beigetragen. Die Basis der digitalen Infrastruktur, also Telekommunikationsnetze (Mobilfunk sowie Festnetz) und die Rechenzentren, sollten daher zu Recht zur kritischen Infrastruktur einer digitalen Schweiz zählen. Die Bedeutung dieser Basisinfrastruktur wurde während der Corona-Pandemie deutlich sichtbar. Die Information der Bevölkerung, war nur möglich, weil die Kommunikation und der Zugriff auf Daten und Prozesse in den Rechenzentren jederzeit möglich waren.

Aus diesen Gründen sollen Telekomnetze und Rechenzentren von der Kontingentierung und der Sofort-Kontingentierung ausgenommen werden.

In der **Verordnung über die Sofortkontingentierung elektrischer Energie inkl. Kommentar** schlagen wir deshalb folgende Änderung vor:

Art. 1 Abs. 3 (neu): Der Betrieb der Telekommunikationsnetze und der Rechenzentren ist von einer Sofortkontingentierung ausgenommen.

In der **Verordnung über die Kontingentierung elektrischer Energie inkl. Kommentar** schlagen wir deshalb folgende Änderung vor:

Art. 1 Abs. 3 (neu): Der Betrieb der Telekommunikationsnetze und der Rechenzentren ist von einer Kontingentierung ausgenommen.

Wir verweisen Sie für genauere Ausführungen auf die Vernehmlassungsantwort von asut, dem Schweizerischen Verband der Telekommunikation, welche wir zustimmen.

Wir danken Ihnen für die Kenntnissnahme unserer Vernehmlassungsantwort und stehen Ihnen gerne für weitere Auskünfte zur Verfügung.

Freundliche Grüsse,



Stefan Metzger
Managing Director digitalswitzerland
stefan@digitalswitzerland.com



Guillaume Gabus
Director Public Affairs & Extended Management
guillaume@digitalswitzerland.com

Über digitalswitzerland

digitalswitzerland ist eine schweizweite, branchenübergreifende Initiative, welche die Schweiz als weltweit führenden digitalen Innovationsstandort stärken und verankern will. Unter dem Dach von digitalswitzerland arbeiten an diesem Ziel mehr als 210 Organisationen, bestehend aus Vereinsmitgliedern und politisch neutralen Stiftungspartnern, transversal zusammen. digitalswitzerland ist Ansprechpartner in allen Digitalisierungsfragen und engagiert sich für die Lösung vielfältiger Herausforderungen.