

Vorschlag zur nationalen Festlegung der Leistungsklassen der VO (EU) 2016/631

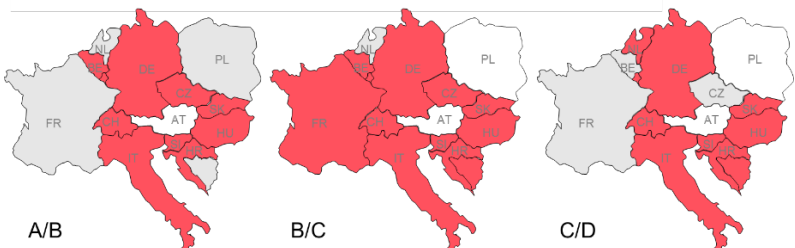
Gemäß Artikel 8 der EU-Verordnung 2016/631 hat der relevante Übertragungsnetzbetreiber die Leistungsgrenzen für Stromerzeuger im ersten Schritt für mindestens einen Monat öffentlich zu konsultieren und danach bei der Regulierungsbehörde einzureichen. Zur Erarbeitung des Vorschlags für die nationale Festlegung der Leistungsklassen in Österreich gab es bereits umfangreiche Koordinierungsgespräche bei Österreichs Energie, Abstimmungstermine mit den Übertragungsnetzbetreibern benachbarter Regelblöcke sowie eine Vorabstimmung mit der Regulierungsbehörde E-Control.

Vorschlag zur nationalen Festlegung der Leistungsklassen

TYP A	ab 0,8 kW *	bis 0,25 MW
TYP B	ab 0,25 MW	bis 35 MW
TYP C	ab 35 MW	bis 50 MW
TYP D	ab 50 MW <u>oder</u> Netzanschlusspunkt ≥ 110 kV *	

*) Bereits durch NC RfG festgelegt

Folgende Aspekte sind in den Vorschlag eingeflossen:

Spannungshaltung Blindleistungsregelung	<ul style="list-style-type: none"> Lokale Spannungsstützung im Verteilnetz, insbesondere bei stark fluktuierender Netzlast (Stichwort: „Prosumer“) Höhere Flexibilität bei gleichem Netz Mögliche definierte Blindleistungsbereitstellung auf Anforderung des Netzbetreibers
Fault-Ride-Through	<ul style="list-style-type: none"> Vermeidung netzgefährdender Ausfälle der Erzeugung bei Fehlern im Netz
Beobachtbarkeit der Erzeugung und Einflussnahme	<ul style="list-style-type: none"> Im Hinblick auf den Netzbetrieb (Engpassbetrachtung) Im Hinblick auf die Leistungsbilanz (z.B. Windmonitoring)
Sonstige netzbetriebliche Faktoren	<ul style="list-style-type: none"> Mögliche Begrenzbarkeit des Leistungsgradienten Mögliche Vorgabe für synthetische Trägheit Unterstützung im Fehlerfall bzw. beim Netzwiederaufbau
Harmonisierung mit anderen Übertragungsnetzbetreibern	<ul style="list-style-type: none"> Vergleich mit Anforderungen der Nachbar-TSOs <p>Übersicht der aktuell bekannten Klassengrenzen (rot=Leistungsklasse wird heruntergesetzt)</p>  <p>A/B Nachbar TSOs: 100-200 kW</p> <p>B/C Nachbar TSOs: südl.: ≤ 5 MW (!) nördl.: ~ 35 MW</p> <p>C/D Nachbar TSOs: 10-45 MW</p>