

Lastnahe Erzeugung hat wesentliche Vorteile, die das derzeitige Marktdesign nur unvollständig abbildet

Vorteil	Details	Derzeitige regulatorische Regelung
Geringere Transportverluste	<ul style="list-style-type: none">▪ Stromtransport: 1,25-2,25% Verlust pro 100 km▪ Vgl. Erdgas: 0,5% pro 100 km	<ul style="list-style-type: none">▪ Nicht durch Erzeuger internalisiert▪ Werden durch ÜNB/VNB auf Netzentgelte umgelegt
Begrenzte Netzkapazität	<ul style="list-style-type: none">▪ Kapazitäten von Leitungen und Transformatoren sind durch thermische Belastbarkeitsgrenzen limitiert	<ul style="list-style-type: none">▪ Nicht durch Erzeuger internalisiert▪ Behebung von Engpässen durch Countertrading, Redispatch, Einspeisemanagement
Bereitstellung von Systemdienstleistungen	<ul style="list-style-type: none">▪ Zum Netzbetrieb nötige Systemdienstleistungen können nur lokal bereitgestellt werden▪ Beispiele sind Blindleistung, Schwarzstartfähigkeit, Kurzschlussstrom, Trägheit, Inselbetriebsfähigkeit	<ul style="list-style-type: none">▪ Werden durch ÜNB/VNB bilateral beschafft und teilweise vergütet