

Anhang 2: Technische Einrichtungen zur Blindleistungserbringung

Stammdaten der Anlage

Inhalt	Wert	Einheit/Bemerkung
Netzanschlusspunkt		Umspannwerk
Marktlotation		MaLo Marktkommunikation
Messlotation		MeLo Marktkommunikation
Netzlotion		NeLo Marktkommunikation
Zählpunktbezeichnung am Netzanschlusspunkt		
Name der Anlage		
Geographische Lage der Anlage		Koordinaten
Straße, Hausnummer		
PLZ, Ort		

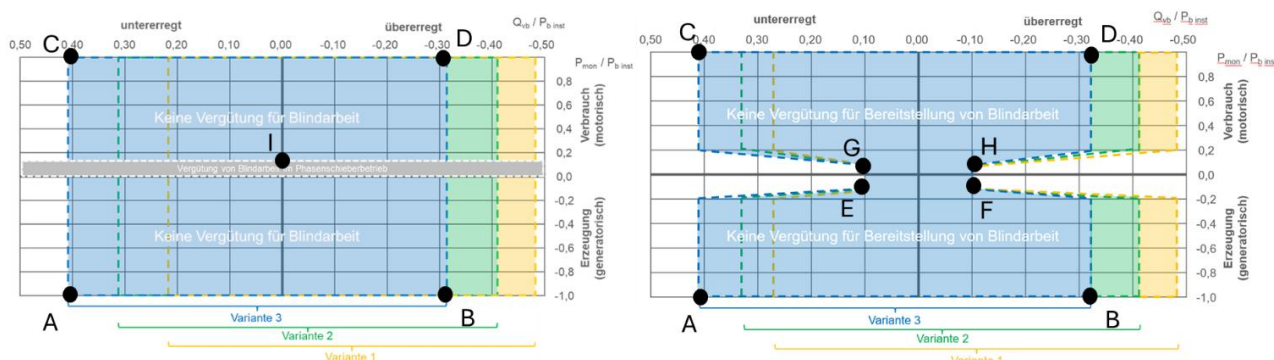
PQ-Diagramm (am Netzanschlusspunkt)

Inhalt	Wert	Einheit/Bemerkung
Punkt A - Grenzwert gemäß TAB spannungssenkend bei Wirkleistungseinspeisung*		Mvar
Punkt B - Grenzwert gemäß TAB spannungshebend bei Wirkleistungseinspeisung*		Mvar
Punkt C - Grenzwert gemäß TAB spannungssenkend bei Wirkleistungsbezug*		Mvar
Punkt D - Grenzwert gemäß TAB spannungshebend bei Wirkleistungsbezug*		Mvar
Punkt E - Grenzwert gemäß TAB spannungssenkend Wirkleistungseinspeisung bis 10% P_n (nur für Typ-2-Anlagen)		Mvar
Punkt F - Grenzwert gemäß TAB spannungshebend Wirkleistungseinspeisung bis 10% P_n (nur für Typ-2-Anlagen)		Mvar

Punkt G - Grenzwert gemäß TAB spannungssenkend Wirkleistungsbezug bis 10% Pn (nur für Typ-2-Anlagen)		Mvar
Punkt H - Grenzwert gemäß TAB spannungshebend Wirkleistungsbezug bis 10% Pn (nur für Typ-2-Anlagen)		Mvar
RPS/STATCOM-Fähigkeit		Ja/nein
Punkt I - Maximaler Bezug im RPS/STATCOM-Modus (sofern zutreffend)		Mvar

*Bei Typ 2-Anlagen beziehen sich diese Werte auf die Grenzwerte der Anlage bei P 20%

Die Punkte sind in folgenden Diagrammen exemplarisch gekennzeichnet für Synchronmaschinen und Umrichter-basierte Anlagen:



Das PQ-Diagramm der Blindleistungsquelle mit motorischen und generatorischen Anlagenvermögen in MW, TAB-Grenzen und angebotener Blindleistung in Mvar bezogen auf den Netzanschlusspunkt bei Nennspannung ist dem Anschlussnetzbetreiber zusätzlich separat bereitzustellen. Im Falle von Aggregation summiert der Anbieter die Einzelwerte der betroffenen Anlagen auf.

Das von den ÜNB veröffentlichte Infoblatt dient als Hilfestellung zur Ausweisung der Grenzwerte gemäß TAB.

Anlagen hinter dem Netzanschlusspunkt

Anlagen- bezeichnung	Technologie	Nennleistung [MW]	Max. Blindleistungs- potenzial spannungs- senkend [Mvar]	Max. Blindleistungs- potenzial spannungs- hebend [Mvar]	Zählpunkt- bezeichnung