

Vermeidung von Großstörungen, Netzwiederaufbau

Netzpartner: **KWB XXX**

Bezeichnung			Kraftwerks- bzw. Maschinendaten										Spannungsplan			Maßnahmenplan			Netzsynchroisation										
Kraftwerk (Name)	Kraftwerkstyp	Generator	Kraftwerksmasse	Nennspannung am Netzeinschlusspunkt [kV]	Jahr der Inbetriebnahme	Engpassleistung [MW]	Jahreserzeugung [MWh]	Jahresmittelwert [MW] (Jahreserzeugung/8760)	LFISM-U			LFISM-O			Pmp Starten	Gen Abstellen	Überfrequenz auslösung	Pmp Starten	Gen Abstellen	Überfrequenz auslösung	Spannungsplan	Maßnahmenplan	Netzsynchroisation	Anmerkung					
									Frequenz [Hz]	Statik [%]	Frequenz [Hz]	Frequenz [Hz]	Frequenz [Hz]	Statik [%]											Frequenz [Hz]	Frequenz [Hz]	Frequenz [Hz]		
Beispiele einzelner Kraftwerke / Generatoren																													
Kraftwerk1	Kalorisch	G1	Typ D	220	1985	20							47,5							52,5	Q	210	Nein	Erneuerung des Reglers Q3/2019, d	nach Anforderung				
	Kalorisch	G2	Typ D	220	1985	20		49,8	5				47,5	50,2	5					52,5	U	210	Nein		nach Anforderung				
	Kalorisch	G3	Typ D	220	1985	20		49,8	4				47,5	50,2	4					52,5	P	210	Nein	Umparametrierung und damit die Imp	nach Anforderung				
Kraftwerk2	Wasser	G1-4	Typ D	110	1930	40		49,8	5		49,4	45,0	50,2	5		51,2	55,0	cos-Phi	104	Ja	4,0			nach Anforderung					
	Wasser	P1-2	Typ D	110	1930	40				49,7		45,0			50,8		55,0		103	Ja	5,0				nach Anforderung				
Kraftwerk3	Wind	G1-4	Typ B	20	2008	10						49,5					50,5								automatisch	49,8	50,2		
Kraftwerk4	Photovoltaik	X	Typ B	0,23	2010	2						47,5					51,5								automatisch	-	50,05	Zeitverz.	
VNB-Gruppe 1	Wasser	X	Typ B	20		80	xxxx					49,0	50,2	4			51,0								automatisch				
VNB-Gruppe 2	Wasser	X	Typ B	20		20	xxxx					49,5	50,2	4			50,5								automatisch				
VNB-Gruppe 3	Wasser	X	Typ B	30		600	xxxx					48,0	50,2	4			52,0								nach Anforderung				
VNB_Photo 1	Photovoltaik	x	Typ A	0,23		15	xxx					48,4					50,7								automatisch		50,05	Zeitverz.	
VNB_Photo 2	Photovoltaik	x	Typ A	0,23		12	xxx					47,5	50,2	4			51,5								automatisch		50,05	Zeitverz.	