

1 Allgemein

Um die entsprechende Funktion der Sekundärregelung und die korrekte Übertragung der zyklischen online-Daten festzustellen, wird mit dem Bewerber gemeinsam eine Funktionskontrolle durchgeführt.

Diese kann erst nach einer positiven Rückmeldung des unabhängigen Gutachters (TU Graz) über das Präqualifikationsverfahren erfolgen, was die Umsetzung der Anforderungen gemäß Pkt. 3.2 der Präqualifikationsunterlagen und insbesondere des Annex „Informationstechnische Anforderungen“ vom Bewerber voraussetzt.

Für die Durchführung der Funktionskontrolle ist mit APG ein Termin zu vereinbaren.

2 Ablauf

2.1 Fernwirkgeräte

Die Fernwirkgeräte werden auf beiden Seiten jeweils einmal aktiviert bzw. deaktiviert. Damit wird überprüft, ob die Daten auf die abgesprochenen Datenwege aufgelegt wurden und sich das korrekte Redundanzverhalten auf beiden Seiten zeigt.

2.2 Vollständigkeit der Daten

Es wird geprüft, ob alle nötigen Daten von APG an den Bewerber übertragen werden.

Z.B.: Die Stellgröße wird von APG an den Bewerber übertragen. Mittels der Feed Back Daten vom Bewerber an APG wird die korrekte Übertragung geprüft.

Weiters wird festgestellt, ob alle Daten gemäß Pkt. 3.2.4 der Präqualifikationsunterlagen an APG übertragen werden.

2.3 Rechnerumschaltungen

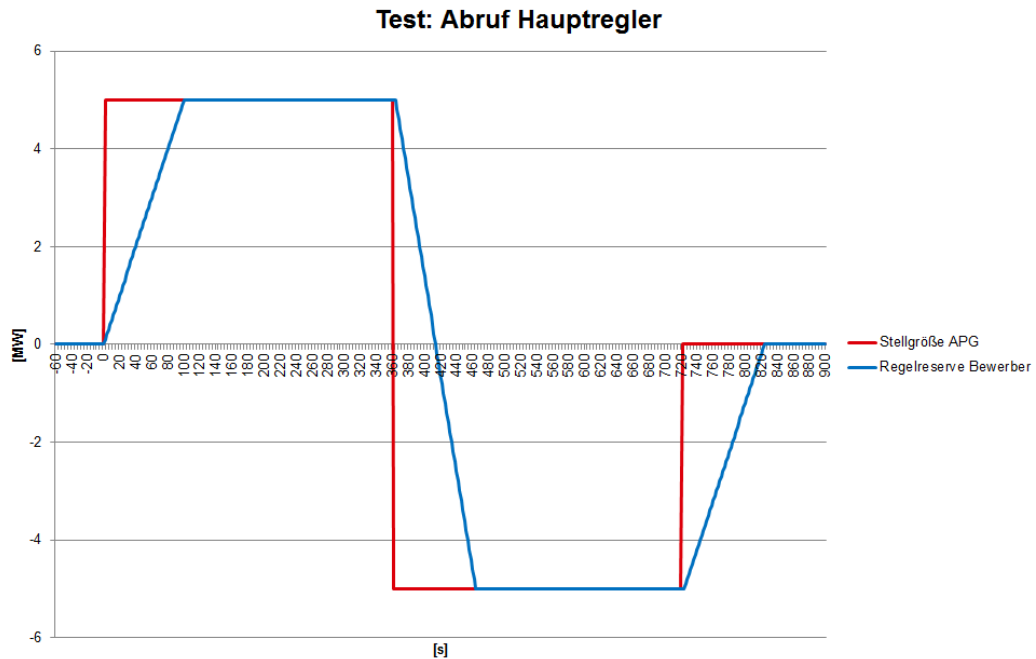
Sowohl bei APG als auch beim Bewerber werden die redundanten Leitrechner für die Datenankopplung umgeschaltet und die Vollständigkeit der Daten neuerlich überprüft.

2.4 Abruf mittels Hauptregler der APG

Mittels Stellgröße ruft APG vom Bewerber zweimal je nach zu präqualifizierender Leistung zwischen ± 5 und ± 20 MW für eine Dauer von 6 Minuten ab. Danach wird die Stellgröße jeweils wieder auf Null gesetzt.

Ab diesem Zeitpunkt muss die Datenverbindung kontinuierlich online sein.

2.4.1 Exemplarisches Beispiel für einen der Beiden Testabrufe



2-1 Durchgang 1 der Testprozedur "Abruf Hauptregler"

2.5 Abruf mittels Reserveregler der APG

Die Prozedur gemäß Pkt. 2.4 wird mit dem Reserveregler durchgeführt.

2.6 Backupwarte

Einmal im Jahr findet ein Backupwartentest statt, bei dem nach telefonischer Abstimmung mit dem Anbieter die Datenübertragung überprüft wird, jedoch kein eigener Testabruf stattfindet.

Funktionskontrolle

Bewerber:	
Durchführungsdatum:	
Datenübergabestelle APG:	

				Erfüllt	Zum Teil erfüllt	Offen
Übertragungsweg						
Weg 1	von:	-->	nach:			
Weg 2	von:	-->	nach:			
Fernwirkverbindung (optional)						
Weg 1	von:	-->	nach:			
Weg 2	von:	-->	nach:			
Datenübertragung (Vollständigkeit)						
Reservegruppe	P _{ist}					
	P _{AP}					
	P _{AP*}					
	P _{SReg,ist}					
Reservepool	P _{ist}					
	P _{AP}					
	P _{AP*}					
	P _{SReg, ist}					
	P _{SReg,soll}					
	Status					
Übertragung von Messwerten und Statusmeldung						
Zyklisch alle 2 Sekunden						
Endbericht						
Funktionskontrolle erfolgreich abgeschlossen						