



TransmissionCode 2007

**Anhang B: Beispiel für den Inhalt einer
technischen Dokumentation, die zwischen
Kraftwerksbetreiber und ÜNB auszutauschen ist**

Aspekte der Dokumentation	Beginn der Verhandlung des Netzanschlussvertrages	Baubeginn des Kraftwerkes/der Netzschaltanlage	Beginn IBS ¹ -Programm	Übernahme des Kraftwerkes/der Netzschaltanlage durch den Betreiber
1. K R A F T W E R K				
Technische Hauptdaten des Kraftwerkes mit: – Bemessungs-Wirkleistung $[P_r]^2$ – Bemessungs-Scheinleistung $[S_r]^2$ – Feuerungsart	Konzeptbeschreibung X^3	R^4	R	R
Lageplan des Kraftwerkes	X	R		R
Einpolige Übersichtsschaltbilder: – Netzanschlüsse – Kraftwerks-Eigenbedarf mit den Hauptdaten von Generator, Maschinen- und Eigenbedarfstransformatoren	X	R	R	R
Generatordiagramm	X	R		R
Übersichtsbild des Erzeugungseinheitenschutzes mit Einstellwerten inklusive Generator-Regler-Blockschaltbilder		X	R	R
Alle erforderlichen Informationen zur Durchführung statischer und dynamischer Systemberechnungen	X	R	R	R
Kommunikationseinrichtungen Kraftwerk - Netz		X	R	R
Betrieb des Kraftwerkes – Grundlast/Mittellast/Spitzenlast – vorgesehene Fahrweise für Wirkleistung – vorgesehene Fahrweise für Blindleistung – Auskopplung von Fernwärme Betrieb bei Nichtverfügbarkeiten des Netzes – Fangen im Eigenbedarf – Schwarzstartfähigkeit	X	R	Kraftwerks-IBS-Programm ⁵	R, Abnahmemessungen ⁶ Beobachtung/ Auswertung des Störungsverhaltens
Teilnahme an der Frequenzhaltung Primärregelung/Sekundärregelung und Minutenreserve	X		Kraftwerks-IBS-Programm	R, Abnahmemessungen

Aspekte der Dokumentation	Beginn der Verhandlung des Netzanschlussvertrages	Baubeginn des Kraftwerkes/der Netzschaltanlage	Beginn IBS ¹ -Programm	Übernahme des Kraftwerkes/der Netzschaltanlage durch den Betreiber
2. NETZ				
Hauptdaten des Netzes	X	R	R	R
Einpolige Übersichtsschaltbilder: – Netzschaltanlage – Netzübersichtsschaltbild	X	R	R	R
Netzschutz-Übersichtsbild mit Einstellwerten einschließlich Reserveschutz		X	Netz-IBS-Programm ⁷	R
Betrieb des Netzes: – vorgesehener Blindleistungseinsatz im Normalbetrieb – Spannungsfahrplan im gestörten Betrieb – Netzwiederaufbaustrategie	X	R	R	R
3. Technisch-administrative Verfahren				
– Informationsaustausch Kraftwerksbetreiber- Netzbetreiber (Technik und Inhalte)		X	R	R

¹ Inbetriebsetzung (IBS)

² Die Angaben sind auf die Übergabestelle (*Schnittstelle*) zum Netz zu beziehen.

³ X: Erste Fassung der technischen Dokumentation

⁴ R: Jeweils revidierte Fassung

⁵ Das Kraftwerks-IBS-Programm bedarf soweit der Netzbetrieb betroffen ist, der Zustimmung des *Netzbetreibers*.

⁶ Der Umfang der Abnahmemessungen wird im Netzanschlussvertrag festgelegt. Die Abnahmemessungen können zeitlich nach der Übernahme des *Kraftwerks* erfolgen.

⁷ Das Netz-IBS-Programm bedarf, soweit der Kraftwerksbetrieb betroffen ist, der Zustimmung des Kraftwerksbetreibers.

Tabelle B.1: Mindestumfang der technischen Dokumentation gemäß Abschnitt 3.3