Listung der Netzengpässe

Planungszeitraum				Ereignis / Netzaktivität	Maßnahme		Ist-Zeitraum		Auswirkung auf Erzeugungsanlagen
Datum		tägliches Zeitfenster		Beschreibung des Engpasses (Netz- oder Umspannebene, Streckenabschnitt)	Angabe der verbleibenden Gesamtkapazität des betroffenen Abschnitts [kW / kVA]	Übertragungsrichtung, in der der Engpass auftritt, in Richtung vorgelagertes Netz oder in Richtung nachgelagertes Netz	Zeitfenster		
von	bis	von	bis				von	bis	
10.06.2016	10.06.2016	7:00	17:00	Wartungsarbeiten an den 10-kV-Leistungsschaltern, Trafo 11 in der UA Stahe	max. 17 MVA	Begrenzung der Rückspeisung aus der 10 kV Ebene über die Trafos 1 und 2 der UA Saeffelen in die 35 kV Ebene	7:00	17:00	**keine Reduzierung**
10.06.2016	10.06.2016	7:00	17:00	Wartungsarbeiten an den 10-kV-Leistungsschaltern, Trafo 11 in der UA Stahe	max. 12 MVA	Begrenzung der Rückspeisung aus der 10 kV Ebene über den Trafos 12 der UA Stahe in die 35/110 kV Ebenen	7:00	17:00	**keine Reduzierung**
13.06.2016	13.06.2016	7:00	17:00	Wartungsarbeiten an den 10-kV-Leistungsschaltern, Trafo 12 in der UA Stahe	max. 10 MVA	Begrenzung der Rückspeisung aus der 10 kV Ebene über die Trafos 1 und 2 der UA Saeffelen in die 35 kV Ebene	7:00	17:00	**keine Reduzierung**
13.06.2016	13.06.2016	7:00	17:00	Wartungsarbeiten an den 10-kV-Leistungsschaltern, Trafo 12 in der UA Stahe	max. 12 MVA	Begrenzung der Rückspeisung aus der 10 kV Ebene über den Trafos 11 der UA Stahe in die 35/110 kV Ebene	7:00	17:00	**keine Reduzierung**
22.06.2016	22.06.2016	7:30	17:30	Reparaturarbeiten am obers-pannungsseitigen 110-kV-Leitungsabschnit zum Trafo 11 der UA Stahe	max. 17 MVA	Begrenzung der Rückspeisung aus der 10 kV Ebene über die Trafos 1 und 2 der UA Saeffelen in die 35 kV Ebene	7:30	17:30	**keine Reduzierung**
22.06.2016	22.06.2016	7:30	17:30	Reparaturarbeiten am obers-pannungsseitigen 110-kV-Leitungsabschnit zum Trafo 11 der UA Stahe	max. 12 MVA	Begrenzung der Rückspeisung aus der 10 kV Ebene über den Trafos 12 der UA Stahe in die 35/110 kV Ebenen	7:30	17:30	**keine Reduzierung**
23.06.2016	23.06.2016	7:30	17:30	Reparaturarbeiten am obers-pannungsseitigen 110-kV-Leitungsabschnit zum Trafo 11 der UA Stahe	max. 17 MVA	Begrenzung der Rückspeisung aus der 10 kV Ebene über die Trafos 1 und 2 der UA Saeffelen in die 35 kV Ebene	6:29	16:23	**Reduzierung auf 60%**
23.06.2016	23.06.2016	7:30	17:30	Reparaturarbeiten am obers-pannungsseitigen 110-kV-Leitungsabschnit zum Trafo 11 der UA Stahe	max. 12 MVA	Begrenzung der Rückspeisung aus der 10 kV Ebene über den Trafos 12 der UA Stahe in die 35/110 kV Ebenen	6:24	14:45	**Reduzierung auf 60%**
24.06.2016	24.06.2016	7:30	17:30	Reparaturarbeiten am obers-pannungsseitigen 110-kV-Leitungsabschnit zum Trafo 11 der UA Stahe	max. 17 MVA	Begrenzung der Rückspeisung aus der 10 kV Ebene über die Trafos 1 und 2 der UA Saeffelen in die 35 kV Ebene	7:30	17:30	**keine Reduzierung**
24.06.2016	24.06.2016	7:30	17:30	Reparaturarbeiten am obers-pannungsseitigen 110-kV-Leitungsabschnit zum Trafo 11 der UA Stahe	max. 12 MVA	Begrenzung der Rückspeisung aus der 10 kV Ebene über den Trafos 12 der UA Stahe in die 35/110 kV Ebenen	7:30	17:30	**keine Reduzierung**
27.06.2016	28.06.2016	7:30	17:30	Reparaturarbeiten am obers-pannungsseitigen 110-kV-Leitungsabschnit zum Trafo 11 der UA Stahe	max. 17 MVA	Begrenzung der Rückspeisung aus der 10 kV Ebene über die Trafos 1 und 2 der UA Saeffelen in die 35 kV Ebene	7:30	17:30	**keine Reduzierung**
27.06.2016	28.06.2016	7:30	17:30	Reparaturarbeiten am obers-pannungsseitigen 110-kV-Leitungsabschnit zum Trafo 11 der UA Stahe	max. 12 MVA	Begrenzung der Rückspeisung aus der 10 kV Ebene über den Trafos 12 der UA Stahe in die 35/110 kV Ebenen	7:30	17:30	**keine Reduzierung**
07.10.2016	07.10.2016	7:15	13:15	Reparaturarbeiten am obers-pannungsseitigen 110-kV-Leitungsabschnit (Leitung Lindern Ost) zum Trafo 12 der UA Stahe	max. 10 MVA	Begrenzung der Rückspeisung aus der 10 kV Ebene über die Trafos 1 und 2 der UA Saeffelen in die 35 kV Ebene	7:15	13:15	**keine Reduzierung**

Planungszeitraum				Ereignis / Netzaktivität	Maßnahme		Ist-Zeitraum		Auswirkung auf Erzeugungsanlagen
Datum		tägliches Zeitfenster		Beschreibung des Engpasses (Netz- oder Umspannebene, Streckenabschnitt)	Angabe der verbleibenden Gesamtkapazität des betroffenen Abschnitts [kW / kVA]	Übertragungsrichtung, in der der Engpass auftritt, in Richtung vorgelagertes Netz oder in Richtung nachgelagertes Netz	Zeitfenster		
von	bis	von	bis				von	bis	
07.10.2016	07.10.2016	7:15	13:15	Reparaturarbeiten am obers-pannungsseitigen 110-kV-Leitungsabschnit (Leitung Lindern Ost) zum Trafo 12 der UA Stahe	max. 12 MVA	Begrenzung der Rückspeisung aus der 10 kV Ebene über den Trafos 11 der UA Stahe in die 35/110 kV Ebenen	7:15	13:15	**keine Reduzierung**
07.10.2016	07.10.2016	7:15	13:15	Reparaturarbeiten am obers-pannungsseitigen 110-kV-Leitungsabschnit (Leitung Lindern Ost) zum Trafo 12 der UA Stahe	wahrscheinlich keine Kapazitätseinschränkung zu erwarten	Begrenzung der Rückspeisung aus der 10 kV Ebene über den Trafos 11 der UA Geilenkirchen in die 110 kV Ebenen	7:15	13:15	**keine Reduzierung**
07.10.2016	07.10.2016	7:15	13:15	Reparaturarbeiten am obers-pannungsseitigen 110-kV-Leitungsabschnit (Leitung Lindern Ost) zum Trafo 12 der UA Stahe	wahrscheinlich keine Kapazitätseinschränkung zu erwarten	Begrenzung der Rückspeisung aus der 10 kV Ebene über den Trafos 1 der UA Übach in die 30 kV Ebenen	7:15	13:15	**keine Reduzierung**
11.10.2016	11.10.2016	7:15	13:15	Reparaturarbeiten am obers-pannungsseitigen 110-kV-Leitungsabschnit (Leitung Lindern West) zum Trafo 11 der UA Stahe	max. 17 MVA	Begrenzung der Rückspeisung aus der 10 kV Ebene über die Trafos 1 und 2 der UA Saeffelen in die 35 kV Ebene	7:15	13:15	**keine Reduzierung**
11.10.2016	11.10.2016	7:15	13:15	Reparaturarbeiten am obers-pannungsseitigen 110-kV-Leitungsabschnit (Leitung Lindern West) zum Trafo 11 der UA Stahe	max. 12 MVA	Begrenzung der Rückspeisung aus der 10 kV Ebene über den Trafos 12 der UA Stahe in die 35/110 kV Ebenen	7:15	13:15	**keine Reduzierung**
11.10.2016	11.10.2016	7:15	13:15	Reparaturarbeiten am obers-pannungsseitigen 110-kV-Leitungsabschnit (Leitung Lindern West) zum Trafo 11 der UA Stahe	wahrscheinlich keine Kapazitätseinschränkung zu erwarten	Begrenzung der Rückspeisung aus der 10 kV Ebene über den Trafos 12 der UA Geilenkirchen in die 110 kV Ebenen	7:15	13:15	**keine Reduzierung**
09.11.2016	09.11.2016	7:30	16:00	Wartungsarbeiten am Trafo 11 aufgrund eines Defekts in der UA Stahe; Schutzrelaistausch	max. 16 MVA	Begrenzung der Rückspeisung aus der 10 kV Ebene über die Trafos 1 und 2 der UA Saeffelen in die 35 kV Ebene	7:30	16:00	**keine Reduzierung**
09.11.2016	09.11.2016	7:30	16:00	Wartungsarbeiten am Trafo 11 aufgrund eines Defekts in der UA Stahe; Schutzrelaistausch	max. 12 MVA	Begrenzung der Rückspeisung aus der 10 kV Ebene über den Trafos 12 der UA Stahe in die 35/110 kV Ebenen	7:30	16:00	**keine Reduzierung**
09.05.2017	09.05.2017	8:00	15:00	Reparaturarbeiten am obers-pannungsseitigen 110-kV-Leitungsabschnit zum Trafo 11 der UA Stahe / Abschaltung UA Stahe Trafo 11 und UA Saeffelen Trafo 1 (ohne Erdung)	max. 10 MVA	Begrenzung der Rückspeisung aus der 10 kV Ebene über den Trafo 2 der UA Saeffelen in die 35 kV Ebene	8:00	15:00	**keine Reduzierung**
09.05.2017	09.05.2017	8:00	15:00	Reparaturarbeiten am obers-pannungsseitigen 110-kV-Leitungsabschnit zum Trafo 11 der UA Stahe / Abschaltung UA Stahe Trafo 11 und UA Saeffelen Trafo 1 (ohne Erdung)	max. 10 MVA	Begrenzung der Rückspeisung aus der 10 kV Ebene über den Trafos 12 der UA Stahe in die 35/110 kV Ebenen	8:00	15:00	**keine Reduzierung**
01.09.2017	01.09.2017	8:00	11:00	Wartungsarbeiten im unterspannungsseitigen 10 kV Leitungsabgang der 110 kV / 10 kV Umspannanlage Geilenkirchen	max. 4 MVA	Begrenzung der Rückspeisung aus der 10 kV Ebene, aus Richtung des Leitungsabgangs Tripser Mühlenpfad (20)	8:00	11:00	**keine Reduzierung**
04.09.2017	15.09.2017	7:00	17:00	Wartungsarbeiten am Erdungsseil der 110 kV-Leitung Lindern Ost	max. 16 MW	Begrenzung der Rückspeisung aus der 10 kV Ebene über den Trafo 2 der UA Saeffelen in die 35 kV Ebene auf 80%	10:51	18:20	**Reduzierung erfolgte in mehreren Stufen bis auf 0%***
18.09.2017	22.09.2017	7:00	17:00	Wartungsarbeiten am Erdungsseil der 110 kV-Leitung Lindern Ost	max. 16 MW	Begrenzung der Rückspeisung aus der 10 kV Ebene über den Trafo 2 der UA Saeffelen in die 35 kV Ebene auf 80%	7:00	17:00	**keine Reduzierung**

Planungszeitraum				Ereignis / Netzaktivität	Maßnahme		Ist-Zeitraum		Auswirkung auf Erzeugungsanlagen
Datum		tägliches Zeitfenster		Beschreibung des Engpasses (Netz- oder Umspannebene, Streckenabschnitt)	Angabe der verbleibenden Gesamtkapazität des betroffenen Abschnitts [kW / kVA]	Übertragungsrichtung, in der der Engpass auftritt, in Richtung vorgelagertes Netz oder in Richtung nachgelagertes Netz	Zeitfenster		
von	bis	von	bis				von	bis	
18.09.2017	22.09.2017	7:00	17:00	Wartungsarbeiten am Erdungsseil der 110 kV-Leitung Lindern Ost	max. 16 MW	Begrenzung der Rückspeisung aus der 10 kV Ebene über den Trafo 1 der UA Saeffelen in die 35 kV Ebene auf 80%	7:00	17:00	**keine Reduzierung**
18.09.2017	22.09.2017	7:00	17:00	Wartungsarbeiten am Erdungsseil der 110 kV-Leitung Lindern West	max. 16 MW	Begrenzung der Rückspeisung aus der 10 kV Ebene über den Trafo 1 der UA Saeffelen in die 35 kV Ebene auf 80%	7:00	17:00	**Maßnahme verschoben**
25.09.2017	29.09.2017	7:00	17:00	Wartungsarbeiten am Erdungsseil der 110 kV-Leitung Lindern West	max. 16 MW	Begrenzung der Rückspeisung aus der 10 kV Ebene über den Trafo 1 der UA Saeffelen in die 35 kV Ebene auf 80%	7:00	17:00	**keine Reduzierung**
25.09.2017	29.09.2017	7:00	17:00	Wartungsarbeiten am Erdungsseil der 110 kV-Leitung Lindern West	max. 16 MW	Begrenzung der Rückspeisung aus der 10 kV Ebene über den Trafo 2 der UA Saeffelen in die 35 kV Ebene auf 80%	7:00	17:00	**keine Reduzierung**
11.10.2017	11.10.2017	7:00	17:00	Wartungsarbeiten am Erdungsseil der 110 kV-Leitung Lindern West	max. 16 MW	Begrenzung der Rückspeisung aus der 10 kV Ebene über den Trafo 2 der UA Saeffelen in die 35 kV Ebene auf 80%	7:00	17:00	**keine Reduzierung**
25.10.2017	25.10.2017	8:00	16:00	Entstörung Abdichtungsarbeiten	max. 16 MW	Begrenzung der Rückspeisung aus der 10 kV Ebene über den Trafo 1 der UA Saeffelen in die 35 kV Ebene auf 80%	10:40	13:45	**Reduzierung erfolgte in 2 Stufen auf 30%**
29.11.2017	29.11.2017	7:00	17:00	Wartungsarbeiten am Erdungsseil der 110 kV-Leitung Lindern West	max. 16 MW	Begrenzung der Rückspeisung aus der 10 kV Ebene über den Trafo 2 der UA Saeffelen in die 35 kV Ebene auf 80%	7:00	17:00	**entfällt**
12.03.2018	15.03.2018	7:00	17:00	Umlegung der 10 kV-Leitungen von der UA Saeffelen ALT auf UA Saeffelen NEU	Kapazitäseinschränkung ist Streckenabhängig	Abschaltung der betroffenen 10 kV-Strecke bzw. temporäre Änderung des Normalzustandes	**14.03**. 07:51	**14.03**. 15:33	**Abschaltung Ltg. Windpark Melcher/Tholen**
19.03.2018	22.03.2018	7:00	17:00	Umlegung der 10 kV-Leitungen von der UA Saeffelen ALT auf UA Saeffelen NEU	Kapazitäseinschränkung ist Streckenabhängig	Abschaltung der betroffenen 10 kV-Strecke bzw. temporäre Änderung des Normalzustandes	19.03.	22.03.	**keine Reduzierung**
26.03.2018	29.03.2018	7:00	17:00	Umlegung der 10 kV-Leitungen von der UA Saeffelen ALT auf UA Saeffelen NEU	Kapazitäseinschränkung ist Streckenabhängig	Abschaltung der betroffenen 10 kV-Strecke bzw. temporäre Änderung des Normalzustandes	**27.03**. 10:00	**27.03**. 15:55	**Abschaltung Ltg. Windpark Plambeck**
01.10.2018	02.10.2018	7:00	17:00	Wartungsarbeiten 110 kV Lindern Ost Leitung	max. 16 MW	Begrenzung der Rückspeisung aus der 10 kV Ebene über den Trafo 1 der UA Saeffelen auf 80%	01.10.	02.10.	**keine Reduzierung**
08.10.2018	12.10.2018	7:00	17:00	Wartungsarbeiten 110 kV Lindern West Leitung	max. 16 MW	Begrenzung der Rückspeisung aus der 10 kV Ebene über den Trafo 12 der UA Saeffelen auf 80%	08.10.	12.10.	**keine Reduzierung**
18.03.2021	18.03.2021	8:00	15:30	Wartungsarbeiten UA Kapellen	Kapazitätseinschränkung ist Windabhängig				
18.03.2021	18.03.2021	9:00	14:30	Freischaltung Station Sonenhof	0 MW				