

Listung der Netzengpässe

Planungszeitraum Datum tägliches Zeitfenster		Ereignis / Netzaktivität Angabe der verbleibenden		Maßnahme	Ist-Zeitraum Zeitfenster		A		
von	bis	von	bis	Beschreibung des Engpasses (Netz- oder Umspannebene, Streckenabschnitt)	Gesamtkapazität des betroffenen Abschnitts [kW / kVA]	Übertragungsrichtung, in der der Engpass auftritt, in Richtung vorgelagertes Netz oder in Richtung nachgelagertes Netz	von	enster bis	Auswirkung auf Erzeugungsanlagen
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 Datum tägliches Zeitfenster		Ereignis / Netzaktivität	Angabe der verbleibenden	Maßnahme	Ist-Zeitraum Zeitfenster		A a in la		
von	bis	von	bis	Beschreibung des Engpasses (Netz- oder Umspannebene, Streckenabschnitt)	Gesamtkapazität des betroffenen Abschnitts [kW / kVA]	Übertragungsrichtung, in der der Engpass auftritt, in Richtung vorgelagertes Netz oder in Richtung nachgelagertes Netz	von	bis	Auswirkung auf Erzeugungsanlagen
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



Von bis von bis schrichten beschrichtig des Englasses (Net oder Unspannebene, oder Unspannebene, Streckenabschnitt) 18.09.2017 7:00 17:00 17:00 Wartungsarbeiten am Erdungsseil der 110 kV-Leitung Lindern West 110 kV-Leitung Li	Planungszeitraum Datum tägliches Zeitfenster			Zaitfanatar	Ereignis / Netzaktivität	Angabe der verbleibenden	Maßnahme	Ist-Zeitraum Zeitfenster		Auswirkung auf
18.09.2017 22.09.2017 7.00 17.00 17.00 Variungsarbeiten an Enfoungseit der 110 KV-Leitung Lindern Oat 17.00 Variungsarbeiten am Enfoungseit der 110 KV-Leitung Lindern West 17.00 Variungsarbeiten am Enfoungseit der 110 KV-Leitung Lindern West 17.00 Variungsarbeiten am Enfoungseit der 110 KV-Leitung Lindern West 17.00 Variungsarbeiten am Enfoungseit der 110 KV-Leitung Lindern West 17.00 Variungsarbeiten am Enfoungseit der 110 KV-Leitung Lindern West 17.00 Variungsarbeiten am Enfoungseit der 110 KV-Leitung Lindern West 17.00 Variungsarbeiten am Enfoungseit der 110 KV-Leitung Lindern West 17.00 Variungsarbeiten am Enfoungseit der 110 KV-Leitung Lindern West 17.00 Variungsarbeiten am Enfoungseit der 110 KV-Leitung Lindern West 17.00 Variungsarbeiten am Enfoungseit der 110 KV-Leitung Lindern West 17.00 Variungsarbeiten am Enfoungseit der 110 KV-Leitung Lindern West 17.00 Variungsarbeiten am Enfoungseit der 110 KV-Leitung Lindern West 17.00 Variungsarbeiten am Enfoungseit der 110 KV-Leitung Lindern West 17.00 Variungsarbeiten am Enfoungseit der 110 KV-Leitung Lindern West 17.00 Variungsarbeiten am Enfoungseit der 110 KV-Leitung Lindern West 17.00 Variungsarbeiten am Enfoungseit der 110 KV-Leitung Lindern West 17.00 Variungsarbeiten am Enfoungseit der 110 KV-Leitung Lindern West 17.00 Variungsarbeiten am Enfoungseit der 110 KV-Leitung Lindern West 17.00 Variungsarbeiten am Enfoungseit der 110 KV-Leitung Lindern West 17.00 Variungsarbeiten am Enfoungseit der 110 KV-Leitung Lindern West 17.00 Variungsarbeiten am Enfoungseit der 110 KV-Leitung Lindern West 17.00 Variungsarbeiten am Enfoungseit der 110 KV-Leitung Lindern West 17.00 Variungsarbeiten am Enfoungseit der 110 KV-Leitung Lindern West 17.00 Variungsarbeiten am Enfoungseit der 110 KV-Leitung der Noterbeiten 110 KV-Strecke bzw. 17.00 Variungsarbeiten am Enfoungseit der 110 KV-Leitung der Noterbeiten 110 KV-Strecke bzw. 17.00 Variungsarbeiten 110 KV-Li					oder Umspannebene,	Gesamtkapazität des betroffenen Abschnitts	in Richtung vorgelagertes Netz oder in Richtung			_
18.09.2017 20.09.2017 7:00 17:	18.09.2017	22.09.2017	7:00	17:00		max. 16 MW	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.	18.09.2017	22.09.2017	7:00	17:00		max. 16 MW	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 Wartungsarbetten and Erdungssell der 11.10.2017 11.10.2017 7:00 17:00 Wartungsarbeiten am Erdungssell der 11.10.2017 11.10.2017 7:00 17:00 Wartungsarbeiten am Erdungssell der 11.10.2017 11.10.2017 7:00 17:00 Wartungsarbeiten am Erdungssell der 11.10.2017 25.10.2017 25.10.2017 8:00 16:00 Entstörung Abdichtungsarbeiten max. 16 MW Begrenzung der Rückspelsung aus der 10 kV Ebene über den Trafo 2 der UA Saeffelen in die 35 kV Ebene auf 80% September 200 der UA S	25.09.2017	29.09.2017	7:00	17:00		max. 16 MW	Ebene über den Trafo 1 der UA Saeffelen in die	7:00	17:00	keine Reduzierung
11.10.2017 11.10.2017 7:00 17:	25.09.2017	29.09.2017	7:00	17:00		max. 16 MW	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 Ebene über den Trafo i der UA Saeffelen in die 35 kV Ebene auf 80% 29.11.2017 7:00 17:0	11.10.2017	11.10.2017	7:00	17:00		max. 16 MW	Ebene über den Trafo 2 der UA Saeffelen in die 35 kV Ebene auf 80%	7:00	17:00	keine Reduzierung
29.11.2017 29.11.2017 7:00 17:	25.10.2017	25.10.2017	8:00	16:00	Entstörung Abdichtungsarbeiten	max. 16 MW	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%
12.03.2018 15.03.2018 7:00 17:00 der UA Saeffelen ALT auf UA Saeffelen ALT auf UA Saeffelen NEU 17:00 der UA NEU 17:00 d	29.11.2017	29.11.2017	7:00	17:00		max. 16 MW	Ebene über den Trafo 2 der UA Saeffelen in die	7:00	17:00	entfällt
19.03.2018 22.03.2018 7:00 17:00 der UA Saeffelen ALT auf UA Saeffelen ALT auf UA Saeffelen ALT auf UA Saeffelen NEU 26.03.2018 29.03.2018 7:00 17:00 Umlegung der 10 kV-Leitungen von der UA Saeffelen ALT auf UA Saeffelen ALT auf UA Saeffelen NEU 17:00 Umlegung der 10 kV-Leitungen von der UA Saeffelen ALT auf UA Saeffelen NEU 17:00 Wartungsarbeiten 110 kV Lindern Ost Leitung 18:03.2021 18:03.2021 18:03.2021 8:00 15:30 Wartungsarbeiten UA Kapellen Kapazitätseinschränkung ist Streckenabhängig 17:00 Umlegung der 10 kV-Leitung von der UA Saeffelen ALT auf UA Saeffelen ALT auf UA Saeffelen ALT auf UA Saeffelen NEU 17:00 Wartungsarbeiten 110 kV Lindern Ost Leitung 18:03.2021 18:03.2021 8:00 15:30 Wartungsarbeiten UA Kapellen Kapazitätseinschränkung ist Windabhängig 19:03. 22:03. keine Reduzierung 27:03. 10:00 27:03. 10:00 15:55 Windpark Plambeck 19:03. 22:03. keine Reduzierung 27:03. 10:00 15:55 Windpark Plambeck 27:03. 10:00 15:55 Windpark Plambeck 19:03. 22:03. keine Reduzierung 27:03. 10:00 15:55 Windpark Plambeck 27:03. 10:00 15:5	12.03.2018	15.03.2018	7:00	17:00	der UA Saeffelen ALT auf UA					Abschaltung Ltg. Windpark Melcher/Tholen
26.03.2018 29.03.2018 7:00 17:00 der UA Saeffelen ALT auf UA Saeffelen ALT auf UA Saeffelen NEU Streckenabhängig streckenabhä	19.03.2018	22.03.2018	7:00	17:00	der UA Saeffelen ALT auf UA			19.03.	22.03.	keine Reduzierung
01.10.2018 02.10.2018 7:00 17:00 Vartungsarbeiten 110 kV Lindern Ost Leitung max. 16 MW 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 Ebene über den Trafo 12 der UA Saeffelen auf 80% 08.10. 12.10. keine Reduzierung keine Reduzierung 18.03.2021 18.03.2021 18.03.2021 8:00 15:30 Wartungsarbeiten UA Kapellen Kapazitätseinschränkung ist Windabhängig	26.03.2018	29.03.2018	7:00	17:00	der UA Saeffelen ALT auf UA					0 0
08.10.2018 12.10.2018 7:00 17:00 Wartungsarbeiten 110 kV Lindern West Leitung max. 16 MW Ebene über den Trafo 12 der ÜA 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 Windabhängig Wartungsarbeiten UA Kapellen	01.10.2018	02.10.2018	7:00	17:00		max. 16 MW	Ebene über den Trafo 1 der UA Saeffelen auf	01.10.	02.10.	keine Reduzierung
18.03.2021 18.03.2021 8:00 15:30 Wartungsarbeiten UA Kapellen Windabhängig	08.10.2018	12.10.2018	7:00	17:00		max. 16 MW	Ebene über den Trafo 12 der UA Saeffelen auf	08.10.	12.10.	keine Reduzierung
18.03.2021 18.03.2021 8:00 15:30 Wartungsarbeiten UA Kapellen Windabhängig										
18.03.2021 9:00 14:30 Freischaltung Station Sonenhof 0 MW	18.03.2021	18.03.2021	8:00	15:30	Wartungsarbeiten UA Kapellen					
	18.03.2021	18.03.2021	9:00	14:30	Freischaltung Station Sonenhof	0 MW				