

TTG-018

Blindleistungskompensationsanlagen TenneT

10.12.2025 Netzentwicklungsplan Strom 2037/2045, Version 2025, 1. Entwurf

Basisdaten



Startnetz Onshore AC

Projektbeschreibung

Die Notwendigkeit des Projekts wurde in vorangegangenen NEP nachgewiesen und wird mit Vorliegen der vollständigen Genehmigungen / des Planfeststellungsbeschlusses nicht mehr in Form eines Projektsteckbriefes dargestellt. Aktuelle Informationen finden Sie auf den Internetseiten des zuständigen Übertragungsnetzbetreibers.

Maßnahmen des geplanten Projektes

29 Maßnahmen

M591f23 Irsching: 380-kV-Kompensationsspule (1x)
 Anlage

Übertragungsnetzbetreiber: TenneT

Bundesländer: Bayern

Geplante Inbetriebnahme: 2028

M591g22
⊕ Anlage

Kriegenbrunn: 380-kV-Kompensationsspule (1x)

Übertragungsnetzbetreiber: TenneT
Bundesländer: Bayern

Geplante Inbetriebnahme: 2027

M591h6
⊕ Anlage

Ahlten: 380-kV-Kompensationsspule (1x)

Übertragungsnetzbetreiber: TenneT
Bundesländer: Niedersachsen

Geplante Inbetriebnahme: 2028

M592g2
⊕ Anlage

Eickum: STATCOM (1x)

Übertragungsnetzbetreiber: TenneT
Bundesländer: Nordrhein-Westfalen

Geplante Inbetriebnahme: 2026

M592h6
⊕ Anlage

Würgau: STATCOM (1x)

Übertragungsnetzbetreiber: TenneT
Bundesländer: Bayern

Geplante Inbetriebnahme: 2026

M592h9



Dipperz: Rotierender Phasenschieber (1x)

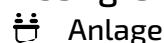
Übertragungsnetzbetreiber: TenneT

Bundesländer: Hessen

Geplante Inbetriebnahme:

2031

M592g19



Wahle: Rotierender Phasenschieber (1x)

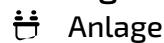
Übertragungsnetzbetreiber: TenneT

Bundesländer: Niedersachsen

Geplante Inbetriebnahme:

2030

M592g7



Großkrotzenburg: Rotierender Phasenschieber (1x)

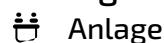
Übertragungsnetzbetreiber: TenneT

Bundesländer: Hessen

Geplante Inbetriebnahme:

2026

M592g5



Etzenricht: Rotierender Phasenschieber (1x)

Übertragungsnetzbetreiber: TenneT

Bundesländer: Bayern

Geplante Inbetriebnahme:

2029

M592g13
⊕ Anlage

Oberbachern: Rotierender Phasenschieber (1x)

Übertragungsnetzbetreiber: TenneT
Bundesländer: Bayern

Geplante Inbetriebnahme: 2031

M592h11
⊕ Anlage

Emden/Ost: Rotierender Phasenschieber (1x)

Übertragungsnetzbetreiber: TenneT
Bundesländer: Niedersachsen

Geplante Inbetriebnahme: 2030

M592g11
⊕ Anlage

Mehringen: Rotierender Phasenschieber (1x)

Übertragungsnetzbetreiber: TenneT
Bundesländer: Niedersachsen

Geplante Inbetriebnahme: 2028

M592g10
⊕ Anlage

Lübeck/West: Rotierender Phasenschieber (1x)

Übertragungsnetzbetreiber: TenneT
Bundesländer: Schleswig-Holstein

Geplante Inbetriebnahme: 2028

M592g1
⊕ Anlage

Schuby/West: Rotierender Phasenschieber (1x)

Übertragungsnetzbetreiber: TenneT
Bundesländer: Schleswig-Holstein

Geplante Inbetriebnahme: 2029

M591f7
⊕ Anlage

Helmstedt/Ost: 380-kV-Kompensationsspule (1x)

Übertragungsnetzbetreiber: TenneT
Bundesländer: Niedersachsen

Geplante Inbetriebnahme: 2026

M591g42
⊕ Anlage

Wahle: 380-kV-Kompensationsspule (1x)

Übertragungsnetzbetreiber: TenneT
Bundesländer: Niedersachsen

Geplante Inbetriebnahme: 2029

M591g19
⊕ Anlage

Isar: 380-kV-Kompensationsspule (1x)

Übertragungsnetzbetreiber: TenneT
Bundesländer: Bayern

Geplante Inbetriebnahme: 2027

M591g34
⊕ Anlage

Pirach: 380-kV-Kompensationsspule (1x)

Übertragungsnetzbetreiber: TenneT

Bundesländer: Bayern

Geplante Inbetriebnahme:

2026

M591g35
⊕ Anlage

Pleinting: 380-kV-Kompensationsspule (1x)

Übertragungsnetzbetreiber: TenneT

Bundesländer: Bayern

Geplante Inbetriebnahme:

2027

M591g40
⊕ Anlage

Sittling: 380-kV-Kompensationsspule (1x)

Übertragungsnetzbetreiber: TenneT

Bundesländer: Bayern

Geplante Inbetriebnahme:

2029

M591h52
⊕ Anlage

Stadorf/Nord: 380-kV-Kompensationsspule (1x)

Übertragungsnetzbetreiber: TenneT

Bundesländer: Niedersachsen

Geplante Inbetriebnahme:

2031

M591f22



Hattorf: 380-kV-Kompensationsspule (1x)

Anlage

Übertragungsnetzbetreiber: TenneT

Bundesländer: Niedersachsen

Geplante Inbetriebnahme:

2027

M591i9



Hochwöhrden: 380-kV-Kompensationsspule (1x)

Anlage

Übertragungsnetzbetreiber: TenneT

Bundesländer: Schleswig-Holstein

Geplante Inbetriebnahme:

2028

M591h26



Lübeck/West: 380-kV-Kompensationsspule (1x)

Anlage

Übertragungsnetzbetreiber: TenneT

Bundesländer: Schleswig-Holstein

Geplante Inbetriebnahme:

2030

M591h27



Lübeck/West: 380-kV-Kompensationsspule (1x)

Anlage

Übertragungsnetzbetreiber: TenneT

Bundesländer: Schleswig-Holstein

Geplante Inbetriebnahme:

2030

M591h30

Anlage

Suchraum Melbeck: 380-kV-Kompensationsspule (1x)



Übertragungsnetzbetreiber: TenneT

Bundesländer: Niedersachsen

Geplante Inbetriebnahme:

2030

M591h48
Anlage

Sahms: 380-kV-Kompensationsspule (1x)



Übertragungsnetzbetreiber: TenneT

Bundesländer: Schleswig-Holstein

Geplante Inbetriebnahme:

2028

M591i3
Anla

Göhl/West: 380-kV-Kompensationsspule (1x)



Übertragungsnetzbetreiber: TenneT

Bundesländer: Schleswig-Holstein

Geplante Inbetriebnahme:

2028

M591i8
Anlage

Raitersaich: 220-kV-Kompensationsspule (1x)



Übertragungsnetzbetreiber: TenneT

Bundesländer: Bayern

Geplante Inbetriebnahme:

2027

Karte des geplanten Projekts



Kartenansicht TTG-018

Quelle: Übertragungsnetzbetreiber/Kartengrundlage © Mapbox | © OpenStreetMap