



TTG-018

Blindleistungskompensationsanlagen TenneT

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

Base data



Startnetz Onshore AC

Project description

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.

Measures of the planned project

29 Measures

M591f23



Anlage

Irsching: 380-kV-Kompensationsspule (1x)

Übertragungsnetzbetreiber: TenneT

Bundesländer: Bayern

Geplante Inbetriebnahme:

2028

M591g22 **Kriegenbrunn: 380-kV-Kompensationsspule (1x)**
 Anlage

Übertragungsnetzbetreiber: TenneT

Bundesländer: Bayern

Geplante Inbetriebnahme: 2027

M591h6 **Ahlten: 380-kV-Kompensationsspule (1x)**
 Anlage

Übertragungsnetzbetreiber: TenneT

Bundesländer: Niedersachsen

Geplante Inbetriebnahme: 2028

M592g2 **Eickum: STATCOM (1x)**
 Anlage

Übertragungsnetzbetreiber: TenneT

Bundesländer: Nordrhein-Westfalen

Geplante Inbetriebnahme: 2026

M592h6 **Würgau: STATCOM (1x)**
 Anlage

Übertragungsnetzbetreiber: TenneT

Bundesländer: Bayern

Geplante Inbetriebnahme: 2026

M592h9 **Dipperz: Rotierender Phasenschieber (1x)**
 Anlage

Übertragungsnetzbetreiber: TenneT

Bundesländer: Hessen

Geplante Inbetriebnahme: 2031

M592g19 **Wahle: Rotierender Phasenschieber (1x)**
 Anlage

Übertragungsnetzbetreiber: TenneT

Bundesländer: Niedersachsen

Geplante Inbetriebnahme: 2030

M592g7 **Großkrotzenburg: Rotierender Phasenschieber (1x)**
 Anlage

Übertragungsnetzbetreiber: TenneT

Bundesländer: Hessen

Geplante Inbetriebnahme: 2026

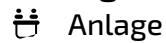
M592g5 **Etzenricht: Rotierender Phasenschieber (1x)**
 Anlage

Übertragungsnetzbetreiber: TenneT

Bundesländer: Bayern

Geplante Inbetriebnahme: 2029

M592g13



Anlage

Oberbachern: Rotierender Phasenschieber (1x)

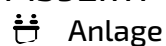
Übertragungsnetzbetreiber: TenneT

Bundesländer: Bayern

Geplante Inbetriebnahme:

2031

M592h11



Anlage

Emden/Ost: Rotierender Phasenschieber (1x)

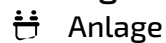
Übertragungsnetzbetreiber: TenneT

Bundesländer: Niedersachsen

Geplante Inbetriebnahme:

2030

M592g11



Anlage

Mehringen: Rotierender Phasenschieber (1x)

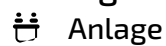
Übertragungsnetzbetreiber: TenneT

Bundesländer: Niedersachsen

Geplante Inbetriebnahme:

2028

M592g10



Anlage

Lübeck/West: Rotierender Phasenschieber (1x)

Übertragungsnetzbetreiber: TenneT

Bundesländer: Schleswig-Holstein

Geplante Inbetriebnahme:

2028

M592g1 **Schuby/West: Rotierender Phasenschieber (1x)**
 Anlage

Übertragungsnetzbetreiber: TenneT

Bundesländer: Schleswig-Holstein

Geplante Inbetriebnahme: 2029

M591f7 **Helmstedt/Ost: 380-kV-Kompensationsspule (1x)**
 Anlage

Übertragungsnetzbetreiber: TenneT

Bundesländer: Niedersachsen

Geplante Inbetriebnahme: 2026

M591g42 **Wahle: 380-kV-Kompensationsspule (1x)**
 Anlage

Übertragungsnetzbetreiber: TenneT

Bundesländer: Niedersachsen

Geplante Inbetriebnahme: 2029

M591g19 **Isar: 380-kV-Kompensationsspule (1x)**
 Anlage

Übertragungsnetzbetreiber: TenneT

Bundesländer: Bayern

Geplante Inbetriebnahme: 2027

M591g34 **Pirach: 380-kV-Kompensationsspule (1x)**
 Anlage

Übertragungsnetzbetreiber: TenneT

Bundesländer: Bayern

Geplante Inbetriebnahme: 2026

M591g35 **Pleinting: 380-kV-Kompensationsspule (1x)**
 Anlage

Übertragungsnetzbetreiber: TenneT

Bundesländer: Bayern

Geplante Inbetriebnahme: 2027

M591g40 **Sittling: 380-kV-Kompensationsspule (1x)**
 Anlage

Übertragungsnetzbetreiber: TenneT

Bundesländer: Bayern

Geplante Inbetriebnahme: 2029

M591h52 **Stadorf/Nord: 380-kV-Kompensationsspule (1x)**
 Anlage

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

Übertragungsnetzbetreiber: TenneT

Bundesländer: Niedersachsen

Geplante Inbetriebnahme: 2030

M591h48 **Sahms: 380-kV-Kompensationsspule (1x)**
 Anlage

Übertragungsnetzbetreiber: TenneT

Bundesländer: Schleswig-Holstein

Geplante Inbetriebnahme: 2028

M591i3 **Göhl/West: 380-kV-Kompensationsspule (1x)**
 Anlage

Übertragungsnetzbetreiber: TenneT

Bundesländer: Schleswig-Holstein

Geplante Inbetriebnahme: 2028

M591i8 **Raitersaich: 220-kV-Kompensationsspule (1x)**
 Anlage

Übertragungsnetzbetreiber: TenneT

Bundesländer: Bayern

Geplante Inbetriebnahme: 2027

Map for the project



Map view TTG-018

Source: Transmission system operators/Map base © Mapbox | © OpenStreetMap