

# Netzausbauplan 2020 der Bayernwerk Netz GmbH

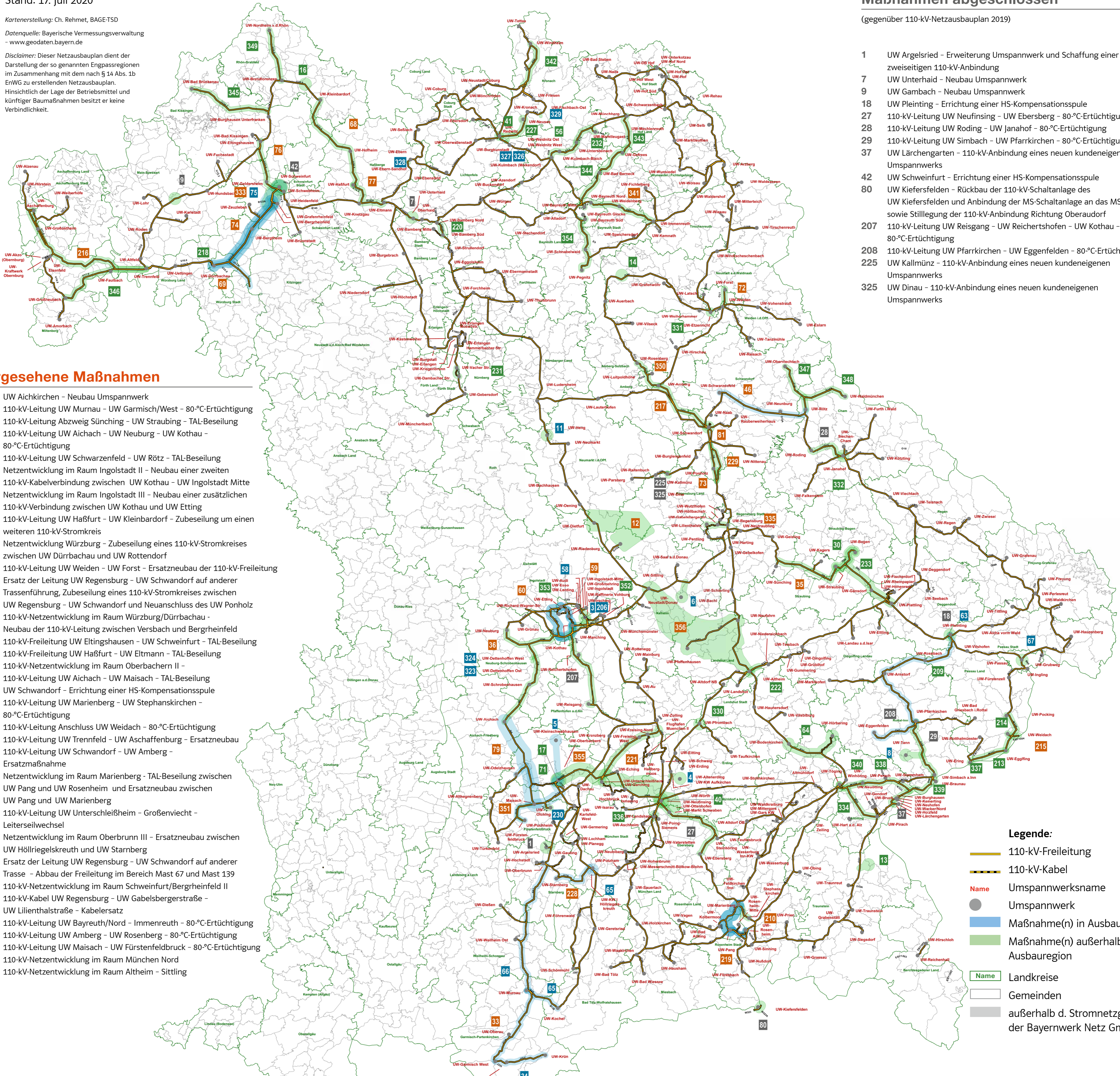
bayernwerk

110-kV-Maßnahmen gemäß § 14 Abs. 1b EnWG

Stand: 17. Juli 2020

Kartenerstellung: Ch. Rehmet, BAGE-TSD  
 Datenquelle: Bayerische Vermessungsverwaltung  
 - www.geodaten.bayern.de

Disclaimer: Dieser Netzausbauplan dient der Darstellung der so genannten Engpassregionen im Zusammenhang mit dem nach § 14 Abs. 1b EnWG zu erstellenden Netzausbauplan. Hinsichtlich der Lage der Betriebsmittel und künftiger Baumaßnahmen besitzt er keine Verbindlichkeit.



## Maßnahmen abgeschlossen

(gegenüber 110-kV-Netzausbauplan 2019)

- 1 UW Argelsried - Erweiterung Umspannwerk und Schaffung einer zweiseitigen 110-kV-Anbindung
- 7 UW Unterhaid - Neubau Umspannwerk
- 9 UW Gambach - Neubau Umspannwerk
- 18 UW Pleinting - Errichtung einer HS-Kompensationsspule
- 27 110-kV-Leitung UW Neufinsing - UW Ebersberg - 80°C-Ertüchtigung
- 28 110-kV-Leitung UW Roding - UW Janahof - 80°C-Ertüchtigung
- 29 110-kV-Leitung UW Simbach - UW Pfarrkirchen - 80°C-Ertüchtigung
- 37 UW Lärchengarten - 110-kV-Anbindung eines neuen kundeneigenen Umspannwerks
- 42 UW Schweinfurt - Errichtung einer HS-Kompensationsspule
- 80 UW Kiefersfelden - Rückbau der 110-kV-Schaltanlage des MS-Netz sowie Stilllegung der 110-kV-Anbindung Richtung Oberaudorf
- 207 110-kV-Leitung UW Reising - UW Reichertshofen - UW Kothau - 80°C-Ertüchtigung
- 208 110-kV-Leitung UW Pfarrkirchen - UW Eggenfelden - 80°C-Ertüchtigung
- 225 UW Kallmünz - 110-kV-Anbindung eines neuen kundeneigenen Umspannwerks
- 325 UW Dinau - 110-kV-Anbindung eines neuen kundeneigenen Umspannwerks

## Vorgesehene Maßnahmen

- 12 UW Aichkirchen - Neubau Umspannwerk
- 33 110-kV-Leitung UW Murnau - UW Garmisch/West - 80°C-Ertüchtigung
- 35 110-kV-Leitung Abzweig Sünching - UW Straubing - TAL-Beseilung
- 36 110-kV-Leitung UW Aichach - UW Neuburg - UW Kothau - 80°C-Ertüchtigung
- 46 110-kV-Leitung UW Schwarzenfeld - UW Rötz - TAL-Beseilung
- 59 Netzentwicklung im Raum Ingolstadt II - Neubau einer zweiten 110-kV-Kabelverbindung zwischen UW Kothau - UW Ingolstadt Mitte
- 60 Netzentwicklung im Raum Ingolstadt III - Neubau einer zusätzlichen 110-kV-Verbindung zwischen UW Kothau und UW Etting
- 68 110-kV-Leitung UW Haßfurt - UW Kleinbardorf - Zubeseilung um einen weiteren 110-kV-Stromkreis
- 69 Netzentwicklung Würzburg - Zubeseilung eines 110-kV-Stromkreises zwischen UW Dürnbach und UW Rottendorf
- 72 110-kV-Leitung UW Weiden - UW Forst - Ersatzneubau der 110-kV-Freileitung
- 73 Ersatz der Leitung UW Regensburg - UW Schwandorf auf anderer Trassenführung, Zubeseilung eines 110-kV-Stromkreises zwischen UW Regensburg - UW Schwandorf und Neuanchluss des UW Pontholz
- 74 110-kV-Netzentwicklung im Raum Würzburg/Dürnbach - Neubau der 110-kV-Leitung zwischen Versbach und Berghainfeld
- 76 110-kV-Freileitung UW Eltingshausen - UW Schweinfurt - TAL-Beseilung
- 77 110-kV-Freileitung UW Haßfurt - UW Eltmann - TAL-Beseilung
- 79 110-kV-Netzentwicklung im Raum Oberbachern II - 110-kV-Leitung UW Aichach - UW Maisach - TAL-Beseilung
- 81 UW Schwandorf - Errichtung einer HS-Kompensationsspule
- 210 110-kV-Leitung UW Marienberg - UW Stephanskirchen - 80°C-Ertüchtigung
- 215 110-kV-Leitung Anschluss UW Weidach - 80°C-Ertüchtigung
- 216 110-kV-Leitung UW Trennfeld - UW Aschaffenburg - Ersatzneubau
- 217 110-kV-Leitung UW Schwandorf - UW Amberg - Ersatzmaßnahme
- 219 Netzentwicklung im Raum Marienberg - TAL-Beseilung zwischen UW Pang und UW Rosenheim und Ersatzneubau zwischen UW Pang und UW Marienberg
- 221 110-kV-Leitung UW Unterschleißheim - Großenviecht - Leiterseilwechsel
- 228 Netzentwicklung im Raum Oberbrunn III - Ersatzneubau zwischen UW Höllriegelskreuth und UW Starnberg
- 229 Ersatz der Leitung UW Regensburg - UW Schwandorf auf anderer Trasse - Abbau der Freileitung im Bereich Mast 67 und Mast 139
- 333 110-kV-Netzentwicklung im Raum Schweinfurt/Berghainfeld II
- 335 110-kV-Kabel UW Regensburg - UW Gabelsbergerstraße - UW Lilienthalstraße - Kabelersatz
- 341 110-kV-Leitung UW Bayreuth/Nord - Immenreuth - 80°C-Ertüchtigung
- 350 110-kV-Leitung UW Amberg - UW Rosenberg - 80°C-Ertüchtigung
- 351 110-kV-Leitung UW Maisach - UW Fürstenfeldbruck - 80°C-Ertüchtigung
- 355 110-kV-Netzentwicklung im Raum München Nord
- 356 110-kV-Netzentwicklung im Raum Altheim - Sittling

## Maßnahmen im Bau

- 3 UW Ingolstadt - Schaffung eines neuen HS/MS-Netzknottes
- 4 UW Altenerding - Neubau Umspannwerk
- 5 UW Kleinschwabhausen - Neubau Umspannwerk
- 6 UW Bacht - Neubau Umspannwerk
- 8 UW Tann - Neubau Umspannwerk
- 11 UW Heng - Neubau Umspannwerk
- 34 110-kV-Leitung UW Krün - UW Garmisch West - 80°C-Ertüchtigung
- 58 Netzentwicklung im Raum Ingolstadt I - Neubau einer zusätzlichen 110-kV-Kabelverbindung zwischen UW Etting und UW Audi
- 63 UW Pleinting - Erweiterung Umspannwerk
- 65 Netzentwicklung im Raum Oberbrunn I - Netzumstrukturierung im Raum Murnau - Kochel und Höllriegelskreuth
- 66 Netzentwicklung im Raum Oberbrunn II - Zubeseilung zwischen UW Oberbrunn und UW Murnau

- 67 UW Passau - Verstärkung Umspannwerk
- 75 110-kV-Netzentwicklung im Raum Schweinfurt/Berghainfeld
- 206 110-kV-Leitung UW Kothau - UW Ingolstadt - 80°C-Ertüchtigung
- 230 Verlagerung UW Olching
- 323 UW Dettenhoffen Ost - 110-kV-Anbindung eines neuen kundeneigenen Umspannwerks
- 324 UW Dettenhoffen West - 110-kV-Anbindung eines neuen kundeneigenen Umspannwerks
- 326 UW Weidnitz Ost - 110-kV-Anbindung eines neuen kundeneigenen Umspannwerks
- 327 UW Weidnitz West - 110-kV-Anbindung eines neuen kundeneigenen Umspannwerks
- 328 UW Ebern-Sandhof - 110-kV-Anbindung eines neuen kundeneigenen Umspannwerks
- 329 UW Fischbach Ost - 110-kV-Anbindung eines neuen kundeneigenen Umspannwerks

## Maßnahmen in konkreter Planung

- 13 UW Palling - Neubau Umspannwerk
- 14 UW Kirchentumbach - Neubau Umspannwerk
- 16 UW Wülfershausen - 110-kV-Anbindung eines neuen kundeneigenen Umspannwerks
- 17 UW Oberbachern - Errichtung einer HS-Kompensationsspule
- 30 110-kV-Leitung UW Straubing - UW Bogen - 80°C-Ertüchtigung
- 40 UW Neufinsing - Errichtung einer HS-Kompensationsspule
- 41 UW Redwitz - Errichtung einer HS-Kompensationsspule
- 56 110-kV-Leitung UW Kulmbach - UW Untersteinach - 80°C-Ertüchtigung
- 64 110-kV-Netzstrukturierung im Raum Bodenkirchen/Hörbering
- 71 110-kV-Netzentwicklung im Raum Oberbachern I - Ersatzneubau der 110-kV-Freileitungen UW Oberbachern - UW Maisach - UW Aichach und Aufbau Freileitungsmonitoring
- 209 110-kV-Leitung UW Pfarrkirchen - UW Arnstorf - UW Pleinting - 80°C-Ertüchtigung
- 213 110-kV-Leitung UW Ering - UW Eggfing - 80°C-Ertüchtigung
- 214 110-kV-Leitung UW Eggfing - UW Pocking - 80°C-Ertüchtigung
- 218 Netzentwicklung Würzburg: Dürnbach - Trennfeld
- 220 110-kV-Leitung UW Bamberg /Nord - UW Bamberg Süd - TAL-Beseilung
- 222 110-kV-Leitung UW Altheim - Abzweig Niederaichbach - Beseitigung Kabelengpass
- 227 UW Neuses - Erweiterung Umspannwerk und Schaffung einer zweiseitigen 110-kV-Anbindung

- 231 110-kV-Kabel UW Vacher Straße und UW Dambacher Str. - Kabelersatz
- 232 Reaktivierung der 110-kV-Verbindung zwischen UW Untersteinach und UW Marktkeugast
- 233 110-kV-Leitung UW Plattling - UW Bogen - UW Straubing - TAL-Beseilung
- 330 UW Pfrombach - 110-kV-Kabeleinführung
- 331 UW Etzenricht - Errichtung einer HS-Kompensationsspule
- 332 UW Janahof - Errichtung einer HS-Kompensationsspule
- 334 110-kV-Leitung UW Pirach - UW Töging - TAL-Beseilung
- 336 110-kV-Leitungsabschnitt UW Landscham - UW Neufinsing - TAL-Beseilung
- 337 110-kV-Leitung UW Ering - Landesgrenze St. Peter - 80°C-Ertüchtigung
- 338 110-kV-Leitung UW Neötting - Landesgrenze Ranshofen - 80°C-Ertüchtigung
- 339 110-kV-Leitung UW Braunau - Lengthal - 80°C-Ertüchtigung
- 340 110-kV-Leitung UW Töging - Neötting - 80°C-Ertüchtigung
- 342 110-kV-Leitung UW Windheim - Stockheim - 80°C-Ertüchtigung
- 343 110-kV-Leitung UW Münchenberg - UW Gefrees - 80°C-Ertüchtigung
- 344 110-kV-Leitung UW Gefrees - UW Bayreuth/Mitte - 80°C-Ertüchtigung
- 345 110-kV-Leitung Anschluss UW Bad Brückenau - 80°C-Ertüchtigung
- 346 110-kV-Leitung UW Großheubach - UW Trennfeld - 80°C-Ertüchtigung
- 347 110-kV-Leitung UW Rötz - UW Oberviechtach - 80°C-Ertüchtigung
- 348 110-kV-Leitung Anschluss UW Waldmünchen - 80°C-Ertüchtigung
- 349 110-kV-Leitung UW Brendlornzen - UW Nordheim - 80°C-Ertüchtigung
- 352 110-kV-Leitung Anschluss UW Großmehring - 80°C-Ertüchtigung
- 353 110-kV-Leitung Anschluss UW Lenting/UW Esso - 80°C-Ertüchtigung
- 354 110-kV-Leitung UW Bayreuth - UW Pegnitz - 80°C-Ertüchtigung

## Legende:

- 110-kV-Freileitung
- 110-kV-Kabel
- Name Umspannwerksname
- Umspannwerk
- Maßnahme(n) in Ausbauregion
- Maßnahme(n) außerhalb Ausbauregion
- Landkreise
- Gemeinden
- außerhalb d. Stromnetzgebiets der Bayernwerk Netz GmbH