



NETZ
ENTWICKLUNGS
PLAN **STROM**



Punktmaßnahmen im NEP 2037/2045 (2025)

Begleitdokument zum Netzentwicklungsplan
Strom 2037 mit Ausblick 2045, Version 2025,
zweiter Entwurf

Einführende Bemerkungen

1.1 Vertikale und horizontale Punktmaßnahmen im Überblick

Neben Leitungsbaumaßnahmen sind im Netzentwicklungsplan Strom (NEP) auch Punktmaßnahmen für ein bedarfsgerechtes Stromnetz erforderlich. Punktmaßnahmen sind räumlich begrenzte (lokale) Maßnahmen zur Optimierung, Verstärkung oder zum Ausbau des Stromnetzes. Sie beseitigen zum Beispiel Engpässe oder erhöhen die Netzstabilität in einem bestimmten Bereich und sind im Vergleich mit Leitungsbaumaßnahmen weniger zeit- und ressourcenintensiv. Diese Maßnahmen sind des Weiteren unerlässlich, um die zunehmende Einspeisung aus erneuerbaren Energien in das Stromnetz zu integrieren oder neue Netzkunden, wie zum Beispiel Industriebetriebe oder Rechenzentren, ans Netz anzuschließen.

Es wird zwischen vertikalen und horizontalen Punktmaßnahmen unterschieden. Vertikale Punktmaßnahmen stellen eine Verbindung zwischen Übertragungs- (380 kV, 220 kV) und Verteilnetz (110 kV) her. Diese Maßnahmen werden im NEP in Abstimmung mit den Verteilnetzbetreibern oder direkten Netzkunden ausgewiesen. Auch die Netzanschlüsse anderer Netzkunden wie großer Kraftwerke oder Industrieanlagen fallen unter die vertikalen Punktmaßnahmen. Horizontale Punktmaßnahmen betreffen hingegen ausschließlich das Übertragungsnetz (380 kV, 220 kV) und erhöhen die Transportkapazität auf diesen Spannungsebenen – dies gilt beispielsweise für 380/220-kV-Transformatoren, Schaltanlagen, Netzbooster, Querregeltransformatoren oder Anlagen zur Blindleistungskompensation wie Kompensationsspulen, MSCDN (Mechanically Switched Capacitor with Damping Network), STATCOM (Static Synchronous Compensator) und Rotierende Phasenschieber.

1.2 Tabellarische Übersicht der Punktmaßnahmen

Horizontale Punktmaßnahmen werden im NEP 2037/2045 (2025) ausgewiesen, sofern die Bundesnetzagentur sie nach § 12c EnWG bestätigt. Diese Anlagen erhalten eigene Projektsteckbriefe im NEP und werden in diesem Punktmaßnahmendokument nicht aufgeführt. Da die Bundesnetzagentur vertikale Punktmaßnahmen und zum Teil horizontale Punktmaßnahmen (Transformatoren, Schaltanlagen, Einschleifungen und Kundenanschlüsse) jedoch nicht nach § 12c EnWG bestätigt, sind diese im NEP 2037/2045 (2025) nicht als eigenständige Maßnahmen enthalten. Allerdings sind auch die nicht bestätigungsrelevanten Punktmaßnahmen für die Netzberechnungen notwendig und folglich in den für die Berechnungen verwendeten Netzmodellen enthalten. Daher veröffentlichen die Übertragungsnetzbetreiber diese Maßnahmen dennoch in diesem Begleiddokument.

Die Spalte „Projektnummer“ ermöglicht eine Zuordnung der Maßnahmen zu Projekten des NEP 2037/2045 (2025). Die übrigen Punktmaßnahmen, die nicht Teil eines NEP-Projektes sind, werden in Sammelprojekten der einzelnen Übertragungsnetzbetreiber zusammengefasst. In der Spalte „Maßnahme“ werden die Umsetzungsform und der Standort angegeben. Folgende Maßnahmentypen werden aufgeführt:

- **Schaltanlagen:** In Schaltanlagen werden in den Schaltfeldern unterschiedliche Stromleitungen einer Spannungsebene miteinander verbunden oder verschaltet. In der folgenden Tabelle wird zunächst der Standort einer geplanten Schaltanlage benannt. Darauf folgen die Spannungsebene und die verwendete Technologie – Wechselstrom (AC) oder Gleichstrom (DC). Ein Beispiel: „Sahms: 380-kV-AC-Schaltanlage“
- **Transformatoren:** Transformatoren werden mit ihren zugehörigen Schaltfeldern in Schaltanlagen eingesetzt, um Stromnetze mit unterschiedlichen Spannungsebenen miteinander zu verbinden. Verbinden Transformatoren Schaltanlagen unterschiedlicher Spannungsebenen miteinander, spricht man von einem Umspannwerk. In der folgenden Tabelle wird zunächst der Standort neuer Transformatoren benannt. Darauf folgen die Spannungsebenen, die ein Transformator kuppelt, und die Zahl der am Standort vorgesehenen Transformatoren. Ein Beispiel: „Sahms: 380/110-kV-Transformator (1x)“



Punktmaßnahmen

- **Einschleifung:** Einschleifungen werden in elektrischen Anlagen vorgenommen, um zusätzliche Betriebsmittel in einen bestehenden Stromkreis einzufügen. Dabei wird der Leiter an geeigneter Stelle geöffnet und das gewünschte Gerät oder Schutzelement so in den Stromlauf integriert, dass der gesamte Strom weiterhin durch diesen neuen Bestandteil hindurchfließt. Werden Betriebsmittel in bestehende Leitungen eingefügt, spricht man vom Einschleifen des Geräts. Ein Beispiel: „Sahms: 380-kV-Einschleifung“
- **Kundenanschluss:** Kundenanschlüsse bilden den Übergangspunkt zwischen dem öffentlichen Stromversorgungsnetz und der elektrischen Anlage eines Verbrauchers. Über den Kundenanschluss stellt der Netzbetreiber die elektrische Energie bis zum Gebäude oder Betrieb bereit. Ab diesem Punkt beginnt die Kundenanlage, für deren Ausführung und Betrieb der Anschlussnehmer verantwortlich ist. Wird ein Gebäude oder Standort erstmals an das Versorgungsnetz angebunden, spricht man von der Herstellung eines Kundenanschlusses. Ein Beispiel: „Sahms: 380-kV-Kundenanschluss“

Für Punktmaßnahmen im Zubaunetz werden in eigenen Spalten die Szenarien aufgeführt, in denen die jeweilige Maßnahme erforderlich ist.



Tabelle 1: Übersicht über die Punktmaßnahmen im Startnetz des NEP 2037/2045 (2025)

Projekt-nummer	Maßnahmen-nummer	Maßnahmenname	Projekt-nummer	Maßnahmen-nummer	Maßnahmenname
50HzT-P215	M748_a	Gnewitz: 220-kV-Einschleifung (1.)	50HzT-P364	M368_a	Sahms/Nord: 380-kV-Einschleifung (1.+2.)
50HzT-P215	M748SA	Gnewitz: 380-kV-AC-Schaltanlage	50HzT-P364	M368SA	Sahms/Nord: 380-kV-AC-Schaltanlage
50HzT-P216	M186_a	Iven/West: 380-kV-Einschleifung (1.)	50HzT-P364	M404SA	Neuenhagen: 380-kV-AC-Schaltanlage
50HzT-P216	M584SA	Iven/West: 380-kV-AC-Schaltanlage	50HzT-P364	M404SA_b	Neuenhagen: 110-kV-AC-Schaltanlage
50HzT-P364	M30TR_b	Malchow: 380/110-kV-Transformator (1x)	50HzT-P364	M404TR_b	Neuenhagen: 380/110-kV-Transformator (1x)
50HzT-P364	M48TR_a	Friedrichshain: 380/110-kV-Transformator (1x)	50HzT-P364	M405TR_a	Ragow: 380/110-kV-Transformator (1x)
50HzT-P364	M77TR_a	Güstrow: 380/110-kV-Transformator (1x)	50HzT-P364	M415_a	Thyrow: 380-kV-Einschleifung (1.+2.)
50HzT-P364	M107TR	Güstrow: 380/220(110)-kV-Netzkuppltransformatorentausch (1x)	50HzT-P364	M415SA	Thyrow: 380-kV-AC-Schaltanlage (Ersatzneubau)
50HzT-P364	M132SA	Suchraum Gemeinden Moritzburg/Radeburg/Ottendorf-Okrilla/Stadtbezirk Klotzsche: 380-kV-AC-Schaltanlage	50HzT-P364	M415TR_a	Thyrow: 380/110-kV-Transformator (3x)
50HzT-P364	M132TR_a	Suchraum Gemeinden Moritzburg/Radeburg/Ottendorf-Okrilla/Stadtbezirk Klotzsche: 380/110-kV-Transformator (3x)	50HzT-P364	M442SA	Hamburg/Süd: 380-kV-AC-Schaltanlage (Ersatzneubau)
50HzT-P364	M137TR	Hamburg/Ost: 380/110-kV-Transformator (1x)	50HzT-P364	M442TR	Hamburg/Süd: 380/110-kV-Transformator (1x)
50HzT-P364	M138TR_a	Bentwisch: 380/110-kV-Transformator (1x)	50HzT-P364	M443TR_b	Pasewalk: 380/110-kV-Transformator (1x)
50HzT-P364	M140SA	Schmölln: 380-kV-AC-Schaltanlage (Ersatzneubau)	50HzT-P364	M447	Hennigsdorf (Velten/Kanal): 380-kV-Einschleifung (1.+2.)
50HzT-P364	M140TR	Schmölln: 380/110-kV-Transformatorentausch (3x)	50HzT-P364	M447SA	Hennigsdorf (Velten/Kanal): 380-kV-AC-Schaltanlage
50HzT-P364	M141	Wustermark: 380-kV-Netzanschluss (Rechenzentrum: Wustermark/Ost)	50HzT-P364	M447TR_a	Hennigsdorf (Velten/Kanal): 380/220-kV-Transformator (2x)
50HzT-P364	M142TR_a	Reuter: 380/110-kV-Transformatorentausch (4x)	50HzT-P364	M447TR_b	Hennigsdorf (Velten/Kanal): 380/110-kV-Transformator (4x)
50HzT-P364	M147	Freiberg/Nord: 380-kV-Einschleifung (2.)	50HzT-P364	M448TR_a	Hamburg/Nord: 380/110-kV-Transformator (1x)
50HzT-P364	M147TR_a	Freiberg/Nord: 380/110-kV-Transformator (1x)	50HzT-P364	M448TR_b	Hamburg/Nord: 380/110-kV-Transformator (1x)
50HzT-P364	M188TR_a	Graustein: 380/110-kV-Transformatorentausch (1x)	50HzT-P364	M449TR_a	Röhrsdorf: 380/110-kV-Transformator (3x)
50HzT-P364	M191	Reuter/West: 380-kV-Netzanschluss (Hybride-KWK Reuter/Spreering)	50HzT-P364	M449TR_b	Röhrsdorf: 380/110-kV-Transformatorentausch (1x)
50HzT-P364	M310_a	Querfurt: 380-kV-Einschleifung (1.+2.)	50HzT-P364	M532SA	Suchraum Großbeeren: 380-kV-AC-Schaltanlage
50HzT-P364	M310SA	Querfurt: 380-kV-AC-Schaltanlage	50HzT-P364	M532TR_a	Suchraum Großbeeren: 380/110-kV-Transformator (2x)
50HzT-P364	M310TR_a	Querfurt: 380/110-kV-Transformator (2x)	50HzT-P364	M536TR_a	Streumen: 380/110-kV-Transformator (1x)
50HzT-P364	M311	Beetzsee/Nord: 380-kV-Einschleifung (1.+2.)	50HzT-P364	M585_a	Berlin/Südost: 380-kV-Einschleifung (1.+2.)
50HzT-P364	M311SA	Beetzsee/Nord: 380-kV-AC-Schaltanlage	50HzT-P364	M585SA	Berlin/Südost: 380-kV-AC-Schaltanlage
50HzT-P364	M311TR_a	Beetzsee/Nord: 380/220-kV-Netzkuppltransformator (2x, Kundenanschluss)	50HzT-P364	M585TR_a	Berlin/Südost: 380/110-kV-Transformator (3x)
50HzT-P364	M311TR_b	Beetzsee/Nord: 380/110-kV-Transformator (2x)	50HzT-P364	M585TR_b	Berlin/Südost: 380/110-kV-Transformator (1x)
			50HzT-P364	M589TR_a	Parchim/Süd: 380/110-kV-Transformator (1x)
			50HzT-P364	M598_a	Gransee: 380-kV-Einschleifung (2.)
			50HzT-P364	M598TR_a	Gransee: 380/110-kV-Transformator (1x)

Punktmaßnahmen

Projekt-nummer	Maßnahmen-nummer	Maßnahmenname	Projekt-nummer	Maßnahmen-nummer	Maßnahmenname
50HzT-P364	M619TR_a	Förderstedt: 380/110-kV-Transformatorentausch (1x)	AMP-P407	M620TR	Roxel: 380/110-kV-Transformator (1x)
50HzT-P364	M709TR_a	Weida: 380/110-kV-Transformator (1x)	AMP-P407	M635TR	LMG: 380/220-kV-Transformator (3x)
50HzT-P364	M719TR_a	Mühlenbeck: 380/110-kV-Transformator (2x)	AMP-P407	M636TR	Pöppinghausen: 380/110-kV-Transformator (3x)
50HzT-P364	M865_a	Heinersdorf: 380-kV-Einschleifung (2.)	AMP-P407	M638TR	Dettingen: 380/110-kV-Transformator (1x)
50HzT-P364	M865TR_a	Heinersdorf: 380/110-kV-Transformator (3x)	AMP-P407	M650TR	Merzen: 380/110-kV-Transformator (1x)
50HzT-P364	M872TR_a	Siedenbrünzow: 380/110-kV-Transformator (1x)	AMP-P407	M657SA	Wittenhorst: 380-kV-AC-Schaltanlage
50HzT-P364	M873TR_a	Altentreptow/Süd: 380/110-kV-Transformator (1x)	AMP-P407	M661TR	Benteler: 380/110-kV-Transformator (1x)
AMP-010	M010TR6	Lüstringen: 380/110-kV-Transformator (3x)	AMP-P407	M759	Amelsbüren: 380/110-kV-Transformator (2x)
AMP-014	M14TR5	Gellep: 380/110-kV-Transformator (2x)	AMP-P407	M781TR	Mühlenberg: 380/220-kV-Transformator (2x)
AMP-014	M14TR6	Dülken: 380/110-kV-Transformator (2x)	AMP-P407	M912TR	Woringen: 380/110-kV-Transformator (2x)
AMP-014	M14TR7	Mündelheim: 380/110-kV-Transformator (3x)	AMP-P407	M921SA	Bienerfeld: 380-kV-AC-Schaltanlage
AMP-014	M14TR8	Krefeld: 380/110-kV-Transformator (1x)	AMP-P407	M921TR	Bienerfeld: 380/110-kV-Transformator (2x)
AMP-P21	M21bTR	Merzen: 380/110-kV-Transformator (1x)	TTG-P21	M51aSA1	Garrel/Ost: 380-kV-AC-Schaltanlage
AMP-022	M022TR2	Eiserfeld: 380/110-kV-Transformator (1x)	TTG-P21	M51aSA2	Cappeln/West: 380-kV-AC-Schaltanlage
AMP-022	M022TR3	Junkernhees: 380/110-kV-Transformator (2x)	TTG-P21	M51aTR1	Garrel/Ost: 380/110-kV-Transformator (2x)
AMP-022	M022TR4	Altenkleusheim: 380/110-kV-Transformator (2x)	TTG-P21	M51aTR2	Cappeln/West: 380/110-kV-Transformator (2x)
AMP-P41	M57TR	Wengerohr: 380/110-kV-Transformator (2x)	TTG-P22	M80SA1	Schönemoor: 380-kV-AC-Schaltanlage
AMP-P159	M62SA	BASF: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG-P22	M80TR1	Schönemoor: 380/110-kV-Transformator (2x)
AMP-P159	M62TR_a	BASF: 380/110-kV-Transformator (9x)	TTG-P23	M20SA1	Neuenkirchen: 380-kV-AC-Schaltanlage
AMP-P159	M62TR_b	BASF: 380/220-kV-Transformator (4x)	TTG-P23	M20TR1	Neuenkirchen: 380/110-kV-Transformator (3x)
AMP-P206	M417TR4-AMP	Tiengen: 380/110-kV-Transformator (3x)	TTG-P26	M525SA1	Büttel/Süd: 380-kV-AC-Schaltanlage
AMP-P310	M485TR1	Dannstadt: 380/220-kV-Transformator (2x)	TTG-P26	M525TR1	Büttel/Süd: 380/110-kV-Transformator (2x)
AMP-P315	M491SA	Amelsbüren: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG-P26	M89SA1	Kreis Steinburg: 380-kV-AC-Schaltanlage
AMP-P315	M491TR_a	Hanekenfähr: 380/110-kV-Transformator (2x)	TTG-P26	M89TR1	Kreis Steinburg: 380/110-kV-Transformator (4x)
AMP-P315	M491TR_b	Hanekenfähr: 380/220-kV-Transformator (2x)	TTG-P43	M74SA1	Dipperz: 380-kV-AC-Schaltanlage
AMP-P315	M491TR_c	Gronau: 380/110-kV-Transformator (1x)	TTG-P53	M350SA1	Sittling: 380-kV-AC-Schaltanlage
AMP-P315	M491TR_d	Amelsbüren: 380/110-kV-Transformator (1x)	TTG-P53	M350SA2	Suchraum Rottenburg: 380-kV-AC-Schaltanlage
AMP-P406	M606TR	Aach: 380/220-kV-Transformator (1x)	TTG-P53	M350TR1	Sittling: 380/220-kV-Transformator (2x)
AMP-P407	M607TR	Nordlicht: 380/110-kV-Transformator (2x)	TTG-P53	M350TR2	Sittling: 380/110-kV-Transformator (2x)
AMP-P407	M615TR	Knapsack: 380/110-kV-Transformator (1x)	TTG-P53	M350TR3	Suchraum Rottenburg: 380/110-kV-Transformator (2x)

Punktmaßnahmen

Projekt-nummer	Maßnahmen-nummer	Maßnahmenname	Projekt-nummer	Maßnahmen-nummer	Maßnahmenname
TTG-P53	M54SA1	Suchraum Ludersheim/West: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG-P476	M824SA2	Stegau: 380-kV-AC-Schaltanlage
TTG-P53	M54SA2	Raitersaich/West: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG-P476	M824SA3	Suchraum Albersdorf: 380-kV-AC-Schaltanlage
TTG-P53	M54TR1	Suchraum Ludersheim/West: 380/110-kV-Transformator (2x)	TTG-P476	M824TR1	Hochwöhrden: 380/110-kV-Transformator (3x)
TTG-P53	M54TR2	Raitersaich/West: 380/110-kV-Transformator (2x)	TTG-P476	M824TR2	Stegau: 380/110-kV-Transformator (4x)
TTG-P71	M46SA1	Kiel/Rönne: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG-P476	M824TR3	Suchraum Albersdorf: 380/110-kV-Transformator (3x)
TTG-P71	M46TR1	Kiel/Rönne: 380/220-kV-Transformator (2x)	TNG-P179	M723	Autarkes Mobiles Umspannwerk (AMU)
TTG-P71	M46TR2	Kiel/Rönne: 380/110-kV-Transformator (4x)	TNG-P206	M417TR1-TNG	Pfullendorf
TTG-P72	M351TR1	Göhl/West: 380/110-kV-Transformator (3x)	TNG-P206	M417TR2-TNG	Beuren
TTG-P72	M50TR1	Lübeck/West: 380/110-kV-Transformator (3x)	TNG-P206	M417TR4-TNG	Gurtweil/Tiengen
TTG-P72	M50TR2	Ulbzburg: 380/110-kV-Transformator (3x)	TNG-P207	M418TR_a	Karlsruhe West: 380/110-kV-Transformator (2x)
TTG-P72	M537TR1	Lübeck/West: 380/110-kV-Transformator (1x)	TNG-P207	M419TR_a	Daxlanden: 380/110-kV-Transformator (1x)
TTG-P112	M201TR2	Pirach: 380/110-kV-Transformator (3x)			
TTG-P112	M201TR3	Pleinting: 380/110-kV-Transformator (1x)			
TTG-P113	M777SA1	Suchraum Melbeck: 380-kV-AC-Schaltanlage			
TTG-P119	M535SA1	Suchraum Werderland: 380-kV-AC-Schaltanlage			
TTG-P119	M535SA2	Bötersen: 380-kV-AC-Schaltanlage			
TTG-P119	M535TR2	Bötersen: 380/110-kV-Transformator (3x)			
TTG-P119	M90SA1	Großenmeer: 380-kV-AC-Schaltanlage			
TTG-P119	M90SA2	Huntorf: 380-kV-AC-Schaltanlage			
TTG-P175	M385SA1	Sengwarden: 380-kV-AC-Schaltanlage			
TTG-P175	M385TR1	Sengwarden: 380/110-kV-Transformator (2x)			
TTG-P175	M466SA1	Sande: 380-kV-AC-Schaltanlage			
TTG-P212	M472SA1	Sandershausen: 380-kV-AC-Schaltanlage			
TTG-P212	M472TR1	Sandershausen: 380/110-kV-Transformator (2x)			
TTG-P227	M468SA1	Sahms: 380-kV-AC-Schaltanlage			
TTG-P227	M468TR1	Sahms: 380/110-kV-Transformator (4x)			
TTG-P228	M800SA1	Bleckenstedt/Süd: 380-kV-AC-Schaltanlage			
TTG-P228	M800SA2	Liedingen: 380-kV-AC-Schaltanlage			
TTG-P228	M800TR1	Bleckenstedt/Süd: 380/110-kV-Transformator (3x)			
TTG-P476	M824SA1	Hochwöhrden: 380-kV-AC-Schaltanlage			

Tabelle 2: Übersicht über die Punktmaßnahmen im Zubaunetz des NEP 2037/2045 (2025)

Projekt-nummer	Maßnahmennummer	Maßnahmenname	ÜNB	Bundesländer	A 2037	B 2037	C 2037	A 2045	B 2045	C 2045
P33	M946SA1	Suchraum Liebenburg: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	NI	x	x	x	x	x	x
P33	M946SA2	Suchraum Schöningen: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	NI	x	x	x	x	x	x
P33	M946TR1	Suchraum Liebenburg: 380/110-kV-Transformator [3x]	TTG	NI	x	x	x	x	x	x
P33	M946TR2	Suchraum Schöningen: 380/110-kV-Transformator [2x]	TTG	NI	x	x	x	x	x	x
P52	M94TR	Wangen i. Allgäu/Hergensweiler/Sigmarszell: 380/220-kV-Transformator [3x]	AMP	BW	x	x	x	x	x	x
P54	M81SA1	Zolling: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P54	M81TR1	Zolling: 380/110-kV-Transformator [2x]	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P71	M47SA1	Suchraum Trent: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	SH	x	x	x	x	x	x
P71	M47TR1	Suchraum Trent: 380/110-kV-Transformator [4x]	TTG	SH	x	x	x	x	x	x
P179	M421KA_a	Marbach: 380-kV-AC-Kundenanschluss	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M650TR_a	Kork: 380/110-kV-Transformator [1x]	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M720TR_a	Goldshöfe: 380/110-kV-Transformator [1x]	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M720TR_b	Goldshöfe: 380/110-kV-Transformator [1x]	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M721TR_a	Obermooweiler: 380/110-kV-Transformator [2x]	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M867SA_a	Suchraum Unteres Echaztal/Ermstal: 380-kV-AC-Schaltanlage	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M867TR_a	Suchraum Unteres Echaztal/Ermstal: 380/110-kV-Transformator [1x]	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M867TR_b	Suchraum Unteres Echaztal/Ermstal: 380/110-kV-Transformator [1x]	TNG	BW				x	x	x
P179	M881KA_a	Neckarwestheim: 380-kV-AC-Kundenanschluss	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M882KA_a	Suchraum Pulverdingen: 380-kV-AC-Kundenanschluss	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M883KA_a	Suchraum Altdorfer Wald: 380-kV-AC-Kundenanschluss	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M884KA_a	Großgartach: 380-kV-AC-Kundenanschluss	TNG	BW	x	x	x	x	x	x

Punktmaßnahmen

Projekt- nummer	Maßnahmennummer	Maßnahmenname	ÜNB	Bundesländer	A 2037	B 2037	C 2037	A 2045	B 2045	C 2045
P179	M885SA_a	Suchraum Nördliches Markgräflerland: 380-kV-AC-Schaltanlage	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M885TR_a	Suchraum Nördliches Markgräflerland: 380/110-kV-Transformator (4x)	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M885TR_b	Suchraum Nördliches Markgräflerland: 380/110-kV-Transformator (1x)	TNG	BW				x	x	x
P179	M886SA_a	Heidelberg-Süd: 380-kV-AC-Schaltanlage	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M886TR_a	Heidelberg-Süd: 380/110-kV-Transformator (2x)	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M887SA_a	Mannheim-Süd: 380-kV-AC-Schaltanlage	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M887TR_a	Mannheim-Süd: 380/110-kV-Transformator (2x)	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M888KA_a	Trossingen: 380-kV-AC-Kundenanschluss	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M889TR_a	Wendlingen: 380/110-kV-Transformator (1x)	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M890SA_a	Suchraum Punkt Hochberg: 380-kV-AC-Schaltanlage	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M890TR_a	Suchraum Punkt Hochberg: 380/110-kV-Transformator (2x)	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M891SA_a	Suchraum Nördlingen: 380-kV-AC-Schaltanlage	TNG	BW/ BY	x	x	x	x	x	x
P179	M891TR_a	Suchraum Nördlingen: 380/110-kV-Transformator (3x)	TNG	BW/ BY	x	x	x	x	x	x
P179	M891TR_b	Suchraum Nördlingen: 380/110-kV-Transformator (1x)	TNG	BW/ BY				x	x	x
P179	M892KA_a	Nierstotzingen: 380-kV-AC-Kundenanschluss	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M892TR_a	Nierstotzingen: 380/110-kV-Transformator (1x)	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M892TR_b	Nierstotzingen: 380/110-kV-Transformator (1x)	TNG	BW				x	x	x
P179	M893SA_a	Mannheim Ost: 380-kV-AC-Schaltanlage	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M893TR_a	Mannheim Ost: 380/110-kV-Transformator (3x)	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M897KA_a	Altbach: 380-kV-AC-Kundenanschluss	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M897SA_a	Altbach: 380-kV-AC-Schaltanlage	TNG	BW				x	x	x
P179	M897TR_a	Altbach: 380/110-kV-Transformator (2x)	TNG	BW				x	x	x

Punktmaßnahmen

Projekt- nummer	Maßnahmennummer	Maßnahmenname	ÜNB	Bundesländer	A 2037	B 2037	C 2037	A 2045	B 2045	C 2045
P179	M898KA_a	Heilbronn: 380-kV-AC-Kundenan- schluss	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M899SA_a	Suchraum Mittlere Alb/Große Lauter: 380-kV-AC-Schaltanlage	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M899TR_a	Suchraum Mittlere Alb/Große Lauter: 380/110-kV-Transformator (2x)	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M899TR_b	Suchraum Mittlere Alb/Große Lauter: 380/110-kV-Transformator (1x)	TNG	BW				x	x	x
P179	M900KA_a	Philippsburg: 380-kV-AC-Kundenan- schluss	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M1040SA_a	Herbertingen: 380-kV-AC Schaltan- lage	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M1040TR_a	Herbertingen: 380/110-kV-Transfor- mator (2x)	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M1043SA_a	Kuppenheim: 380-kV-Schaltanlage	TNG	BW				x	x	x
P179	M1043TR_a	Kuppenheim: 380/110-kV-Transfor- mator (1x)	TNG	BW				x	x	x
P179	M1046SA_a	Suchraum Landkreis Neu-Ulm: 380-kV-AC-Schaltanlage	TNG	BY	x	x	x	x	x	x
P179	M1046TR_a	Suchraum Landkreis Neu-Ulm: 380/110-kV-Transformator (2x)	TNG	BY				x	x	x
P179	M1047SA_a	Suchraum Hohenlohekreis: 380-kV-AC-Schaltanlage	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M1047TR_a	Suchraum Hohenlohekreis: 380/110-kV-Transformator (2x)	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M1047TR_b	Suchraum Hohenlohekreis: 380/110-kV-Transformator (2x)	TNG	BW				x	x	x
P179	M1048SA_a	Suchraum Südwest-Ortenau: 380-kV-AC-Schaltanlage	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M1048TR_a	Suchraum Südwest-Ortenau: 380/110-kV-Transformator (1x)	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M1048TR_b	Suchraum Südwest-Ortenau: 380/110-kV-Transformator (3x)	TNG	BW				x	x	x
P179	M1050SA_a	Suchraum Main-Tauber-Kreis: 380-kV-AC-Schaltanlage	TNG	BW				x	x	x
P179	M1050TR_a	Suchraum Main-Tauber-Kreis: 380/110-kV-Transformator (2x)	TNG	BW				x	x	x
P179	M1052SA_a	Suchraum Kocher/Jagst-Ebene: 380-kV-AC-Schaltanlage	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M1052TR_a	Suchraum Kocher/Jagst-Ebene: 380/110-kV-Transformator (2x)	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M1052TR_b	Suchraum Kocher/Jagst-Ebene: 380/110-kV-Transformator (1x)	TNG	BW				x	x	x

Punktmaßnahmen

Projekt- nummer	Maßnahmennummer	Maßnahmenname	ÜNB	Bundesländer	A 2037	B 2037	C 2037	A 2045	B 2045	C 2045
P179	M1053SA_a	Suchraum Schwäbisch Hall: 380-kV-AC-Schaltanlage	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M1053TR_a	Suchraum Schwäbisch Hall: 380/110-kV-Transformator (2x)	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M1053TR_b	Suchraum Schwäbisch Hall: 380/110-kV-Transformator (2x)	TNG	BW				x	x	x
P179	M1055TR_a	Birkenfeld: 380/220-kV-Transformator (1x)	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M1056SA_a	Bruchsal: 380-kV-AC-Schaltanlage	TNG	BW				x	x	x
P179	M1056TR_a	Bruchsal: 380/110-kV-Transformator (1x)	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M1056TR_b	Bruchsal: 380/110-kV-Transformator (1x)	TNG	BW				x	x	x
P179	M1057KA_a	Bühl: 380-kV-AC-Kundenanschluss	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M1057TR_a	Bühl: 380/110-kV-Transformator (1x)	TNG	BW				x	x	x
P179	M1058TR_a	Bünzwangen: Trafo 380/110-kV-Transformator (1x)	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M1059TR_a	Dellmensingen: 380/110-kV-Transformator (1x)	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M1060SA_a	Endersbach: 380-kV-AC-Schaltanlage	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M1060TR_a	Endersbach: 380/110-kV-Transformator (2x)	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M1060TR_b	Endersbach: 380/110-kV-Transformator (1x)	TNG	BW				x	x	x
P179	M1061TR_a	Engstlatt: 380/110-kV-Transformator (1x)	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M1061TR_b	Engstlatt: 380/110-kV-Transformator (1x)	TNG	BW				x	x	x
P179	M1063TR_a	Gurtweil: 380/110-kV-Transformator (1x)	TNG	BW				x	x	x
P179	M1064TR_a	Höpfingen: 380/110-kV-Transformator (1x)	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M1065KA_a	Suchraum Neckar-Kraichgau: 380-kV-AC-Kundenanschluss	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M1065SA_a	Suchraum Neckar-Kraichgau: 380-kV-AC-Schaltanlage	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M1065TR_a	Suchraum Neckar-Kraichgau: 380/110-kV-Transformator (1x)	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M1067SA_a	Laichingen: 380-kV-AC-Schaltanlage	TNG	BW	x	x	x	x	x	x

Punktmaßnahmen

Projekt- nummer	Maßnahmennummer	Maßnahmenname	ÜNB	Bundesländer	A 2037	B 2037	C 2037	A 2045	B 2045	C 2045
P179	M1067TR_a	Laichingen: 380/110-kV-Transformator (1x)	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M1067TR_b	Laichingen: 380/110-kV-Transformator (2x)	TNG	BW				x	x	x
P179	M1072TR_a	Oberjettingen: 380/110-kV-Transformator (1x)	TNG	BW				x	x	x
P179	M1073TR_a	Pfullendorf: 380/110-kV-Transformator (1x)	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M1074SA_a	Rotensohl: 380-kV-AC-Schaltanlage	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M1074TR_a	Rotensohl: 380/110-kV-Transformator (1x)	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M1075TR_a	Stalldorf: 380/110-kV-Transformator (1x)	TNG	BY	x	x	x	x	x	x
P179	M1076SA_a	Suchraum Heuberg-Primtal/Großraum Rottweil: 380-kV-AC-Schaltanlage	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M1076TR_a	Suchraum Heuberg-Primtal/Großraum Rottweil: 380/110-kV-Transformator (1x)	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M1076TR_b	Suchraum Heuberg-Primtal/Großraum Rottweil: 380/110-kV-Transformator (1x)	TNG	BW				x	x	x
P179	M1077SA_a	Suchraum Westallgäu: 380-kV-AC-Schaltanlage	TNG	BW				x	x	x
P179	M1077TR_a	Suchraum Westallgäu: 380/110-kV-Transformator (2x)	TNG	BW				x	x	x
P179	M1079SA_a	Suchraum Großraum Leonberg/Stroh-gäu West: 380-kV-AC-Schaltanlage	TNG	BW				x	x	x
P179	M1079TR_a	Suchraum Großraum Leonberg/Stroh-gäu West: 380/110-kV-Transformator (2x)	TNG	BW				x	x	x
P179	M1080SA_a	Suchraum Landkreis Ludwigsburg: 380-kV-AC-Schaltanlage	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M1080TR_a	Suchraum Landkreis Ludwigsburg: 380/110-kV-Transformator (2x)	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M1081SA_a	Suchraum Nördliches Heckengäu/Mittleres Enztal: 380-kV-AC-Schaltanlage	TNG	BW				x	x	x
P179	M1081TR_a	Suchraum Nördliches Heckengäu/Mittleres Enztal: 380/110-kV-Transformator (3x)	TNG	BW				x	x	x
P179	M1083SA_a	Suchraum Oberschwaben/Mitte: 380-kV-AC-Schaltanlage	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M1083TR_a	Suchraum Oberschwaben/Mitte: 380/110-kV-Transformator (2x)	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M1083TR_b	Suchraum Oberschwaben/Mitte: 380/110-kV-Transformator (1x)	TNG	BW				x	x	x
P179	M1085SA_a	Suchraum Oberschwaben/Allgäu: 380-kV-AC-Schaltanlage	TNG	BW				x	x	x

Punktmaßnahmen

Projekt- nummer	Maßnahmennummer	Maßnahmenname	ÜNB	Bundesländer	A 2037	B 2037	C 2037	A 2045	B 2045	C 2045
P179	M1085TR_a	Suchraum Oberschwaben/Allgäu: 380/110-kV-Transformator (4x)	TNG	BW				x	x	x
P179	M1086TR_a	Weinheim: 380/110-kV-Transformator (1x)	TNG	BW				x	x	x
P179	M1088TR_a	Wiesloch: 380/110-kV-Transformator (1x)	TNG	BW	x	x	x	x	x	x
P179	M1089SA_a	Suchraum westl. Bodensee: 380-kV-AC-Schaltanlage	TNG	BW				x	x	x
P179	M1089TR_a	Suchraum westl. Bodensee: 380/110-kV-Transformator (1x)	TNG	BW				x	x	x
P228	M469aSA1	Ahlten: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	NI	x	x	x	x	x	x
P228	M469aTR2	Ahlten: 380/110-kV-Transformator (3x)	TTG	NI	x	x	x	x	x	x
P228	M469aTR3	Mehrum/Nord: 380/110-kV-Transformator (3x)	TTG	NI	x	x	x	x	x	x
P231	M966SA1	Suchraum Philippsthal: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	HE	x	x	x	x	x	x
P231	M966TR1	Suchraum Philippsthal: 380/110-kV-Transformator (2x)	TTG	HE	x	x	x	x	x	x
P252	M704SA	Wuhlheide: 380-kV-AC-Schaltanlage	50HzT	BE	x	x	x	x	x	x
P342	M20TR2	Neuenkirchen: 380/110-kV-Transformator (1x)	TTG	NI				x	x	x
P342	M80TR2	Schönemoor: 380/110-kV-Transformator (2x)	TTG	NI				x	x	x
P342	M434SA1	Suchraum Dorheim: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	HE				x	x	x
P342	M434TR1	Suchraum Dorheim: 380/110-kV-Transformator (2x)	TTG	HE				x	x	x
P342	M435SA1	Emmerthal: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	NI	x	x	x	x	x	x
P342	M438SA1	Hardebek: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	SH	x	x	x	x	x	x
P342	M438TR1	Hardebek: 380/110-kV-Transformator (4x)	TTG	SH	x	x	x	x	x	x
P342	M444TR1	Jardelund: 380/110-kV-Transformator (2x)	TTG	SH	x	x	x	x	x	x
P342	M445TR1	Kiel/West: 220/110-kV-Transformator (1x)	TTG	SH	x	x	x	x	x	x
P342	M445TR2	Kiel/Süd: 220/110-kV-Transformator (1x)	TTG	SH	x	x	x	x	x	x



Punktmaßnahmen

Projekt- nummer	Maßnahmennummer	Maßnahmenname	ÜNB	Bundesländer	A 2037	B 2037	C 2037	A 2045	B 2045	C 2045
P342	M446TR1	Krümmel: 380/110-kV-Transformator (1x)	TTG	SH	x	x	x	x	x	x
P342	M508SA1	Suchraum Süderheistedt: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	SH				x	x	x
P342	M508TR1	Suchraum Süderheistedt: 380/110-kV-Transformator (4x)	TTG	SH				x	x	x
P342	M509SA1	Suchraum Alt Duvenstedt: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	SH				x	x	x
P342	M509TR1	Suchraum Alt Duvenstedt: 380/110-kV-Transformator (4x)	TTG	SH				x	x	x
P342	M528SA1	Suchraum Jevenstedt: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	SH	x	x	x	x	x	x
P342	M528TR1	Suchraum Jevenstedt: 380/110-kV-Transformator (3x)	TTG	SH	x	x	x	x	x	x
P342	M529SA1	Suchraum Travenbrück: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	SH	x	x	x	x	x	x
P342	M529TR1	Suchraum Travenbrück: 380/110-kV-Transformator (4x)	TTG	SH	x	x	x	x	x	x
P342	M530SA1	Suchraum Rogerfelde: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	SH	x	x	x	x	x	x
P342	M530TR1	Suchraum Rogerfelde: 380/110-kV-Transformator (4x)	TTG	SH	x	x	x	x	x	x
P342	M538TR1	Schuby/West: 380/110-kV-Transformator (1x)	TTG	SH	x	x	x	x	x	x
P342	M541SA1	Niederlangen: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	NI	x	x	x	x	x	x
P342	M541TR1	Niederlangen: 380/110-kV-Transformator (2x)	TTG	NI	x	x	x	x	x	x
P342	M544TR1	Würgassen: 380/110-kV-Transformator (1x)	TTG	NW	x	x	x	x	x	x
P342	M545TR1	Marienmünster: 380/110-kV-Transformator (3x)	TTG	NW	x	x	x	x	x	x
P342	M547TR1	Suchraum Melbeck: 380/110-kV-Transformator (2x)	TTG	NI	x	x	x	x	x	x
P342	M549TR1	Dipperz: 380/110-kV-Transformator (2x)	TTG	HE	x	x	x	x	x	x
P342	M549TR2	Dipperz: 380/110-kV-Transformator (1x)	TTG	HE	x	x	x	x	x	x
P342	M562TR1	Conneforde: 380/110-kV-Transformator (1x)	TTG	NI	x	x	x	x	x	x
P342	M563TR1	Emden/Ost: 380/110-kV-Transformator (2x)	TTG	NI				x	x	x



Punktmaßnahmen

Projekt- nummer	Maßnahmennummer	Maßnahmenname	ÜNB	Bundesländer	A 2037	B 2037	C 2037	A 2045	B 2045	C 2045
P342	M564TR1	Diele: 380/110-kV-Transformator (1x)	TTG	NI	x	x	x	x	x	x
P342	M565TR1	Garrel/Ost: 380/110-kV-Transformator (1x)	TTG	NI	x	x	x	x	x	x
P342	M565TR2	Garrel/Ost: 380/110-kV-Transformator (1x)	TTG	NI				x	x	x
P342	M568TR1	Cappeln/West: 380/110-kV-Transformator (1x)	TTG	NI	x	x	x	x	x	x
P342	M568TR2	Cappeln/West: 380/110-kV-Transformator (1x)	TTG	NI				x	x	x
P342	M569TR1	Mehringen: 380/110-kV-Transformator (1x)	TTG	NI	x	x	x	x	x	x
P342	M570TR1	Hattorf: 380/110-kV-Transformator (2x)	TTG	NI	x	x	x	x	x	x
P342	M572TR1	Eltmann: 380/110-kV-Transformator (1x)	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P342	M573TR1	Redwitz: 380/110-kV-Transformator (2x)	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P342	M574SA1	Suchraum Piegendorf: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	BY				x	x	x
P342	M574TR1	Suchraum Piegendorf: 380/110-kV-Transformator (3x)	TTG	BY				x	x	x
P342	M717TR1	Brunsbüttel: 380/110-kV-Transformator (1x)	TTG	SH	x	x	x	x	x	x
P342	M725TR1	Handewitt: 380/110-kV-Transformator (1x)	TTG	SH	x	x	x	x	x	x
P342	M726TR1	Husum/Nord: 380/110-kV-Transformator (1x)	TTG	SH	x	x	x	x	x	x
P342	M729SA1	Stadorf/Nord: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	NI	x	x	x	x	x	x
P342	M729TR1	Stadorf/Nord: 380/110-kV-Transformator (1x)	TTG	NI	x	x	x	x	x	x
P342	M729TR2	Stadorf/Nord: 380/110-kV-Transformator (1x)	TTG	NI				x	x	x
P342	M730SA1	Abzweig Ratekau: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	SH	x	x	x	x	x	x
P342	M730TR1	Abzweig Ratekau: 380/110-kV-Transformator (1x)	TTG	SH	x	x	x	x	x	x
P342	M731TR1	Helmstedt/Ost: 380/110-kV-Transformator (1x)	TTG	NI	x	x	x	x	x	x
P342	M733TR1	Twistetal: 380/110-kV-Transformator (2x)	TTG	HE	x	x	x	x	x	x
P342	M735SA1	Suchraum Atteln: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	NW	x	x	x	x	x	x

Punktmaßnahmen

Projekt- nummer	Maßnahmennummer	Maßnahmenname	ÜNB	Bundesländer	A 2037	B 2037	C 2037	A 2045	B 2045	C 2045
P342	M735TR1	Suchraum Atteln: 380/110-kV-Transformator (4x)	TTG	NW	x	x	x	x	x	x
P342	M738TR1	Schwandorf: 380/220-kV-Transformator (1x)	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P342	M747TR1	Etzenricht: 380/110-kV-Transformator (1x)	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P342	M764TR1	Göhl/West: 380/110-kV-Transformator (1x)	TTG	SH	x	x	x	x	x	x
P342	M765TR1	Kummerfeld: 380/110-kV-Transformator (1x)	TTG	SH	x	x	x	x	x	x
P342	M766TR1	Fedderwarden: 380/110-kV-Transformator (1x)	TTG	NI	x	x	x	x	x	x
P342	M767TR1	Sengwarden: 380/110-kV-Transformator (1x)	TTG	NI				x	x	x
P342	M771TR1	Heide/West: 380/110-kV-Transformator (1x)	TTG	SH	x	x	x	x	x	x
P342	M772SA1	Krün: 220-kV-AC-Schaltanlage	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P342	M772TR1	Krün: 220/110-kV-Transformator (2x)	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P342	M780TR1	Süderdonn: 380/110-kV-Transformator (1x)	TTG	SH	x	x	x	x	x	x
P342	M785TR1	Dollern: 380/110-kV-Transformator (1x)	TTG	NI	x	x	x	x	x	x
P342	M785TR2	Dollern: 380/110-kV-Transformator (1x)	TTG	NI				x	x	x
P342	M803SA1	Suchraum Elm: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	HE	x	x	x	x	x	x
P342	M803TR1	Suchraum Elm: 380/110-kV-Transformator (3x)	TTG	HE	x	x	x	x	x	x
P342	M825SA1	Körnbach: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	HE	x	x	x	x	x	x
P342	M825TR1	Körnbach: 380/110-kV-Transformator (2x)	TTG	HE	x	x	x	x	x	x
P342	M838SA1	Ingolstadt: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P342	M838TR1	Ingolstadt: 380/110-kV-Transformator (3x)	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P342	M839TR1	Sittling: 380/110-kV-Transformator (2x)	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P342	M848SA1	Suchraum Kreis Nordfriesland Mitte: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	SH	x	x	x	x	x	x



Punktmaßnahmen

Projekt- nummer	Maßnahmennummer	Maßnahmenname	ÜNB	Bundesländer	A 2037	B 2037	C 2037	A 2045	B 2045	C 2045
P342	M848TR1	Suchraum Kreis Nordfriesland Mitte: 380/110-kV-Transformator (4x)	TTG	SH	x	x	x	x	x	x
P342	M849TR1	Unterweser: 380/110-kV-Transformator (1x)	TTG	NI	x	x	x	x	x	x
P342	M878TR1	Landesbergen: 380/110-kV-Transformator (2x)	TTG	NI	x	x	x	x	x	x
P342	M878TR2	Landesbergen: 380/110-kV-Transformator (2x)	TTG	NI				x	x	x
P342	M879TR1	Lamspringe: 380/110-kV-Transformator (1x)	TTG	NI	x	x	x	x	x	x
P342	M935SA1	Suchraum Bad Griesbach: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P342	M935TR1	Suchraum Bad Griesbach: 380/110-kV-Transformator (4x)	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P342	M936SA1	Suchraum Markt Bibart: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P342	M936TR1	Suchraum Markt Bibart: 380/110-kV-Transformator (6x)	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P342	M937SA1	Suchraum Xyger: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P342	M937TR1	Suchraum Xyger: 380/110-kV-Transformator (4x)	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P342	M938SA1	Suchraum Pemberg: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P342	M938TR1	Suchraum Pemberg: 380/110-kV-Transformator (4x)	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P342	M939SA1	Suchraum Theilheim: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P342	M939TR1	Suchraum Theilheim: 380/110-kV-Transformator (4x)	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P342	M939TR2	Suchraum Theilheim: 380/110-kV-Transformator (2x)	TTG	BY				x	x	x
P342	M940SA1	Suchraum Kirchhain: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	HE	x	x	x	x	x	x
P342	M940TR1	Suchraum Kirchhain: 380/110-kV-Transformator (3x)	TTG	HE	x	x	x	x	x	x
P342	M941SA1	Suchraum Melsungen: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	HE	x	x	x	x	x	x
P342	M941TR1	Suchraum Melsungen: 380/110-kV-Transformator (3x)	TTG	HE	x	x	x	x	x	x
P342	M942SA1	Suchraum Oldenburg: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	NI				x	x	x



Punktmaßnahmen

Projekt- nummer	Maßnahmennummer	Maßnahmenname	ÜNB	Bundesländer	A 2037	B 2037	C 2037	A 2045	B 2045	C 2045
P342	M942TR1	Suchraum Oldenburg: 380/110-kV-Transformator (3x)	TTG	NI				x	x	x
P342	M943SA1	Suchraum Elze: 380-kV-AC-Schalt- anlage	TTG	NI				x	x	x
P342	M943TR1	Suchraum Elze: 380/110-kV-Transfor- mator (2x)	TTG	NI				x	x	x
P342	M945SA1	Suchraum Göttingen: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	NI	x	x	x	x	x	x
P342	M945TR1	Suchraum Göttingen: 380/110-kV-Transformator (2x)	TTG	NI	x	x	x	x	x	x
P342	M947TR1	Bleckenstedt/Süd: 380/110-kV-Trans- formator (1x)	TTG	NI				x	x	x
P342	M949SA1	Suchraum Harsefeld: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	NI	x	x	x	x	x	x
P342	M949TR1	Suchraum Harsefeld: 380/110-kV-Transformator (3x)	TTG	NI	x	x	x	x	x	x
P342	M952TR1	Borken: 380/110-kV-Transformator (1x)	TTG	HE	x	x	x	x	x	x
P342	M953TR1	Bergshausen: 380/110-kV-Transfor- mator (1x)	TTG	HE	x	x	x	x	x	x
P342	M954TR1	Asslar: 380/110-kV-Transformator (1x)	TTG	HE	x	x	x	x	x	x
P342	M955TR1	Würgau: 380/110-kV-Transformator (1x)	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P342	M956TR1	Suchraum Rottenburg: 380/110-kV-Transformator (2x)	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P342	M957TR1	Pleinting: 380/220-kV-Transformator (1x)	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P342	M958TR1	Oberhaid: 380/110-kV-Transformator (3x)	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P342	M959TR2	Oberbachern: 380/220-kV-Transfor- mator (2x)	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P342	M959TR3	Ottenhofen: 380/220-kV-Transforma- tor (2x)	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P342	M960TR1	Suchraum Ludersheim/West: 380/110-kV-Transformator (2x)	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P342	M961TR1	Kriegenbrunn: 380/110-kV-Transfor- mator (1x)	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P342	M962TR1	Irsching: 380/110-kV-Transformator (1x)	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P342	M963TR1	Berggrheinfeld/West: 380/110-kV-Transformator (1x)	TTG	BY	x	x	x	x	x	x

Punktmaßnahmen

Projekt- nummer	Maßnahmennummer	Maßnahmenname	ÜNB	Bundesländer	A 2037	B 2037	C 2037	A 2045	B 2045	C 2045
P342	M964TR1	Altheim: 380/110-kV-Transformator (1x)	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P342	M967TR1	Raitersaich/West: 380/110-kV-Transformator (2x)	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P342	M968TR1	Oberbrunn: 220/110-kV-Transformator (1x)	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P342	M997SA1	Suchraum Emden/West (Wybelsum): 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	NI	x	x	x	x	x	x
P342	M1008SA1	Suchraum Tirschenreuth: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P342	M1008TR1	Suchraum Tirschenreuth: 380/110-kV-Transformator (4x)	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P342	M1009SA1	Suchraum Forchheim: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P342	M1009TR1	Suchraum Forchheim: 380/110-kV-Transformator (4x)	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P342	M1010SA1	Suchraum Burgstall: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	BY				x	x	x
P342	M1010TR1	Suchraum Burgstall: 380/110-kV-Transformator (3x)	TTG	BY				x	x	x
P342	M1011SA1	Suchraum Bachhausen: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	BY				x	x	x
P342	M1011TR1	Suchraum Bachhausen: 380/110-kV-Transformator (4x)	TTG	BY				x	x	x
P342	M1012SA1	Suchraum Mettenhausen: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	BY				x	x	x
P342	M1012TR1	Suchraum Mettenhausen: 380/110-kV-Transformator (4x)	TTG	BY				x	x	x
P342	M1013SA1	Suchraum Vilshofen: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	BY				x	x	x
P342	M1013TR1	Suchraum Vilshofen: 380/110-kV-Transformator (4x)	TTG	BY				x	x	x
P342	M1014SA1	Suchraum Vilsbiburg: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P342	M1014TR1	Suchraum Vilsbiburg: 380/110-kV-Transformator (3x)	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P342	M1015SA1	Suchraum Finsing: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	BY				x	x	x
P342	M1015TR1	Suchraum Finsing: 380/110-kV-Transformator (4x)	TTG	BY				x	x	x
P342	M1016TR1	Dillenburg: 380/110-kV-Transformator (1x)	TTG	HE	x	x	x	x	x	x

Punktmaßnahmen

Projekt- nummer	Maßnahmennummer	Maßnahmenname	ÜNB	Bundesländer	A 2037	B 2037	C 2037	A 2045	B 2045	C 2045
P342	M1019SA1	Suchraum Weidhausen bei Coburg: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P342	M1019TR1	Suchraum Weidhausen bei Coburg: 380/110-kV-Transformator (4x)	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P342	M1020SA1	Suchraum Bielefeld/Ost: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	NW	x	x	x	x	x	x
P342	M1020TR1	Suchraum Bielefeld/Ost: 380/110-kV-Transformator (2x)	TTG	NW	x	x	x	x	x	x
P342	M1021TR1	Eickum: 380/110-kV-Transformator (2x)	TTG	NW	x	x	x	x	x	x
P342	M1031TR1	Grafenrheinfeld: 380/110-kV-Transformator (2x)	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P342	M1032TR1	Hardeggen: 380/110-kV-Transformator (1x)	TTG	NI	x	x	x	x	x	x
P342	M1033SA1	Kiel/West: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	SH	x	x	x	x	x	x
P342	M1033TR1	Kiel/West: 380/110-kV-Transformator (2x)	TTG	SH	x	x	x	x	x	x
P342	M1034TR1	Audorf/Süd: 380/110-kV-Transformator (2x)	TTG	SH	x	x	x	x	x	x
P353	M532SA1	Abzweig Waldeck: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	HE	x	x	x	x	x	x
P353	M532TR1	Abzweig Waldeck: 380/110-kV-Transformator (3x)	TTG	HE	x	x	x	x	x	x
P364	M2	Eisenach: 380-kV-Einschleifung (2.)	50HzT	TH	x	x	x	x	x	x
P364	M2TR_a	Eisenach: 380/110-kV-Transformator (1x)	50HzT	TH	x	x	x	x	x	x
P364	M5SA	Suchraum Eulenberg: 380-kV-AC-Schaltanlage	50HzT	ST	x	x	x	x	x	x
P364	M5TR_a	Suchraum Eulenberg: 380/110-kV-Transformator (3x)	50HzT	ST	x	x	x	x	x	x
P364	M6TR_a	Suchraum Eulenberg: 380/110-kV-Transformator (6x)	50HzT	ST	x	x	x	x	x	x
P364	M13	Suchraum Eulenberg: 380-kV-Einschleifung (1.+2.)	50HzT	ST	x	x	x	x	x	x
P364	M16	Suchraum Gemeinden Erxleben/Ingersleben/Emden: 380-kV-Einschleifung (1.-4.)	50HzT	ST	x	x	x	x	x	x
P364	M16SA	Suchraum Gemeinden Erxleben/Ingersleben/Emden: 380-kV-AC-Schaltanlage	50HzT	ST	x	x	x	x	x	x
P364	M16TR_a	Suchraum Gemeinden Erxleben/Ingersleben/Emden: 380/110-kV-Transformator (3x)	50HzT	ST	x	x	x	x	x	x
P364	M26SA	Lüdershagen: 380-kV-AC-Schaltanlage (Ersatzneubau)	50HzT	MV	x	x	x	x	x	x

Punktmaßnahmen

Projekt- nummer	Maßnahmennummer	Maßnahmenname	ÜNB	Bundesländer	A 2037	B 2037	C 2037	A 2045	B 2045	C 2045
P364	M26TR_a	Lüdershagen: 380/110-kV-Transformator (3x)	50HzT	MV	x	x	x	x	x	x
P364	M30TR_c	Malchow: 380/110-kV-Transformator (1x)	50HzT	BE	x	x	x	x	x	x
P364	M40_a	Suchraum Gemeinde Grünow: 380-kV-Einschleifung (1.)	50HzT	BB	x	x	x	x	x	x
P364	M40_b	Suchraum Gemeinde Grünow: 380-kV-Einschleifung (2.)	50HzT	BB	x	x	x	x	x	x
P364	M40SA	Suchraum Gemeinde Grünow: 380-kV-AC-Schaltanlage	50HzT	MV	x	x	x	x	x	x
P364	M40TR_a	Suchraum Gemeinde Grünow: 380/110-kV-Transformator (2x)	50HzT	BB	x	x	x	x	x	x
P364	M40TR_b	Suchraum Gemeinde Grünow: 380/110-kV-Transformator (2x)	50HzT	BB	x	x	x	x	x	x
P364	M58TR_a	Marzahn: 380/110-kV-Transformator (1x)	50HzT	BE	x	x	x	x	x	x
P364	M59TR_a	Suchraum Grabowhöfe: 380/110-kV-Transformator (2x)	50HzT	MV	x	x	x	x	x	x
P364	M63SA	Suchraum Gemeinden Granzin/Herzberg/Techentin: 380-kV-AC-Schaltanlage	50HzT	MV	x	x	x	x	x	x
P364	M63TR_a	Suchraum Gemeinden Granzin/Herzberg/Techentin: 380/110-kV-Transformator (2x)	50HzT	MV	x	x	x	x	x	x
P364	M65_a	Suchraum Gemeinden Dolgen am See/Hohen Sprenz/Rukieten/Klingendorf: 380-kV-Einschleifung (1.)	50HzT	MV	x	x	x	x	x	x
P364	M65_b	Suchraum Gemeinden Dolgen am See/Hohen Sprenz/Rukieten/Klingendorf: 380-kV-Einschleifung (2.)	50HzT	MV	x	x	x	x	x	x
P364	M65SA	Suchraum Gemeinden Dolgen am See/Hohen Sprenz/Rukieten/Klingendorf: 380-kV-AC-Schaltanlage	50HzT	MV	x	x	x	x	x	x
P364	M65TR_a	Suchraum Gemeinden Dolgen am See/Hohen Sprenz/Rukieten/Klingendorf: 380/110-kV-Transformator (2x)	50HzT	MV	x	x	x	x	x	x
P364	M65TR_b	Suchraum Gemeinden Dolgen am See/Hohen Sprenz/Rukieten/Klingendorf: 380/110-kV-Transformator (1x)	50HzT	MV	x	x	x	x	x	x
P364	M66SA	Suchraum Gemeinden Berge/Brunow/Karstädt: 380-kV-AC-Schaltanlage	50HzT	MV	x	x	x	x	x	x
P364	M66TR_a	Suchraum Gemeinden Berge/Brunow/Karstädt: 380/110-kV-Transformator (2x)	50HzT	MV	x	x	x	x	x	x
P364	M75	Wessin: 380-kV-Einschleifung (2.)	50HzT	MV	x	x	x	x	x	x
P364	M75TR_a	Wessin: 380/110-kV-Transformator (1x)	50HzT	MV	x	x	x	x	x	x
P364	M79SA	Suchraum Gemeinden Karstädt/Ludwigslust/Göhlen/Picher: 380-kV-AC-Schaltanlage	50HzT	MV	x	x	x	x	x	x



Punktmaßnahmen

Projekt-nummer	Maßnahmennummer	Maßnahmenname	ÜNB	Bundesländer	A 2037	B 2037	C 2037	A 2045	B 2045	C 2045
P364	M79TR_a	Suchraum Gemeinden Karstädt/Ludwigslust/Göhlen/Picher: 380/110-kV-Transformator (2x)	50HzT	MV	x	x	x	x	x	x
P364	M84a	Suchraum Gemeinden Granzin/Herzberg/Techentin: 380-kV-Einschleifung (1.)	50HzT	MV	x	x	x	x	x	x
P364	M88a	Suchraum Gemeinden Berge/Brunow/Karstädt: 380-kV-Einschleifung (1.)	50HzT	MV	x	x	x	x	x	x
P364	M88b	Suchraum Gemeinden Berge/Brunow/Karstädt: 380-kV-Einschleifung (2.)	50HzT	MV	x	x	x	x	x	x
P364	M98_a	Suchraum Stadt Ebeleben/Gemeinden Rockstedt/Bellstedt/Abstbessingen/Stadt Großenehrich: 380-kV-Einschleifung (1.+2.)	50HzT	TH	x	x	x	x	x	x
P364	M98SA	Suchraum Stadt Ebeleben/Gemeinden Rockstedt/Bellstedt/Abstbessingen/Stadt Großenehrich: 380-kV-AC-Schaltanlage	50HzT	TH	x	x	x	x	x	x
P364	M98TR_a	Suchraum Stadt Ebeleben/Gemeinden Rockstedt/Bellstedt/Abstbessingen/Stadt Großenehrich: 380/110-kV-Transformator (2x)	50HzT	TH	x	x	x	x	x	x
P364	M99_a	Suchraum Gemeinden Tegau/Görschitz/Städte Zeulenroda-Triebes/Auma-Weidetal: 380-kV-Einschleifung (1.)	50HzT	TH	x	x	x	x	x	x
P364	M99SA	Suchraum Gemeinden Tegau/Görschitz/Städte Zeulenroda-Triebes/Auma-Weidetal: 380-kV-AC-Schaltanlage	50HzT	TH	x	x	x	x	x	x
P364	M99TR	Suchraum Gemeinden Tegau/Görschitz/Städte Zeulenroda-Triebes/Auma-Weidetal: 380/110-kV-Transformator (2x)	50HzT	TH	x	x	x	x	x	x
P364	M100	Wustermark: 380-kV-Einschleifung (2.)	50HzT	BB	x	x	x	x	x	x
P364	M100SA	Wustermark: 380-kV-AC-Schaltanlage (4. Sammelschiene)	50HzT	BB	x	x	x	x	x	x
P364	M101TR_a	Suchraum Stadt Zerbst/Anhalt: 380/110-kV-Transformator (2x)	50HzT	ST	x	x	x	x	x	x
P364	M109	Suchraum Gemeinden Schwanebeck/Huy: 380-kV-Einschleifung (1.+2.)	50HzT	ST	x	x	x	x	x	x
P364	M127_a	Suchraum Gemeinde Briesen (Mark): 380-kV-Einschleifung (1.)	50HzT	BB	x	x	x	x	x	x
P364	M127_b	Suchraum Gemeinde Briesen (Mark): 380-kV-Einschleifung (2.)	50HzT	BB	x	x	x	x	x	x
P364	M127SA	Suchraum Gemeinde Briesen (Mark): 380-kV-AC-Schaltanlage	50HzT	BB	x	x	x	x	x	x
P364	M127TR_a	Suchraum Gemeinde Briesen (Mark): 380/110-kV-Transformator (2x)	50HzT	BB	x	x	x	x	x	x
P364	M127TR_b	Suchraum Gemeinde Briesen (Mark): 380/110-kV-Transformator (1x)	50HzT	BB	x	x	x	x	x	x
P364	M128	Suchraum Stadt Coswig (Anhalt): 380-kV-Einschleifung (1.+2.)	50HzT	ST	x	x	x	x	x	x

Punktmaßnahmen

Projekt- nummer	Maßnahmennummer	Maßnahmenname	ÜNB	Bundesländer	A 2037	B 2037	C 2037	A 2045	B 2045	C 2045
P364	M128SA	Suchraum Stadt Coswig (Anhalt): 380-kV-AC-Schaltanlage	50HzT	ST	x	x	x	x	x	x
P364	M128TR_a	Suchraum Stadt Coswig (Anhalt): 380/110-kV-Transformator (3x)	50HzT	ST	x	x	x	x	x	x
P364	M130TR_a	Weida: 380/220(/110)-kV-Netzkup- peltransformator (1x, Nachnutzung aus Netzbestand)	50HzT	TH	x	x	x	x	x	x
P364	M132TR_b	Suchraum Gemeinden Moritzburg/Ra- deburg/Ottendorf-Okrilla/Stadtbezirk Klotzsche: 380/110-kV-Transformator (2x)	50HzT	SN	x	x	x	x	x	x
P364	M133	Suchraum Gemeinde Ebenheim: 380-kV-Einschleifung (1.+2.)	50HzT	TH	x	x	x	x	x	x
P364	M134	Suchraum Gemeinden Gallin/Lüt- tow-Valluhn/Kogel: 380-kV-Einschlei- fung (1.)	50HzT	MV	x	x	x	x	x	x
P364	M134SA	Suchraum Gemeinden Gallin/Lüt- tow-Valluhn/Kogel: 380-kV-AC-Schal- tanlage	50HzT	MV	x	x	x	x	x	x
P364	M134TR	Suchraum Gemeinden Gallin/Lüt- tow-Valluhn/Kogel: 380/110-kV-Trans- formator (1x)	50HzT	MV	x	x	x	x	x	x
P364	M135_a	Brunsbüttel: 380-kV-Netzanschluss (Batterie)	50HzT	SH	x	x	x	x	x	x
P364	M136_a	Suchraum Dölitz/Lindenhof: 380-kV-Einschleifung (1.)	50HzT	MV	x	x	x	x	x	x
P364	M136SA	Suchraum Dölitz/Lindenhof: 380-kV-AC-Schaltanlage	50HzT	MV	x	x	x	x	x	x
P364	M136TR_a	Suchraum Dölitz/Lindenhof: 380/110-kV-Transformator (2x)	50HzT	MV	x	x	x	x	x	x
P364	M139	Suchraum Baruth: 380-kV-Einschlei- fung (1.+2.)	50HzT	BB	x	x	x	x	x	x
P364	M139SA	Suchraum Baruth: 380-kV-AC-Schal- tanlage	50HzT	BB	x	x	x	x	x	x
P364	M139TR	Suchraum Baruth: 380/110-kV-Trans- formator (2x)	50HzT	BB	x	x	x	x	x	x
P364	M143_a	Suchraum Schönwalde-Glien: 380-kV-Einschleifung (1.+2.)	50HzT	BB	x	x	x	x	x	x
P364	M143SA	Suchraum Schönwalde-Glien: 380-kV-AC-Schaltanlage	50HzT	BB	x	x	x	x	x	x
P364	M143TR_a	Suchraum Schönwalde-Glien: 380/110-kV-Transformator (2x)	50HzT	BB	x	x	x	x	x	x
P364	M144TR_a	Suchraum Einheitsgemeinde Stadt Jerichow: 380/110-kV-Transformator (4x)	50HzT	ST			x	x	x	x
P364	M145	Schönnewalde: 380-kV-Netzanschluss (1x EE, 1x Batterie)	50HzT	BB	x	x	x	x	x	x
P364	M145_a	Schönnewalde: 380-kV-Einschleifung (2.)	50HzT	BB	x	x	x	x	x	x



Punktmaßnahmen

Projekt- nummer	Maßnahmennummer	Maßnahmenname	ÜNB	Bundesländer	A 2037	B 2037	C 2037	A 2045	B 2045	C 2045
P364	M145TR	Schönewalde: 380/110-kV-Transformator (1x)	50HzT	BB	x	x	x	x	x	x
P364	M146	Altdöbern: 380-kV-Einschleifung (2.)	50HzT	BB	x	x	x	x	x	x
P364	M146TR_a	Altdöbern: 380/110-kV-Transformator (1x)	50HzT	BB	x	x	x	x	x	x
P364	M147_a	Freiberg/Nord: 380-kV-Netzanschluss (Batterie)	50HzT	SN	x	x	x	x	x	x
P364	M147TR_b	Freiberg/Nord: 380/110-kV-Transformator (1x)	50HzT	SN	x	x	x	x	x	x
P364	M150_a	Suchraum Grabowhöfe: 380-kV-Einschleifung (1.-3.)	50HzT	MV	x	x	x	x	x	x
P364	M153SA	Reuter: 380-kV-AC-Schaltanlage (Ersatzneubau)	50HzT	BE	x	x	x	x	x	x
P364	M154SA	Hamburg/Ost2: 380-kV-AC-Schaltanlage	50HzT	HH	x	x	x	x	x	x
P364	M154TR_a	Hamburg/Ost2: 380/110-kV-Transformator (2x)	50HzT	HH	x	x	x	x	x	x
P364	M155SA	Hamburg/Süd2: 380-kV-AC-Schaltanlage	50HzT	HH	x	x	x	x	x	x
P364	M155TR_a	Hamburg/Süd2: 380/110-kV-Transformator (3x)	50HzT	HH	x	x	x	x	x	x
P364	M156TR_a	Dresden/Süd: 380/110-kV-Transformator (1x)	50HzT	SN	x	x	x	x	x	x
P364	M157TR_a	Hagenwerder: 380/110-kV-Transformatorentausch (2x)	50HzT	SN	x	x	x	x	x	x
P364	M159SA	Mitte: 380-kV-AC-Schaltanlage (Ersatzneubau)	50HzT	BE	x	x	x	x	x	x
P364	M160_a	Suchraum Olbersleben: 380-kV-Einschleifung (1.+2.)	50HzT	TH	x	x	x	x	x	x
P364	M160SA	Suchraum Olbersleben: 380-kV-AC-Schaltanlage	50HzT	TH	x	x	x	x	x	x
P364	M160TR_a	Suchraum Olbersleben: 380/110-kV-Transformator (2x)	50HzT	TH	x	x	x	x	x	x
P364	M162SA	Suchraum Salzwedel: 380-kV-AC-Schaltanlage	50HzT	ST	x	x	x	x	x	x
P364	M162TR_a	Suchraum Salzwedel: 380/110-kV-Transformator (3x)	50HzT	ST	x	x	x	x	x	x
P364	M163_a	Suchraum Schalkau: 380-kV-Einschleifung (1.+2.)	50HzT	TH	x	x	x	x	x	x
P364	M163SA	Suchraum Schalkau: 380-kV-AC-Schaltanlage	50HzT	TH	x	x	x	x	x	x

Punktmaßnahmen

Projekt- nummer	Maßnahmennummer	Maßnahmenname	ÜNB	Bundesländer	A 2037	B 2037	C 2037	A 2045	B 2045	C 2045
P364	M163TR_a	Suchraum Schalkau: 380/110-kV-Transformator (2x)	50HzT	TH	x	x	x	x	x	x
P364	M164	Suchraum Seddiner See: 380-kV-Ein- schleifung (1.)	50HzT	BB	x	x	x	x	x	x
P364	M164SA	Suchraum Seddiner See: 380-kV-AC-Schaltanlage	50HzT	BB	x	x	x	x	x	x
P364	M164TR	Suchraum Seddiner See: 380/110-kV-Transformator (2x)	50HzT	BB	x	x	x	x	x	x
P364	M165_a	Suchraum Werneuchen: 380-kV-Ein- schleifung (1.+2.)	50HzT	BB	x	x	x	x	x	x
P364	M165_b	Suchraum Werneuchen: 380-kV-Ein- schleifung (3.+4.)	50HzT	BB	x	x	x	x	x	x
P364	M165SA	Suchraum Werneuchen: 380-kV-AC-Schaltanlage	50HzT	BB	x	x	x	x	x	x
P364	M165TR_a	Suchraum Werneuchen: 380/110-kV-Transformator (2x)	50HzT	BB	x	x	x	x	x	x
P364	M165TR_b	Suchraum Werneuchen: 380/110-kV-Transformator (1x)	50HzT	BB	x	x	x	x	x	x
P364	M166_a	Suchraum Schwarzheide: 380-kV-Ein- schleifung (1.+2.)	50HzT	BB	x	x	x	x	x	x
P364	M166SA	Suchraum Schwarzheide: 380-kV-AC-Schaltanlage	50HzT	BB	x	x	x	x	x	x
P364	M166TR_a	Suchraum Schwarzheide: 380/110-kV-Transformator (2x)	50HzT	BB	x	x	x	x	x	x
P364	M167TR_a	Herlasgrün: 380/110-kV-Transforma- tor (2x)	50HzT	SN	x	x	x	x	x	x
P364	M168SA	Suchraum Müggenhall: 380-kV-AC-Schaltanlage	50HzT	MV	x	x	x	x	x	x
P364	M168TR_a	Suchraum Müggenhall: 380/110-kV-Transformator (2x)	50HzT	MV	x	x	x	x	x	x
P364	M172	Iven/West: 380-kV-Netzanschluss (Wind: Iven)	50HzT	MV	x	x	x	x	x	x
P364	M173	Iven/West: 380-kV-Netzanschluss (EE, Batterie: Bartow)	50HzT	MV	x	x	x	x	x	x
P364	M181	Rostock: 380-kV-Netzanschluss (Elektro- lyseur)	50HzT	MV	x	x	x	x	x	x
P364	M182	Pasewalk/Nord: 380-kV-Netzan- schluss (EE, Elektrolyseur)	50HzT	BB	x	x	x	x	x	x
P364	M183TR	Remptendorf: 380/110-kV-Transfor- mator (2x)	50HzT	TH	x	x	x	x	x	x
P364	M184TR_a	Eula: 380/110-kV-Transformator (1x)	50HzT	SN	x	x	x	x	x	x

Punktmaßnahmen

Projekt- nummer	Maßnahmennummer	Maßnahmenname	ÜNB	Bundesländer	A 2037	B 2037	C 2037	A 2045	B 2045	C 2045
P364	M184TR_c	Eula: 380/110-kV-Transformator- rentausch (1x)	50HzT	SN	x	x	x	x	x	x
P364	M187	Lubmin: 380-kV-Netzanschluss (Elektrolyseur)	50HzT	MV	x	x	x	x	x	x
P364	M190	Moorburg: 380-kV-Netzanschluss (Elektrolyseur)	50HzT	HH	x	x	x	x	x	x
P364	M192_a	Suchraum Gemeinden Dabel/Kobrow/ Stadt Sternberg: 380-kV-Einschlei- fung (1.)	50HzT	MV	x	x	x	x	x	x
P364	M192_b	Suchraum Gemeinden Dabel/Kobrow/ Stadt Sternberg: 380-kV-Einschlei- fung (2.)	50HzT	MV	x	x	x	x	x	x
P364	M192SA	Suchraum Gemeinden Dabel/Kobrow/ Stadt Sternberg: 380-kV-AC-Schalt- anlage	50HzT	MV	x	x	x	x	x	x
P364	M303SA	Suchraum Gemeinde Ebenheim: 380-kV-AC-Schaltanlage	50HzT	TH	x	x	x	x	x	x
P364	M303TR_a	Suchraum Gemeinde Ebenheim: 380/110-kV-Transformator (3x)	50HzT	TH	x	x	x	x	x	x
P364	M309SA	Pasewalk/Nord: 380-kV-AC-Schalt- anlage	50HzT	MV	x	x	x	x	x	x
P364	M310TR_b	Querfurt: 380/110-kV-Transformator (1x)	50HzT	ST	x	x	x	x	x	<u>x</u>
P364	M352TR_a	Wolkramshausen: 380/110-kV-Trans- formator (3x)	50HzT	TH	x	x	x	x	x	<u>x</u>
P364	M35TR_a	Charlottenburg: 380/110-kV-Transfor- mator (1x)	50HzT	BE	x	x	x	x	x	x
P364	M396TR_a	Preilack: 380/110-kV-Transformato- rentausch (2x)	50HzT	BB	x	x	x	x	x	x
P364	M398SA	Suchraum Gemeinden Schwanebeck/ Huy: 380-kV-AC-Schaltanlage	50HzT	ST	x	x	x	x	x	x
P364	M398TR_a	Suchraum Gemeinden Schwanebeck/ Huy: 380/110-kV-Transformator (2x)	50HzT	ST	x	x	x	x	x	x
P364	M398TR_b	Suchraum Gemeinden Schwanebeck/ Huy: 380/110-kV-Transformator (1x)	50HzT	ST	x	x	x	x	x	<u>x</u>
P364	M401TR_a	Wolmirstedt: 380/110-kV-Transfor- mator (1x)	50HzT	ST	x	x	x	x	x	x
P364	M404_a	Neuenhagen: 110-kV-Netzanschluss (PV-Park Wesendahl)	50HzT	BB	x	x	x	x	x	x
P364	M404_b	Neuenhagen: 110-kV-Netzanschluss (Rechenzentrum Neuenhagen)	50HzT	BB	x	x	x	x	x	x
P364	M404TR_c	Neuenhagen: 380/110-kV-Transfor- mator (1x)	50HzT	BB	x	x	x	x	x	x
P364	M415_b	Thyrow: 380-kV-Netzanschluss (Re- chenzentrum Genshagen)	50HzT	BB	x	x	x	x	x	x



Punktmaßnahmen

Projekt- nummer	Maßnahmennummer	Maßnahmenname	ÜNB	Bundesländer	A 2037	B 2037	C 2037	A 2045	B 2045	C 2045
P364	M447TR_c	Hennigsdorf (Velten/Kanal): 380/110-kV-Transformator (1x)	50HzT	BB	x	x	x	x	x	x
P364	M450TR_b	Jessen/Nord: 380/110-kV-Transfor- mator (1x)	50HzT	ST	x	x	x	x	x	x
P364	M451	Eisenhüttenstadt: 380-kV-Einschlei- fung (1.+2.)	50HzT	BB	x	x	x	x	x	x
P364	M451SA	Eisenhüttenstadt: 380-kV-AC-Schal- tanlage	50HzT	BB	x	x	x	x	x	x
P364	M451TR_a	Eisenhüttenstadt: 380/110-kV-Trans- formator (2x)	50HzT	BB	x	x	x	x	x	x
P364	M451TR_b	Eisenhüttenstadt: 380/110-kV-Trans- formator (1x)	50HzT	BB	x	x	x	x	x	x
P364	M452	Suchraum Stadt Delitzsch: 380-kV-Ein- schleifung (1.+2.)	50HzT	SN	x	x	x	x	x	x
P364	M452SA	Suchraum Stadt Delitzsch: 380-kV-AC-Schaltanlage	50HzT	SN	x	x	x	x	x	x
P364	M452TR_a	Suchraum Stadt Delitzsch: 380/110-kV-Transformator (2x)	50HzT	SN	x	x	x	x	x	x
P364	M462b	Görries: 380-kV-Einschleifung (2.)	50HzT	MV	x	x	x	x	x	x
P364	M470	Großschwabhausen: 380-kV-Ein- schleifung (1.+2.)	50HzT	TH	x	x	x	x	x	x
P364	M470SA	Großschwabhausen: 380-kV-AC-Schaltanlage (Ersatzneue- bau)	50HzT	TH	x	x	x	x	x	x
P364	M470TR_a	Großschwabhausen: 380/110-kV-Transformator (2x)	50HzT	TH	x	x	x	x	x	x
P364	M567TR_b	Lauchstädt: 380/110-kV-Transforma- tor (1x)	50HzT	ST	x	x	x	x	x	x
P364	M567TR_d	Lauchstädt: 380/110-kV-Transformat- orentausch (1x)	50HzT	ST	x	x	x	x	x	x
P364	M582a	Suchraum Gemeinde Osterburg: 380-kV-Einschleifung (1.+2.)	50HzT	ST	x	x	x	x	x	x
P364	M582SA	Suchraum Gemeinde Osterburg: 380-kV-AC-Schaltanlage	50HzT	ST	x	x	x	x	x	x
P364	M582TR_a	Suchraum Gemeinde Osterburg: 380/110-kV-Transformator (3x)	50HzT	ST	x	x	x	x	x	x
P364	M584TR_b	Iven/West: 380/110-kV-Transforma- tor (2x)	50HzT	MV	x	x	x	x	x	x
P364	M585TR_d	Berlin/Südost: 380/110-kV-Transfor- mator (1x)	50HzT	BB	x	x	x	x	x	x
P364	M594_a	Suchraum Friedland: 380-kV-Ein- schleifung (1.)	50HzT	MV	x	x	x	x	x	x



Punktmaßnahmen

Projekt- nummer	Maßnahmennummer	Maßnahmenname	ÜNB	Bundesländer	A 2037	B 2037	C 2037	A 2045	B 2045	C 2045
P364	M594_b	Suchraum Friedland: 380-kV-Einschleifung (2.)	50HzT	MV	x	x	x	x	x	x
P364	M594SA	Suchraum Friedland: 380-kV-AC-Schaltanlage	50HzT	MV	x	x	x	x	x	x
P364	M594TR_a	Suchraum Friedland: 380/110-kV-Transformator (2x)	50HzT	MV	x	x	x	x	x	x
P364	M610TR_a	Vieselbach: 380/110-kV-Transformator (1x)	50HzT	TH	x	x	x	x	x	x
P364	M619TR_b	Förderstedt: 380/110-kV-Transformator (1x)	50HzT	ST	x	x	x	x	x	x
P364	M631TR_a	Marke: 380/110-kV-Transformator (1x)	50HzT	ST	x	x	x	x	x	x
P364	M636TR_a	Suchraum Taucha/Jesewitz/Borsdorf: 380/110-kV-Transformator (2x)	50HzT	SN				x	x	x
P364	M704TR_a	Wuhlheide: 380/110-kV-Transformator (3x)	50HzT	BE	x	x	x	x	x	x
P364	M704TR_b	Wuhlheide: 380/110-kV-Transformator (1x)	50HzT	BE	x	x	x	x	x	x
P364	M710_a	Suchraum Gemeinden Heide/ Walpernhain/Droyssig/Osterfeld: 380-kV-Einschleifung (1.+2.)	50HzT	ST	x	x	x	x	x	x
P364	M710SA	Suchraum Gemeinden Heide/ Walpernhain/Droyssig/Osterfeld: 380-kV-AC-Schaltanlage	50HzT	ST	x	x	x	x	x	x
P364	M710TR_a	Suchraum Gemeinden Heide/ Walpernhain/Droyssig/Osterfeld: 380/110-kV-Transformator (4x)	50HzT	ST	x	x	x	x	x	x
P364	M713_a	Stilow: 220-kV-Einschleifung (1.)	50HzT	MV	x	x	x	x	x	x
P364	M713_b	Stilow: 380-kV-Einschleifung (1.+2.)	50HzT	MV	x	x	x	x	x	x
P364	M713SA	Stilow: 380-kV-AC-Schaltanlage	50HzT	MV	x	x	x	x	x	x
P364	M745SA	Suchraum Leuna/Merseburg/Weißenfels/Braunsbedra: 380-kV-AC-Schaltanlage	50HzT	ST	x	x	x	x	x	x
P364	M745TR_a	Suchraum Leuna/Merseburg/Weißenfels/Braunsbedra: 380/110-kV-Transformator (4x)	50HzT	ST	x	x	x	x	x	x
P364	M751SA	Suchraum Stadtbezirk Steglitz-Zehlendorf: 380-kV-AC-Schaltanlage	50HzT	BE	x	x	x	x	x	x
P364	M751TR_a	Suchraum Stadtbezirk Steglitz-Zehlendorf: 380/110-kV-Transformator (2x)	50HzT	BE	x	x	x	x	x	x
P364	M753SA	Suchraum Stadtbezirke Mitte/Reinickendorf: 380-kV-AC-Schaltanlage	50HzT	BE	x	x	x	x	x	x
P364	M753TR_a	Suchraum Stadtbezirke Mitte/Reinickendorf: 380/110-kV-Transformator (4x)	50HzT	BE	x	x	x	x	x	x

Punktmaßnahmen

Projekt- nummer	Maßnahmennummer	Maßnahmenname	ÜNB	Bundesländer	A 2037	B 2037	C 2037	A 2045	B 2045	C 2045
P364	M763_a	Suchraum Hamburg/Nordost: 380-kV-Einschleifung (1.+2.)	50HzT	HH	x	x	x	x	x	x
P364	M763TR_a	Suchraum Hamburg/Nordost: 380/110-kV-Transformator (3x)	50HzT	HH	x	x	x	x	x	x
P364	M763TR_b	Suchraum Hamburg/Nordost: 380/110-kV-Transformator (2x)	50HzT	HH	x	x	x	x	x	x
P364	M763SA	Suchraum Hamburg/Nordost: 380-kV-AC-Schaltanlage	50HzT	HH	x	x	x	x	x	x
P364	M870TR_a	Putlitz/Süd: 380/110-kV-Transformator (1x)	50HzT	BB	x	x	x	x	x	x
P364	M870TR_b	Putlitz/Süd: 380/110-kV-Transformator (1x)	50HzT	BB	x	x	x	x	x	x
P364	M871TR_a	Lubmin: 380/110-kV-Transformator (1x)	50HzT	MV	x	x	x	x	x	x
P364	M874TR_a	Wustermark: 380/110-kV-Transformator (1x)	50HzT	BB	x	x	x	x	x	x
P366	M399SA1	Suchraum Eschborn: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	HE	x	x	x	x	x	x
P366	M399TR1	Suchraum Eschborn: 380/110-kV-Transformator (3x)	TTG	HE	x	x	x	x	x	x
P366	M431TR1	Großkrotzenburg: 380/110-kV-Transformator (2x)	TTG	HE	x	x	x	x	x	x
P366	M433TR1	Großkrotzenburg: 380/220-kV-Transformator (3x)	TTG	HE	x	x	x	x	x	x
P366	M437TR1	Karben: 380/110-kV-Transformator (1x)	TTG	HE	x	x	x	x	x	x
P366	M437TR2	Karben: 380/110-kV-Transformator (3x)	TTG	HE	x	x	x	x	x	x
P366	M440SA1	Ober-Erlenbach: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	HE	x	x	x	x	x	x
P366	M440TR1	Ober-Erlenbach: 380/110-kV-Transformator (1x)	TTG	HE	x	x	x	x	x	x
P366	M440TR2	Ober-Erlenbach: 380/110-kV-Transformator (1x)	TTG	HE	x	x	x	x	x	x
P366	M736SA1	Griesheim: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	HE	x	x	x	x	x	x
P366	M749TR2	Frankfurt/Nord: 220/110-kV-Transformator (1x)	TTG	HE	x	x	x	x	x	x
P366	M760SA1	Maintal: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	HE	x	x	x	x	x	x
P366	M760TR1	Maintal: 380/110-kV-Transformator (2x)	TTG	HE	x	x	x	x	x	x

Punktmaßnahmen

Projekt- nummer	Maßnahmennummer	Maßnahmenname	ÜNB	Bundesländer	A 2037	B 2037	C 2037	A 2045	B 2045	C 2045
P403	M603SA	Linderhausen: 380-kV-AC-Schaltanlage	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P403	M603TR_a	Hattingen: 380/110-kV-Transformator (3x)	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P403	M603TR_b	Linderhausen: 380/110-kV-Transformator (1x)	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P407	M1108TR	Schafberg: 380/110-kV-Transformator (1x)	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P407	M1117TR	Aach: 380/110-kV-Transformator (1x)	AMP	RP	x	x	x	x	x	x
P407	M1118SA	Armsheim: 380-kV-AC-Schaltanlage	AMP	RP	x	x	x	x	x	x
P407	M1118TR	Armsheim: 380/110-kV-Transformator (2x)	AMP	RP	x	x	x	x	x	x
P407	M1119SA	Bekond: 380-kV-AC-Schaltanlage	AMP	RP	x	x	x	x	x	x
P407	M1119TR	Bekond: 380/110-kV-Transformator (1x)	AMP	RP	x	x	x	x	x	x
P407	M1120SA	Blutfeld: 380-kV-AC-Schaltanlage	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P407	M1120TR	Blutfeld: 380/110-kV-Transformator (3x)	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P407	M1121TR	Dahlem: 380/110-kV-Transformator (2x)	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P407	M1122TR	Dettingen: 380/110-kV-Transformator (1x)	AMP	BY	x	x	x	x	x	x
P407	M1123SA	Fehl-Ritzhausen: 380-kV-AC-Schaltanlage	AMP	RP	x	x	x	x	x	x
P407	M1123TR	Fehl-Ritzhausen: 380/110-kV-Transformator (3x)	AMP	RP	x	x	x	x	x	x
P407	M1124SA	Flughafen: 380-kV-AC-Schaltanlage	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P407	M1124TR	Flughafen: 380/110-kV-Transformator (1x)	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P407	M1125SA	Fühlingen: 380-kV-AC-Schaltanlage	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P407	M1125TR	Fühlingen: 380/110-kV-Transformator (3x)	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P407	M1126SA	Geeste/Twist/Hesepe: 380-kV-AC-Schaltanlage	AMP	NI	x	x	x	x	x	x
P407	M1126TR	Geeste/Twist/Hesepe: 380/110-kV-Transformator (2x)	AMP	NI	x	x	x	x	x	x



Punktmaßnahmen

Projekt- nummer	Maßnahmennummer	Maßnahmenname	ÜNB	Bundesländer	A 2037	B 2037	C 2037	A 2045	B 2045	C 2045
P407	M1127SA	Herringhausen: 380-kV-AC-Schalt-anlage	AMP	NI	x	x	x	x	x	x
P407	M1127TR	Herringhausen: 380/110-kV-Transfor-mator (3x)	AMP	NI	x	x	x	x	x	x
P407	M1128SA	Hof Schöna: 380-kV-AC-Schaltanlage	AMP	HE	x	x	x	x	x	x
P407	M1128TR	Hof Schöna: 380/110-kV-Transfor-mator (2x)	AMP	HE	x	x	x	x	x	x
P407	M1129SA	Holzappel: 380-kV-AC-Schaltanlage	AMP	RP	x	x	x	x	x	x
P407	M1129TR	Holzappel: 380/110-kV-Transforma-tor (2x)	AMP	RP	x	x	x	x	x	x
P407	M1130SA	Legden: 380-kV-AC-Schaltanlage	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P407	M1130TR	Legden: 380/110-kV-Transformator (3x)	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P407	M1131TR	Meckenheim: 380/110-kV-Transfor-mator (1x)	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P407	M1132SA	Metelen: 380-kV-AC-Schaltanlage	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P407	M1132TR	Metelen: 380/110-kV-Transformator (3x)	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P407	M1133SA	Nortrup: 380-kV-AC-Schaltanlage	AMP	NI	x	x	x	x	x	x
P407	M1133TR	Nortrup: 380/110-kV-Transformator (2x)	AMP	NI	x	x	x	x	x	x
P407	M1134TR	Oberottmarshausen: 380/110-kV-Transformator (2x)	AMP	BY	x	x	x	x	x	x
P407	M1135TR	Osburg: 380/110-kV-Transformator (2x)	AMP	RP	x	x	x	x	x	x
P407	M1136TR	Paffendorf: 380/110-kV-Transforma-tor (1x)	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P407	M1137SA	Rüsselsheim: 380-kV-AC-Schaltan-lage	AMP	HE	x	x	x	x	x	x
P407	M1137TR	Rüsselsheim: 380/110-kV-Transfor-mator (2x)	AMP	<u>HE</u>	x	x	x	x	x	x
P407	M1138TR	St. Barbara: 380/110-kV-Transforma-tor (1x)	AMP	SL	x	x	x	x	x	x
P407	M1139TR	St. Hülfe: 380/110-kV-Transformator (1x)	AMP	NI	x	x	x	x	x	x
P407	M1140SA	Steinfurt/Wettringen/Neuenkirchen: 380-kV-AC-Schaltanlage	AMP	NW	x	x	x	x	x	x



Punktmaßnahmen

Projekt- nummer	Maßnahmennummer	Maßnahmenname	ÜNB	Bundesländer	A 2037	B 2037	C 2037	A 2045	B 2045	C 2045
P407	M1140TR	Steinfurt/Wettringen/Neuenkirchen: 380/110-kV-Transformator (4x)	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P407	M1141SA	Babenhausen/Osterberg/Winterrieden: 380-kV-AC-Schaltanlage	AMP	BY	x	x	x	x	x	x
P407	M1141TR	Babenhausen/Osterberg/Winterrieden: 380/110-kV-Transformator (2x)	AMP	BY	x	x	x	x	x	x
P407	M1142SA	Meckel/Gilzem: 380-kV-AC-Schaltanlage	AMP	RP	x	x	x	x	x	x
P407	M1142TR	Meckel/Gilzem: 380/110-kV-Transformator (2x)	AMP	RP	x	x	x	x	x	x
P407	M1143TR	Utford: 380/110-kV-Transformator (1x)	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P407	M1144SA	Velen/Heiden: 380-kV-AC-Schaltanlage	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P407	M1144TR	Velen/Heiden: 380/110-kV-Transformator (3x)	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P407	M1145TR	Siegburg: 380/110-kV-Transformator (2x)	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P407	M1146SA	Wagenfeld: 380-kV-AC-Schaltanlage	AMP	NI	x	x	x	x	x	x
P407	M1146TR	Wagenfeld: 380/110-kV-Transformator (2x)	AMP	NI	x	x	x	x	x	x
P407	M1147TR	Wengerohr: 380/110-kV-Transformator (1x)	AMP	RP	x	x	x	x	x	x
P407	M1148SA	Westenfeld: 380-kV-AC-Schaltanlage	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P407	M1148TR	Westenfeld: 380/110-kV-Transformator (1x)	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P407	M1149TR	Westerkappeln: 380/110-kV-Transformator (1x)	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P407	M1150SA	Wietmarschen/Emsbüren: 380-kV-AC-Schaltanlage	AMP	NI	x	x	x	x	x	x
P407	M1150TR	Wietmarschen/Emsbüren: 380/110-kV-Transformator (2x)	AMP	NI	x	x	x	x	x	x
P407	M1151TR	Urberach: 380/110-kV-Transformator (2x)	AMP	HE	x	x	x	x	x	x
P407	M1152SA	Emmelshausen: 380-kV-AC-Schaltanlage	AMP	RP	x	x	x	x	x	x
P407	M1152TR	Emmelshausen: 380/110-kV-Transformator (1x)	AMP	RP	x	x	x	x	x	x
P407	M1153TR	Norf: 220/110-kV-Transformator (2x)	AMP	NW	x	x	x	x	x	x

Punktmaßnahmen

Projekt- nummer	Maßnahmennummer	Maßnahmenname	ÜNB	Bundesländer	A 2037	B 2037	C 2037	A 2045	B 2045	C 2045
P407	M1154SA	Suchraum Schmittweiler: 380-kV-AC-Schaltanlage	AMP	RP	x	x	x	x	x	x
P407	M1154TR	Suchraum Schmittweiler: 380/110-kV-Transformator (3x)	AMP	RP	x	x	x	x	x	x
P407	M1155SA	Suchraum Allrath/Neurath: 380-kV-AC-Schaltanlage	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P407	M1155TR	Suchraum Allrath/Neurath: 380/110-kV-Transformator (2x)	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P407	M1156TR	Waldlaubersheim: 380/110-kV-Trans- formator (1x)	AMP	RP	x	x	x	x	x	x
P407	M1178TR	Hesseln: 380/110-kV-Transformator (1x)	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P407	M618SA	Esch: 380-kV-AC-Schaltanlage	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P407	M618TR	Esch: 380/110-kV-Transformator (2x)	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P407	M634TR	Opladen: 380/110-kV-Transformator (1x)	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P407	M657TR	Wittenhorst: 380/110-kV-Transforma- tor (3x)	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P407	M660SA	Seckel: 380-kV-AC-Schaltanlage	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P407	M660TR	Seckel: 380/110-kV-Transformator (3x)	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P407	M665TR	Rheinau: 380/110-kV-Transformator (1x)	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P407	M668SA	Halbeswig: 380-kV-AC-Schaltanlage	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P407	M668TR	Halbeswig: 380/110-kV-Transforma- tor (3x)	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P407	M671TR	Sechtem: 380/110-kV-Transformator (3x)	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P407	M672SA	Meschenich: 380-kV-AC-Schaltanlage	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P407	M672TR	Meschenich: 380/110-kV-Transforma- tor (4x)	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P407	M755TR	Niederstedem: 380/110-kV-Transfor- mator (1x)	AMP	RP	x	x	x	x	x	x
P407	M756TR	Kriftel: 380/110-kV-Transformator (1x)	AMP	HE	x	x	x	x	x	x
P407	M758SA	Marxheim: 380-kV-AC-Schaltanlage	AMP	HE	x	x	x	x	x	x

Punktmaßnahmen

Projekt- nummer	Maßnahmennummer	Maßnahmenname	ÜNB	Bundesländer	A 2037	B 2037	C 2037	A 2045	B 2045	C 2045
P407	M758TR	Marxheim: 380/110-kV-Transformator (3x)	AMP	HE	x	x	x	x	x	x
P407	M761SA	Oberursel (Taunus)/Bad Homburg vor der Höhe: 380-kV-AC-Schaltanlage	AMP	HE	x	x	x	x	x	x
P407	M761TR	Oberursel (Taunus)/Bad Homburg vor der Höhe: 380/110-kV-Transformator (2x)	AMP	HE	x	x	x	x	x	x
P407	M768SA	Zeilsheim: 380-kV-AC-Schaltanlage	AMP	HE	x	x	x	x	x	x
P407	M768TR	Zeilsheim: 380/110-kV-Transformator (3x)	AMP	HE	x	x	x	x	x	x
P407	M769SA	Bechtheim: 380-kV-AC-Schaltanlage	AMP	RP	x	x	x	x	x	x
P407	M769TR	Bechtheim: 380/110-kV-Transformator (2x)	AMP	RP	x	x	x	x	x	x
P407	M772SA	Miesau: 380-kV-AC-Schaltanlage	AMP	RP	x	x	x	x	x	x
P407	M772TR	Miesau: 380/110-kV-Transformator (2x)	AMP	RP	x	x	x	x	x	x
P407	M775SA	Erzhausen: 380-kV-AC-Schaltanlage	AMP	HE	x	x	x	x	x	x
P407	M775TR	Erzhausen: 380/110-kV-Transformator (3x)	AMP	HE	x	x	x	x	x	x
P407	M783TR	Brauweiler: 380/110-kV-Transformator (4x)	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P407	M913TR	Leupolz: 380/110-kV-Transformator (2x)	AMP	BY	x	x	x	x	x	x
P407	M914TR	Vöhringen: 380/110-kV-Transformator (2x)	AMP	BY	x	x	x	x	x	x
P407	M915TR	Gundremmingen: 380/110-kV-Transformator (2x)	AMP	BY	x	x	x	x	x	x
P407	M916TR	Meitingen: 380/110-kV-Transformator (2x)	AMP	BY	x	x	x	x	x	x
P407	M924TR	Öchtel: 380/110-kV-Transformator (1x)	AMP	NI	x	x	x	x	x	x
P407	M926TR	Arpe: 380/110-kV-Transformator (4x)	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P407	M927TR	Gersteinwerk: 380/110-kV-Transformator (1x)	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P407	M928TR	Nehden: 380/110-kV-Transformator (4x)	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P407	M929TR	Eschborn: 380/110-kV-Transformator (2x)	AMP	HE	x	x	x	x	x	x



Punktmaßnahmen

Projekt- nummer	Maßnahmennummer	Maßnahmenname	ÜNB	Bundesländer	A 2037	B 2037	C 2037	A 2045	B 2045	C 2045
P407	M930TR	Enniger: 380/110-kV-Transformator (1x)	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P407	M931SA	Müschede/Wennigloh: 380-kV-AC-Schaltanlage	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P407	M931TR	Müschede/Wennigloh: 380/110-kV-Transformator (4x)	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P407	M932TR	Rommersheim: 380/110-kV-Transformator (2x)	AMP	RP	x	x	x	x	x	x
P407	M933SA	Laudenbach: 380-kV-AC-Schaltanlage	AMP	BW	x	x	x	x	x	x
P407	M933TR	Laudenbach: 380/110-kV-Transformator (2x)	AMP	BW	x	x	x	x	x	x
P407	M974TR	Kusenhorst: 380/110-kV-Transformator (3x)	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P407	M975SA	Hollenstede: 380-kV-AC-Schaltanlage	AMP	NI	x	x	x	x	x	x
P407	M975TR	Hollenstede: 380/110-kV-Transformator (2x)	AMP	NI	x	x	x	x	x	x
P407	M977SA	Hüls-West: 380-kV-AC-Schaltanlage	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P407	M977TR	Hüls-West: 380/110-kV-Transformator (2x)	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P407	M979SA	Telgte: 380-kV-AC-Schaltanlage	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P407	M979TR	Telgte: 380/110-kV-Transformator (3x)	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P407	M980TR	Lippborg: 380/110-kV-Transformator (2x)	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P407	M981TR	Unna: 380/110-kV-Transformator (1x)	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P407	M982SA	Wallenthal: 380-kV-AC-Schaltanlage	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P407	M982TR	Wallenthal: 380/110-kV-Transformator (2x)	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P407	M984SA	Bomig: 380/110-kV-Transformator	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P407	M984TR	Bomig: 380/110-kV-Transformator (1x)	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P407	M985TR	Koblenz: 380/110-kV-Transformator (1x)	AMP	RP	x	x	x	x	x	x
P407	M986SA	Grimburg: 380-kV-AC-Schaltanlage	AMP	RP	x	x	x	x	x	x



Punktmaßnahmen

Projekt- nummer	Maßnahmennummer	Maßnahmenname	ÜNB	Bundesländer	A 2037	B 2037	C 2037	A 2045	B 2045	C 2045
P407	M986TR	Grimburg: 380/110-kV-Transformator (2x)	AMP	RP	x	x	x	x	x	x
P407	M987SA	Pillig/Kehrig: 380-kV-AC-Schaltanlage	AMP	RP	x	x	x	x	x	x
P407	M987TR	Pillig/Kehrig: 380/110-kV-Transformator (2x)	AMP	RP	x	x	x	x	x	x
P407	M988SA_a	Vörde: 380-kV-AC-Schaltanlage	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P407	M988SA_b	Zensenbusch: 380-kV-AC-Schaltanlage	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P408	M622SA	Engelsburg: 380-kV-AC-Schaltanlage	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P408	M622TR	Engelsburg: 380/110-kV-Transformator (3x)	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P462	M612TR	Verlautenheide: 380/110-kV-Transformator (1x)	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P464	M649TR	Ensdorf: 380/110-kV-Transformator (3x)	AMP	SL	x	x	x	x	x	x
P464	M652TR	Dillinger Hütte: 220/110-kV-Transformator (5x)	AMP	SL	x	x	x	x	x	x
P464	M653TR	Obergraben: 220/110-kV-Transformator (2x)	AMP	SL	x	x	x	x	x	x
P464	M654SA	Prims: 380-kV-AC-Schaltanlage	AMP	SL	x	x	x	x	x	x
P464	M654TR	Prims: 380/110-kV-Transformator (5x)	AMP	SL	x	x	x	x	x	x
P470	M813SA1	Suchraum Nüttermoor: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	NI	x	x	x	x	x	x
P470	M813TR1	Suchraum Nüttermoor: 380/110-kV-Transformator (3x)	TTG	NI				x	x	x
P471	M815SA1	Ostend: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	HE	x	x	x	x	x	x
P471	M815TR1	Ostend: 380/110-kV-Transformator (3x)	TTG	HE	x	x	x	x	x	x
P472	M817aTR1	Regensburg: 220/110-kV-Transformator (1x)	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P472	M817bSA1	Wenzenbach: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P472	M817bTR1	Wenzenbach: 380/110-kV-Transformator (3x)	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P473	M818SA2	Suchraum Rettenbach: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	BY	x	x	x	x	x	x

Punktmaßnahmen

Projekt- nummer	Maßnahmennummer	Maßnahmenname	ÜNB	Bundesländer	A 2037	B 2037	C 2037	A 2045	B 2045	C 2045
P473	M818TR1	Schwandorf: 380/110-kV-Transformator (1x)	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P473	M818TR2	Suchraum Rettenbach: 380/110-kV-Transformator (3x)	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P473	M819SA1	Suchraum Sand: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P473	M819TR1	Suchraum Sand: 380/110-kV-Transformator (3x)	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P473	M820SA1	Suchraum Plattling: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P473	M820TR1	Suchraum Plattling: 380/110-kV-Transformator (2x)	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P473	M820TR2	Suchraum Plattling: 380/110-kV-Transformator (2x)	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P474	M822SA1	Suchraum Burghausen: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P474	M822SA2	Suchraum Simbach: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P474	M822SA3	Suchraum Zeilarn: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P474	M822TR1	Suchraum Burghausen: 380/110-kV-Transformator (5x)	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P474	M822TR2	Suchraum Simbach: 380/110-kV-Transformator (2x)	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P477	M812TR1	Ohlensehlen: 380/110-kV-Transformator (2x)	TTG	NI	x	x	x	x	x	x
P478	M724TR1	Alfstedt: 380/110-kV-Transformator (1x)	TTG	NI	x	x	x	x	x	x
P478	M864SA1	Suchraum Hemmoor: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	NI	x	x	x	x	x	x
P478	M864TR1	Suchraum Hemmoor: 380/110-kV-Transformator (3x)	TTG	NI	x	x	x	x	x	x
P478	M864TR2	Suchraum Hemmoor: 380/110-kV-Transformator (1x)	TTG	NI				x	x	x
P481	M830SA1	Suchraum Markt Triefenstein: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P481	M830TR1	Suchraum Markt Triefenstein: 380/110-kV-Transformator (4x)	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P481	M831SA1	Suchraum Wallmersbach: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P481	M831TR1	Suchraum Wallmersbach: 380/110-kV-Transformator (4x)	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P482	M934SA1	Suchraum Amberg: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	BY				x	x	x

Punktmaßnahmen

Projekt- nummer	Maßnahmennummer	Maßnahmenname	ÜNB	Bundesländer	A 2037	B 2037	C 2037	A 2045	B 2045	C 2045
P482	M934TR1	Suchraum Amberg: 380/110-kV-Transformator (3x)	TTG	BY				x	x	x
P484	M834SA1	Suchraum Gambach: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P484	M834TR1	Suchraum Gambach: 380/110-kV-Transformator (4x)	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P485	M167SA	Herlasgrün: 380-kV-AC-Schaltanlage (Ersatzneubau)	50HzT	SN	x	x	x	x	x	x
P485	M835SA1	Suchraum Marktleuthen: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P485	M835SA2	Suchraum Hof: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P485	M835TR1	Suchraum Marktleuthen: 380/110-kV-Transformator (2x)	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P485	M835TR2	Suchraum Hof: 380/110-kV-Transformator (4x)	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P486	M836SA1	Großkrotzenburg/West: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	HE	x	x	x	x	x	x
P486	M836SA2	Suchraum Frankfurt/Nord: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	HE	x	x	x	x	x	x
P486	M836TR2	Suchraum Frankfurt/Nord: 380/110-kV-Transformator (4x)	TTG	HE	x	x	x	x	x	x
P486	M837SA1	Suchraum Bommersheim: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	HE	x	x	x	x	x	x
P486	M837TR1	Suchraum Bommersheim: 380/110-kV-Transformator (2x)	TTG	HE	x	x	x	x	x	x
P488	M841SA1	Neufinsing: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P488	M841TR1	Neufinsing: 380/110-kV-Transformator (3x)	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P488	M843SA1	Marienberg: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P488	M843TR1	Marienberg: 380/110-kV-Transformator (3x)	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P488	M959TR1	Oberbachern: 380/110-kV-Transformator (2x)	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P489	M810SA1	Inhausen/neu: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	NI	x	x	x	x	x	x
P489	M811SA1	Maade/neu: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	NI	x	x	x	x	x	x
P490	M840SA1	Suchraum Petersgmünd: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	BY	x	x	x	x	x	x



Punktmaßnahmen

Projekt- nummer	Maßnahmennummer	Maßnahmenname	ÜNB	Bundesländer	A 2037	B 2037	C 2037	A 2045	B 2045	C 2045
P490	M840SA2	Suchraum Weißenburg: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P490	M840TR1	Suchraum Petersgmünd: 380/110-kV-Transformator (4x)	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P490	M840TR2	Suchraum Weißenburg: 380/110-kV-Transformator (4x)	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P491	M902SA1	Suchraum Emden/West (Rysum): 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	NI	x	x	x	x	x	x
P491	M902TR1	Suchraum Emden/West (Rysum): 380/110-kV-Transformator (2x)	TTG	NI	x	x	x	x	x	x
P500	M722SA1	Suchraum Somborn: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	HE	x	x	x	x	x	x
P500	M722SA2	Aschaffenburg: 380-kV-AC-Schalt- anlage	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P500	M722TR1	Suchraum Somborn: 380/110-kV-Transformator (5x)	TTG	HE	x	x	x	x	x	x
P500	M722TR2	Aschaffenburg: 380/110-kV-Transfor- mator (2x)	AMP	BY	x	x	x	x	x	x
P500	M722TR3	Aschaffenburg: 380/110-kV-Transfor- mator (3x)	TTG	BY	x	x	x	x	x	x
P501	M740SA	Lippe: 380-kV-AC-Schaltanlage (Er- satzneubau)	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P501	M740TR	Lippe: 380/110-kV-Transformator (3x)	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P502	M741SA	Driesenbusch: 380-kV-AC-Schaltan- lage	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P502	M741TR	Beeck: 380/110-kV-Transformator (4x)	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P503	M742TR_a	Driesenbusch: 380/220-kV-Transfor- mator (1x)	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P503	M742TR_b	Walsum/Holten/Hamborn/Sterk- rade Nord/Hiesfeld/Dinslaken: 380/110-kV-Transformator (4x)	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P503	M742TR_c	Driesenbusch: 380/110-kV-Transfor- mator (3x)	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P503	M762SA	Walsum/Holten/Hamborn/Sterk- rade Nord/Hiesfeld/Dinslaken: 380-kV-AC-Schaltanlage	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P540	M1001SA1	Suchraum Münnerstadt: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	BY				x	x	x
P540	M1001SA2	Suchraum Eltingshausen: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	BY				x	x	x
P540	M1001TR1	Suchraum Münnerstadt: 380/110-kV-Transformator (4x)	TTG	BY				x	x	x



Punktmaßnahmen

Projekt- nummer	Maßnahmennummer	Maßnahmenname	ÜNB	Bundesländer	A 2037	B 2037	C 2037	A 2045	B 2045	C 2045
P540	M1001TR2	Suchraum Eltingshausen: 380/110-kV-Transformator (4x)	TTG	BY				x	x	x
P551	M944TR1	Emmerthal: 380/110-kV-Transformator (1x)	TTG	NI	x	x	x	x	x	x
P551	M948TR1	Algermissen: 380/110-kV-Transformator (2x)	TTG	NI	x	x	x	x	x	x
P554	M1003SA1	Suchraum Bargum: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	SH	x	x	x	x	x	x
P554	M1003SA2	Suchraum Tarp: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	SH	x	x	x	x	x	x
P554	M1003TR1	Suchraum Bargum: 380/110-kV-Transformator (4x)	TTG	SH	x	x	x	x	x	x
P554	M1003TR2	Suchraum Tarp: 380/110-kV-Transformator (3x)	TTG	SH	x	x	x	x	x	x
P556	M1005SA1	Suchraum Traunreut: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	BY				x	x	x
P556	M1005TR1	Suchraum Traunreut: 380/110-kV-Transformator (4x)	TTG	BY				x	x	x
P556	M843TR2	Marienberg: 380/110-kV-Transformator (1x)	TTG	BY				x	x	x
P557	M1006SA1	Suchraum Esens: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	NI					x	x
P561	M1213SA1	Suchraum Weyhe: 380-kV-AC-Schaltanlage	TTG	NI				x	x	x
P561	M1213TR1	Suchraum Weyhe: 380/110-kV-Transformator (3x)	TTG	NI				x	x	x
P602	M904SA	Olefin (Bollenacker): 380-kV-AC-Schaltanlage	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P602	M904TR	Olefin (Bollenacker): 380/110-kV-Transformator (3x)	AMP	NW	x	x	x	x	x	x
P603	M905SA	Friesenheimer Insel: 380-kV-AC-Schaltanlage	AMP	BW	x	x	x	x	x	x
P603	M905TR_a	Friesenheimer Insel: 380/110-kV-Transformator (4x)	AMP	BW	x	x	x	x	x	x
P603	M905TR_b	Friesenheimer Insel: 380/220-kV-Transformator (1x)	AMP	BW	x	x	x	x	x	x
P606	M909SA	Buchloe/Waal: 380-kV-AC-Schaltanlage	AMP	BY	x	x	x	x	x	x
P606	M909TR	Buchloe/Waal: 380/110-kV-Transformator (3x)	AMP	BY	x	x	x	x	x	x
P631	M631_c	Suchraum Hohenthurm: 380-kV-Einschleifung (1.-3.)	50HzT	ST			x	x	x	x

Punktmaßnahmen

Projekt- nummer	Maßnahmennummer	Maßnahmenname	ÜNB	Bundesländer	A 2037	B 2037	C 2037	A 2045	B 2045	C 2045
P631	M631SA	Suchraum Hohenthurm: 380-kV-AC-Schaltanlage	50HzT	ST			x	x	x	x
P635	M101_a	Suchraum Stadt Zerbst/Anhalt: 380-kV-Einschleifung (1.+2.)	50HzT	ST	x	x	x	x	x	x
P635	M101SA	Suchraum Stadt Zerbst/Anhalt: 380-kV-AC-Schaltanlage	50HzT	ST	x	x	x	x	x	x
P635	M144_a	Suchraum Einheitsgemeinde Stadt Je- richow: 380-kV-Einschleifung (1.+2.)	50HzT	ST			x	x	x	x
P635	M144SA	Suchraum Einheitsgemeinde Stadt Jerichow: 380-kV-AC-Schaltanlage	50HzT	ST			x	x	x	x
P635	M150SA	Suchraum Grabowhöfe: 380-kV-AC-Schaltanlage	50HzT	MV	x	x	x	x	x	x
P635	M169SA	Suchraum Kyritz: 380-kV-AC-Schal- tanlage	50HzT	BB			x	x	x	x
P635	M169TR_a	Suchraum Kyritz: 380/110-kV-Trans- formator (2x)	50HzT	BB			x	x	x	x
P636	M636SA	Suchraum Taucha/Jesewitz/Borsdorf: 380-kV-AC-Schaltanlage (Ersatzneu- bau)	50HzT	SN				x	x	x
P640	M189_a	Suchraum Kemnitz: 380-kV-Einschlei- fung (1.+2.)	50HzT	MV	x	x	x	x	x	x
P640	M189SA	Suchraum Kemnitz: 380-kV-AC-Schal- tanlage	50HzT	MV	x	x	x	x	x	x
P710	M1110SA	Bidingen / Bernbach: 380-kV-AC-Schaltanlage	AMP	BY	x	x	x	x	x	x
P710	M1110TR	Bidingen / Bernbach: 380/110-kV-Transformator (1x)	AMP	BY	x	x	x	x	x	x
P713	M1113SA	Nordheim/Auchsesheim/As- bach-Bäumenheim/Mertingen: 380-kV-AC-Schaltanlage	AMP	BY	x	x	x	x	x	x
P713	M1113TR	Nordheim/Auchsesheim/As- bach-Bäumenheim/Mertingen: 380/110-kV-Transformator (3x)	AMP	BY	x	x	x	x	x	x