Anlage 2 zum Antrag auf Genehmigung nach §7 Absatz 3 AtG Systeme, Teilsysteme, die aus §7 entlassen werden sollen

Die vorliegende Liste wird absehbar Veränderungen unterliegen, da sich zum Teil erst noch zukünftig herausstellen wird, ob und in welchem Umfang die nachfolgenden Systeme, Komponenten und Gebäude die in Ziffer 1.5 des Genehmigungsantrags genannten Kriterien werden einhalten können.

AKZ	Bezeichnung
AC	380-kV-Anlage/220 kV-Anlage
AP	Generatorableitung (einschl. Luftkühlung), 27 kV Leistungsschalter
AT	Maschinentransformatoren,
ВА	10-kV-Blockschaltanlage
ВС	10-kV-Blockschaltanlage
BE	20-kV-Schaltanlage Notstandskühlsystem
BF	20-kV-Schaltanlage Notstandskühlsystem
BG	Trafo für Betriebskältemaschine,
BR	10 kV-Verteilerkästen (10 kV-Kabelüberwachung)
BS	10 kV-Dieselverteilung für EY10, EY30, EY40
ВТ	Eigenbedarfstransformatoren (Erregertransformatoren)
BU	10 kV-Notstrom-Schaltanlage
BW	10 kV-Notstrom-Schaltanlage
BY	10-kV-Schaltanlage Notstandskühlsystem,
BZ	10-kV-Schaltanlage Notstandskühlsystem
CA	660 V - Blockschaltanlage

660 V -Blockschaltanlage

СВ

AKZ	Bezeichnung
CC	660 V -Blockschaltanlage
CD	660 V -Blockschaltanlage
CE	660 V-Hauptverteilung Druckhalterheizung, ausserhalb des Kontrollbereiches
CF	660 V-Hauptverteilung Druckhalterheizung, ausserhalb des Kontrollbereiches
CG	660 V-Hauptverteilung Steuerstabantriebe
СН	76 - 124 V-Hauptverteilung Steuerstabantriebe
CJ	380 V - KZA - Schaltanlage
СК	380 V - KZA - Schaltanlage
CL	660 V - Blockschaltanlage
CM	660 V - Blockschaltanlage
CN	380 V - Blockschaltanlage
СР	380 V - Blockschaltanlage
CQ	380 V - Blockschaltanlage
CR	380 V - Blockschaltanlage
СТ	Niederspannungs - Transformatoren
CU	660 V - KZA - Schaltanlage
CV	660 V - KZA - Schaltanlage
CW	660 V - KZA - Schaltanlage
СХ	660 V - KZA - Schaltanlage,
CY	380 V - Hauptverteilung Außenanlagen

380 V - Hauptverteilung Außenanlagen

CZ

Bezeichnung AKZ DA 660 V - Unterverteilungen, ausserhalb des Kontrollbereichs DB 660 V - Unterverteilungen, ausserhalb des Kontrollbereichs DC 660 V - Unterverteilungen, ausserhalb des Kontrollbereichs DD 660 V - Unterverteilungen, ausserhalb des Kontrollbereichs DJ 380 V - Unterverteilungen ausserhalb des Kontrollbereichs DK 380/660 V - Unterverteilungen ausserhalb des Kontrollbereichs DL 660 V - Unterverteilungen DM 660 V - Unterverteilungen DN 380 V - Unterverteilungen ausserhalb des Kontrollbereichs DP 660 V/380 V - Unterverteilungen ausserhalb des Kontrollbereichs DQ 380 V - Unterverteilungen ausserhalb des Kontrollbereichs DR 380 V - Unterverteilungen/ Hauptverteilungen ausserhalb des Kontrollbereichs DS 660 V - Unterverteilungen KZA, DT 380 V - Unterverteilungen KZA DU 380 V-Unterverteilungen 380 V - Beleuchtungs- Unterverteilungen Not 1/2, DV Verteilungen ausserhalb des Kontrollbereichs DW 380 V - Beleuchtungs- Unterverteilungen Not-Sonder, ausser Betrieb genommene und zum Rückbau vorgesehene Verteilungen

ausserhalb des Kontrollbereichs

AKZ Bezeichnung DX 380 V - Beleuchtungsverteilung Not-Sonderbeleuchtung im Notstandsgebäude 220 V - Unterverteilung Notschmierpumpe Turbine DY 24 V - Unterverteilung für Notstop Drehzahl DY Diesel EY10,30,40,50,60 DΖ 380 V - Beleuchtungsunterverteilungen Normalnetz, ausserhalb des Kontrollbereichs EC 220 V - Batterien, im Notstandssystem und in der KZA EJ +/- 24 V-Gleichrichteranlage / Gleichstromverteilung ΕK 24 V-Batterien im Notstandssystem und in der KZA ER Rotierende Umformer, Wechselrichter PRA-Umformer 10ER60/70/80 Rotierende Umformer, Wechselrichter ER Statische Umformer LDBR 11ER61/12ER71/13ER81 ER Rotierende Umformer, Wechselrichter Wechselrichter 15ER80/16ER90 ET NS-Notstrom-Transformatoren, Redundanz 11, 13, 15 und 16 EY10 Notstromdieselaggregat EY30 Notstromdieselaggregat EY40 Notstromdieselaggregat EY50 - EY60 Notstandsdieselaggregate FC +/- 24 V-Gleichrichteranlage KZA

660 V-Notstromanlage Notstandskühlsystem Red 15

660 V-Notstromanlage Notstandskühlsystem Red 16

380 V-Notstromanlage Notstandskühlsystem

FΚ

FL

FM

AKZ Bezeichnung FΝ 380 V-Notstromanlage Notstandskühlsystem FΡ +/- 24 V-Gleichrichteranlage Notstandskühlsystem FQ +/- 24 V-Gleichrichteranlage Notstandskühlsystem FR 220 V-Gleichrichteranlage KZA FS 220 V-Gleichrichteranlage Notstandskühlsystem FT 220 V-Gleichrichteranlage Notstandskühlsystem GC Tafel im Notstandsgebäude, GD Wartentisch Hauptwarte (Warti), Schränke im Bereich Notstandsgebäude, KZA und UG GE Leitstände Notstromdiesel GE 10 (Red. 1); GE 30 (Red. 3); GE 40 (Red. 4) örtl. Leitstand für Beleuchtung und 10 KV-Ringleitungsnetz GN GP Werkschutzpult Leitstand KZA. GQ GS Leitstand UA, UB (VEA und KRA), GT Leitstand UH Wasseraufbereitungsgebäude (Dosierstation), GX örtliche Bedienungstafeln ausserhalb des Kontrollbereichs HA Decontic-K. Schränke im Bereich Notstandsgebäude, KZA und UG HB Decontic-K, Schränke im Bereich Notstandsgebäude, KZA und UG HD Dieselautomatik u. Erregung für EY10, EY30, EY40. EY50, EY60 ΗE LDBS, RBS (HE 41-44) Gefahrenmeldeanlage, HF

Schränke im Bereich Notstandsgebäude, KZA und UG

HG Grenzwertgeber und Binärgeber,

Schränke im Bereich Notstandsgebäude, KZA und UG

HH Generatorschutz Blockschutz

HJ Generatorschutz

für Diesel EY10, EY30, EY40

HL Steuer- u. Überwachung Gen.-Kühlung

HM Procontrol CS-Schränke,

ausserhalb des Kontrollbereichs

HN Synchronisation

für Diesel EY10, EY30, EY40, EY50, EY60 und Generator SP

HP Schränke für PRA-Umformer

HQ Stabsteuerung

HR Reaktorschutz

HS Stromversorgung (Zentralschrank),

Schränke im Bereich Notstandsgebäude, KZA und UG

HT Steuerung allgemein,

Schränke ausserhalb des Kontrollbereichs

HV Reaktorschutz XS 313

HW Procontrol CS-Schränke

HX Kathodischer Korrosionsschutz

HY Steuerschränke Dosierpumpen (KZA)

HZ Trafomeldeschränke,

der ET-Trafos Red 11/13 und sonstige Trafos

JA Regelschränke,

ausser Betrieb genommene und für den Rückbau vorgesehene Komponenten

ausserhalb des Kontrollbereichs

JB Regelschränke KZA (Siemens)

JC Schränke für Turbosatz (M. u. R.)

AKZ	Bezeichnung
JD	Schränke für Generatorerregung (Erregungseinrichtung)
JE	110 kV-Schnellumschalteinrichtung
JF	Leistungsstellerschränke, Schränke im Bereich Notstandsgebäude, KZA und UG
JG	Reaktorfernüberwachung, ausser Betrieb genommene und für den Rückbau vorgesehene Komponenten ausserhalb des Kontrollbereichs
JH	Blockregelung
JK	Schränke für Stabstellungsmessung
JL	Zählermessung
JM	Messung allgemein, Schränke im Bereich Notstandsgebäude, KZA und UG
JN	Neutronenflussmessung
JQ	Prüfrechner RSS
JR	Reaktorschutzmessung
JS	Stromversorgung, Schränke im Bereich Notstandsgebäude, KZA und UG
JT	ges. Schiene, USV-Anlage, Prozessrechner
JU	Incoremessung
JV	Prozessrechneranlage (Zusatzgeräte)
JV	Verteilerschränke USV-Anlage, Prozessrechner
JW	Prozessrechneranlage (Zentraleinheit)
JX	Signalerfassung Prozessrechneranlage (Peripherie)
JY	Prozessrechneranlage (Peripherie, Zusatzgeräte))
KF	Unterverteiler Maschinenhaus

KG Unterverteiler Wasseraufbereitung

KH Unterverteiler Maschinentransformatoren

KJ Unterverteiler Informationszentrum

KK Unterverteiler Notstromdieselgebäude,

für Diesel EY10, 30, 40

KL Unterverteiler Lagergebäude

KM Unterverteiler Nebenkühlwasserpumpen und Reinigung,

VE 20-VE 40

KP Unterverteiler Naturzugkühlturm

KQ Unterverteiler Abluftkamin

KR Unterverteiler Kläranlage

KT Unterverteilung Aussenanlage

KU Unterverteiler Garagen- u. Pförtnergebäude

KV Unterverteiler zentrales Gasversorgungslager

KW Unterverteiler Notstandsgebäude

KY Unterverteiler Verwaltungs- u. Kantinengeb.

KZ Unterverteiler Werkstatt- u. Sozialgeb.

LE SVT Allgemein,

Signalverteiler im Notstandssystem, in der KZA und im UG-Gebäude

LF SVT Allgemein,

Signalverteiler im Notstandssystem, in der KZA und im UG-Gebäude

LG SVT Allgemein,

Schränke im Bereich Notstandsgebäude, KZA und UG

LJ SVT Reaktorschutz

Schränke im Bereich Notstandsgebäude

LL Kabelpritschen für rechnerinterne Zwecke

LM UV Schaltanlage RSS,

ausser Betrieb genommene Schränke im Notstandsgebäude

LQ SVT Stabsteuerung

LT UV Warte,

Schränke im Bereich Notstandsgebäude, KZA und UG

LV SVT Rechner,

Schränke im Bereich Notstandsgebäude, KZA und UG

MA Fernsprechnebenstellenanlage

MB Leitstandsfernsprechanlage,

ausserhalb Kontrollbereich

MD Alarmanlage (Lautsprecheranlage),

ausserhalb Kontrollbereich

ME Anpassschränke (allg. nachrichtentechnische Anlagenteile)

MF Brandmeldeanlage,

ausgenommen für den Kontrollbereich und die Gebäude ZE, ZK1 und ZM1

MG Uhrenanlage

MH Ringleitung (Sprechanlage)

MJ Linienanlage (Leitungsnetz siehe MA)

MK Direktverbindung zur Polizei (Draht- u. Funkweg)

ML Fernmess-, Fernwirk- u. Fernzähleinrichtungen, Datenübertragung,

Auslöseverständigung für Leistungsschalter

MM Ringleitung

MN EDV- Leitungsnetz, DORA- Rangierschränke

MO Betriebsfernsehanlage, HEL, ELU

MP Werkschutzanlage, Kraftwerkspforte

MQ ELA- Anlagen

MS Antennenanlagen (Radio, TV)

MU UHF Personensuchanlage

MV Freilandüberwachungsanlage

MW Wechsel- u. Gegensprechanlagen

RA Frischdampfsystem

außerhalb des Kontrollbereichs

RB Zwischenüberhitzung mit Wasserabscheidung

RF HD- Anzapfungen

RG Abscheiderkondensat

RH ND-Anzapfungen

RJ Notspeisewassersystem

außerhalb des Kontrollbereichs

RK DE-Anfahrsystem bzw. Heizdampfkondensatsystem

außerhalb des Kontrollbereiches

RL Speisewassersystem

außerhalb des Kontrollbereichs

RM Hauptkondensatsystem

RN ND- Vorwärmerkondensat

RP HD-Vorwärmerkondensat

RQ Hilfsdampfsystem

außerhalb des Kontrollbereichs

RT Anlagenentwässerung, -entleerung, -entlüftung

RV Probenahmesystem

ausserhalb des Kontrollbereichs

RX Notstandskühlsystem

außerhalb des Kontrollbereichs

RY Sperrwassersystem

RZ Deionat bzw. Dampf für Luftbefeuchtung

außerhalb des Kontrollbereichs,

Anschlüsse an außer Betrieb befindliche und zum Rückbau vorgesehene

Bereiche

S Dampfturbosatz

TB Chemikalieneinspeisesystem

außerhalb des Kontrollbereichs

TF Nuklearer Zwischenkühlkreislauf,

außer Betrieb befindliche und zum Rückbau vorgesehene Bereiche außerhalb

des Kontrollbereichs

TL14 Umluftkühlanlagen,

ausserhalb des Kontrollbereichs

TM Lufttechnische Anlagen im Notstandsgebäude (einschl. Druckluft und

Kälteanlage),

TN Zusatzkondensatnetz (Primärteil)

außerhalb des Kontrollbereiches,

Anschlüsse an stillgelegte und zum Abbau vorgesehene Komponenten

TP Schutz- und Hilfsgassystem,

außerhalb des Kontrollbereichs

UA Vollentsalzungsanlage (VEA),

Bereiche außerhalb des Kontrollbereichs

UB Kondensatreinigungsanlage (KRA)

UC Vorreinigungsanlage (VRA)

UD Zusatz- und Nebenkondensat

UE Werksluftversorgungsnetz

außerhalb des Kontrollbereichs

UF Kaltwassersysteme, Notkälteanlage

außerhalb des Kontrollbereichs

UF Kaltwassersysteme, Betriebskälteanlage

außerhalb des Kontrollbereichs

UG Hydrazinvernichtungsanlage,

mit Ausnahme der Aktivitätsmessung 10 UG40 R001

UH Dosiersystem

außerhalb des Kontrollbereichs

UJ Feuerlöschwassernetz

ausgenommen der Teilsysteme in dem Kontrollbereich und in den Gebäuden

ZK1 und ZM1

UK Trinkwasserversorgung einschl. Warmwasserbereiter

außerhalb des Kontrollbereichs

UL Gebäudeentwässerung,

Bereiche außerhalb des Kontrollbereichs

UM Katzschienen u. Lastösen

ausserhalb des Kontrollbereiches

UN Regen- und Betriebswassernetz

UP Fäkalnetz

UQ Hebezeuge, Aufzüge,

außerhalb des Kontrollbereiches

UR Werkstätten-, Lager-, Laboreinrichtung,

ausserhalb des Kontrollbereichs

US Steuerluftversorgung

außerhalb des Kontrollbereichs

UT Werks- und Steuerluftversorgung (KZA)

UU Hilfskesselanlage

Außer Betrieb genommene Anschlüsse zum Entspanner 10 SD13 B033 und

zum Speisewasserbehälter bis zu den Schnittstellen zu im Betrieb

befindlichen Systembereichen

UV18 Zuluft für Diesel-Raum K1 Red 1

UV20 - UV21 Zuluft für Diesel-Raum K2 Red. 3 + 4

UV22 Zu und Abluft für Neben-Räume K1 Red 1

UV24 - UV25 Zu- und Abluft für die Nebenräume K2 Red. 3 + 4

UV26 Zu und Abluft Büroscheibe Schaltanlagengebäude

UV33 Zu und Abluftanlage ZX-Gebäude ungebunkerter Bereich.

UV34 -UV38 Zu und Abluftanlagen Wasseraufbereitungsgebäude

UV40 Lüftungstechnische Anlagen Pumpenhaus M1

UV41 Lüftungstechnische Anlagen Pumpenhaus M2

UV42 -UV49 Lüftungstechnische Anlagen KZA-Bereich

UV50- UV60, Lüftungstechnische Anlage Maschinenhaus (Zu/Abluft)

UV69

UV57 - UV58 Fortluftanlage für Außentrafos

UV61 - UV64 Geb F2 Zu- und Abluftanlage

UV65 Umluftkühlanlage Thyristorraum

UV66 Lüftungsanlage für UG -Hydrazinvernichtungsanlage

UV67 Fortluftanlage ZF3 (VC-Pumpen-Raum)

UV68 Brandlüftungsanlage ZF3 (VC-Pumpen-Raum)

UV70 HD- Klimaanlage für Büroräume /Werkstatt

UV71 ND-Lüftungsanlage Nass-, Umkleide- und Werkstatträume

UV72 Abluftanlage für Halle und Aufzüge

UV73 Klimaanlage für Büros und Nebenräume /Verwaltungsg.

UV74 Klimaanlage für Besprechungsräume /Verwaltungsg.

UV75 Klimaanlage Speisesaal/Küche

UV76 Klimaanlage Gästeräume

UV77-UV78 Lüftung Lagerhalle

UV77-UV79 Lüftung Schreinerei

UV80 Schweißplatzabsaugung

UV82 Klimaschrank für LDBS Rechnerraum /Red 1-4

UV83 Lüftung Kältemaschinenbereich

UV84 Lüftung Einsatzräume ,Telefonzentrale

UV85 Klimaanlage ZBV-Räume

UV86 Klimaanlage Lebensmittelräume

UV87 zusätzliche Luftkühlanlage ZX- Gebäude Red 1+2

UV88 zusätzliche Luftkühlanlage ZX- Gebäude Red 3+4

UV89 Klimaanlage für DV-Raum

UV90- UV96 Lüftung Garage ,Pförtnergeb.,Info.-Zentrum

UV97 Umluftkühlanlage f. Niederspannungsschaltanl. ZF1 0m

UV99 Entfeuchtungsanlage

UW Heizungsanlagen für Primärteil, Sekundärteil

außerhalb des Kontrollbereichs

UX Brandschutzeinrichtungen

UY Antriebe für Rolltore, Fenster usw., Haltemagnete

ausserhalb des Kontrollbereiches

VA Kühlwasserreinigung (mechanisch).

VC Hauptkühlwassersystem

VD Rückkühlanlagen.

VE Nebenkühlwassersystem für Primärteil,

Strang VE20 - VE40, außerhalb des Kontrollbereichs,

Anschlüsse an außer Betrieb genommene und zum Rückbau vorgesehene

Bereiche von VE10 außerhalb des Kontrollbereichs

VF Nebenkühlwassersystem für Sekundärteil.

VG Zwischenkühlkreislauf für Sekundärteil

VH Wasseraufbereitung (KZA),

VJ Chemikalienaufbereitung (KZA)

VK Wasserbereitstellung, KZA

VL Reinigungsanlagen für Wärmetauscher (Taprogge),

VL11, VL12, VL13, VL14, VL21, VL22, VL23 und VL24 (Systeme VC, VF)

VM Hilfskühlwasser

VN Schlammentwässerung (KZA),

VP Filterkuchentransport (KZA)

VQ Lastösen,

ausserhalb des Kontrollbereichs

XS Umgebungsüberwachung,

ausser Betrieb genommene und für den Rückbau vorgesehene Messungen

XT Aktivitäts- und Anlagenüberwachung,

ausser Betrieb genommene und für den Rückbau vorgesehene Komponenten

XU Seismische Instrumentierung,

ausserhalb des Kontrollbereichs

YQ Kerninstrumentierung (innen, verfahrbar, LDBS, RBS),

ausserhalb des Kontrollbereichs

YU KÜS und SÜS,

ausserhalb des Kontrollbereichs

YV Steuerelementantriebe u. Stabsteuerung,

ausserhalb des Kontrollbereichs

YW Werkzeuge und Ausbauvorrichtungen für Y-Komponenten,

ausser Betrieb genommene und für den Rückbau vorgesehene Komponenten

ausserhalb des Kontrollbereichs

YX Neutronenflussmessung außen, AKNI, AFS,

Komponenten ausserhalb des Kontrollbereichs

YZ Reaktorschutzsystem und Notstandsschutzsystem

ZD2 Beweglicher Durchfahrschutz

AKZ	Bezeichnung
ZD3	Beweglicher Durchfahrschutz
ZR13	Filterkuchentransportanlage u. Bunkereinrichtung
ZT2	Kühlwasserentnahmebauwerk 2 für M2