

VERSORGUNGSSICHERHEIT
STROM

Anhang 6

Abkürzungsverzeichnis

Stand und Entwicklung der
Versorgungssicherheit im Bereich
der Versorgung mit Elektrizität

September 2025



Bundesnetzagentur

Anhang 6

Abkürzungsverzeichnis

**Bundesnetzagentur für Elektrizität, Gas,
Telekommunikation, Post und Eisenbahnen**

Referat 626

Tulpenfeld 4

53113 Bonn

Tel.: +49 228 14-0

Fax: +49 228 14-8872

E-Mail: info@bnetza.de

Abkürzungsverzeichnis

ABF	Kraftwerke mit Primärenergieträger Abfall
ABFx	Kraftwerke mit Primärenergieträger Abfall und KWK-Eigenschaft
ACER	European Union Agency for the Cooperation of Energy Regulators
AEUV	Vertrag über die Arbeitsweise der Europäischen Union
aFRR	Automatic Frequency Restoration Reserve (Reserve zur automatischen Frequenzrestaurierung)
AIK	Annuitätischen Investitionskosten
AK	Abschaltkosten
AL	Anschlussleistung
AltB	Altbestand
ANF	Annuitätenfaktor
APS	Announced Pledges Scenario
AT	Österreich
B	Bestand
BDH	Bundesverband der Deutschen Heizungsindustrie
BE	Belgien
BEV	Elektromobilität / Batterieelektrische Fahrzeuge
BIO	Kraftwerke mit Primärenergieträger Biomasse
BIOx	Kraftwerke mit Primärenergieträger Biomasse/-gas und KWK-Eigenschaft
BMWK	Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
BoR	Board of Regulators
BNetzA	Bundesnetzagentur
BRK	Kraftwerke mit Primärenergieträger Braunkohle
BRKx	Kraftwerke mit Primärenergieträger Braunkohle und KWK-Eigenschaft
BuKoZ	Bestand und Kapazität ohne Zufluss
BMWi	Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
bnBM	besonderen netztechnischen Betriebsmittel
BWP	Bundesverband Wärmepumpe e. V.
Bzw.	beziehungsweise
C	Cluster
CAPEX	capital expenditure (Investitionsausgaben)
CEER	Council of European Energy Regulators
CF	freiwillige Lastreduktion
CFI	Flexibilitätscluster / intervallartigen Flexibilitäten
CH	Schweiz
CPH	KWK-Kraftwerkscluster
CS	Speichercluster
CZ	Tschechische Republik

DA	Day-Ahead
DAK	diskontierte Abschaltkosten
DE	Deutschland
DELU	Gebotszone Deutschland-Luxemburg
DFBK	diskontierte fixen Betriebskosten
DIK	diskontierte Investitionskosten
DK	Dänemark
DPM	Dispatchmodell
DR	Diskontierungsrate
DRF	De-Rating-Faktor
DRK	diskontierte Residualleistungskosten
DSM	Demand Side Management
DVBK	diskontierte variablen Betriebskosten
DVK	diskontierte versunkene Kosten
E2P	Energy to Power-Faktor
EE	Erneuerbare Energien
EEG	Erneuerbare-Energien-Gesetz
EEX	European Energy Exchange
EENS	Expected Energy Not Served [GWh/a]
EM	Energiemenge
EnLAG	Energieleitungsausbaugesetz
ENS	Energy Not Served
ENTSO-E	European Network of Transmission System Operators for Electricity
EnWG	Energiewirtschaftsgesetz
ERAA	European Resource Adequacy Assessment
ERG	Kraftwerke mit Primärenergieträger Erdgas
ERGc	Kraftwerke mit Primärenergieträger Erdgas als GuD-Anlage
ERGcx	Kraftwerke mit Primärenergieträger Erdgas und KWK-Eigenschaft als GuD-Anlage
ERGox	Kraftwerke mit Primärenergieträger Erdgas und KWK-Eigenschaft und mit offener Gasturbine
ERGo	Kraftwerke mit Primärenergieträger Erdgas mit offener Gasturbine
ES	Spanien
ETK	Energieträgerkosten
EU	Europäische Union
EWG	Elektrischer Wirkungsgrad
FBK	Fixe Betriebskosten
FCR	Frequency Containment Reserve (Frequenzeindämmungsreserve)
FfE	Forschungsstelle für Energiewirtschaft e.V.
FG	Freiheitsgrade
FGH	Forschungsgemeinschaft für Elektrische Anlagen und Stromwirtschaft e.V.
FI	Finnland
FNB	Fernleitungsnetzbetreiber
FR	Frankreich

FRE	Feste Randexport
FRR	Frequency Restoration Reserve (Reserve zur Frequenzrestaurierung)
GB	Großbritannien
GE	Gespeicherte Energie
GEO	Kraftwerke mit Primärenergieträger Geothermie
GEOx	Kraftwerke mit Primärenergieträger Geothermie und KWK-Eigenschaft
GHD	Gewerbe-Handel-Dienstleistungen
GmbH	Gesellschaft mit beschränkter Haftung
GT	Gasturbine
GuD	Gas- und Dampfturbine
GV	Grenzvorgabe für den Bestand
GW	Gigawatt
HGÜ	Höchstspannungs-Gleichstrom-Übertragungsleitungen
HR	Kroatien
HSS	Heimspeichersysteme
HU	Ungarn
H2c	Kraftwerke mit Primärenergieträger Wasserstoff als GuD-Anlage
H2cx	Kraftwerke mit Primärenergieträger Wasserstoff und KWK-Eigenschaft als GuD-Anlage
H2ox	Kraftwerke mit Primärenergieträger Wasserstoff und KWK-Eigenschaft und offener Gasturbine
H2o	Kraftwerke mit Primärenergieträger Wasserstoff und offener Gasturbine
IBN	Inbetriebnahmejahr
ICIS	Independent Chemical Information Service
IEA	Internationale Energieagentur
IEM	Integriertes Investitions- und Einsatzmodell
IK	Investitionskosten
InitB	Initialer Bestand
Ind	Industrie
Inst	Installierte Leistung
IT	Italien
Kap	Kapazität
KapResV	Verordnung zur Regelung des Verfahrens der Beschaffung, des Einsatzes und der Abrechnung einer Kapazitätsreserve
KCO2	CO2-Emissionskosten
KE	Erzeugungskosten
KFi	Flexibilitäts- und Lastabwurfkosten
KGAS	Kraftwerke mit Primärenergieträger Kuppelgas
KGASx	Kraftwerke mit Primärenergieträger Kuppelgas und KWK-Eigenschaft
KH	Handelskosten
KKW	Kernkraftwerke
KKWK	Kleinst-Kraft-Wärme-Kopplung

KM	Kapazitätsmarkt
KS	Speicherkosten
KVBG	Kohleverstromungsbeendigungsgesetzes
KWEP	Kraftwerkseinsatzplanung
KWK	Kraft-Wärme-Kopplung
KWL	Kraftwerksliste
KWS	Kraftwerksstrategie
LA	Langfristanalyse
LB	Lower Bound (niedrigster Variablenwert)
LD	Lebensdauer
LODF	Line Outage Distribution Factors
LOLE	Loss of Load Expectation [h/a]
LOLH	Loss of Load Hours
LP	Linear Program
LU	Luxemburg
LW	Laufwasserkraftwerke
MaxVBS	Maximale Anzahl der Vollbenutzungsstunden
MaStR	Marktstammdatenregister
MC	Monte Carlo
mFRR	Manual Frequency Restoration Reserve (Manuelle Frequenzrestaurierungsreserve)
MILP	Mixed-Integer Linear Program (gemischt-ganzzahliges Optimierungsmodell)
MsbG	Messstellenbetriebsgesetz
MW	Megawatt
NBW	Nettobarwert
NEA	Netzersatzanlagen
NEP	Netzentwicklungsplan
Nflex	Nachfrageflexibilitäten
NetzResV	Netzreserveverordnung
NeuB	Neubestand
NHZ1	Erster Nachholzeitpunkt
NL	Niederlande
NO	Norwegen
NSB	Nachfrageseite Strombedarf
NTC	Handelskapazität / Net Transfer Capacities
NUK	Kraftwerke mit Primärenergieträger Kernenergie
NUKx	Kraftwerke mit Primärenergieträger Kernenergie und KWK-Eigenschaft
NUTS	Nomenclature des Unités territoriales statistiques
NV	Netzverluste
NZ	Natürlicher Zufluss
OBZ	Offshore-Bidding-Zones
OEL	Kraftwerke mit Primärenergieträger Öl

OELx oZ	Kraftwerke mit Primärenergieträger Öl und KWK-Eigenschaft ohne Zufluss-Zeitreihe
PATL	Permanent Admissible Transmission Loading (dauerhaft zulässigen Grenzstrom)
PCI	Project of Common Interest
PET	Primärenergieträger
PL	Polen
PLZ	Postleitzahl
PPA	Power Purchase Agreement
PST	Phasenschiebertransformatoren
PSW	Pumpspeicherwasserkraftwerke
PT	Portugal
PTDF	Power Transfer Distribution Factors
PV	Photovoltaik
PVSM	Probabilistisches Versorgungssicherheitsmodell
P2G	Power to Gas
P2Goff	Power to Gas Offsite
P2Gon	Power to Gas Onsite
P2H	Power to Heat
P2Hfw	Power to Heat Fernwärme
P2Hind	Power to Heat Industrie
Q	Quartal
RL	Regelleistung
RLa	Restlast
RLV	Regelleistungsvorhaltung
RO	Rumänien
RP	Risk Premium
RRSS	Relativer Randspeicherstand
RTE	Réseau de Transport d'Electricité; franz. ÜNB
S	Strom
SB	Strombedarf
SBS	Stationäre Batteriespeichersysteme
SE	Schweden
SFTP	Secure File Transfer Protocol
SI	Slowenien
SK	Slowakei
SKZ	Stromkennzahl
SN	Stromnachfrage
SOC	State of Charge (Speicherstand)
SON	Kraftwerke mit Primärenergieträger Sonstiges
SONx	Kraftwerke mit Primärenergieträger Sonstiges und KWK-Eigenschaft

STK	Steinkohle
STKx	Kraftwerk mit Primärenergieträger Steinkohle und KWK-Eigenschaft
SVK	Sonstige variable Kosten
SW	Kraftwerke mit Primärenergieträger Speicherwasser
Sz	Szenario
t	time (Zeitpunkt)
TCI	Transfer Capacity Increases
TK	Transportkosten
TP	Transparency Platform
TWh	Terawattstunde
TYNDP	Ten Year Network Development Plan
UB	Upper Bound (höchster Variablenwert)
UBA	Umweltbundesamt
UF	Umrechnungsfaktor
uK	und Kapazität
ÜNB	Übertragungsnetzbetreiber
VarK	Variationskoeffizienten
VBK	Variable Betriebskosten
VBS	Vollbenutzungsstunden
VE	Verzögerte Energiewende
VIK	Variable Instandhaltungskosten
VK	Versunkene Kosten
VOLL	Value of Lost Load
VS	Versorgungssicherheit
VSM	Versorgungssicherheitsmonitoring
VZ	Vorzeichen
VZF	Verschiebezeitfenster
W	Wind
WACC	Weighted Average Cost of Capital (Kapitalkostensatz)
WEO	World Energy Outlook
WN	Wärmenachfrage
WKZ	Wärmekennzahl
WP	Wärmepumpen
z	Zone
Zu	Zufluss