

# Kennziffernverzeichnis der FNN-Verfügbarkeitsstatistik (Erfassungsschema A)

XU	Spannungsgruppe	Kennziffer
Nennspannung bis	1 kV (Bezeichnung 0,4 kV)	0
Nennspannung über	1 bis 12 kV (Bezeichnung 10 kV)	1
Nennspannung über	12 bis 24 kV (Bezeichnung 20 kV)	2
Nennspannung über	24 bis 36 kV (Bezeichnung 30 kV)	3
Nennspannung über	36 bis 72,5 kV (Bezeichnung 60 kV)	4

XL	Netzart	Kennziffer
Freileitungsnetz (über 90 % der Stromkreislänge Freileitungen)		1
Gemischtes Netz (zwischen 10 % und 90 % der Stromkreislänge Freileitung oder Kabel)		2
Kabelnetz (über 90 % der Stromkreislänge Kabel)		3

A	Störungsanlass	Kennziffer
<b>Stochastische Störung</b>		
Kein erkennbarer Anlass		00
Atmosphärische Einwirkung		10
Fremde Einwirkung		20
<b>Betätigung von Schalteinrichtungen</b>		
Betätigung von Schalteinrichtungen mit mechanischem Versagen		30
Sonstiges Schalten von Betriebsmitteln		40
Fehlbedienung		50
Überlastung von Betriebsmitteln		60
Hilfseinrichtungen		70
Rückwirkung		90
<b>Geplante Ausschaltung mit Versorgungsunterbrechung</b>		
Ohne Unterscheidung		G3
Zählerwechsel (nur NS)		G4
Instandhaltung/Erneuerung		G5
Netzerweiterung/Ersatz		G6
EEG-Maßnahmen		G7
Maßnahmen Dritter		G8
Sonstiges		G9

HG	Höhere Gewalt	Kennziffer
Keine Höhere Gewalt		0
Sturm/Orkan		2
Behördliche Anordnung		3
Außergewöhnliches Hochwasser		4
Sonstiges		9

HGE	Erläuterung zu Höhere Gewalt	Text
-----	------------------------------	------

HR	Rückwirkung aus nicht betrachtetem Netz (nur MS)	Kennziffer
Nennspannung bis	1 kV (Bezeichnung 0,4 kV)	0
Nennspannung über	1 bis 12 kV (Bezeichnung 10 kV)	1
Nennspannung über	12 bis 24 kV (Bezeichnung 20 kV)	2
Nennspannung über	24 bis 36 kV (Bezeichnung 30 kV)	3
Nennspannung über	36 bis 72,5 kV (Bezeichnung 60 kV)	4
Nennspannung über	72,5 bis 125 kV (Bezeichnung 110 kV)	5
Nennspannung über	125 bis 250 kV (Bezeichnung 220 kV)	6
Nennspannung über	250 bis 420 kV (Bezeichnung 380 kV)	7

E	Fehlerort	Kennziffer
<b>Fehlerort nicht bekannt bzw. nicht gefunden</b>		000
<b>Fehlerort im betrachteten Netz</b>		
Freileitung		010
Kabel		030
Umspannwerk/Schaltstation		179
Ortsnetzstation		T79
NS-Verteiler		V00
Hausanschluss		H00
<b>Fehlerort nicht im betrachteten Netz</b>		
Schutzeinrichtungen bei Schutzfehlfunktion		910
Steuer-, Leit-, Fernwirk- und sonstige Hilfseinrichtungen		920
Rückwirkung aus eigenem Netz		940
Rückwirkung aus fremdem Netz der allgemeinen Versorgung		945
Rückwirkung aus Anlage eines Letztverbrauchers		955
Rückwirkung aus Erzeugungsanlage		960
Sonstige Fehlerorte außerhalb des betrachteten Netzes		900

TVA	Beginn der Versorgungsunterbrechung	Datum/Zeit
TVU	Dauer der Versorgungsunterbrechung (in Minuten)	Dezimalzahl
RT	Anzahl unterbrochener Letztverbraucher (nur NS)	Ganzzahl
RO3	Gesamte unterbrochene LetztverbraucherMinuten (nur NS)	Dezimalzahl
RN6	Anzahl unterbrochener Letztverbraucher Weiterverteiler auf gleicher Spannungsebene (nur NS)	Ganzzahl
RO6	Gesamte unterbrochene LetztverbraucherMinuten Weiterverteiler auf gleicher Spannungsebene (nur NS)	Dezimalzahl
RN2	Unterbrochene Bemessungsscheinleistung Ortsnetztransformatoren (in MVA) (nur MS)	Dezimalzahl
RO2	Gesamte unterbrochene MVAMin Ortsnetztransformatoren (nur MS)	Dezimalzahl
RN4	Unterbrochene Bemessungsscheinleistung Letztverbrauchertransformatoren (in MVA) (nur MS)	Dezimalzahl
RO4	Gesamte unterbrochene MVAMin Letztverbrauchertransformatoren (nur MS)	Dezimalzahl
RN7	Unterbrochene Bemessungsscheinleistung Weiterverteiler auf gleicher Spannungsebene (in MVA) (nur MS)	Dezimalzahl
RO7	Gesamte unterbrochene MVAMin Weiterverteiler auf gleicher Spannungsebene (nur MS)	Dezimalzahl