

An alle Anschlussnetzbetreiber

50HERTZ TRANSMISSION GMBH  
Heidestraße 2  
10557 Berlin  
Telefon: 030 5150-0  
Telefax: 030 5150-4673  
E-Mail: info@50hertz.com  
www.50hertz.com  
Sitz der Gesellschaft: Berlin  
Amtsgericht: Charlottenburg  
Handelsregisternr.: HR B 84446  
USt-ID: DE813473551  
Geschäftsführung: Dr. Frank Golletz (Vorsitz),  
Marco Nix, Dr. Dirk Biermann  
Vorsitzender des Aufsichtsrates:  
Christiaan Peeters

Berlin, Dortmund, Bayreuth, Stuttgart, 08.01.2020| Seite 1 von 3

## Umsetzung der Systemstabilitätsverordnung (SysStabV) - Erkenntnisse der Qualitätskontrolle

Sehr geehrte Damen und Herren,

um die Systemsicherheit in Deutschland weiterhin zu gewährleisten, ist am 14. März 2015 die geänderte Systemstabilitätsverordnung (SysStabV) in Kraft getreten. Hieraus ergab sich für eine Vielzahl von EEG- und KWK-Anlagen die Pflicht zur Nachrüstung gemäß der in der Verordnung genannten Vorgaben. Davon waren auch Erzeugungsanlagen in Ihrem Netzgebiet betroffen. Im Ergebnis soll ein Betrieb der Erzeugungsanlagen in einem erweiterten Frequenzbereich sichergestellt werden. Die Übertragungsnetzbetreiber sind gemäß SysStabV u. a. dazu verpflichtet, die Nachrüstungen durch stichprobenweise Kontrollen (Qualitätskontrolle) zu überprüfen.

Bei der zwischenzeitlich weitestgehend abgeschlossenen Qualitätskontrolle in den Regelzonen der Übertragungsnetzbetreiber hat sich gezeigt, dass einige umgerüstete Erzeugungsanlagen nach einer gewissen Zeit auf ursprüngliche kritische Frequenzeinstellungen zurückgesetzt wurden. Es ist zukünftig sicherzustellen, dass die Einhaltung der nach SysStabV vorgegebenen Frequenzeinstellungen dauerhaft gewährleistet ist.

Als potenzielle Ursachen für die Veränderung der Parameter kommen nach unserer Einschätzung u. a. folgende Aspekte in Betracht:

- Installation von Firmware-Updates, z. T. per Datenfernübertragung auf die Anlage
- Austausch einzelner Komponenten der Anlage bzw. der Anlagenperipherie
- manuelle (Fehl-)Konfigurationen an der Anlage bzw. Anlagensteuerung

AMPRION GMBH  
Robert-Schuman-Straße 7  
44263 Dortmund  
Telefon: 0231 5849-0  
Telefax: 0231 5849-14188  
E-Mail: info@amprion.net  
www.amprion.net  
Sitz der Gesellschaft: Dortmund  
Amtsgericht: Dortmund  
Handelsregisternr.: HR B 15940  
USt-ID: DE 8137 61 356  
Geschäftsführung:  
Dr. Hans-Jürgen Brick,  
Dr. Klaus Kleinekorte  
Vorsitzender des Aufsichtsrates:  
Heinz-Werner Ufer

TENNET TSO GMBH  
Bernecker Straße 70  
95448 Bayreuth  
Telefon: 0921 50740-0  
Telefax: 0921 50740-4095  
E-Mail: info@tennet.eu  
www.tennet.eu  
Sitz der Gesellschaft: Bayreuth  
Amtsgericht: Bayreuth  
Handelsregisternr.: HR B 4923  
Geschäftsführung:  
Otto Jäger, Tim Meyerjürgens, Bernardus  
Voorhorst  
Vorsitzende des Aufsichtsrates:  
Manon van Beek

TRANSNET BW GMBH  
Pariser Platz  
Osloer Str. 15 - 17  
70173 Stuttgart  
Telefon: 0711 21858-0  
E-Mail: info@transnetbw.de  
www.transnetbw.de  
Sitz der Gesellschaft: Stuttgart  
Registergericht: Stuttgart  
Handelsregisternr.: HR B 740510  
USt-ID: DE 191008872  
Geschäftsführung: Dr. Werner Götz  
(Vorsitzender), Michael Jesberger,  
Dr. Rainer Pflaum  
Vorsitzender des Aufsichtsrates:  
Dr. Hans-Josef Zimmer

Berlin, Dortmund, Bayreuth, Stuttgart, | Seite 2 von 3

Aufgrund der Vielfalt der beteiligten Akteure, in deren Verantwortungsbereich eine Veränderung der Frequenzbereiche der Erzeugungsanlagen ggf. möglich ist, lässt sich der Verursacher der (versehentlichen) Veränderung bzw. „Rücksetzung“ der Parameter zumeist nicht feststellen. In Betracht kommen u. a. die folgenden Akteure:

- Anlagenbetreiber
- Hersteller
- technische Betriebsführer
- dritte Servicefirmen
- Inspektoren
- Leistungsoptimierer
- Direktvermarkter
- Netzbetreiber

Eine Beschränkung der Betroffenheit auf einzelne Anlagentypen bzw. Fabrikate ist uns nicht möglich. Daher muss davon ausgegangen werden, dass potenziell alle im Rahmen der SysStabV umgerüsteten Anlagen von diesem Sachverhalt betroffen sein können.

Daher möchten wir Sie insbesondere angesichts der möglichen Auswirkungen auf die Systemsicherheit bitten, die entsprechenden Anlagenbetreiber in Ihrem Netzgebiet für die Problematik zu sensibilisieren.

Die Anlagenbetreiber haben den SysStabV-konformen Betrieb ihrer Erzeugungsanlage/n sicherzustellen. Hierzu sind aus unserer Sicht insbesondere die folgenden Maßnahmen geeignet:

- z. B. regelmäßige eigenständige Überprüfungen der Parameter der Erzeugungsanlage/n
- Einschränkung der Zugriffsberechtigungen auf die Erzeugungsanlage/n durch Dritte auf das unbedingt erforderliche Maß
- Sensibilisierung der Zugriffsberechtigten bei systemrelevanten Einstellungen
- Hinterlegung/Kenntlichmachung systemrelevanter Einstellungen auf einem Anlagenbeiblatt und Kontakt zu einem technischen Ansprechpartner beim Anschlussnetzbetreiber

50HERTZ TRANSMISSION GMBH  
Heidestraße 2  
10557 Berlin  
Telefon: 030 5150-0  
Telefax: 030 5150-4673  
E-Mail: [info@50hertz.com](mailto:info@50hertz.com)  
[www.50hertz.com](http://www.50hertz.com)  
Sitz der Gesellschaft: Berlin  
Amtsgericht: Charlottenburg  
Handelsregisternr.: HR B 84446  
USt-ID: DE813473551  
Geschäftsführung: Dr. Frank Golletz (Vorsitz),  
Marco Nix, Dr. Dirk Biermann  
Vorsitzender des Aufsichtsrates:  
Christiaan Peeters

AMPRION GMBH  
Robert-Schuman-Straße 7  
44263 Dortmund  
Telefon: 0231 5849-0  
Telefax: 0231 5849-14188  
E-Mail: [info@amprion.net](mailto:info@amprion.net)  
[www.amprion.net](http://www.amprion.net)  
Sitz der Gesellschaft: Dortmund  
Amtsgericht: Dortmund  
Handelsregisternr.: HR B 15940  
USt-ID: DE 8137 61 356  
Geschäftsführung:  
Dr. Hans-Jürgen Brick,  
Dr. Klaus Kleinekorte  
Vorsitzender des Aufsichtsrates:  
Heinz-Werner Ufer

TENNET TSO GMBH  
Bernecker Straße 70  
95448 Bayreuth  
Telefon: 0921 50740-0  
Telefax: 0921 50740-4095  
E-Mail: [info@tennet.eu](mailto:info@tennet.eu)  
[www.tennet.eu](http://www.tennet.eu)  
Sitz der Gesellschaft: Bayreuth  
Amtsgericht: Bayreuth  
Handelsregisternr.: HR B 4923  
Geschäftsführung:  
Otto Jäger, Tim Meyerjürgens, Bernardus  
Voorhorst  
Vorsitzende des Aufsichtsrates:  
Manon van Beek

TRANSNET BW GMBH  
Pariser Platz  
Osloer Str. 15 - 17  
70173 Stuttgart  
Telefon: 0711 21858-0  
E-Mail: [info@transnetbw.de](mailto:info@transnetbw.de)  
[www.transnetbw.de](http://www.transnetbw.de)  
Sitz der Gesellschaft: Stuttgart  
Registergericht: Stuttgart  
Handelsregisternr.: HR B 740510  
USt-ID: DE 191008872  
Geschäftsführung: Dr. Werner Götz  
(Vorsitzender), Michael Jesberger,  
Dr. Rainer Pflaum  
Vorsitzender des Aufsichtsrates:  
Dr. Hans-Josef Zimmer

Berlin, Dortmund, Bayreuth, Stuttgart, | Seite 3 von 3

Für Ihre Bemühungen bedanken wir uns bereits im Voraus.

Diese Problematik wurde von den Übertragungsnetzbetreibern bereits an die Bundesnetzagentur, das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) sowie die einschlägigen Branchenverbände kommuniziert.

Resultierend aus den vorgenannten Erkenntnissen soll baldmöglichst ein entsprechendes Konzept zur dauerhaften Sicherstellung technischer Parameter der Anlagen u. a. gemeinsam mit den Branchenverbänden, Verteilnetzbetreibern erarbeitet werden, um einen Umsetzungsprozess gegenüber dem BMWi und der Bundesnetzagentur vorzuschlagen.

Mit freundlichen Grüßen



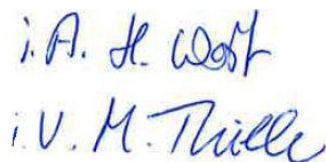
i. A. Jäger  
i. A. G.

**50HERTZ TRANSMISSION GMBH**



i. A. Pichler

**AMPRION GMBH**



i. A. H. West  
i. V. M. Thiele

**TENNET TSO GMBH**



i. A. M.

**TRANSNET BW GMBH**

50HERTZ TRANSMISSION GMBH

Heidestraße 2

10557 Berlin

Telefon: 030 5150-0

Telefax: 030 5150-4673

E-Mail: info@50hertz.com

www.50hertz.com

Sitz der Gesellschaft: Berlin

Amtsgericht: Charlottenburg

Handelsregisternr.: HR B 84446

USt-ID: DE813473551

Geschäftsführung: Dr. Frank Golletz (Vorsitz),

Marco Nix, Dr. Dirk Biermann

Vorsitzender des Aufsichtsrates:

Christiaan Peeters

AMPRION GMBH

Robert-Schuman-Straße 7

44263 Dortmund

Telefon: 0231 5849-0

Telefax: 0231 5849-14188

E-Mail: info@amprion.net

www.amprion.net

Sitz der Gesellschaft: Dortmund

Amtsgericht: Dortmund

Handelsregisternr.: HR B 15940

USt-ID: DE 8137 61 356

Geschäftsführung:

Dr. Hans-Jürgen Brick,

Dr. Klaus Kleinekorte

Vorsitzender des Aufsichtsrates:

Heinz-Werner Ufer

TENNET TSO GMBH

Bernecker Straße 70

95448 Bayreuth

Telefon: 0921 50740-0

Telefax: 0921 50740-4095

E-Mail: info@tennet.eu

www.tennet.eu

Sitz der Gesellschaft: Bayreuth

Amtsgericht: Bayreuth

Handelsregisternr.: HR B 4923

Geschäftsführung:

Otto Jäger, Tim Meyerjürgens, Bernardus

Voorhorst

Vorsitzende des Aufsichtsrates:

Manon van Beek

TRANSNET BW GMBH

Pariser Platz

Osloer Str. 15 - 17

70173 Stuttgart

Telefon: 0711 21858-0

E-Mail: info@transnetbw.de

www.transnetbw.de

Sitz der Gesellschaft: Stuttgart

Registergericht: Stuttgart

Handelsregisternr.: HR B 740510

USt-ID: DE 191008872

Geschäftsführung: Dr. Werner Götz

(Vorsitzender), Michael Jesberger,

Dr. Rainer Pflaum

Vorsitzender des Aufsichtsrates:

Dr. Hans-Josef Zimmer