

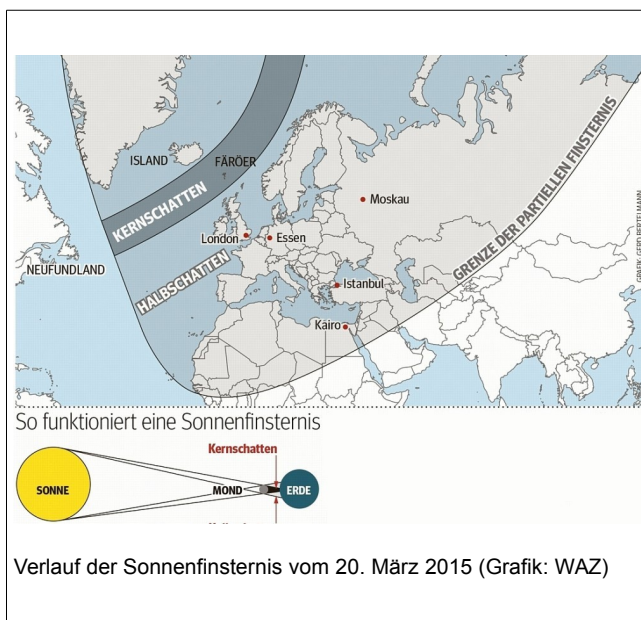


Einzelnachricht

Sonnenfinsternis vom 20. März 2015
Datum 12. März 2015 , 12.00 Uhr

Ereignistyp: Infrastruktur - Energie
Dauer: 20.03.2015, 08.40 bis 12.50 Uhr

Am Vormittag des 20. März 2015 ist Europa von einer Sonnenfinsternis betroffen. Insbesondere bei klarem Wetter wird sie aufgrund des Schattenwurfs starke Auswirkungen auf die Sonneneinstrahlung und damit auf die Stromproduktion aus Photovoltaik in weiten Gebieten Europas haben. Negative Auswirkungen für die Stromversorgung auch in der Schweiz können nicht ausgeschlossen werden.



(NAZ, plf) Am 20. März 2015 wird es über dem Nordatlantik von 08.40 bis 12.50 Uhr eine totale und in Kontinentaleuropa eine partielle Sonnenfinsternis geben. Aufgrund der vor allem in Italien und Deutschland installierten 87 Gigawatt Photovoltaik-Leistung erwarten die europäischen Strombetreiber im Fall von schönem Wetter gravierende Einflüsse auf den Betrieb des europäischen Strom-Verbundsystems. Mögliche Risiken in der Schweiz reichen von Änderungen in der Netzlast bis zum Netzerfall und zu Teilblackouts.

Zur Vorbereitung auf das Ereignis haben die zuständigen Fachstellen European Network of Transmission System Operators for Electricity (ENTSO-E) auf europäischer und Swissgrid auf schweizerischer Ebene verschiedene Massnahmen im Vorfeld ergriffen, um die Eintrittswahrscheinlichkeit von Störungen möglichst gering zu halten und beim Eintreten möglichst schnell reagieren zu können.

Beurteilung

(Swissgrid) Swissgrid hat sich als nationaler Betreiber des Schweizerischen Höchstspannungsnetzes seit Juli 2014 auf dieses Ereignis vorbereitet, dennoch bleibt ein Restrisiko bestehen. Je nach Wettervorhersage für weite Teile von Europa ist dieses Restrisiko grösser oder kleiner. Swissgrid nimmt deshalb eine fortlaufende Lagebeurteilung in der Woche vom 16. bis 20. März 2015 vor. Die NAZ verfolgt mit Swissgrid die Lageentwicklung in Zusammenarbeit mit nationalen und internationalen Partnern und informiert bei Bedarf.

Eine ereignisspezifische Elektronische Lagedarstellung (ELD) wurde aufgeschaltet. Weitere Informationen zum Ereignis werden laufend in der ELD publiziert.

Nächste Meldung: bei Bedarf
Verfasst am: 11. März 2015, 15:12 Uhr