

13.11.2022

Anfrage der AfD-Fraktion: Ampelausfälle in der Bottroper Innenstadt

Sehr geehrter Herr Oberbürgermeister Tischler,

in einem WAZ-Artikel vom 02.11.2022 wird davon berichtet, dass Frequenzschwankungen für einen Ausfall von mehreren Ampeln in der Bottroper Innenstadt verantwortlich waren.¹ Darunter auch die beiden Fußgängerampeln am Pferdemarkt. Peter Efing, Leiter Unternehmenskommunikation der ELE (Emscher Lippe Energie GmbH) wies auf Frequenzschwankungen im Stromnetz hin. Dies könne in Einzelfällen zum Ausfall von Leitstellen und Steuerungstechnik führen.

Ein Ähnlicher Fall ereignete sich am 13.10.2022 in Berlin, bei dem 250 Ampeln nach der Nachtabstaltung am darauffolgenden Morgen nicht den Betrieb aufgenommen haben.² Nach Angaben eines Sprechers war der Grund des Vorfalls ein Systemproblem. Nach drei Stunden nahmen die Ampeln den Betrieb wieder auf.

In diesem Zusammenhang bitten wir um die Beantwortung Folgender Fragen:

1. In welcher Größenordnung bewegten sich die im Artikel benannten Frequenzschwankungen, da bereits bei einem Abfall von 0,2 Hertz die Gefahr eines Blackouts besteht?³ Standardfrequenz 50 Hertz.
2. Welche Faktoren waren für diese Frequenzschwankungen verantwortlich, wie zum Beispiel die Einspeisung von erneuerbaren Energien in das Stromnetz, oder aber auch der Faktor Stromhandel?⁴
3. Welche Maßnahmen wurden bereits umgesetzt, oder werden noch erarbeitet, um einem wiederholten Auftreten von Frequenzschwankungen vorzubeugen?

Mit freundlichen Grüßen

Patrick Engels
Fraktionsvorsitzender der AfD Bottrop

¹ <https://www.waz.de/staedte/bottrop/stromschwankungen-ampelausfaelle-in-der-bottroper-innenstadt-id236811677.html>

² <https://www.sueddeutsche.de/wirtschaft/verkehr-berlin-rund-250-ampeln-in-berlin-kurzzeitig-nicht-in-betrieb-dpa.urn-newsml-dpa-com-20090101-221013-99-110456>

³ <https://www.next-kraftwerke.de/energie-blog/stromnetzfrequenz>

⁴ <https://www.industr.com/de/vielfaeltige-ursachen-von-frequenzschwankungen-in-stromnetzen-2318018>