

20.10.2022

Kleine Anfrage 645

des Abgeordneten Dietmar Brockes FDP

Verknüpfung von Hochwasserschutz und Wasserkraftnutzung

Die Hochwasserkatastrophe in Nordrhein-Westfalen sowie Rheinland-Pfalz im Juli 2021 liegt mehr als ein Jahr zurück. Das Hochwasser hat in Teilen von Nordrhein-Westfalen schwere Verwüstungen angerichtet und großes Leid verursacht. Das Hochwasser hat auch etliche Querbauwerke beschädigt oder zerstört. Diese müssen nun wieder erneuert oder in Stand gesetzt werden. Als Querbauwerke werden alle künstlich in das Gewässer eingebrachten, quer zum Gewässerbett verlaufenden baulichen Strukturen verstanden, die die natürlichen Strömungsverhältnisse und damit auch die Sohl- und Uferstruktur des Gewässers beeinflussen.¹ Dazu gehören unter anderem Stauvorrichtungen wie Wasserkraftanlagen und Talsperren. Vor allem die Talsperren haben vielerorts vor größeren Hochwasserschäden geschützt. Es ist sinnvoll, Synergieeffekte, die durch den Hochwasserschutz entstehen, auch zu nutzen. Viele dieser Querbauwerke können beispielsweise auch zur Energiegewinnung genutzt werden. Die neue Landesregierung hat in ihrem Koalitionsvertrag angekündigt, an möglichst allen bestehenden Talsperren die Kraft des Wassers für die Energieversorgung nutzbar zu machen.

Vor diesem Hintergrund frage ich die Landesregierung:

1. Wie viele energetisch genutzte Querbauwerke in Nordrhein-Westfalen müssen nach der Flutkatastrophe saniert, teilsaniert oder wiederaufgebaut werden? Bitte einzeln auflisten mit Angabe der installierten elektrischen Leistung.
2. Wie viele Querbauwerke in Nordrhein-Westfalen sollen zusätzlich neu errichtet und energetisch genutzt werden? Bitte nach Standorten auflisten mit Angabe der vorgesehenen elektrischen Leistung.
3. Welche der bisher noch nicht energetisch genutzten Querbauwerke in Nordrhein-Westfalen können potentiell für die Erzeugung von Strom genutzt werden? Bitte einzeln auflisten mit Angabe der potentiell installierbaren elektrischen Leistung.
4. Welche weiteren Standorte eignen sich aus Sicht der Landesregierung in Nordrhein-Westfalen für die Errichtung von energetisch nutzbaren Querbauwerken? Bitte einzeln auflisten.

¹ Vgl. Handbuch Querbauwerke NRW, , siehe unter https://www.flussgebiete.nrw.de/syste m/files/at o m s/files/handbuch_querbauwerke_2005.pdf

5. Wie werden die Betreiber von Wasserkraftanlagen von der Landesregierung dabei unterstützt, die Gewässer nachhaltig zu nutzen und die Wasserkraftstandorte unter ökologischen Aspekten weiterzuentwickeln?

Dietmar Brockes