17. Wahlperiode 06. 09. 2010

Antwort

der Bundesregierung

auf die Kleine Anfrage der Abgeordneten Cornelia Behm, Dr. Valerie Wilms, Winfried Hermann, weiterer Abgeordneter und der Fraktion BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN

- Drucksache 17/2776 -

Verkehrsaufkommen auf dem Teltowkanal und an der Kleinmachnower Schleuse

Vorbemerkung der Fragesteller

Bevor Wasserwege ausgebaut bzw. Schleusenbauwerke ertüchtigt werden, muss geprüft werden, inwieweit die rechnerisch ermittelte Kapazität der Wasserstraße ausgelastet ist und wie die prognostizierte Auslastung sein wird. Nur bei einem positiven Nutzen-Kosten-Verhältnis, bei welchem die Kosten des Umweltverbrauchs und die ökologischen Folgekosten unbedingt einzurechnen sind, ist die Umsetzung entsprechender Ertüchtigungsmaßnahmen ökonomisch sinnvoll und ökologisch zu rechtfertigen.

- Wie viele Fahrzeuge mit welchen L\u00e4ngenma\u00e4en haben den Teltowkanal und die Kleinmachnower Schleuse seit 1990 passiert, aufgeschl\u00fcsselt nach Jahren?
- 2. Wie viele Fahrzeuge sind davon der Sportschifffahrt, der Ausflugsschifffahrt und dem Gütertransport jeweils zuzurechnen, aufgeschlüsselt nach Jahren?

Die Fragen 1 und 2 werden wegen ihres Sachzusammenhangs gemeinsam beantwortet.

* Wird nach Vorliegen der lektorierten Druckfassung durch diese ersetzt.

| Anzahl der Fahrzeuge an der Schleuse Kleinmachnow | | | | | | |
|---|-----------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|--|--|
| Jahr | Insgesamt | davon Güter- fahrzeuge | davon Fahrgast- schiffe | davon Sport- fahrzeuge | | |
| 1995 | 11 278 | 5 539 | 231 | 3 618 | | |
| 1996 | 10 782 | 5 409 | 230 | 3 591 | | |
| 1997 | 9 768 | 4 461 | 233 | 4 039 | | |
| 1998 | 7 697 | 2 863 | 207 | 3 555 | | |
| 1999 | 8 020 | 2 646 | 183 | 4 081 | | |
| 2000 | 8 707 | 3 045 | 130 | 4 328 | | |
| 2001 | 8 238 | 2 530 | 124 | 4 403 | | |
| 2002 | 7 768 | 2 282 | 140 | 4 464 | | |
| 2003 | 7 988 | 1 909 | 135 | 4 682 | | |
| 2004 | 8 762 | 2 695 | 137 | 4 440 | | |
| 2005 | 9 777 | 3 353 | 176 | 4 393 | | |
| 2006 | 9 162 | 2 587 | 178 | 4 803 | | |
| 2007 | 10 873 | 4 012 | 123 | 4 740 | | |
| 2008 | 10 765 | 3 622 | 129 | 4 817 | | |
| 2009 | 11 035 | 3 629 | 157 | 5 332 | | |

Auf Grund eines Programmierfehlers in der Datenbank über die Schleusen-Verbandsstatistik liegen Angaben zur Anzahl und den Längenmaßen der die Schleuse Kleinmachnow passierenden Fahrzeuge zurzeit lediglich für die Jahre 2008 bis Juli 2010 vor und sind der nachstehenden Aufstellung zu entnehmen:

| Anzahl und Längenmaße der die Schleuse Kleinmachnow passierenden Fahrzeuge und Schubverbände | | | | | | | |
|---|-----------------------|------------------------|-------------------------|--|--|--|--|
| Jahr | Fahrzeuge | Schubverbände | | | | | |
| | 80 m bis max. 85 m | 91 m bis max. 114 m | 115 m bis max. 124 m | | | | |
| 2008 | 15 | 26 | 48 | | | | |
| 2009 | 33 | 11 | 9 | | | | |
| 2010 (bis Juli) | 14 | 11 | 51 | | | | |

- 3. Wie viele Fahrzeuge mit welchen Längenmaßen werden nach aktuellen Prognosen in den kommenden 20 Jahren den Teltowkanal und die Kleinmachnower Schleuse passieren, aufgeschlüsselt nach Jahren?
- 4. Wie viele Fahrzeuge werden davon der Sportschifffahrt, der Ausflugsschifffahrt und dem Gütertransport jeweils zuzurechnen sein, aufgeschlüsselt nach Jahren?

Die Fragen 3 und 4 werden wegen ihres Sachzusammenhangs gemeinsam beantwortet.

Hierzu liegt keine aktuelle Prognose vor.

- 5. Wie viele Gütertonnen wurden seit 1990 auf dem Teltowkanal transportiert und haben dabei die Kleinmachnower Schleuse passiert, aufgeschlüsselt nach Jahren?
- 6. Wie hoch war die durchschnittliche Ladungstonnenzahl pro Gütertransport seit 1990, der die Kleinmachnower Schleuse passiert hat, aufgeschlüsselt nach Jahren?
- 7. Wie hoch lagen die durchschnittlichen Ladungskapazitäten (Tragfähigkeitstonnen) pro Gütertransport seit 1990, der die Kleinmachnower Schleuse passiert hat, aufgeschlüsselt nach Jahren?

Die Fragen 5 bis 7 werden wegen ihres Sachzusammenhangs gemeinsam beantwortet.

Angaben zu den auf dem Teltowkanal transportierten Gütertonnen, der durchschnittlichen Ladungstonnenzahl pro Gütertransport und den durchschnittlichen Ladungskapazitäten (Tragfähigkeit in Tonnen) pro Gütertransport liegen lediglich für die Jahre 1995 bis 2009 vor und sind der nachstehenden Aufstellung zu entnehmen:

| Gütertonnen, durchschnittliche Ladungstonnen/Schiffsgefäß und durchschnittliche Tragfähigkeit in t/Schiffsgefäß auf dem Teltowkanal | | | | | |
|---|-------------|------------------------------------|---|--|--|
| Jahr | Gütertonnen | durchschnittliche Ladungstonnen | durchschnittliche Tragfähigkeit in t | | |
| 1995 | 1 087 126 | 417 | 629 | | |
| 1996 | 1 269 782 | 479 | 660 | | |
| 1997 | 1 036 520 | 609 | 653 | | |
| 1998 | 586 398 | 423 | 561 | | |
| 1999 | 511 001 | 394 | 550 | | |
| 2000 | 586 692 | 402 | 575 | | |
| 2001 | 529 523 | 438 | 626 | | |
| 2002 | 463 119 | 415 | 559 | | |
| 2003 | 381 457 | 490 | 733 | | |
| 2004 | 643 944 | 508 | 674 | | |
| 2005 | 853 769 | 502 | 685 | | |
| 2006 | 677 962 | 493 | 664 | | |
| 2007 | 1 117 718 | 477 | 670 | | |
| 2008 | 975 352 | 485 | 659 | | |
| 2009 | 995 664 | 529 | 737 | | |

Für die Jahre 1995 bis 1999 beinhalten die Angaben zur durchschnittlichen Tragfähigkeit in Tonnen auch Leerfahrzeuge.

8. Wie viele Gütertonnen werden nach aktuellen Prognosen in den kommenden 20 Jahren auf dem Teltowkanal transportiert werden und dabei die Kleinmachnower Schleuse passieren, aufgeschlüsselt nach Jahren?

Die Prognose der deutschlandweiten Verkehrsverflechtungen aus dem Jahr 2007 prognostiziert für 2025 eine Güterverkehrsmenge auf dem Teltowkanal von 0,3 Mio. Tonnen pro Jahr. Die Prognose bezieht sich auf den so genannten Without-Fall, d. h. auf den bestehenden infrastrukturellen Zustand der Wasserstraße.

9. Wie hoch wird dabei nach aktuellen Prognosen die durchschnittliche Ladungstonnenzahl pro Gütertransport in den kommenden 20 Jahren sein, der die Kleinmachnower Schleuse passieren wird, aufgeschlüsselt nach Jahren?

Die Prognose der deutschlandweiten Verkehrsverflechtungen aus dem Jahr 2007 prognostiziert eine durchschnittliche Beladung von ca. 500 Tonnen pro Schiff und Leichter. Auch hierbei bezieht sich die Prognose auf den so genannten Without-Fall (siehe die Antwort zu Frage 8).

- 10. Ist die Erteilung von Sonder- oder Ausnahmegenehmigungen für Fahrzeuge mit einer Länge von mehr als 85 Metern und Verbände mit einer Länge von mehr als 124 Metern, die den Teltowkanal passieren wollen, ausgeschlossen?
- 11. Plant die Bundesregierung an dieser Regelung in den kommenden Jahren etwas zu ändern, und wenn ja, in welcher Hinsicht?
- 12. Ist das Befahren des Teltowkanals für Fahrzeuge mit einer Länge von mehr als 85 Metern und Verbände mit einer Länge von mehr als 124 Metern auch dann ausgeschlossen, wenn sie Zusatzanforderungen genügen, z. B. eine aktive Bugsteuereinrichtung, einen Zweischraubenantrieb und gegebenenfalls eine Sprechverbindung zwischen Steuerstand und Spitze des Fahrzeugs aufweisen?
- 13. Plant die Bundesregierung an dieser Regelung in den kommenden Jahren etwas zu ändern, und wenn ja, in welcher Hinsicht?

Die Fragen 10 bis 13 werden wegen ihres Sachzusammenhangs gemeinsam beantwortet.

Die Erteilung einer schifffahrtspolizeilichen Genehmigung für Fahrzeuge mit einer Länge von mehr als 85 Metern ist nicht möglich, solange die alte Nordkammer der Schleuse Kleinmachnow vorhanden ist. Deren nutzbare Kammerlänge beträgt 82 Meter; mit der Erteilung einer schifffahrtspolizeilichen Genehmigung für Fahrzeuge, die höchsten 85 Meter lang sind, werden die Sicherheitsabstände bereits unterschritten. Ein weiteres Unterschreiten der Sicherheitsabstände ist nicht vertretbar.

Auf Grund des derzeitigen Ausbauzustands können Verbände mit einer Länge von mehr als 125 Metern aus nautischer Sicht den Teltowkanal mit seinen engen Krümmungen und geringen Wasserspiegelbreiten nicht befahren. Lediglich im Ausnahmefall können bei zusätzlicher Ausrüstung des Verbandes (aktive Bugsteuereinrichtung) und besonderer Qualifikation des Schiffsführers größere Abmessungen zugelassen werden.

Nach einem Ersatzbau der Nordkammer der Schleusengruppe Kleinmachnow könnten auch Fahrzeuge über 82 Meter im Richtungsverkehr den Teltowkanal befahren. Bis zu welcher Länge und mit welchem Ausrüstungsstandard auch längere Schubverbände fahren können, müssen Probefahrten zeigen, da nicht geplant wird, den Teltowkanal selbst auszubauen.