Strecke 146 im Kreisgebiet Paderborn Bundesautobahn 44/Anschlussstelle Büren L776 - Bundesstraße 1/Abschnitt 160,1/km 0,739 mit Brückenauflage bis 70 Meter Bauwerkslänge

Allgemeine Informationen

Die Bundesautobahn (BAB) 44 durchquert das Bundesgebiet in mehreren Teilabschnitten. Sie beginnt an der deutsch-niederländischen Grenze in Aachen und verläuft in östlicher Richtung (Rtg) über Kassel bis nach Thüringen.

Auf der Hochebene des Sintfeldes führt sie südlich an Paderborn vorbei. An der Anschlußstelle (AS) Büren kreuzt sie planfrei die Landesstraße (L) 776. Die L 776 bindet in südwestlicher Rtg das Hochsauerland und in nordöstlicher Rtg den internationalen Flughafen Paderborn-Lippstadt (PAD) an. Nach Passieren des PAD endet sie einige Kilometer später an dem planfreien Knoten L 776/B 1. In ihrer Verlängerung geht sie dort in die Bundesstraße (B) 1 über.

Die B 1 wird bis zum Erreichen der AS Paderborn-Zentrum als Kraftfahrstraße mit zwei Fahrstreifen für jede Fahrtrichtung, baulich von der Gegenrichtung getrennt, weitergeführt. Die AS Paderborn-Zentrum (BAB 33) wird nach weiteren 3 km erreicht.

Für Fahrzeugführer, die zwischen den Anschlußstellen Büren (BAB 44) und Paderborn-Zentrum (BAB 33) unterwegs sind, stellt die direkte Verbindung über die Kraftfahrstraße (Landesstraße 776 und die anschließende B 1) eine um ca. 10 km kürzere "lohnende" Alternative zur Strecke über das Autobahnkreuz Wünnenberg/Haaren (BAB 44/33) dar.

BAB 44/AS Büren - B 1/Abschnitt 160,1/km 0,739 (14 km)

(Abschnitt 160,1/km 0,739 - BAB 33/AS Paderborn-Zentrum = Strecke 216)

Nach Verlassen der BAB 44 an der AS Büren gelangen Fahrzeugführer unmittelbar auf die L 776. Die L 776 wird bis zum Knoten L 776/B 1 als breit ausgebaute Kraftfahrstraße (Verkehrszeichen (VZ) 331.1 StVO) im 2+1-System in Rtg Paderborn geführt. Die zulässige Höchstgeschwindigkeit beträgt für beide Fahrtrichtungen durchgehend 100 km/h. In den Bereichen, in denen zweispuriger Gegenverkehr zugelassen ist, ist das Überholen im Gegenverkehr für Kraftfahrzeuge (Kfz) über 3,5 t durch VZ 277 StVO verboten.

In Höhe der Ortschaft Büren-Wewelsburg (AS Wewelsburg/Flughafen) kreuzt die L 776 nach ca. 6 km planfrei die L 751 mit autobahnähnlichen Auf- und Abfahrten. Nur wenige Kilometer entfernt liegt der internationale Flughafen Paderborn/Lippstadt (PAD). Er ist über diesen Knoten an das Fernstraßennetz angebunden.

Wenige hundert Meter nach dem Knoten L 776/B 1 erreicht die B 1 im Abschnitt 160,1/km 0,739 eine Verwaltungsgrenze. Hier wechselt die Zuständigkeit der Straßenverkehrsbehörde "Kreis Paderborn" zur Straßenverkehrsbehörde "Stadt Paderborn".

Streckenbeschreibung unter Einbindung von insgesamt 3 Frontfahrzeugen Typ BF 4 und einem Schlussfahrzeug Typ BF 3

Anmerkung: Die Einmündung "Abfahrt AS Büren/L 776", der Kreisverkehr "Abfahrt AS Büren/L 776/K 37 und die anschließende Ausfahrt aus dem Kreisverkehr in Rtg Paderborn werden als eine zusammenhängende Verkehrssituation betrachtet, die Bfz 1 bis Bfz 4 wie folgt positioniert.

Verlassen GST, aus Rtg Dortmund kommend, die BAB 44 an der AS Büren

- sperrt das Bfz 1 (nach hinten) auf der L 776, ca. 50 m vor der Einmündung L 776/Auffahrt AS Büren (Fahrtrichtung Kassel), den Verkehr, der die L 776 aus Rtg Soest in Rtg BAB 44 (Fahrtrichtung Kassel bzw. Dortmund) befährt
- sperrt das Bfz 2 (nach hinten) in Höhe der Einmündung Abfahrt AS Büren/Kreisverkehr L
 776 den Verkehr, der den Kreisverkehr in Rtg Soest (L 776) oder in Rtg Flughafen PAD (K
 37) befährt
- sperrt das Bfz 3 (nach hinten) in Höhe der Einmündung zum Kreisverkehr L 776/K 37 den Verkehr, der die K 37 aus Rtg Flughafen PAD in Rtg Kreisverkehr L 776/K 37 befährt

Gemäß Regelplan B 1 zeigen die Bfz 1 bis Bfz 3 das VZ 250 (Verbot für Fahrzeuge aller Art) und den Hinweis "Schwertransport".

Das Bfz 4 (nach hinten) zeigt fahrend auf dem Fahrstreifen des Schwertransports

- VZ 276 Überholverbot für Kfz aller Art
- Hinweis "Schwertransport"
- VZ 276 im Wechsel mit VZ 101

Verlassen GST, aus Rtg Kassel kommend, die BAB 44 an der AS Büren

- sperrt das Bfz 1 (nach hinten) auf der L 776, in Höhe der Einmündung zum Kreisverkehr L 776/K 37, den Verkehr, der die L 776 aus Rtg Paderborn in Rtg Kreisverkehr L 776/K 37 befährt
- sperrt das Bfz 2 (nach hinten) auf der L 776, in Höhe der Einmündung zum Kreisverkehr L 776/K37, den Verkehr, der die L 776 aus Rtg Soest in Rtg Kreisverkehr L 776/K 37 befährt
- sperrt das Bfz 3 (nach hinten) in Höhe der Einmündung zum Kreisverkehr L 776/K 37 den Verkehr, der die K 37 aus Rtg Flughafen PAD in Rtg Kreisverkehr L 776/K 37 befährt

Gemäß Regelplan B 1 zeigen die Bfz 1 bis Bfz 3 das VZ 250 (Verbot für Fahrzeuge aller Art) und den Hinweis "Schwertransport".

Das Bfz 4 (nach hinten) zeigt fahrend auf dem Fahrstreifen des Schwertransports

- VZ 276 Überholverbot für Kfz aller Art
- Hinweis "Schwertransport"
- VZ 276 im Wechsel mit VZ 101

Nach Verlassen des Kreisverkehrs L 776/K 37 befahren der Großraum- und Schwertransport (GST) und die Begleitfahrzeuge die L 776 in Rtg Paderborn in der laut Regelplan B 3 festgelegten Reihenfolge: Bfz 1, Bfz 2, Bfz 3, GST und Bfz 4. Nach Passieren des Knotens L 776/B 1 befahren sie anschließend die B 1 bis zum ca. 0,3 km entfernten Abschnitt 160,1/km 0,739.

Aufgrund der Problematik "Straßenbreite" wird der Regelplan im Knotenpunkt L 776/L 751 (AS Wewelsburg/Flughafen) an die Erfordernisse des 2+1-Systems angepasst.

*** Bei der Einfahrt in den Knoten L 776/L 751 steht dem GST für seine Fahrtrichtung, neben einem ca. 4 m breiten Fahrstreifen, zusätzlich ein ca. 2,50 m breiter Seitenstreifen zur Verfügung. Beim Verlassen des Knotens hat der Fahrstreifen des GST eine Breite von ca. 3,70 m. Die optische Trennung zum zweispurigen Gegenverkehr wird an dieser Stelle durch eine ca. 2,50 m breite Sperrfläche (VZ 298 StVO), die sich in Fahrtrichtung GST verbreitert, verstärkt.

Der von der L 751 (Flughafen) in Rtg BAB 33 auffahrende Individualverkehr wird über einen "eigenen" Fahrstreifen auf die L 776 geführt. Auf den ersten 100 Metern ist er durch eine Fahrstreifenbegrenzung (VZ 295 StVO) zum parallel verlaufenden Fahrstreifen des GST getrennt.

Im Bereich des Knotenpunktes muss ein überbreiter GST den Seitenstreifen zwingend mit nutzen. Diese Wegstrecke wird vom GST mit deutlich reduzierter Geschwindigkeit befahren.

Am Ende des Knotenpunktes endet dieser Seitenstreifen und geht in den Fahrstreifen des auffahrenden Verkehrs über. Zur Verhinderung einer Konfliktsituation mit dem auffahrenden Individualverkehr sperrt das Bfz 3 (zur Seite rechts) im Bedarfsfall mit VZ 250 StVO (Verbot für Fahrzeuge aller Art) und dem Hinweis "Schwertransport" den auffahrenden Verkehr in Rtg BAB 33.

Sobald ein gefahrloses Passieren möglich ist, kann der GST seine Fahrt bis zur Verwaltungsgrenze B 1/Abschnitt 160,1/km 0,739 mit der zulässigen Höchstgeschwindigkeit fortsetzen.

Besondere Hinweise:

Bei Fahrauflagen wie z.B. "Ausschluss von gleichzeitigem Verkehr (ab 3,5 Tonnen Gesamtgewicht) beim Befahren von Brückenbauwerken" und / oder "Alleinfahrt in Straßenmitte" gilt standardisiert nachfolgend beschriebene Verfahrensweise.

Vor dem Brückenbauwerk verringert der **GST** seine Fahrgeschwindigkeit stark, um den **Bfz 1** und 2 das zügige Passieren der Brücke zu ermöglichen.

Die **Bfz 1 und 2** (Regelplan B3) überqueren das Brückenbauwerk mit mindestens 50 - 100 Metern Vorlauf hinter der Brücke und melden festgestellten Gegenverkehr (ab 3,5 Tonnen) dem **GST.**

Erst nach dem **Abfluss des Gegenverkehrs** befährt der **GST** gemäß Brückenauflage das Brückenbauwerk. Falls erforderlich, wartet der **GST** dazu zunächst vor der Brücke auf seiner Fahrspur.

Den ggfls. angeordneten Abstand nach hinten regelt das dem GST nachfolgende Bfz 4.

Bei Fahrauflage "Alleinfahrt in Straßenmitte" wechselt der **GST** erst nach Ausschluss von Gegenverkehr in die Straßenmitte und unmittelbar hinter der Brücke zurück auf seine Fahrspur.

Bei der Umsetzung der Fahrauflagen muss <u>jegliche Gefährdung des Straßenverkehrs</u> <u>ausgeschlossen</u> werden.

Die Maßnahme ist für jede Brücke mit Fahrauflage (bis 70 Meter Länge) auf der Strecke entsprechend zu wiederholen.

Die nachstehende Skizze ist eine schematische Darstellung der Maßnahme ohne Bezug zur jeweils tatsächlich befahrenen Brücke:

