

Modul 730 – Automatische und manuelle Erhebungen

1 Erhebung Schadensfreiheit im Gebiet des ZVOE

Die Methodik zur Erfassung und Bewertung der Schadensfreiheit ist in **Anlage 730.1** beschrieben. Diese gilt ausschließlich für das Gebiet des ZVOE.

2 Erhebung Sauberkeit im Gebiet des ZVOE

Die Methodik zur Erfassung und Bewertung der Sauberkeit ist in **Anlage 730.2** beschrieben. Diese gilt ausschließlich für das Gebiet des ZVOE.

3 Automatische Fahrgastzählsysteme (AFZS)

- (1) Für die fahrzeugseitigen Anforderungen an AFZS wird auf **Modul 400** Kapitel 4.7 verwiesen.
- (2) Die automatische Fahrgastzähleinrichtung zur Ermittlung der Verkehrsleistung und der Auslastung der Fahrzeuge sowie der Fahrradnachfrage ist an allen Außentüren aller Fahrzeuge mit Fahrgastnutzung integriert.
- (3) Für das gesamte Bediengebiet des VBB ist **Anlage 730.3** („Richtlinie zum Einsatz von Automatischen Fahrgastzählssystemen (AFZS) im Verkehrsverbund Berlin-Brandenburg“) anzuwenden. Darüber hinaus gilt die Richtlinie im Rahmen dieses Verkehrsvertrages für das Gebiet des ZVOE.
- (4) Für das Bediengebiet des ZVNL gelten die Festlegungen aus dem **Modul 622.1** („MDV-Handbuch“).
- (5) Die Erhebung von Nachfragedaten (korrekte Ermittlung aller Fahrgäste und Fahrräder) sowie die Erhebungsstandards bei Schienenersatzverkehren sind in **Anlage 730.4** beschrieben.
- (6) Die durch die AFZS erhobenen Daten sind Grundlage für die Anreizsysteme Fahrgastnachfrage des ZVNL sowie für das Land Brandenburg (**Modul 770**).
- (7) Der Zielwert für die AFZS-Erfüllungsquote liegt bei 95%.

Modul 730 – Automatische und manuelle Erhebungen

1.1 Berechnung der AFZS-Erfüllungsquote

Die für die Bewertung maßgebliche AFZS-Erfüllungsquote wird monatlich wie folgt ermittelt:

$$AFZS = \frac{Z_{IST}}{Z_{SOLL}}$$

mit

$$Z_{SOLL} = Z_{BES} + Z_{SON} - Z_{AUS}$$

AFZS ... AFZS-Erfüllungsquote

Z_{SOLL} ... alle im Kalendermonat tatsächlich gefahrenen Zugfahrten ohne Teilausfall

Z_{BES} ... im Kalendermonat bestellte Zugfahrten

Z_{SON} ... im Kalendermonat bestellte und tatsächlich gefahrene Sonderleistungen im Schienenverkehr

Z_{AUS} ... im Kalendermonat bestellte, jedoch ganz oder teilweise ausgefallene Zugfahrten

Z_{IST} ... alle im Kalendermonat mit dem AFZS vollständig und zuordenbaren erhobenen Zugfahrten