Anlage 1

Berechnung des Prozentsatzes bei eingeschränkter Vollerhebung

1 Bezeichnungen

Indices

l	Linie	(l = 1, 2, ..., L)
i	Erhebungsperiode	(i = 1, 2, 3, 4)
j	Wochentag	(j = 1, 2, ..., 7)
k	Wagenfahrt (Regel- und Bedarfsverkehr) am Wochentag j auf Linie l	(k = 1, 2, ..., w_{lj})

Variable Größen (je Erhebungsperiode)

L	Zahl der Linien
w_{lj}	Zahl der Wagenfahrten an einem Wochentag j auf Linie l
m_{ljk}	Zahl der nach Kapitel 13 SGB IX unentgeltlich beförderten Fahrgäste (einschließlich Begleitpersonen) auf Wagenfahrt k an einem Wochentag j auf Linie l
n_{ljk}	Zahl der beförderten sonstigen Fahrgäste auf Wagenfahrt k an einem Wochentag j auf Linie l

2 Berechnung des Verhältnisses der unentgeltlich beförderten Fahrgäste zu den sonstigen Fahrgästen (Schwerbehindertenquotient) je Erhebungsperiode i

Zahl der nach dem SGB IX unentgeltlich beförderten Fahrgäste

$$M^{(i)} = 3 \cdot \sum_{l} \sum_{j} \sum_{k} m_{ljk}$$

Zahl der beförderten sonstigen Fahrgäste

$$N^{(i)} = 3 \cdot \sum_{l} \sum_{j} \sum_{k} n_{ljk}$$

Schwerbehindertenquotient

$$SBQ_{Erhebungsperiode} = \frac{M^{(i)}}{N^{(i)}}$$

3 Berechnung des Prozentsatzes für das Kalenderjahr

$$SBQ = \frac{\sum_{i=1}^{4} M^{(i)}}{\sum_{i=1}^{4} N^{(i)}}$$

mit den gemäß Nummer 2 je Erhebungsperiode i ermittelten Werten.