

Erläuterung zur Berechnung innerhalb der gegebenen AFZS-Auswertung:

- Summe Fahrgastaufkommen Mittel pro Kurs
  - o Das Fahrgastaufkommen selbst ist eine Kennzahl zur Darstellung von beförderten Personen im ÖPNV unter Betrachtung einer festgelegten Periode
  - o Wir nehmen als Periode die Betrachtung für das Jahr 2023 und als mittlere Betrachtungseinheit den jeweiligen Kurs innerhalb einer Linie
  - o „Summe Fahrgastaufkommen Mittel pro Kurs“ bildet sich aus der Summe der Aussteiger Mittel pro Kurs und Einsteiger Mittel pro Kurs
  
- Summe Hochgerechnetes Fahrgastaufkommen Mittel pro Kurs
  - o Diese Kennzahl ergibt sich aus der Multiplikation von „Summe Fahrgastaufkommen Mittel pro Kurs“ und der „Anzahl Sollfahrten im Jahr“
  - o Hier kann es bei händischer Nachberechnung zu Abweichungen durch Rundungsfehler kommen, da die Kennzahl aus den Rohdaten der jeweiligen Haltestellendaten berechnet wurde
  
- Hochgerechnet durchschnittliches Fahrgastaufkommen Mittel je Haltestelle
  - o Diese Kennzahl bildet sich aus zwei Rechnungen:
    - Fahrgastaufkommen Mittel (je Haltestelle) multipliziert mit der Anzahl der Sollfahrten im Jahr ergibt das Hochgerechnete durchschnittliche mittlere Fahrgastaufkommen an einer Haltestelle (Produkt X)
    - Produkte X, welche sich aus den einzelnen Haltestellenbetrachtungen der zugehörigen Haltestellen eines Kurses ergeben, werden zu einer Summe addiert und durch die Anzahl der genommenen Haltestellen dividiert → Ergebnis ist die zugehörige Kennzahl
    - Beispiel Kurs 1000:  
Summe von Produkten X i.H.v. 3792,2 dividiert mit 12 Haltestellen ergibt 316 als neuen Mittelwert pro Haltestelle

			100			
Jahr	Kurs	Haltestelle	Fahrgastaufkommen Mittel	Anzahl Sollfahrten im Jahr	Hochgerechnet durchschnittliches Fahrgastaufkommen Mittel je Haltestelle	
2023	1000	Königsbrunn, Ahornstraße	0,1	248	28,3	Produkt 1
2023	1000	Königsbrunn, Cranzahler Straße	2,1	248	510,2	Produkt 2
2023	1000	Königsbrunn, Eichenplatz	0,8	248	198,4	Produkt 3
2023	1000	Königsbrunn, Enzianstraße	0,2	248	51,1	Produkt 4
2023	1000	Königsbrunn, Fuggerstraße	0,2	248	42,5	Produkt 5
2023	1000	Königsbrunn, Gasthaus Stern	0,1	221	28,5	Produkt 6
2023	1000	Königsbrunn, Heidestraße	2,4	248	588,1	Produkt 7
2023	1000	Königsbrunn, Lilienstraße	0,9	248	219,7	Produkt 8
2023	1000	Königsbrunn, St.Johanneskirche	0,3	27	6,8	Produkt 9
2023	1000	Königsbrunn, Zentrum	2,2	248	545,6	Produkt 10
2023	1000	Merching, Mandichosee	0,0	248	0,0	Produkt 11
2023	1000	Mering, Bahnhof	6,3	248	1573,0	Produkt 12
		<b>Summe</b>			<b>3792,2</b>	
		<b>Anzahl zugehöriger HAST</b>			<b>12,0</b>	
	1000	<b>Mittelwert</b>			<b>316,0</b>	