

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 |
| | | Summe | | | 3792,2 | |
| | | Anzahl zugehöriger HAST | | | 12,0 | |
| | 1000 | Mittelwert | | | 316,0 | |