

Quickguide

Wegeentgelt-Kalkulator



1. ALLGEMEIN

Der Wegeentgelt-Kalkulator dient zur Routenfindung und Berechnung des Wegeentgelts (Mindestzugangspaket laut SNNB) auf der ÖBB-Infrastruktur. Es ist zu beachten, dass die errechneten Werte **ohne Gewähr** sind und nur als Richtwerte dienen sollen.

Die folgende Beschreibung gibt eine kurze Hilfestellung für Installation und Benutzung.

2. DATEN

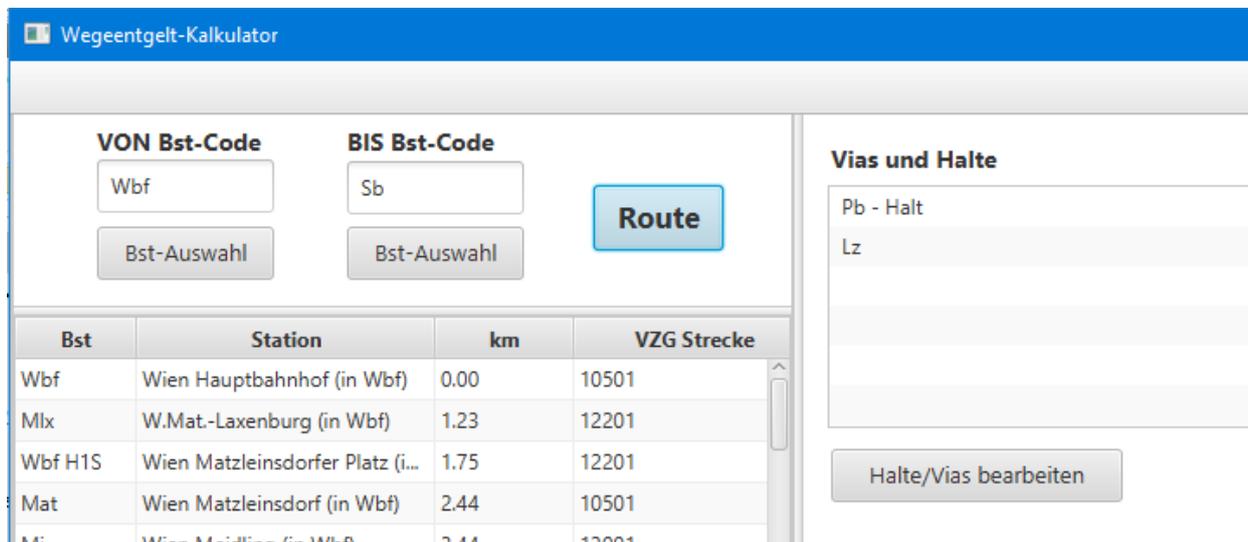
Bei Nutzung des Wegeentgelt-Kalkulators werden keine personenbezogenen Daten verarbeitet.

3. DOWNLOAD UND INSTALLATION

1. Download:
2. Entpacken der Zip Datei (z.B. mit 7zip, Winrar usw.)
3. Programmstart über die „**Starter.bat**“.

4. ROUTE FINDEN

Die Route kann separat ausgegeben werden. Dazu muss zumindest der VON und BIS Bst-Code befüllt werden. Gesucht wird über den jeweiligen Bst-Auswahl Button darunter.

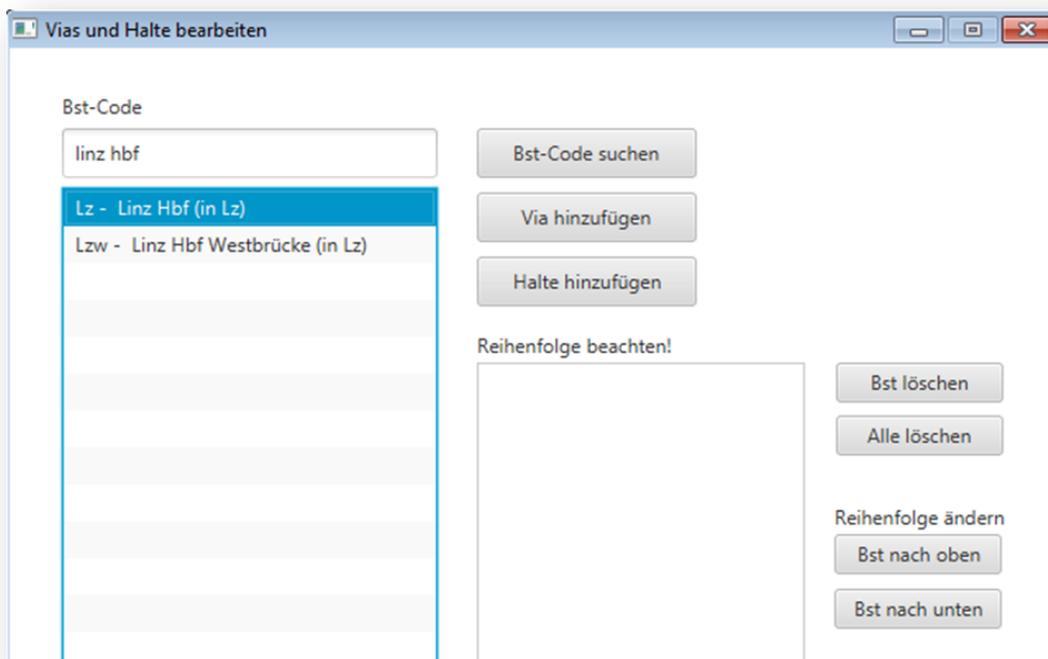


Bst	Station	km	VZG Strecke
Wbf	Wien Hauptbahnhof (in Wbf)	0.00	10501
Mlx	W.Mat.-Laxenburg (in Wbf)	1.23	12201
Wbf H1S	Wien Matzleinsdorfer Platz (i...	1.75	12201
Mat	Wien Matzleinsdorf (in Wbf)	2.44	10501
M...	Wien Matzleinsdorf (in Wbf)	2.44	12201

Korridor DB: Züge die über den Korridor Salzburg - Rosenheim - Kufstein uvv. Verkehren müssen in 2 Schritten kalkuliert werden, da das Programm andernfalls die Züge über Schwarzach St. Veit berechnen würden.

Optional können noch Vias und Halte hinzugefügt werden.

- Vias: Wird für die Routenberechnung berücksichtigt, jedoch nicht als Halt verrechnet
- Halte: Wird für die Routenberechnung berücksichtigt und als Halt verrechnet.
- Bst nach oben: Setzt die Folge der ausgewählten Betriebsstelle eine Stelle nach oben.
- Bst nach unten: Setzt die Folge der ausgewählten Betriebsstelle eine Stelle nach unten.



„Route“ findet die kürzeste Route zwischen den angegeben Betriebsstellen. Wurde eine Route gefunden, wird sie in der Liste darunter angezeigt. Die Gesamt-km werden auf der rechten Seite befüllt.

Kilometer
321.98

5. WEGEENTGELT BERECHNEN

Der Button „Route & Entgelt“ findet sowohl die kürzeste Route und berechnet ebenso das Entgelt, sofern alle erforderlichen Daten befüllt sind.

Gew (inkl. Tfz)

In diesem Feld wird das Zuggewicht, inklusive des des Triebfahrzeugs eingetragen.

Marktsegment

Das Marktsegment soll laut Produktkatalog Zugtrasse ausgewählt werden.

Gew (inkl. Tfz) Meldungen: Gewichts

Marktsegment

- Dienstzug
- Güterverkehr manipuliert
- Güterverkehr nicht manipuliert
- Personenfernverkehr
- Personennahverkehr

Die berechneten Teil- und Gesamtentgelte werden in der rechten Spalte angezeigt.

Im Infocenter in der Mitte, werden Fehlermeldungen und Informatives angezeigt (doppelte befahrene Betriebsstellen, Halte etc.)

Bei Marktsegmenten für den Personenverkehr werden automatisch die erste und letzte Betriebsstelle als Halt eingetragen.

<p>Triebfahrzeug</p> <p><input type="text" value="1116"/></p> <p>TFZ-Kategorie</p> <p><input type="text" value="B"/></p> <p>Gew (inkl. Tfz)</p> <p><input type="text" value="150"/></p> <p>Marktsegment</p> <p><input type="text" value="1.1.*a Eig. PV"/></p>	<p>Halt: Wbf Preis: 10.3567</p> <p>Halt: Pb Preis: 7.7442</p>	<p>Kilometer</p> <p><input type="text" value="64.44"/></p> <p>IBE Halte</p> <p><input type="text" value="18.11"/></p> <p>TFZ-Faktor</p> <p><input type="text" value="0.00"/></p> <p>IBE GBTKM</p> <p><input type="text" value="18.65"/></p> <p>IBE Zug-km</p> <p><input type="text" value="88.54"/></p> <p>IBE Gesamt</p> <p><input type="text" value="125.29"/></p>
<p><input type="button" value="Route & Entgelt"/> <input type="button" value="Excel Export"/></p>		

Route und Entgelt können mit dem Button „Excel Export“ in Form einer Excel Tabelle exportiert und gespeichert werden.