

# **Entfernungsrechner für RegioTicket M**

## **Benutzerhandbuch**

---

Zielgruppe	Mitarbeiter DB-Konzern und andere Fahrvergünstigungsberechtigte
------------	--

---

Erstellungsdatum:	25.11.2014
Programmversion:	3.2a

---

## Inhalt

0	Allgemeines	3
1	Programm installieren	3
2	Entfernungen berechnen	4
3	Ergebnisse drucken oder anzeigen	9

## 0 Allgemeines

Das Programm PFFEB wurde nur für den PC-Einsatz entwickelt und kann auf Rechnern mit den Betriebssystemen

- ❑ **Windows Vista**
- ❑ **Windows XP**
- ❑ **Windows 2000**

genutzt werden.

Beim Entfernungsrechner handelt es sich um eine Offline-Anwendung – es sind keine fahrplanbasierten Berechnungen analog NVS oder DB-Touchautomat möglich. Auf Grundlage der hinterlegten Grund- und Streckenentfernungsdaten können mit dem Programm Entfernungsberechnungen zwischen DB-Bahnhöfen und DB-Haltepunkten durchgeführt werden.

## 1 Programm installieren

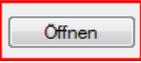
Die jeweils gültige Programmversion und die Entfernungsdaten werden den Fahrvergünstigungsberechtigten als Zip-Datei

- a) im DB-Personalportal unter Fahrvergünstigungen/Downloads FV/Entfernungsrechner und
- b) im DB-Reisemarkt

von DB Vertrieb zur Selbstinstallation Verfügung gestellt.

Bei der Installation des Programms sind folgende Aktionen durchzuführen:

- Doppelklick auf die WinZip-Datei,

- danach die Befehle  und  wählen.

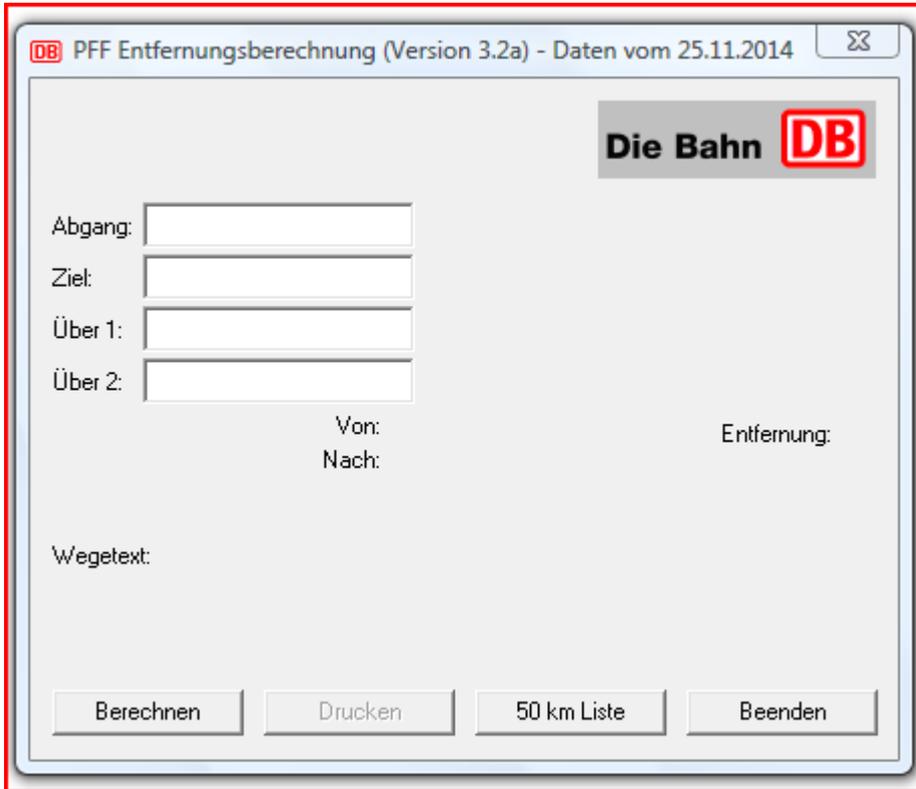
Die im WinZIP-Archiv enthaltenen Dateien werden dabei dekomprimiert und im Zielordner gespeichert.

	dmtdrg	25.11.2014 13:17	Datei	10 KB
	dmsten	25.11.2014 13:17	Datei	1.229 KB
	dmrela	25.11.2014 13:17	Datei	753 KB
	dmrbgt	25.11.2014 13:17	Datei	510 KB
	dmpbhf	25.11.2014 13:17	Datei	235 KB
	dmgren	25.11.2014 13:16	Datei	1.439 KB
	dmfehl	25.11.2014 13:16	Datei	1.386 KB
	dmfbrw	25.11.2014 13:16	Datei	7.662 KB
	dmbfrr	25.11.2014 13:16	Datei	3.255 KB
	dmebhn	25.11.2014 13:16	Datei	8.436 KB
	dmebhf	25.11.2014 13:16	Datei	2.067 KB
	PFFEB	25.11.2014 13:16	Anwendung	1.774 KB

Der Entfernungsrechner wird durch Doppelklick auf den Button  gestartet.

## 2 Entfernungen berechnen

Nach dem Programmstart wird die Maske **PFF Entfernungsrechnung** angezeigt.



The screenshot shows a software window titled "PFF Entfernungsrechnung (Version 3.2a) - Daten vom 25.11.2014". The window features the "Die Bahn DB" logo in the top right corner. On the left side, there are four input fields labeled "Abgang:", "Ziel:", "Über 1:", and "Über 2:". Below these fields, there are labels for "Von:", "Nach:", and "Entfernung:". At the bottom of the window, there are four buttons: "Berechnen", "Drucken", "50 km Liste", and "Beenden".

Zur Berechnung einer Relation können maximal vier Bahnhofsnamen eingegeben werden:

- Abgangsbahnhof**
- Zielbahnhof**
- Übergangsbahnhof 1**
- Übergangsbahnhof 2**

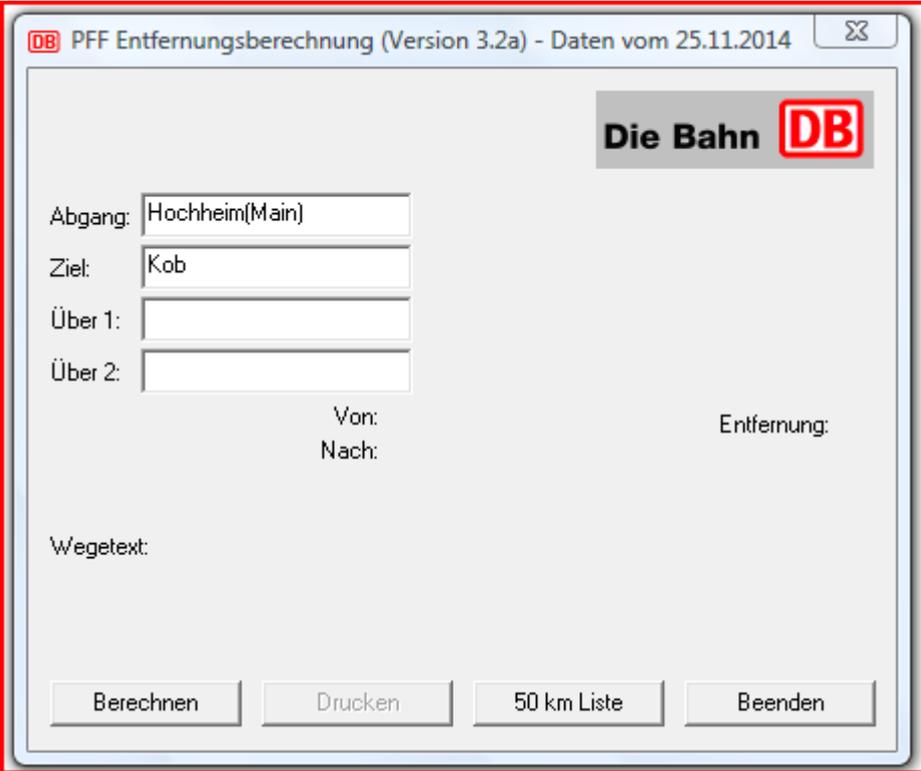
### Hinweis:

Das Programm erkennt nicht, ob die Übergangsbahnhöfe in der richtigen Reihenfolge eingegeben wurden!

Die Eingabe der Bahnhofsnamen ist jeweils mit der **Return**-Taste zu bestätigen.

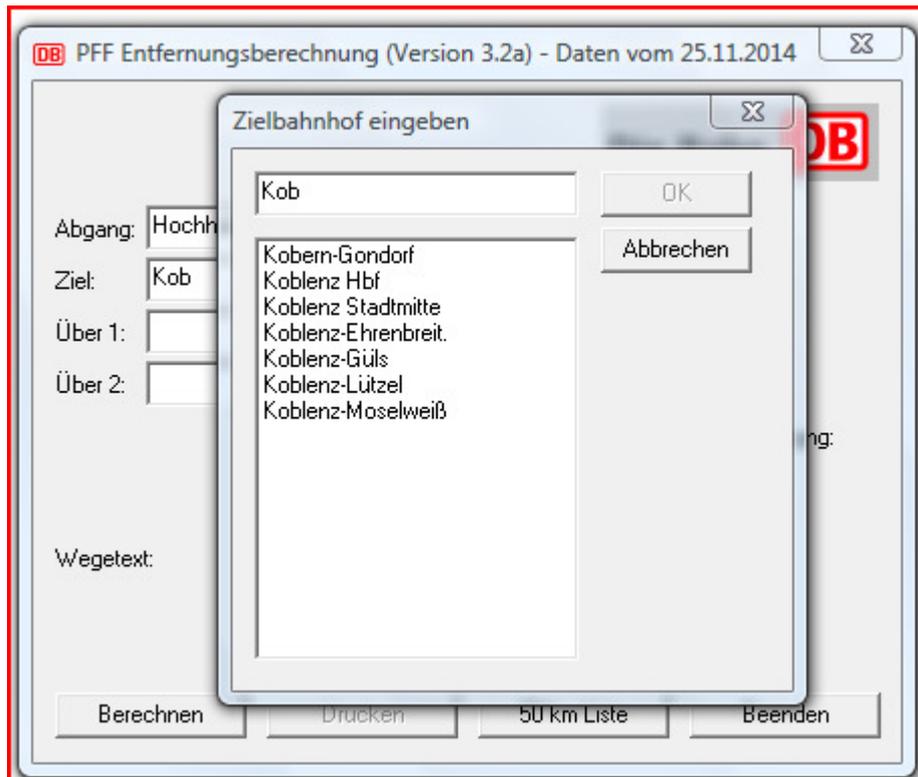


Werden nur der Anfangsbuchstabe oder Teile des Bahnhofsnamens eingegeben, öffnet sich nach dem Drücken der **Return**-Taste zunächst ein Auswahlfenster für die Bahnhofssuche.



Im Auswahlfenster werden alle zur Eingabe passenden DB-Bahnhöfe oder

DB-Haltepunkte aus der hinterlegten Bahnhofstabelle angezeigt.



Im diesem Beispiel wurde Hochheim(Main) als Abgangsbahnhof und Koblenz Hbf als Zielbahnhof ausgewählt.



Übergangsbahnhöfe sind nur dann einzugeben, wenn sie außerhalb der üblichen DB-Strecke liegen.



Im Berechnungsergebnis werden neben den DB-Kilometern auch die Streckenangaben zur gewählten Relation angezeigt.

DB PFF Entfernungsrechner (Version 3.2a) - Daten vom 25.11.2014

**Die Bahn DB**

Abgang: Hochheim(Main)  
Ziel: Koblenz Hbf  
Über 1: Mainz Hbf  
Über 2:

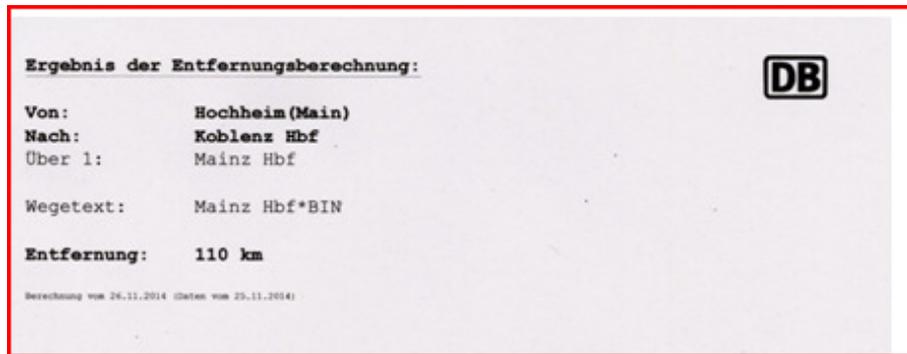
Von: Hochheim(Main)      Entfernung:  
Nach: Koblenz Hbf      110 km  
Über 1: Mainz Hbf

Wegetext: Mainz Hbf\*BIN

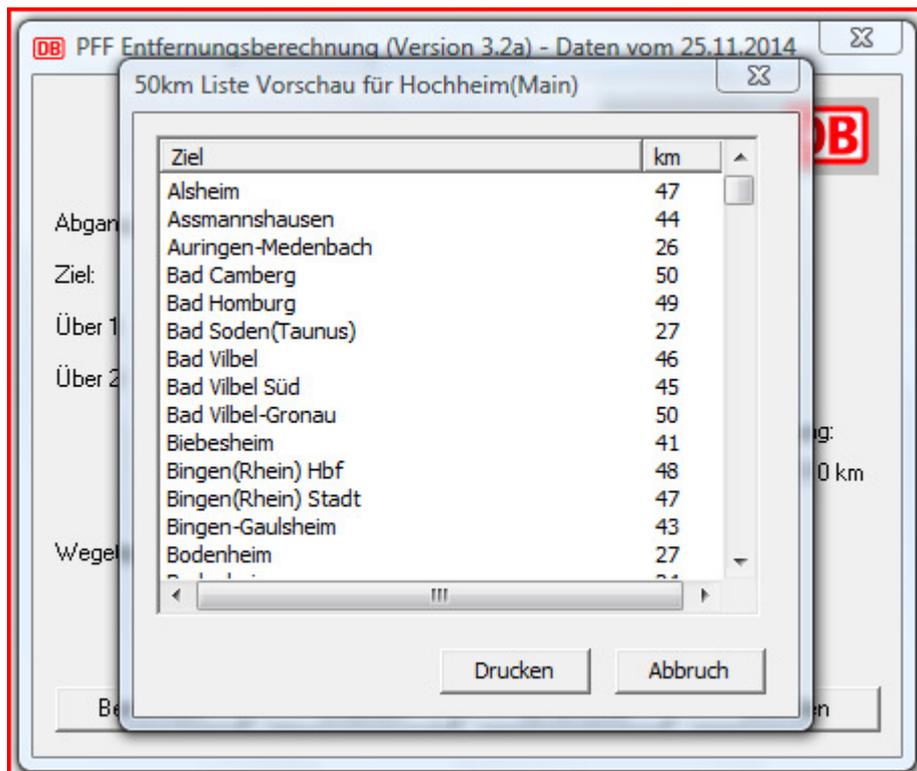
Berechnen    Drucken    50 km Liste    Beenden

### 3 Ergebnisse drucken oder anzeigen

Mit dem Button **Drucken** kann das Ergebnis der Entfernungsberechnung ausgedruckt werden.



Nach Wahl des Buttons **50 km-Liste**, werden in einer Vorschau **alle** DB-Bahnhöfe/-Haltepunkte angezeigt, die im 50-Kilometer-Umkreis zum gewählten Abgangsbahnhof liegen.



Innerhalb der Bahnstoffsliste kann mit Pfeiltasten vorwärts oder rückwärts gesucht werden.

Nach Wahl des Button **Drucken**, wird die Bahnhofsliste ausgedruckt.

Liste der von Hochheim(Main) innerhalb von 50 km erreichbaren Ziele			DB
Hochheim (Main)	-> Alsheim	47 km	
Hochheim (Main)	-> Assmannshausen	44 km	
Hochheim (Main)	-> Auringen-Medenbach	26 km	
Hochheim (Main)	-> Bad Camberg	50 km	
Hochheim (Main)	-> Bad Homburg	49 km	
Hochheim (Main)	-> Bad Soden (Taunus)	27 km	
Hochheim (Main)	-> Bad Vilbel	46 km	
Hochheim (Main)	-> Bad Vilbel Süd	45 km	
Hochheim (Main)	-> Bad Vilbel-Gronau	50 km	
Hochheim (Main)	-> Biebesheim	41 km	
Hochheim (Main)	-> Bingen (Rhein) Hbf	48 km	
Hochheim (Main)	-> Bingen (Rhein) Stadt	47 km	
Hochheim (Main)	-> Bingen-Gaulsheim	43 km	
Hochheim (Main)	-> Bodenheim	27 km	
Hochheim (Main)	-> Budenheim	24 km	
Hochheim (Main)	-> Darmstadt Hbf	38 km	
Hochheim (Main)	-> Darmstadt Nord	42 km	
Hochheim (Main)	-> Darmstadt Ost	45 km	
Hochheim (Main)	-> Darmstadt Süd	40 km	
Hochheim (Main)	-> Darmstadt TU-Lichtw.	47 km	
Hochheim (Main)	-> Darmstadt-Arheilgen	43 km	
Hochheim (Main)	-> Darmstadt-Eberstadt	45 km	
Hochheim (Main)	-> Darmstadt-Kranichst.	45 km	
Hochheim (Main)	-> Darmstadt-Wixhausen	45 km	
Hochheim (Main)	-> Dortelweil	48 km	
Hochheim (Main)	-> Dreieich-Buchsschlag	41 km	
Hochheim (Main)	-> Dreieich-Dreieichenh.	46 km	
Hochheim (Main)	-> Dreieich-Götzenhain	48 km	
Hochheim (Main)	-> Dreieich-Offenthal	50 km	
Hochheim (Main)	-> Dreieich-Sprendling.	44 km	
Hochheim (Main)	-> Dreieich-Weibelfeld	45 km	
Hochheim (Main)	-> Eddersheim	10 km	
Hochheim (Main)	-> Egelsbach	47 km	
Hochheim (Main)	-> Eltville	24 km	
Hochheim (Main)	-> Eppstein	34 km	
Hochheim (Main)	-> Eppstein-Bremthal	36 km	
Hochheim (Main)	-> Erbach (Rheingau)	26 km	
Hochheim (Main)	-> Erzhausen	47 km	
Hochheim (Main)	-> Eschborn	40 km	
Hochheim (Main)	-> Eschborn Süd	39 km	
Hochheim (Main)	-> Ff-Höchst Farbwerke	19 km	
Hochheim (Main)	-> Flörsheim (Main)	7 km	

Berechnung vom 26.11.2014 (Daten vom 25.11.2014)

Seite 1 von 4

Als Beispiel die Seite 1 des Listendruckes mit den DB-Bahnhöfen/-Haltepunkten im **50-Kilometer-Umkreis** von Hochheim(Main).