

# *Die Entwicklung des Grenzüberschreitenden SPNV Mulhouse - Müllheim - Freiburg*



**31. HORBER SCHIENEN-TAGE**

**20.-24. November 2013 in Horb am Neckar**

**Bahn für Menschen – Menschen für die Bahn**

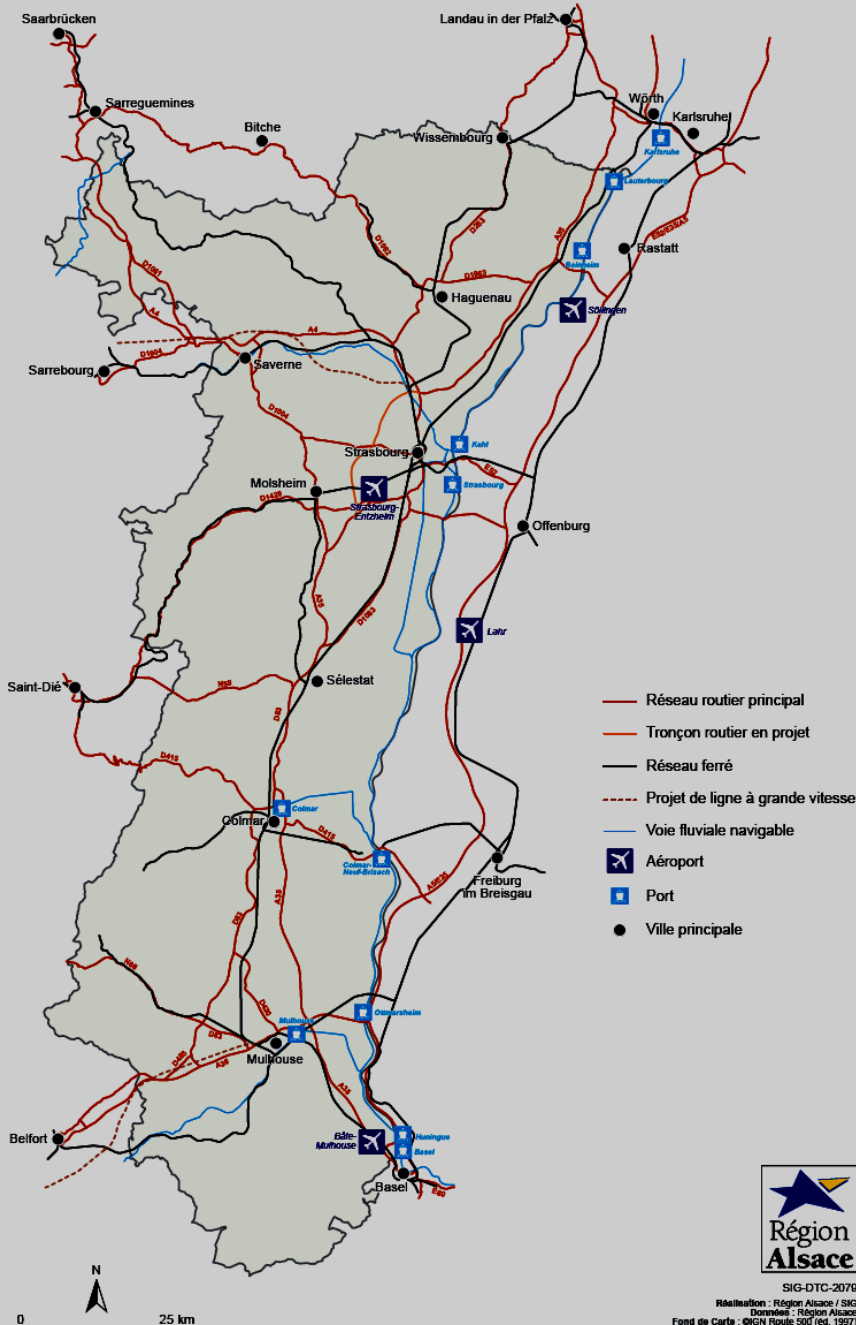
Dr Joël FORTHOFFER

Direction Régionale SNCF

Strasbourg



## Les grandes infrastructures de transport alsaciennes dans le contexte rhénan



## Region Alsace Kurzer Überblick

304 km - Autobahnen

6.318 km - Strassen

976 km - Eisenbahn

380 km - Wasserstraße

3 Häfen

2 Flughäfen

- Hohe Mobilität der 2Mio Einwohner
- Steigerung der Strassenverkehre in den Ballungsräumen

# ***Die Entwicklung des Grenzüberschreitenden SPNV Mulhouse - Müllheim - Freiburg***



- **Regionalisierung im Elsass**
- **Reaktivierung der Strecke**
- **Inbetriebnahme**
- **Erfahrungen**



# Eine neue Beziehung zwischen Fr. Staat - Régions - SNCF

**REGIONS**



Ab 1997 nimmt die Region Alsace an der Erprobung der Regionalisierung und an der Reaktivierung von grenzüberschreitenden Nahverkehrsverbindungen.

**Dotierung als Ersatz der  
Kompetenzüberweisung**

**Betriebsvereinbarung  
und Finanzierung**

**STAAT**

**SNCF**



# Regionalisierung & Entwicklung



	1997	2012	2012/1997
Trains (par jour ouvrable)	330	740	+ 124 %
Cars (par jour ouvrable)	180	260	+ 44 %
		1 000 relations TER/jour	
Trains x kms (en millions / an)	5,4 M	11,2 M	+ 107 %
Cars x kms (en millions/an)	1,2 M	2,0 M	+ 66 %
Voyageurs (par jour ouvrable)	29.000 voy.	75.000 voy.	+ 158 %
Voyageurs x kms (en millions / an)	266 M	840 M	+ 216 %

## Daten und Fakten zum heutigen Angebot :

- 750 Züge et 250 Autobusse täglich
- 13 Eisenbahnstrecken und 7 Autobusstrecken
- Offerte jährlich 10,6 Mio Zugkm und 2,5 Mio Buskm

## Der Betrieb :

- 379 Schienenfahrzeuge
- 54 Busse





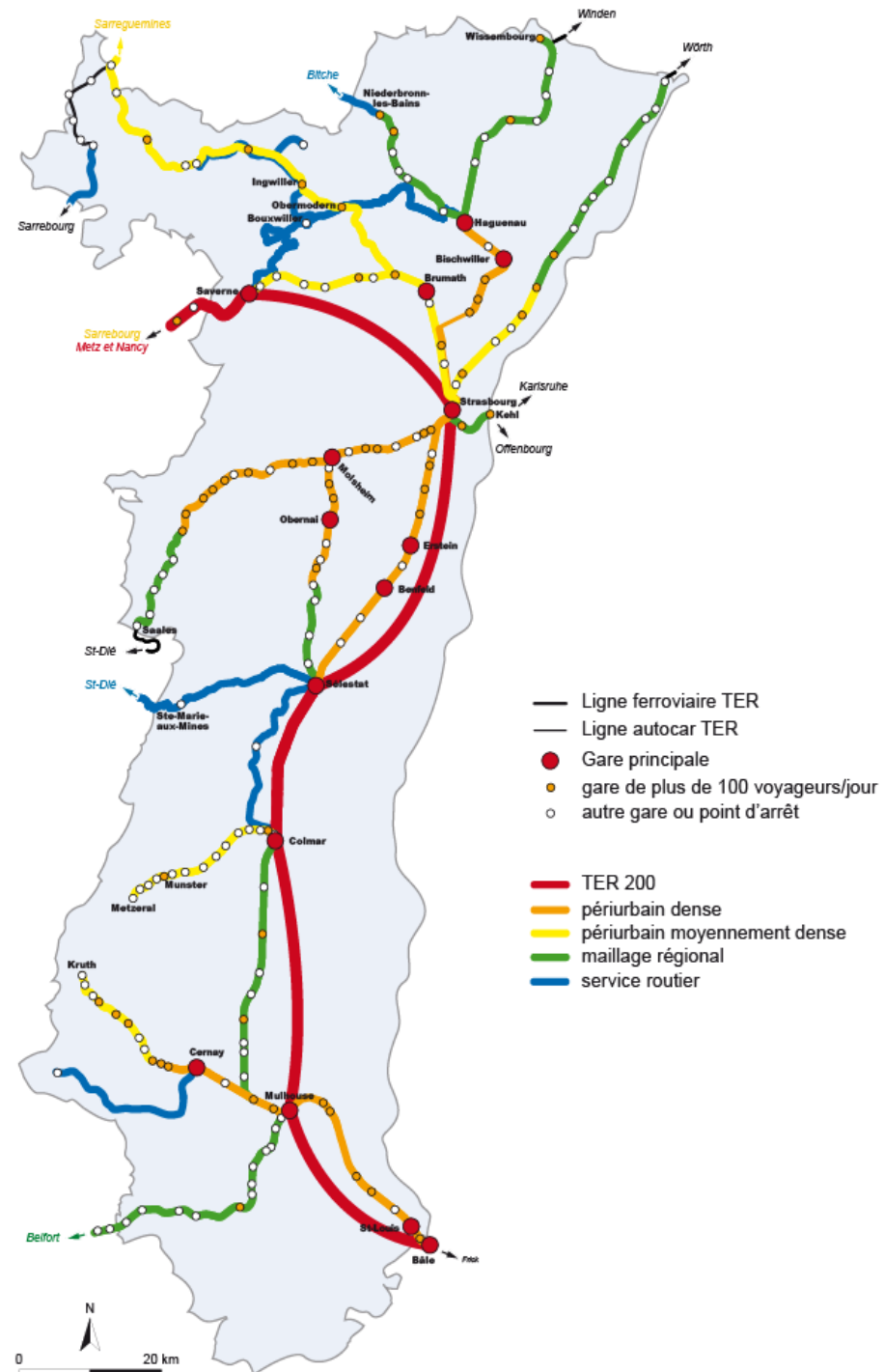
**Die heutige Angebot** ist durch die Vertaktung der Nord-Sud Ax (Nancy/Metz – Strasbourg -Mulhouse Bâle) und den TER200 organisiert und mit den TGV Anschlüssen verknüpft ist



**77 000 Reisende pro Tag**

Verteilung der Reisende :

- Arbeitspendler 48%
- Schulerpendler 39%
- Freizeitverkehre 13%



## •Reaktivierung der Strecke

# Grundlage zur Reaktivierung



- **Machbarkeitsstudie für die Eisenbahnverbindungen Colmar – Freiburg und Freiburg – Mulhouse vom Mai 2004**
  - realisiert in Kooperation der Région Alsace und des ZRF von französischen und deutschen Planungsbüros
  - kofinanziert von der EU
  - Untersuchung von Infrastruktur, Betrieb sowie gesamt- und betriebswirtschaftlicher Rentabilität
  - Ergebnis: Reaktivierung der Strecke (Freiburg –) Müllheim – Mulhouse sinnvoll und gesamtwirtschaftlich vorteilhaft





# Die Schritte zur Reaktivierung

- **Deutsch-französische Absichtserklärung vom 24.07.2008**
  - Beteiligte Partner: Région Alsace, Land Baden-Württemberg, ZRF, RFF und DB Netz
  - Reaktivierung in mehreren Schritten
  - Ausbau der Infrastruktur
- Erster Schritt der Reaktivierung:  
Sonderverkehre mit Ausnahmegenehmigungen
- Nächster Schritt der Reaktivierung:  
Tägliche Bedienung durch mindestens 5 Zugpaare
- Ziel der Reaktivierung:  
Hochwertige S-Bahn-Bedienung der Relation zwischen Freiburg,



# Einführung der Eventverkehre

- Einführung 2006
- an Sonntagen im Sommer und vor Weihnachten
- 6 Züge je Richtung pro Tag
- Anschlüsse in Müllheim und Mulhouse
- 22 Sonntage im Jahr 2009
- 2.500 – 3.000 Fahrgäste pro Jahr



# Die Aufgaben zur Reaktivierung der Strecke

- Dezember 2012: Dauerhafte Reaktivierung im planmäßigen Personenverkehr zwischen Mulhouse und Müllheim
- Basis: Absichtserklärung
- 5 – 6 Züge je Richtung pro Tag
- Betriebskonzept in Abstimmung der Aufgabenträger Région Alsace und Land Baden-Württemberg
- Koordination der Tarifsysteme in beiden Ländern, um attraktive grenzüberschreitende Tarife zu ermöglichen
- Anschlüsse in Mulhouse: Regionalverkehr, TGV, Verbindung zum EuroAirport



# Infrastruktur

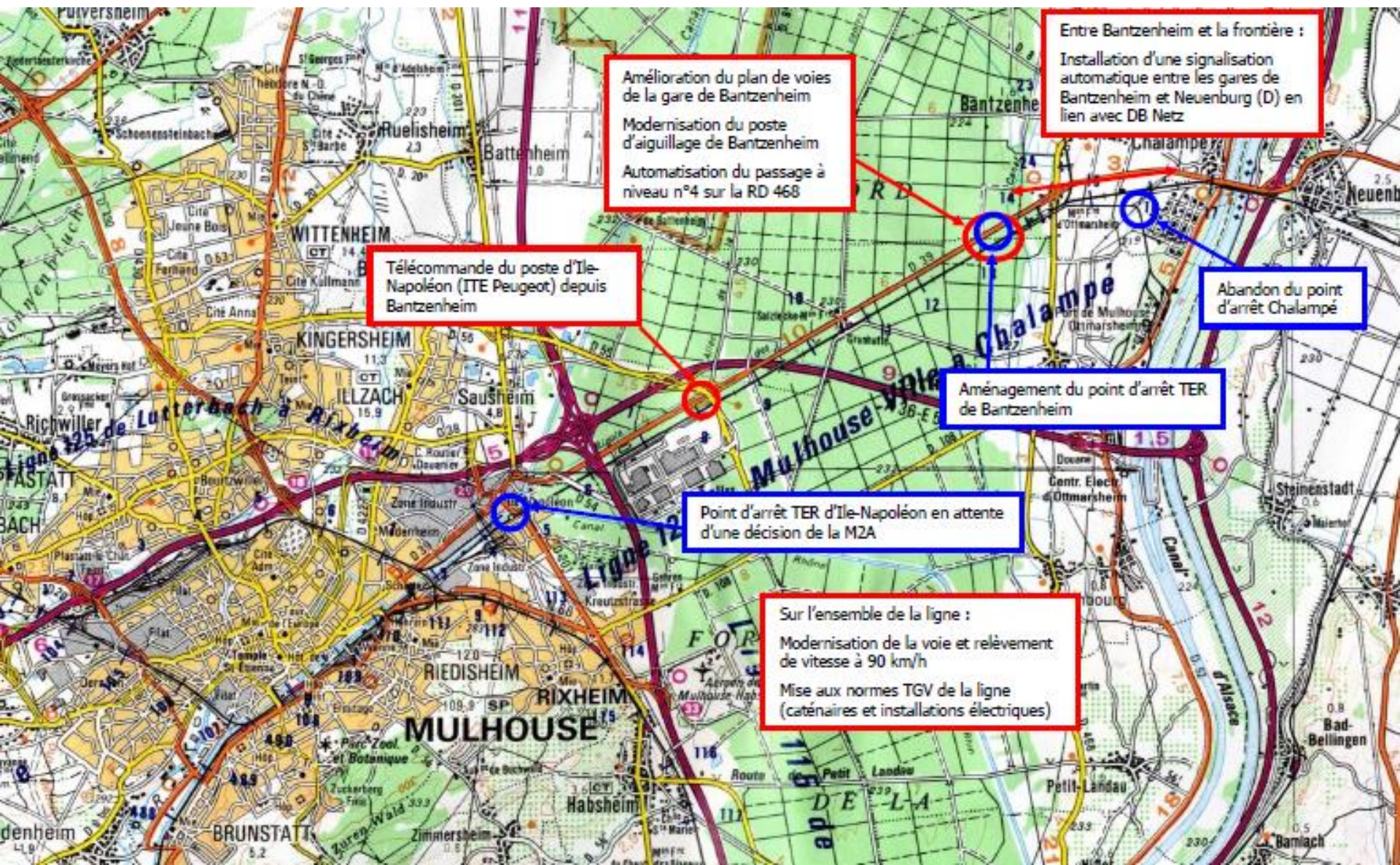


- Juni 2010: Automatischer Grenzblock Bantzenheim (F) – Neuenburg (D)
  - direkte Verbindung deutscher und französischer Signaltechnik
  - Förderung im Rahmen INTERREG IV A Oberrhein
- Dezember 2012: Ausbau Mulhouse - Müllheim für den Nahverkehr
  - Gleise, Bahnhöfe, Bahnübergänge, Signaltechnik
  - Investitionsvolumen: 6,6 Mio EUR auf deutscher Seite  
23 Mio EUR auf französischer Seite
  - Investitionen auf französischer Seite Teil des Contrat de projets Etat Région 2007 – 2013





# Übersicht der verschiedenen Baustelle





# Inbetriebnahme



- Sonderzüge zur Ferien

Veranstaltung zur Inbetriebnahme

Samstag, 8 Dezember 2012



# Fahrplan 2013




Correspondance de Colmar	7:23	9:23	11:23	13:23	15:23	17:23
Mulhouse	8:44	10:44	12:44	14:44	16:44	18:34
Neuenburg	9:11	11:11	13:11	15:11	17:11	19:01
Müllheim*	9:15	11:15	13:15	15:15	17:15	19:15
Müllheim	9:23	11:23	13:23	15:23	17:23	19:23
Freiburg (Brsg) Hbf	9:44	11:44	13:44	15:44	17:44	19:44

Freiburg (Brsg) Hbf	9:15	11:15	13:15	15:15	17:15	19:15
Müllheim	9:34	11:34	13:36	15:34	17:34	19:34
Müllheim*	9:41	11:47	13:42	15:45	17:46	19:46
Neuenburg	9:52	11:52	13:52	15:52	17:52	19:52
Mulhouse	10:19	12:19	14:19	16:19	18:19	20:19
Correspondance vers Colmar	10:46	12:46	14:34	16:46	18:46	21:46

\* Changement de train à Müllheim  
Le nombre de places réservées aux vélos est limité. Merci de vous renseigner.



*Du lundi au vendredi sauf jours fériés*

	Lun à Ven 1	Lun à Ven	Lun à Ven 2 	Lun à Ven 3	Lun à Ven	Lun à Ven 2 	Lun à Ven 3	Lun à Ven	Lun à Ven 2 	Lun à Ven 4	Lun à Ven	Lun à Ven 5	Lun à Ven	Lun à Ven
<b>Mulhouse</b>	<b>06.25</b>		<b>08.18</b>	<b>08.31</b>		<b>10.13</b>	<b>10.26</b>		<b>12.40</b>	<b>12.53</b>		<b>14.34</b>	<b>17.53</b>	
Bantzenheim	06.47		08.44	08.44		10.39	10.39		13.06	13.06		14.47	18.07	
Neuenburg	06.58		08.50	08.51		10.45	10.45		13.12	13.13		15.03	18.14	
<b>Müllheim (A)</b>	<b>07.02</b>		<b>08.56</b>	<b>08.56</b>		<b>10.51</b>	<b>10.50</b>		<b>13.18</b>	<b>13.18</b>		<b>15.08</b>	<b>18.19</b>	
Müllheim (D)		07.06			09.06			10.55			13.23	15.09		18.23
<b>Freiburg</b>		<b>07.36</b>			<b>09.34</b>			<b>11.23</b>			<b>13.44</b>	<b>15.27</b>		<b>18.44</b>
numéro de circulation	87481	26546	87483	87483	26554	87485	87485	26556	87487	87487	26508	87489	87491	5338

*Du lundi au vendredi sauf jours fériés*

	Lun à Ven 6	Lun à Ven
<b>Mulhouse</b>	<b>19.23</b>	
Bantzenheim	19.36	
Neuenburg	19.43	
<b>Müllheim (A)</b>	<b>19.48</b>	
Müllheim (D)		19.55
<b>Freiburg</b>		<b>20.21</b>
numéro de circulation	87493	26588

# Mulhouse Müllheim Freiburg




du 15/12/2013 au 05/07/2014

*Samedi, Dimanche et Fêtes*

	Sam Dim Fêtes	Sam Dim Fêtes	Sam Dim Fêtes	Sam Dim Fêtes	Sam Dim Fêtes 5	Sam Dim Fêtes	Sam Dim Fêtes	Sam Dim Fêtes 7
<b>Mulhouse</b>	<b>08.31</b>		<b>10.26</b>		<b>14.34</b>	<b>17.53</b>		<b>19.27</b>
Bantzenheim	08.44		10.39		14.47	18.07		19.40
Neuenburg	08.51		10.45		15.03	18.14		19.47
<b>Müllheim (A)</b>	<b>08.56</b>		<b>10.50</b>		<b>15.08</b>	<b>18.19</b>		<b>19.51</b>
Müllheim (D)		09.05		10.55	15.09		18.55	19.52
<b>Freiburg</b>		<b>09.34</b>		<b>11.23</b>	<b>15.27</b>		<b>19.23</b>	<b>20.11</b>
numéro de circulation	87483	26554	87485	26556	87489	87491	26582	87495



*Du lundi au vendredi sauf jours fériés*

	Lun à Ven	Lun à Ven 6	Lun à Ven	Lun à Ven 3	Lun à Ven 2 	Lun à Ven	Lun à Ven 3	Lun à Ven 2 	Lun à Ven	Lun à Ven 4	Lun à Ven 2 	Lun à Ven	Lun à Ven	Lun à Ven
<b>Freiburg</b>	<b>06.28</b>		<b>09.15</b>			<b>11.15</b>			<b>13.15</b>			<b>16.45</b>	<b>18.15</b>	
Müllheim (A)	06.54		09.34			11.34			13.36			17.04	18.34	
<b>Müllheim (D)</b>		<b>07.07</b>		<b>09.45</b>	<b>09.45</b>		<b>11.40</b>	<b>11.40</b>		<b>13.40</b>	<b>13.40</b>	<b>17.05</b>		<b>18.39</b>
Neuenburg		07.12		09.50	09.51		11.45	11.46		13.45	13.46	17.10		18.44
Bantzenheim		07.17		09.58	09.57		11.53	11.52		13.53	13.52	17.17		18.52
<b>Mulhouse</b>		<b>07.30</b>		<b>10.11</b>	<b>10.23</b>		<b>12.18</b>	<b>12.18</b>		<b>14.06</b>	<b>14.18</b>	<b>17.30</b>		<b>19.04</b>
numéro de circulation	26547	87480	26509	87482	87482	26513	87484	87484	26517	87486	87486	87488	26523	87490

*Du lundi au vendredi sauf jours fériés*

	Lun à Ven	Lun à Ven 6
<b>Freiburg</b>	<b>19.35</b>	
Müllheim (A)	20.03	
<b>Müllheim (D)</b>		<b>20.09</b>
Neuenburg		20.14
Bantzenheim		20.19
<b>Mulhouse</b>		<b>20.40</b>
numéro de circulation	26585	87492

# Mulhouse Müllheim Freiburg

du 15/12/2013 au 05/07/2014

*Samedi, Dimanche et Fêtes*

	Sam Dim Fêtes	Sam Dim Fêtes	Sam Dim Fêtes	Sam Dim Fêtes	Sam Dim Fêtes	Sam Dim Fêtes	Sam Dim Fêtes	Sam Dim Fêtes 7
<b>Freiburg</b>	<b>09.15</b>		<b>11.15</b>		<b>16.45</b>	<b>18.15</b>		<b>20.27</b>
Müllheim (A)	09.34		11.34		17.04	18.34		20.45
<b>Müllheim (D)</b>		<b>09.45</b>		<b>11.40</b>	<b>17.05</b>		<b>18.39</b>	<b>20.50</b>
Neuenburg		09.50		11.45	17.10		18.44	20.55
Bantzenheim		09.58		11.53	17.17		18.52	21.01
<b>Mulhouse</b>		<b>10.11</b>		<b>12.05</b>	<b>17.30</b>		<b>19.04</b>	<b>21.15</b>
numéro de circulation	26509	87482	26513	87484	87488	26523	87490	87494

# Ein neuer Grenzüberschreitender Tarif

Regio-  
Verkehrsverbund  
Freiburg  
[www.rvf.de](http://www.rvf.de)



## Regio-Verkehrsverbund Freiburg (RVF)

Bismarckallee 4  
D-79098 Freiburg  
Tel. +49 (0)7 61 / 207 28-0  
Fax +49 (0)7 61 / 207 28-10  
[info@rvf.de](mailto:info@rvf.de) · [www.rvf.de](http://www.rvf.de)



## Région Alsace

1 place Adrien ZELLER - BP 91006  
F-67070 STRASBOURG Cedex  
Tel. +33 (0)3 88 15 68 67  
[www.region-alsace.eu](http://www.region-alsace.eu)



## SNCF

3 boulevard Président Wilson  
F-67083 STRASBOURG CEDEX  
Tel. Contact TER : +33 (0) 800 77 98 67  
[www.ter-sncf.com](http://www.ter-sncf.com)



## Mulhouse Alsace Agglomération

2 rue Pierre et Marie Curie - BP 90019  
F-68948 MULHOUSE CEDEX 9  
Tel : +33 (0) 3 89 33 79 79  
[www.mulhouse-alsace.fr](http://www.mulhouse-alsace.fr)



## Soléa

97 rue de la Mertzau - BP 3148  
F-68063 Mulhouse Cedex  
[www.solea.info](http://www.solea.info)

Deutschland und Alsace  
DuAL – zwischen Deutschland  
und Alsace grenzenlos mobil

DuAL

**JETZT NEU:**  
Tages- und Montaskarten für die Zugfahrt  
nach Mulhouse und Umgebung



## DuAL – der grenzüberschreitende Tarif für Pendler und Gelegenheitsfahrer

Im folgenden sehen Sie die unterschiedlichen Tarifangebote je nach Geltungsdauer und -bereich. Die Fahrscheine umfassen das gesamte Tarifgebiet des RVF bzw. Teile des RVF sowie die Schienenverbindung nach Mulhouse sowie wahlweise den Stadtverkehr Mulhouse.

### Monatskarten (nur 2. Klasse)

#### RVF-weit gültig

DuAl M	118,-
DuAl M combi	143,-

(inkl. Stadtverkehr Mulhouse, Zone 1)

#### gültig in Müllheim, Neuenburg und weiteren Gemeinden (siehe gefärbter Bereich i. d. Karte)

DuAl M mini	91,-
DuAl M mini combi	116,-

(inkl. Stadtverkehr Mulhouse, Zone 1)

Alle Monatskarten sind persönlich (Namenseintrag) und tagestextbel. Eine Mitnahmemöglichkeit besteht nicht.

### Tageskarten (nur 2. Klasse)

Die Tageskarten sind gültig ab Kauf bis 3 Uhr des Folgetages.

#### RVF-weit gültig, für 1 Person

DuAl 1	13,-
DuAl 1 combi	16,-

(inkl. Stadtverkehr Mulhouse, Zone 1)

#### RVF-weit gültig, für Familien

DuAl 2	26,-
DuAl 2 combi	32,-

(inkl. Stadtverkehr Mulhouse, Zone 1)

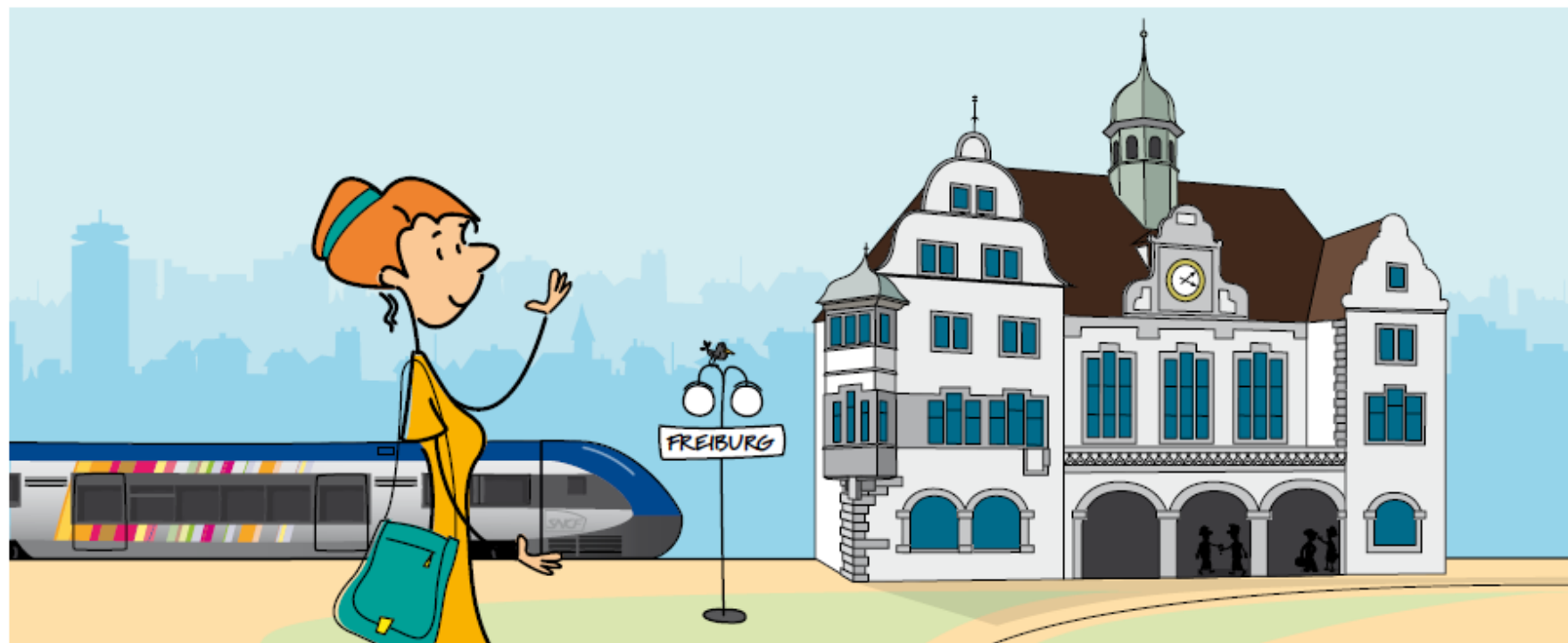
Das Angebot DuAl 2 für Familien ist gültig für 2 Erwachsene und bis zu 2 Kindern im Alter von 4-11 Jahren. **Kinder unter 4 Jahren** fahren in Begleitung eines Erwachsenen im Rahmen dieses Angebots kostenfrei. Statt 2 Kindern kann auch ein Hund mitgenommen werden. Zur **Fahrradmitnahme** informieren wir unter [www.rvf.de](http://www.rvf.de)

## DuAL – die grenzüberschreitende Linie zwischen Deutschland und „Alsace“



### Tipps für Ausflüge in Mulhouse





SNCF Communication TER Alsace | Dogné | RCS 390 920 411 - Novembre 2012

## Réouverture de la ligne Mulhouse-Müllheim-Freiburg Pas de frontière pour le TER !

Tous les jours à partir du 9 décembre, reliez en train Mulhouse à Freiburg im Breisgau via Müllheim grâce à l'un des 7 A/R quotidiens (5 le week-end). Avec la nouvelle offre tarifaire DUAL, les voyageurs fréquents bénéficient d'abonnements à prix réduits et les clients

occasionnels peuvent profiter d'une offre « solo » ou « famille ». Ces tarifs peuvent également être combinés avec le réseau urbain de Mulhouse. Retrouvez tous les renseignements sur [www.ter-sncf.com/alsace](http://www.ter-sncf.com/alsace), au 0 800 77 98 67 (numéro vert) ou en gare et boutique SNCF.



# Ergebnisse & Erfahrungen

- Reisende
- Fahrplan
- Rollmaterial
- Entwicklungsmöglichkeiten



# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !



FÜR WEITERE INFORMATIONEN...

**Dr Joël FORTHOFFER**

[joel.forthoffer@numericable.com](mailto:joel.forthoffer@numericable.com)

