

Bahnverkehr im Werdenfels: Verspätungsstatistik

Übersicht

Seit Februar 2012 hat PRO BAHN die aktuellen Abfahrtszeiten von bis zu acht Bahnhöfen im Werdenfels, so wie sie im Internet unter www.bahn.de (Reisendeninformationssystem, RIS) für Züge der Deutschen Bahn veröffentlicht werden, ausgewertet und eine Übersicht über deren Pünktlichkeit erstellt. Dazu wurden die Daten alle 12 Minuten gespeichert, d.h., es sind normalerweise für jeden Zug entweder die tatsächliche Abfahrtszeit, oder eine prognostizierte Abfahrtszeit kurz vor der Planabfahrt verfügbar. Darüber hinaus ist die Entwicklung der Prognosequalität im Abstand von 12 Minuten dokumentierbar.

Die Tabelle umfasst die berücksichtigten Stationen, angegeben ist zudem der Beginn der Aufzeichnungen und die Zahl der Zugmeldungen, insgesamt weit über 700'000!

Bahnhof	Start	Anzahl
Weilheim	4.2.2012	132793
Tutzing	22.6.2012	157960
Murnau	22.6.2012	136369
Garmisch	22.6.2012	120079
Penzberg	11.12.2012	54088
Bad Kohlgrub	11.12.2012	46700
München	14.1.2013	36734
Mittenwald	14.1.2013	36130

Es sind die Züge auf der Hauptlinie München – Weilheim – Mittenwald berücksichtigt. Ferner sind in Tutzing die Züge nach Kochel, in Murnau die Züge nach Oberammergau sowie in Garmisch die Züge Richtung Reutte/Tirol (Außerfernbahn) berücksichtigt. Die Auswertung betrifft die Abfahrtszeiten außer in Mittenwald (Ankunft aus Innsbruck oder Garmisch) sowie in München (Ankunft aus dem Werdenfels).

Die Auswertung erfolgte computergestützt auf der Basis der Zugnummern. Vor allem aufgrund von Änderungen der Zugnummern im Vor- und Nachlauf von Schienenersatzverkehren kann trotz sorgfältiger Bearbeitung keine

Gewähr für die Auswertung übernommen werden. Auch kann die Auswertung in Einzelfällen von der Realität abweichen, weil die im RIS angegebenen Zeiten nicht immer verlässlich sind, und weil teilweise auch unplausible „Zeitsprünge“ innerhalb von 12 Minuten vorkommen.

Hinweise

Vorher angekündigte Schienenersatzverkehre (SEV) aufgrund von Baustellen sind nicht ausgewertet: Busverbindungen wurde nie berücksichtigt, und Züge nur in Ausnahmefällen und wenn sie im Vor- oder Nachlauf eines SEVs in der planmäßigen Fahrplanlage verkehrt sind.

„Spontane“ Schienenersatzverkehre aufgrund von Personal- oder Fahrzeugmangel wurden als „ausgefallene“ Züge gewertet (in der Regel mit 60 Minuten Verspätung unter der Annahme von planmäßigem Stundentakt).

In seltenen Fällen konnten keine Internet-Daten gespeichert werden (Unterbrechung des Datentransfers, Rechnerabsturz, etc.).

Wurde während der Fahrplanperiode die Zugnummer geändert, wurden die Statistik unter der alten Zugnummer weitergeführt. Das betrifft in erster Linie die ehemals durchgehenden Verbindungen nach Innsbruck, die seit dem Frühsommer 2013 in Mittenwald gebrochen werden.

Eine detaillierte Plausibilitätsprüfung der DB-Angaben konnte wegen des damit verbundenen immensen Aufwandes nicht durchgeführt werden, sie ist jedoch grundsätzlich machbar, da alle Originaldaten archiviert sind.

Die Verspätungs- bzw. Prognosedaten wurden von der DB bis Ende September 2012 in 5 Minuten-Schritten, danach in Minuten-Schritten angegeben.

Bei Verspätungen von 5 Minuten und mehr werden von der DB die Verspätungsgründe angegeben. Sie sind ebenfalls archiviert und ausgewertet. Es ist zu beachten, dass mitunter mehrere Ursachen für eine Verspätung verantwortlich sein können, jedoch immer nur ein Grund angegeben wird. Eine Plausibilitätsprüfung der Gründe wurde nicht vorgenommen.

Darstellung der Ergebnisse

Für jeden der acht Bahnhöfe sind angegeben:

- Gesamtübersicht: Für jede Richtung für jeden Zug¹ wird der prozentuale Anzahl der Tage angegeben, an denen der Zug pünktlich war

¹„Zug“ im Sinne einer Zugnummer, also z.B. die RB59514 oder die RB59516

(maximal 2 Minuten Verspätung), fast pünktlich (3 oder 4 Minuten), leicht verspätet (5-9 Minuten), stark verspätet (10 Minuten oder mehr) sowie ausgefallen war.

- Monatsübersichten: Für jede Richtung und jeden Zug wird die mittlere Verspätung in Minuten angegeben. Dabei ist die Anzahl der berücksichtigten Züge zu beachten; in manchen Monaten ist ein Zug 31-mal berücksichtigt, in anderen eventuell weniger als 10-mal (z.B. wegen SEV)
- Monatsübersichten: Für jede Richtung und jeden Zug wird die Zahl der pünktlichen Züge (maximal 4 Minuten verspätet) angegeben. Auch hierbei ist die Anzahl der berücksichtigten Züge zu beachten, siehe oben.
- Tagesübersichten: Für jede Richtung wird für jeden Zug die Verspätung angegeben. Zudem werden monatsweise die Verspätungsgründe und ihre Häufigkeit aufgeführt.

Bewertung der Ergebnisse

Die Bilanz der Verspätungsstatistik ist ernüchternd. Es gibt auf der Hauptachse Mittenwald – München praktisch keinen Zug, der in 97% aller Tage weniger als 3 Minuten verspätet war. So gilt für München für die Ankunft aus dem Werdenfels, dass fast alle Züge in mindestens 10% der Fälle mindestens 5 Minuten verspätet waren. Dabei sind die Züge, die von SEVs beeinträchtigt waren, noch nicht einmal berücksichtigt. In manchen Monaten waren fast 20% der Züge sogar über 10 Minuten verspätet (August 2013, Oktober 2013).

Etwas zufriedenstellender war die Pünktlichkeit auf den meisten Zweigstrecken. So gab es einige Züge auf der Kochelseebahn, die an mehr als 97% der Tage maximal 2 Minuten verspätet waren.

Eine recht hohe Pünktlichkeit hatten auch die Züge ab Garmisch-Partenkirchen Richtung München. Die schlechte Betriebsqualität in der Ankunft in München zeigt jedoch überdeutlich, dass die Streckeninfrastruktur – sie ist weitgehend eingleisig – für einen zuverlässigen Bahnbetrieb vollkommen unzureichend ist. Das spiegelt sich auch in der sehr hohen Zahl der Verspätungsgründe „Warten auf einen entgegenkommenden Zug“ und „Verspätung eines vorausfahrenden Zuges“ wider. Inakzeptabel hoch sind auch die Verspätungen aufgrund technischer Mängel an den Zügen, der Lokomotiven, der Bahnübergänge oder ähnlichem.

Fehlinformationen

Gerade im Störfungsfall sind zeitnahe und zuverlässige Informationen über Abfahrtszeiten, Zugausfälle und Streckensperrungen für die Reiseplanung extrem wichtig. Leider wird hier das DB-Reisendeninformationssystem (RIS), aus dem die Daten für diese Studie gewonnen wurden, den Anforderungen nicht gerecht. Einige wenige Beispiele mögen das verdeutlichen, Kommentare sind in der Regel auf der letzten Seite des jeweiligen Beispiels angegeben.

PRO BAHN Forderungen

Nach Auswertung von mehr als 700000 Zugmeldungen ergeben sich aus Fahrgastsicht folgende drei Kernforderungen.

1. Ausbau der Infrastruktur im Werdenfels, d.h., Bau von Zweigleisinseln zur Stabilisierung des Fahrplans
2. Verbesserung der Fahrgastinformation, vor allem im Störfungsfall
3. Verstärkter Aufwand für den Unterhalt der Fahrzeug- und Streckentechnik










PRO BAHN Bayern, Agnes-Bernauer-Platz 8, 80687 München
<http://www.pro-bahn.de/bayern>

Auswertung: Dr. Matthias Wiegner

im Dezember 2013



Abfahrt und Ankunft

Bahnhof / Linie / Zugnummer (optional)
 Haltestelle         
 Datum / Zeit
 Verkehrsmittel

Abfahrt Ankunft

Aktueller Abfahrtsplan von Bad Kohlgrub um 11:36 Uhr

[Aktualisieren](#)

Zeit	Zug	Richtung / Unterwegshaltestellen	Gleis	Aktuelles
früher				
11:36	aktuelle Uhrzeit			
12:01	 RB 59564	Murnau Bad Kohlgrub 12:01 - Jägerhaus 12:05 - Grafenaschau 12:10 - Seeleiten-Bergegeist 12:13 - Murnau Ort 12:17 - Murnau 12:19 Bad Kohlgrub - Murnau: Störung. Weitere Informationen	2	Fahrt fällt aus
12:02	 RB 59565	Oberammergau Bad Kohlgrub 12:02 - Bad Kohlgrub Kurhaus 12:04 - Saulgrub 12:06 - Altenau(Bay) 12:10 - Unterammergau 12:15 - Oberammergau 12:21 Bad Kohlgrub - Oberammergau: Störung. Weitere Informationen	1	+0

später

Anzeige aller Halte bis zu diesem Zeichen , dahinter Anzeige der wichtigsten Halte.












Zu dieser Verbindung liegen aktuell wichtige Informationen vor (z.B. Anschluss ist gefährdet, Fahrt fällt aus).

Alle [Angaben](#) ohne Gewähr.

Beispiel 1 (a)





Abfahrt und Ankunft

Bahnhof / Linie / Zugnummer (optional)
 Haltestelle         
 Datum / Zeit
 Verkehrsmittel

Abfahrt Ankunft

Aktueller Abfahrtsplan von Bad Kohlgrub um 11:48 Uhr

[Aktualisieren](#)

Zeit	Zug	Richtung / Unterwegshaltestellen	Gleis	Aktuelles
früher				
11:48	aktuelle Uhrzeit			
12:01	 RB 59564	Murnau Bad Kohlgrub 12:01 - Jägerhaus 12:05 - Grafenaschau 12:10 - Seeleiten-Bergegeist 12:13 - Murnau Ort 12:17 - Murnau 12:19 Bad Kohlgrub - Murnau: Störung. Weitere Informationen	2	Fahrt fällt aus
12:02	 RB 59565	Oberammergau Bad Kohlgrub 12:02 - Bad Kohlgrub Kurhaus 12:04 - Saulgrub 12:06 - Altenau(Bay) 12:10 - Unterammergau 12:15 - Oberammergau 12:21 Bad Kohlgrub - Oberammergau: Störung. Weitere Informationen	1	

später

Anzeige aller Halte bis zu diesem Zeichen , dahinter Anzeige der wichtigsten Halte.



Zu dieser Verbindung liegen aktuell wichtige Informationen vor (z.B. Anschluss ist gefährdet, Fahrt fällt aus).

Alle [Angaben](#) ohne Gewähr.

Beispiel 1 (b)

**Der 12:02 Uhr Zug ist zunächst als pünktlich angezeigt,
dann ohne Information.**

Tatsächlich ist er gar nicht gefahren



Abfahrt und Ankunft

Bahnhof / Linie / Zugnummer (optional)
 Haltestelle
 Datum / Zeit
 Verkehrsmittel

Abfahrt Ankunft

Aktueller Abfahrtsplan von Bad Kohlgrub um 08:36 Uhr

[Aktualisieren](#)

Zeit	Zug	Richtung / Unterwegshaltestellen	Gleis	Aktuelles
früher				
08:36	aktuelle Uhrzeit			
09:01	RB 59558	Murnau Bad Kohlgrub 09:01 - Jägerhaus 09:05 - Grafenaschau 09:10 - Seeleiten-Bergegeist 09:13 - Murnau Ort 09:17 - Murnau 09:19	2	+0
09:02	RB 59559	Oberammergau Bad Kohlgrub 09:02 - Bad Kohlgrub Kurhaus 09:04 - Saulgrub 09:06 - Altenau(Bay) 09:10 - Unterammergau 09:15 - Oberammergau 09:21	1	+0

später










Anzeige aller Halte bis zu diesem Zeichen , dahinter Anzeige der wichtigsten Halte.

Alle Angaben ohne Gewähr.

Beispiel 2 (a)





Abfahrt und Ankunft

Bahnhof / Linie / Zugnummer (optional)
 Haltestelle         
 Datum / Zeit
 Verkehrsmittel

Abfahrt Ankunft

Aktueller Abfahrtsplan von Bad Kohlgrub um 08:48 Uhr

[Aktualisieren](#)

Zeit	Zug	Richtung / Unterwegshaltestellen	Gleis	Aktuelles
früher				
08:48	aktuelle Uhrzeit			
09:01	 RB 59558	Murnau Bad Kohlgrub 09:01 - Jägerhaus 09:05 - Grafenaschau 09:10 - Seeleiten-Bergegeist 09:13 - Murnau Ort 09:17 - Murnau 09:19	2	
09:02	 RB 59559	Oberammergau Bad Kohlgrub 09:02 - Bad Kohlgrub Kurhaus 09:04 - Saulgrub 09:06 - Altenau(Bay) 09:10 - Unterammergau 09:15 - Oberammergau 09:21	1	Fahrt fällt aus

später










Anzeige aller Halte bis zu diesem Zeichen , dahinter Anzeige der wichtigsten Halte.

Alle Angaben ohne Gewähr.

Beispiel 2 (b)




Abfahrt und Ankunft

Bahnhof / Linie / Zugnummer (optional)
 Haltestelle         
 Datum / Zeit
 Verkehrsmittel

Abfahrt Ankunft

Aktueller Abfahrtsplan von Garmisch-Partenkirchen um 01:00 Uhr

Aktualisieren

Zeit	Zug	Richtung / Unterwegshaltestellen	Gleis	Aktuelles
früher				
01:00	aktuelle Uhrzeit			
01:00	 RB 59545	Mittenwald Garmisch-Partenkirchen 01:00 - Klais 01:13 - Mittenwald 01:22	3	+3
später				

Anzeige aller Halte bis zu diesem Zeichen , dahinter Anzeige der wichtigsten Halte.

Alle Angaben ohne Gewähr.

Beispiel 3 (a)



Abfahrt und Ankunft

Bahnhof / Linie / Zugnummer (optional)

Haltestelle ICE EC IC D NV S U

Datum / Zeit

Verkehrsmittel

Abfahrt Ankunft

Aktueller Ankunftsfahrplan von Mittenwald um 01:00 Uhr

[Aktualisieren](#)

Aktuelle Informationen zu Ihrer Reise sind nur 120 Minuten im Voraus möglich.

Im angegebenen Zeitraum verkehren an dieser Haltestelle keine Züge.

Alle Angaben ohne Gewähr.










Beispiel 3 (b)

Inkonsistenz:

**der Zug fährt in Garmisch ab,
kommt aber nicht in Mittenwald an**



Abfahrt und Ankunft

Bahnhof / Linie / Zugnummer (optional)
 Haltestelle         
 Datum / Zeit
 Verkehrsmittel

Abfahrt Ankunft

Aktueller Abfahrtsplan von Murnau um 08:24 Uhr

[Aktualisieren](#)

Zeit	Zug	Richtung / Unterwegshaltestellen	Gleis	Aktuelles
früher				
08:24	aktuelle Uhrzeit			
08:31	 RB 59498	Weilheim(Oberbay) Murnau 08:31 - Uffing a Staffelsee 08:35 - Huglfing 08:41 - Weilheim(Oberbay) 08:48	1	+2
08:32	 RB 59507	Mittenwald Murnau 08:32 - Ohlstadt 08:38 - Eschenlohe 08:43 - Oberau 08:49 - Farchant 08:53 - Garmisch-Partenkirchen 08:59 - Klais 09:16 - Mittenwald 09:25	3	+1
08:42	 RB 59559	Oberammergau Murnau 08:42 - Murnau Ort 08:43 - Seeleiten-Bergeist 08:47 - Grafenaschau 08:50 - Jägerhaus 08:55 - Bad Kohlgrub 09:00 - Bad Kohlgrub Kurhaus 09:04 - Saulgrub 09:06 - Altenau(Bay) 09:10 - Unterammergau 09:15 - Oberammergau 09:21 Murnau - Oberammergau: Störung. Weitere Informationen	4	+0

später

Anzeige aller Halte bis zu diesem Zeichen , dahinter Anzeige der wichtigsten Halte.



Zu dieser Verbindung liegen aktuell wichtige Informationen vor (z.B. Anschluss ist gefährdet, Fahrt fällt aus).

Alle Angaben ohne Gewähr.










Beispiel 4 (a)

Widersprüchliche Angaben bei RB 59559:

"+0" bzw. "Murnau-Oberammergau: Störung"



Abfahrt und Ankunft

Bahnhof / Linie / Zugnummer (optional)
 Haltestelle         
 Datum / Zeit
 Verkehrsmittel

Abfahrt Ankunft

Aktueller Abfahrtsplan von Murnau um 08:36 Uhr

[Aktualisieren](#)

Zeit	Zug	Richtung / Unterwegshaltestellen	Gleis	Aktuelles
früher				
08:36	aktuelle Uhrzeit			
08:42	 RB 59559	Oberammergau Murnau 08:42 - Murnau Ort 08:43 - Seeleiten-Berggeist 08:47 - Grafenaschau 08:50 - Jägerhaus 08:55 - Bad Kohlgrub 09:00 - Bad Kohlgrub Kurhaus 09:04 - Saulgrub 09:06 - Altenau(Bay) 09:10 - Unterammergau 09:15 - Oberammergau 09:21 Murnau - Oberammergau: Störung. Weitere Informationen	4	Fahrt fällt aus
09:30	 RB 59497	Mittenwald Murnau 09:30 - Ohlstadt 09:36 - Eschenlohe 09:41 - Oberau 09:48 - Farchant 09:52 - Garmisch-Partenkirchen 09:58 - Klais 10:17 - Mittenwald 10:25	3	+0
09:31	 RB 59520	Weilheim(Oberbay) Murnau 09:31 - Uffing a Staffelsee 09:35 - Huglfing 09:41 - Weilheim(Oberbay) 09:48	1	+0
später				

Anzeige aller Halte bis zu diesem Zeichen , dahinter Anzeige der wichtigsten Halte.



Zu dieser Verbindung liegen aktuell wichtige Informationen vor (z.B. Anschluss ist gefährdet, Fahrt fällt aus).

Alle Angaben ohne Gewähr.

Beispiel 4 (b)










Zu kurzfristige Informationen.

um 8:24 Uhr war der Zug nach O'gau noch pünktlich,

12 Minuten später wird der Ausfall angezeigt



Abfahrt und Ankunft

Bahnhof / Linie / Zugnummer (optional)
 Haltestelle         
 Datum / Zeit
 Verkehrsmittel

Abfahrt Ankunft


Aktueller Abfahrtsplan von Murnau um 07:36 Uhr

[Aktualisieren](#)

Zeit	Zug	Richtung / Unterwegshaltestellen	Gleis	Aktuelles
früher				
07:36	aktuelle Uhrzeit			
07:42	 RB 59557	Oberammergau Murnau 07:42 - Murnau Ort 07:43 - Seeleiten-Berggeist 07:47 - Grafenaschau 07:50 - Jägerhaus 07:55 - Bad Kohlgrub 08:00 - Bad Kohlgrub Kurhaus 08:04 - Saulgrub 08:06 - Altenau(Bay) 08:10 - Unterammergau 08:15 - Oberammergau 08:21 Murnau - Oberammergau: Störung. Weitere Informationen	4	+0
07:56	 RB 59518	Weilheim(Oberbay) Murnau 07:56 - Uffing a Staffelsee 08:00 - Huglfing 08:06 - Weilheim(Oberbay) 08:13	1	+2
08:31	 RB 59498	Weilheim(Oberbay) Murnau 08:31 - Uffing a Staffelsee 08:35 - Huglfing 08:41 - Weilheim(Oberbay) 08:48	1	+0
08:32	 RB 59507	Mittenwald Murnau 08:32 - Ohlstadt 08:38 - Eschenlohe 08:43 - Oberau 08:49 - Farchant 08:53 - Garmisch-Partenkirchen 08:59 - Klais 09:16 - Mittenwald 09:25	3	+0

später

Anzeige aller Halte bis zu diesem Zeichen , dahinter Anzeige der wichtigsten Halte.

 Zu dieser Verbindung liegen aktuell wichtige Informationen vor (z.B. Anschluss ist gefährdet, Fahrt fällt aus).










Alle Angaben ohne Gewähr.

Beispiel 5

ähnlich 4 (a): widersprüchliche Angaben



Abfahrt und Ankunft

Bahnhof / Linie / Zugnummer (optional)
 Haltestelle         
 Datum / Zeit
 Verkehrsmittel

Abfahrt Ankunft

Aktueller Abfahrtsplan von Weilheim(Oberbay) um 15:36 Uhr

[Aktualisieren](#)

Zeit	Zug	Richtung / Unterwegshaltestellen	Gleis	Aktuelles
früher				
15:36	aktuelle Uhrzeit			
15:43	 BRB86540	Augsburg-Oberhausen Weilheim(Oberbay) 15:43 - Raisting 15:49 - Dießen 15:54 - St Alban 16:06 - Riederau 16:09 - Utting 16:13 - Schondorf(Bay) 16:17 - St Ottilien 16:23 - Geltendorf 16:26 - Walleshausen 16:36 - Egling 16:40 - Schmiechen(Schwab) 16:43 - Merching 16:47 - Mering 16:50 - Mering-St Afra 16:53 - Kissing 16:56 - Augsburg-Hochzoll 17:01 - Augsburg Haunstetterstraße 17:06 - Augsburg Hbf 17:09 - Augsburg-Oberhausen 17:13	4	k.A.
15:49	 RB 59530	München Hbf Gl.27-36 Weilheim(Oberbay) 15:49 - Tutzing 15:59 - München-Pasing 16:19 - München Hbf Gl.27-36 16:29	1	Fahrt fällt aus
16:11	 RB 59517	Mittenwald Weilheim(Oberbay) 16:11 - Huglfing 16:17 - Uffing a Staffelsee 16:23 - Murnau 16:28 - Ohlstadt 16:37 - Eschenlohe 16:41 - Oberau 16:48 - Farchant 16:52 - Garmisch-Partenkirchen 16:58 - Klais 17:12 - Mittenwald 17:22 Weilheim(Oberbay) - Garmisch-Partenkirchen: Störung. Weitere Informationen	1	+0
16:17	 BRB86542	Augsburg-Oberhausen Weilheim(Oberbay) 16:17 - Raisting 16:23 - Dießen 16:27 - St Alban 16:32 - Riederau 16:35 - Utting 16:38 - Schondorf(Bay) 16:47 - St Ottilien 16:54 - Geltendorf 16:56 - Walleshausen 17:03 - Egling 17:13 - Schmiechen(Schwab) 17:22 - Merching 17:26 - Mering 17:29 - Mering-St Afra 17:36 - Kissing 17:39 - Augsburg-Hochzoll 17:44 - Augsburg Haunstetterstraße 17:48 - Augsburg Hbf 17:51 - Augsburg-Oberhausen 17:54	4	k.A.
16:18	 BRB86531	Schongau Weilheim(Oberbay) 16:18 - Peißenberg Nord 16:24 - Peißenberg 16:28 - Hohenpeißenberg 16:36 - Peiting Ost 16:42 - Peiting Nord 16:45 - Schongau 16:51	5	k.A.

später

Anzeige aller Halte bis zu diesem Zeichen , dahinter Anzeige der wichtigsten Halte.










Zu dieser Verbindung liegen aktuell wichtige Informationen vor (z.B. Anschluss ist gefährdet, Fahrt fällt aus).

Alle Angaben ohne Gewähr.

Beispiel 6 (a)



Abfahrt und Ankunft

Bahnhof / Linie / Zugnummer (optional)
 Haltestelle         
 Datum / Zeit
 Verkehrsmittel

Abfahrt Ankunft

Aktueller Abfahrtsplan von Weilheim(Oberbay) um 15:48 Uhr

[Aktualisieren](#)

Zeit	Zug	Richtung / Unterwegshaltestellen	Gleis	Aktuelles
früher				
15:48	aktuelle Uhrzeit			
15:49	 RB 59530	München Hbf Gl.27-36 Weilheim(Oberbay) 15:49 - Tutzing 15:59 - München-Pasing 16:19 - München Hbf Gl.27-36 16:29	1	Fahrt fällt aus
16:11	 RB 59517	Mittenwald Weilheim(Oberbay) 16:11 - Huglfing 16:17 - Uffing a Staffelsee 16:23 - Murnau 16:28 - Ohlstadt 16:37 - Eschenlohe 16:41 - Oberau 16:48 - Farchant 16:52 - Garmisch-Partenkirchen 16:58 - Klais 17:12 - Mittenwald 17:22 Weilheim(Oberbay) - Garmisch-Partenkirchen: Störung. Weitere Informationen	1	
16:17	 BRB86542	Augsburg-Oberhausen Weilheim(Oberbay) 16:17 - Raisting 16:23 - Dießen 16:27 - St Alban 16:32 - Riederau 16:35 - Utting 16:38 - Schondorf(Bay) 16:47 - St Ottilien 16:54 - Geltendorf 16:56 - Walleshäusen 17:03 - Egling 17:13 - Schmiechen(Schwab) 17:22 - Merching 17:26 - Mering 17:29 - Mering-St Afra 17:36 - Kissing 17:39 - Augsburg-Hochzoll 17:44 - Augsburg Haunstetterstraße 17:48 - Augsburg Hbf 17:51 - Augsburg-Oberhausen 17:54	4	k.A.
16:18	 BRB86531	Schongau Weilheim(Oberbay) 16:18 - Peißenberg Nord 16:24 - Peißenberg 16:28 - Hohenpeißenberg 16:36 - Peiting Ost 16:42 - Peiting Nord 16:45 - Schongau 16:51	5	k.A.
16:38	 RB 59523	Garmisch-Partenkirchen Weilheim(Oberbay) 16:38 - Huglfing 16:50 - Uffing a Staffelsee 16:56 - Murnau 17:02 - Ohlstadt 17:09 - Eschenlohe 17:15 - Oberau 17:24 - Farchant 17:29 - Garmisch-Partenkirchen 17:35 Weilheim(Oberbay) - Garmisch-Partenkirchen: Störung. Weitere Informationen	1	Fahrt fällt aus
16:43	 BRB86535	Peißenberg Weilheim(Oberbay) 16:43 - Peißenberg Nord 16:49 - Peißenberg 16:53	5	k.A.

später

Anzeige aller Halte bis zu diesem Zeichen , dahinter Anzeige der wichtigsten Halte.










Zu dieser Verbindung liegen aktuell wichtige Informationen vor (z.B. Anschluss ist gefährdet, Fahrt fällt aus).

Alle Angaben ohne Gewähr.

Beispiel 6 (b)



Abfahrt und Ankunft

Bahnhof / Linie / Zugnummer (optional)
 Haltestelle         
 Datum / Zeit
 Verkehrsmittel

Abfahrt Ankunft

Aktueller Abfahrtsplan von Weilheim(Oberbay) um 16:00 Uhr

[Aktualisieren](#)

Zeit	Zug	Richtung / Unterwegshaltestellen	Gleis	Aktuelles
früher				
16:00	aktuelle Uhrzeit			
16:11	 RB 59517	Mittenwald Weilheim(Oberbay) 16:11 - Huglfing 16:17 - Uffing a Staffelsee 16:23 - Murnau 16:28 - Ohlstadt 16:37 - Eschenlohe 16:41 - Oberau 16:48 - Farchant 16:52 - Garmisch-Partenkirchen 16:58 - Klais 17:12 - Mittenwald 17:22 Weilheim(Oberbay) - Garmisch-Partenkirchen: Störung. Weitere Informationen	1	+20
16:17	 BRB86542	Augsburg-Oberhausen Weilheim(Oberbay) 16:17 - Raisting 16:23 - Dießen 16:27 - St Alban 16:32 - Riederau 16:35 - Utting 16:38 - Schondorf(Bay) 16:47 - St Ottilien 16:54 - Geltendorf 16:56 - Walleshausen 17:03 - Egling 17:13 - Schmiechen(Schwab) 17:22 - Merching 17:26 - Mering 17:29 - Mering-St Afra 17:36 - Kissing 17:39 - Augsburg-Hochzoll 17:44 - Augsburg Haunstetterstraße 17:48 - Augsburg Hbf 17:51 - Augsburg-Oberhausen 17:54	4	k.A.
16:18	 BRB86531	Schongau Weilheim(Oberbay) 16:18 - Peißenberg Nord 16:24 - Peißenberg 16:28 - Hohenpeißenberg 16:36 - Peiting Ost 16:42 - Peiting Nord 16:45 - Schongau 16:51	5	k.A.
16:38	 RB 59523	Garmisch-Partenkirchen Weilheim(Oberbay) 16:38 - Huglfing 16:50 - Uffing a Staffelsee 16:56 - Murnau 17:02 - Ohlstadt 17:09 - Eschenlohe 17:15 - Oberau 17:24 - Farchant 17:29 - Garmisch-Partenkirchen 17:35 Weilheim(Oberbay) - Garmisch-Partenkirchen: Störung. Weitere Informationen	1	Fahrt fällt aus
16:43	 BRB86535	Peißenberg Weilheim(Oberbay) 16:43 - Peißenberg Nord 16:49 - Peißenberg 16:53	5	k.A.
16:49	 RB 59546	München Hbf Gl.27-36 Weilheim(Oberbay) 16:49 - Tutzing 16:59 - München-Pasing 17:19 - München Hbf Gl.27-36 17:27	1	Fahrt fällt aus
16:53	 BRB86544	Augsburg-Oberhausen Weilheim(Oberbay) 16:53 - Raisting 16:59 - Dießen 17:03 - St Alban 17:06 - Riederau 17:09 - Utting 17:13 - Schondorf(Bay) 17:17 - St Ottilien 17:23 - Geltendorf 17:26 - Walleshausen 17:36 - Egling 17:40 - Schmiechen(Schwab) 17:43 - Merching 17:47 - Mering 17:50 - Mering-St Afra 17:53 - Kissing 17:56 - Augsburg-Hochzoll 18:01 - Augsburg Haunstetterstraße 18:05 - Augsburg Hbf 18:08 - Augsburg-Oberhausen 18:12	4	k.A.

später

Anzeige aller Halte bis zu diesem Zeichen , dahinter Anzeige der wichtigsten Halte.










Zu dieser Verbindung liegen aktuell wichtige Informationen vor (z.B. Anschluss ist gefährdet, Fahrt fällt aus).

Alle Angaben ohne Gewähr.

Beispiel 6 (c)










Abfahrt und Ankunft

Bahnhof / Linie / Zugnummer (optional)
 Haltestelle         
 Datum / Zeit
 Verkehrsmittel

Abfahrt Ankunft

Aktueller Abfahrtsplan von Weilheim(Oberbay) um 17:00 Uhr

[Aktualisieren](#)

Zeit	Zug	Richtung / Unterwegshaltestellen	Gleis	Aktuelles
früher				
17:00	aktuelle Uhrzeit			
17:11	 RB 59525	Garmisch-Partenkirchen Weilheim(Oberbay) 17:11 - Huglfing 17:17 - Uffing a Staffelsee 17:23 - Murnau 17:28 - Ohlstadt 17:36 - Eschenlohe 17:41 - Oberau 17:47 - Farchant 17:51 - Garmisch-Partenkirchen 17:58 Weilheim(Oberbay) - Garmisch-Partenkirchen: Störung. Weitere Informationen	1	+0
17:17	 BRB86546	Geltendorf Weilheim(Oberbay) 17:17 - Raisting 17:23 - Dießen 17:27 - St Alban 17:32 - Riederau 17:34 - Utting 17:38 - Schondorf(Bay) 17:47 - St Ottilien 17:53 - Geltendorf 17:56	4	k.A.
17:18	 BRB86537	Schongau Weilheim(Oberbay) 17:18 - Peißenberg Nord 17:24 - Peißenberg 17:28 - Hohenpeißenberg 17:36 - Peiting Ost 17:42 - Peiting Nord 17:45 - Schongau 17:51	5	k.A.
17:38	 RB 59527	Garmisch-Partenkirchen Weilheim(Oberbay) 17:38 - Huglfing 17:50 - Uffing a Staffelsee 17:56 - Murnau 18:02 - Ohlstadt 18:09 - Eschenlohe 18:15 - Oberau 18:24 - Farchant 18:29 - Garmisch-Partenkirchen 18:35 Weilheim(Oberbay) - Garmisch-Partenkirchen: Störung. Weitere Informationen	1	Fahrt fällt aus
17:43	 BRB86541	Peißenberg Weilheim(Oberbay) 17:43 - Peißenberg Nord 17:49 - Peißenberg 17:53	5	k.A.
17:43	 BRB86548	Augsburg-Oberhausen Weilheim(Oberbay) 17:43 - Raisting 17:49 - Dießen 17:54 - St Alban 18:05 - Riederau 18:09 - Utting 18:13 - Schondorf(Bay) 18:17 - St Ottilien 18:23 - Geltendorf 18:26 - Walleshäuser 18:36 - Egling 18:40 - Schmiechen(Schwab) 18:43 - Merching 18:47 - Mering 18:50 - Mering-St Afra 18:53 - Kissing 18:56 - Augsburg-Hochzoll 19:02 - Augsburg Haunstetterstraße 19:05 - Augsburg Hbf 19:08 - Augsburg-Oberhausen 19:14	4	k.A.
17:49	 RB 59532	München Hbf Gl.27-36 Weilheim(Oberbay) 17:49 - Tutzing 17:59 - München-Pasing 18:19 - München Hbf Gl.27-36 18:27	1	Fahrt fällt aus

später

Anzeige aller Halte bis zu diesem Zeichen, dahinter Anzeige der wichtigsten Halte.

Zu dieser Verbindung liegen aktuell wichtige Informationen vor (z.B. Anschluss ist gefährdet, Fahrt fällt aus).










Alle Angaben ohne Gewähr.

Beispiel 6 (d)

**falsche Angaben für Züge nach Garmisch/Mittenwald
tatsächlich war der Betrieb eingestellt**








Abfahrt und Ankunft

Bahnhof / Linie / Zugnummer (optional)
 Haltestelle         
 Datum / Zeit
 Verkehrsmittel

Abfahrt Ankunft

Aktueller Abfahrtsplan von Weilheim(Oberbay) um 15:00 Uhr

[Aktualisieren](#)

Zeit	Zug	Richtung / Unterwegshaltestellen	Gleis	Aktuelles
früher				
15:00	aktuelle Uhrzeit			
15:11	 RB 59549	Mittenwald Weilheim(Oberbay) 15:11 - Huglfing 15:17 - Uffing a Staffelsee 15:23 - Murnau 15:28 - Ohlstadt 15:36 - Eschenlohe 15:41 - Oberau 15:48 - Farchant 15:52 - Garmisch-Partenkirchen 15:58 - Klais 16:17 - Mittenwald 16:25	1	+6, Grund: Verspätung eines vorausfahrenden Zuges
15:18	 BRB86527	Schongau Weilheim(Oberbay) 15:18 - Peißenberg Nord 15:24 - Peißenberg 15:28 - Hohenpeißenberg 15:36 - Peiting Ost 15:42 - Peiting Nord 15:45 - Schongau 15:51	5	k.A.
15:19	 BRB86538	Augsburg Hbf Weilheim(Oberbay) 15:19 - Raisting 15:25 - Dießen 15:29 - St Alban 15:32 - Riederau 15:35 - Utting 15:39 - Schondorf(Bay) 15:47 - St Ottilien 15:54 - Geltendorf 15:56 - Walleshausen 16:11 - Egling 16:16 - Schmiechen(Schwab) 16:23 - Merching 16:26 - Mering 16:29 - Mering-St Afra 16:37 - Kissing 16:40 - Augsburg-Hochzoll 16:45 - Augsburg Haunstetterstraße 16:49 - Augsburg Hbf 16:52	4	k.A.
15:43	 BRB86540	Augsburg-Oberhausen Weilheim(Oberbay) 15:43 - Raisting 15:49 - Dießen 15:54 - St Alban 16:06 - Riederau 16:09 - Utting 16:13 - Schondorf(Bay) 16:17 - St Ottilien 16:23 - Geltendorf 16:26 - Walleshausen 16:36 - Egling 16:40 - Schmiechen(Schwab) 16:43 - Merching 16:47 - Mering 16:50 - Mering-St Afra 16:53 - Kissing 16:56 - Augsburg-Hochzoll 17:01 - Augsburg Haunstetterstraße 17:06 - Augsburg Hbf 17:09 - Augsburg-Oberhausen 17:13	4	k.A.
15:49	 RB 59530	München Hbf Gl.27-36 Weilheim(Oberbay) 15:49 - Tutzing 15:59 - München-Pasing 16:19 - München Hbf Gl.27-36 16:29	1	Fahrt fällt aus

später

Anzeige aller Halte bis zu diesem Zeichen , dahinter Anzeige der wichtigsten Halte.

Alle Angaben ohne Gewähr.

Beispiel 7

unmöglicher Verspätungsgrund:

Bahnverkehr nach Mittenwald war eingestellt