

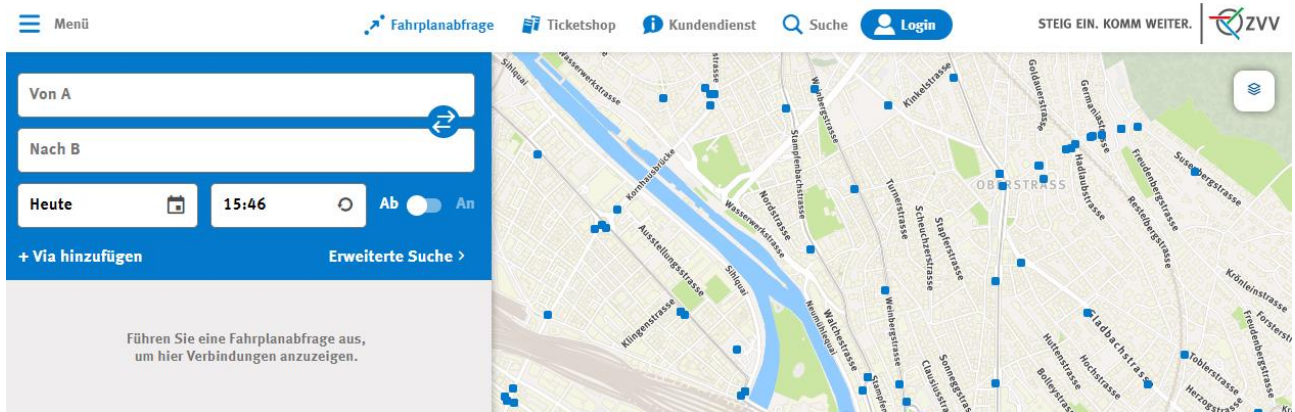
Einbinden des ZVV Online-Fahrplans via URL

Stand: 2023-07-13 / LH eFahrplan

Dieses Dokument beschreibt die Einbindung des ZVV Online-Fahrplans via URL (Links). Mit Ausnahme der Einbindung über Frames darf jedermann direkte Links zur ZVV-Seite in seine Webseite einbinden. Einbindung via Frames ist aus lizenzrechtlichen Gründen nur in Ausnahmefällen gestattet und bedarf einer speziellen Abklärung seitens ZVV. Der ZVV behält sich jederzeit das Recht vor, diese Spezifikationen, auch ohne Vorankündigung, zu ändern. Es kann kein rechtlicher Anspruch auf die beschriebenen Dienste geltend gemacht werden. Falls Sie bei Änderungen regelmässig informiert sein wollen, senden Sie bitte ein E-Mail an die Adresse website@zvv.zh.ch mit dem Betreff "Einbinden ZVV Online-Fahrplan". Bei Fragen zu diesem Thema können Sie sich ebenfalls an diese E-Mail-Adresse wenden.

Grundvariante

Der Aufruf <https://www.zvv.ch/zvv/de/fahrplan/fp.html?tab=connections> erzeugt die Eingabemaske für den ZVV Online-Fahrplan:



Übergabe der Parameter in die Eingabemaske des ZVV Online-Fahrplans

Beim Aufruf des ZVV Online-Fahrplans können Parameter via URL in die Eingabemaske übergeben werden. Mögliche Parameter sind:

Parameter	Wert	Bedeutung	in Beispielen unten
fromname	Start Verbindung	Start-Haltestelle, Start-Adresse oder Start-POI	fromname=Winterthur
toname	Ziel Verbindung	Ziel-Haltestelle, Ziel-Adresse oder Ziel-POI	toname=Uster,%20Spital
date	YYYY-MM-DD	Datum	date= YYYY-MM-DD
time	HH%3AMM	Zeit	time=HH%3AMM
searchForArrival	true false	Abfahrts- oder Ankunftszeit (time-selection) Vorgabewert: false (Abfahrtszeit)	searchForArrival=true

Weitere Spezifikationen:

Leerzeichen	Anstelle eines Leerzeichens muss ein "%20"-Zeichen eingefügt werden.	Uster, Spital“ wird zu “Uster,%20Spital
Trennung der Parameter	Die Trennung der einzelnen Parameter erfolgt durch das "&"-Zeichen.	fromname=Winterthur&Z=Uster,%20Spital&start=1
Umlaute	Die ZVV-Fahrplanauskunft verwendet den Zeichensatz UTF-8. Die Umlaute sind anzupassen.	<ul style="list-style-type: none"> – ä = %C3%A4 - Beispiel: Wädenswil = W%C3%A4denswil – ö = %C3%B6 - Beispiel: Mönchaldorf = M%C3%B6nchaldorf – ü = %C3%BC - Beispiel: Zürich = Z%C3%BCrich
Sprache	Die ZVV-Fahrplanauskunft bietet eine deutsche und eine englische Sprachversion an.	<ul style="list-style-type: none"> – deutsche Version (/dn): https://www.zvv.ch/zvv/de/fahrplan/fp.html – englische Version (/en): https://www.zvv.ch/zvv/en/fahrplan/fp.html

Beispiele:

- ▶ **Start** = Haltestelle Winterthur
 - deutsche Sprachversion (/de):
<https://www.zvv.ch/zvv/de/fahrplan/fp.html?fromname=Winterthur>

- ▶ **Ziel** = Haltestelle Uster, Spital
 - englische Sprachversion (/en):
<https://www.zvv.ch/zvv/en/fahrplan/fp.html?toname=Uster,%20Spital>

- ▶ **Start** = Haltestelle Winterthur; **Ziel** = Haltestelle Uster, Spital
Datum: 10.10.2022; **Zeit:** 15:10
 - Deutsche Sprachversion (/de):
<https://www.zvv.ch/zvv/de/fahrplan/fp.html?tab=connections&date=2023-07-13&fromid=A%3D1%40O%3DWinterthur%40X%3D8723375%40Y%3D47500430%40U%3D87%40L%3D8506000%40B%3D1%40p%3D1689059580%40&fromlat=47.50043&fromlon=8.723375&fromname=Winterthur&time=10%3A13&toid=A%3D1%40O%3DUster%2C%20Spital%40X%3D8723492%40Y%3D47353861%40U%3D87%40L%3D8503567%40B%3D1%40p%3D1689059580%40&tolat=47.353861&tolon=8.723492&toname=Uster%2C%20Spital>