

AUSGABE: 2026

CLEVERE KIDS

fahren im Verbund

VERBUND LINIE 

Impressum

Herausgeber:

Verkehrsverbund Steiermark GmbH
Metahofgasse 16 | 8020 Graz

++43/316/812 138-0* | www.verbundlinie.at

Copyright Foto: WILDUNDWUNDERBAR



Bearbeitung:

Mag^a. Margit Braun
Institut für Verkehrspädagogik IVP
Eisteichgasse 5/4 | 8042 Graz

++43/699/181 04 529 | www.ivp.co.at





CLEVERE KIDS

fahren im Verbund

ÜBUNGSEINHEIT 1: DAS LINIENNETZ IM VERBUND

DAS LINIENNETZ IM VERKEHRSVERBUND

Im Mittelpunkt dieser Unterrichtseinheit stehen folgende Themen:

- Wie mobil sind wir und welches Mobilitätsverhalten haben Kinder?
- Wie sieht das Liniennetz des Verkehrsverbundes aus?
- Wie funktioniert der Liniennetzplan und wie wird er angewendet?

SACHINFORMATIONEN

Wer sind die Mobilsten?

Alle sind ständig unterwegs und jede/r legt täglich verschiedenste Wege zurück. Oft haben wir im Auto das Gefühl, besonders mobil zu sein, während wir uns im öffentlichen Verkehrsmittel besonders unbeweglich fühlen. Aber wer ist nun wirklich mobil?

Mobilität heißt, möglichst viele Ziele bzw. Orte erreichen zu können, ganz egal mit welchem Verkehrsmittel wir unterwegs sind.

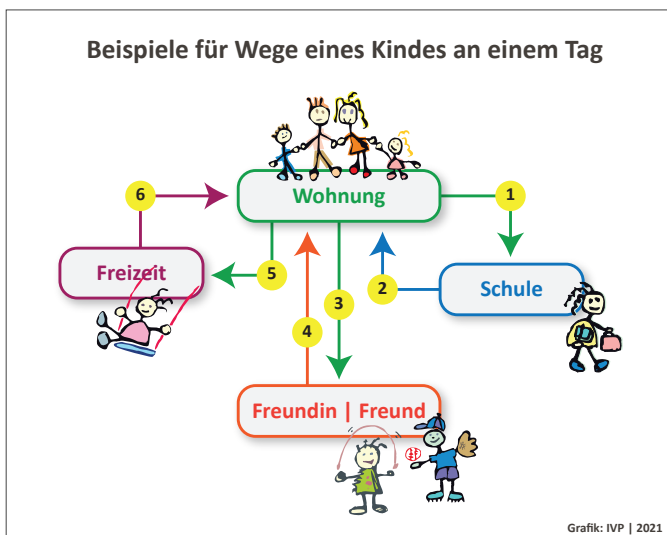
Die Erwartung der Menschen an Mobilität hat sich mit der für viele verfügbaren „motorisierten Mobilität“ in den letzten Jahrzehnten wesentlich verändert. Viele Menschen können möglichst schnell, bequem, sicher und zu jeder Zeit von einem Ort zum anderen gelangen.

Diese Entwicklung führt aber zu immer stärker steigenden Verkehrsproblemen, die nur

gelöst werden können, wenn wir lernen, in Systemen zu denken, die das intelligente Zusammenspiel zwischen Autoverkehr, öffentlichem Verkehr sowie Rad- und Fußverkehr zum Inhalt haben.

Mobilität ist wichtig für die Menschen, sie soll aber mit möglichst geringen Auswirkungen auf die Gesundheit des Menschen oder die Umwelt abgewickelt werden.

Die mobilsten Verkehrsteilnehmer:innen sind Kinder und Jugendliche – diese Bevölkerungsgruppe erreicht durchschnittlich die meisten Ziele pro Tag. Während Erwachsene im Durchschnitt täglich 3 bis 4 Wege zurücklegen, bewältigen Kinder und Jugendliche im Durchschnitt 5 bis 6 Wege.



Obwohl tendenziell die Anzahl der Elterntransporte mit dem Auto zunimmt, sind die Kids immer noch Spitzenreiter im Gehen, Rad fahren und der Benützung von Bussen und Bahnen, also in der Benützung der Verkehrsmittel des sog. Umweltverbundes.

Kinder und Jugendliche haben ein vorbildliches Mobilitätsverhalten: Sie sind am mobilsten und sie sind am häufigsten mit den Verkehrsmitteln des Umweltverbundes unterwegs. Es ist daher eine besondere pädagogische Aufgabe, sie für dieses vorbildliche Verhalten immer wieder zu bestätigen.

Damit die Schüler:innen ihr Mobilitätsverhalten beibehalten und auch dann, wenn sie den Führerschein erwerben, weiter das Angebot des Verkehrsverbundes nutzen, ist es wichtig, bereits im frühen Kindesalter die Kompetenz bei der Nutzung öffentlicher Verkehrsmittel zu erweitern und zu vertiefen. Eine gute Kenntnis der Linien des Verkehrsverbundes ist dafür notwendige Voraussetzung.

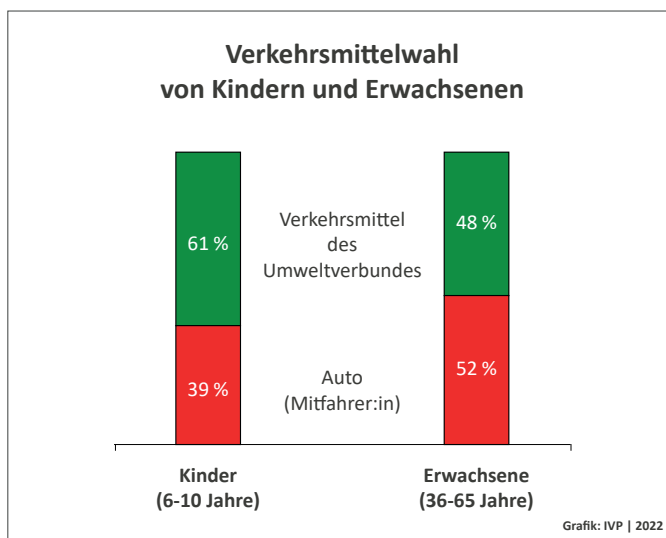
Das Liniennetz im Verkehrsverbund

Das Land Steiermark und diverse Gemeinden sowie die Verkehrsunternehmen bemühen sich um eine möglichst gute Erschließung des Verbundraumes mit öffentlichen Verkehrsmitteln, die zum gemeinsamen Tarif benützt werden können.

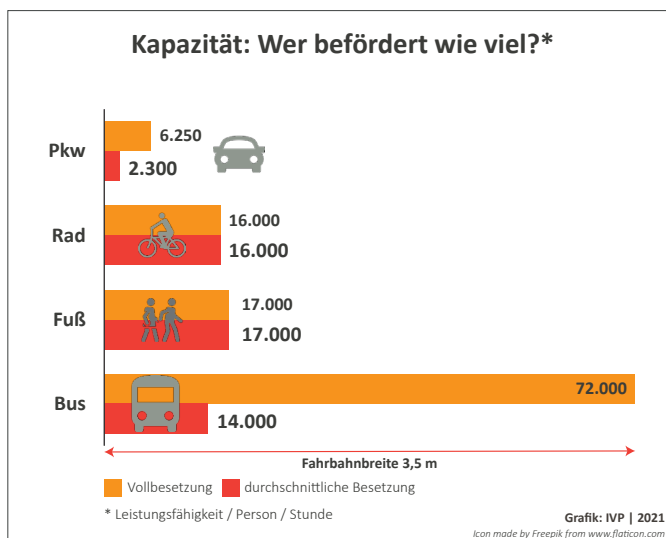
Der klassische öffentliche Verkehr, der Linien zu einem fixen Fahrplan bedient, wird in der Steiermark mit Bussen, Straßenbahnen und Zügen abgewickelt. Diese Verkehrsmittel haben große Kapazitäten und transportieren auch den weitaus größten Teil der Personen im öffentlichen Personennahverkehr.

Ergänzend dazu kommen vor allem in dünner besiedelten Gebieten mit geringer Nachfrage vermehrt Mischformen zum Einsatz, in denen z. B. **Taxis als Anrufbusse** auf bestehenden Linien fahren oder sogar davon abweichen können. Diese Anrufbusse sind flexible Systeme, die nur nach telefonischer Voranmeldung zum Einsatz kommen. Sie ersetzen oder ergänzen die normalen Linienbusse zu bestimmten Zeiten, durch einen geringen Zuschlag sind sie etwas teurer als das normale Verbundticket. Zusätzlich dazu gibt es in verschiedenen Regionen sogenannte **Mikro-ÖV-Systeme**, wo ein Taxi ebenfalls nach telefonischer Voranmeldung bestimmte Haltepunkte anfährt. Diese haben einen eigenen Fahrpreis.

In der gesamten Steiermark gibt es rund **500 Straßenbahn-, Bahn- und Buslinien**, die zum einheitlichen Verbundtarif benützt werden können.



Quelle: Mobilitätsverhalten der Grazer Wohnbevölkerung 2018, ZIS+P



Quelle: Stadt Graz, Radfahren in Graz. 21 gute Gründe, in die Pedale zu treten, Graz 2006

Der Liniennetzplan

Um sich in dem Gewirr von Linien zurechtfinden zu können, ist z. B. der schematische Grazer Liniennetzplan eine gute Hilfe. Hier ist das Stadtgebiet mit allen Haltestellen und allen verschiedenfarbig gekennzeichneten Bus- und Straßenbahnlinien aufgeführt.

Die Graz Linien betreiben sechs Straßenbahnlinien:

Linie 1:

Eggenberg/UKH — Jakominiplatz — Mariatrost

Linie 3:

Andritz — Jakominiplatz — Krenngasse

Linie 4:

Reininghaus — Jakominiplatz — Liebenau Murpark

Linie 5:

Andritz — Jakominiplatz — Puntigam Bahnhof

Linie 6 / 16:

Smart City — Jakominiplatz — St. Peter

Linie 7 / 17:

Wetzelsdorf — Jakominiplatz — LKH Med Uni/Klinikum Nord

Folgende Linie fährt abends bzw. an Sonn- und Feiertagen:

Linie 23:

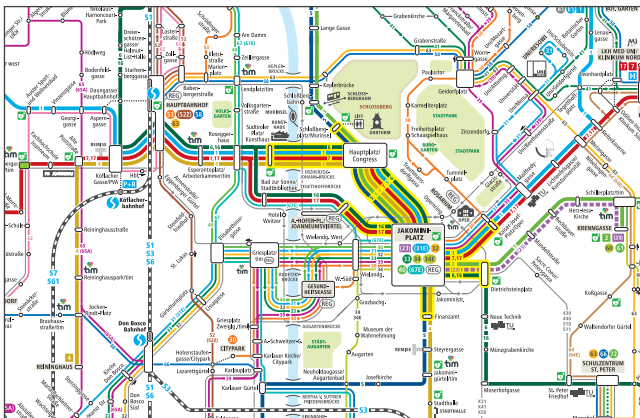
Jakominiplatz — Krenngasse

Auf dem Liniennetzplan sind die **Straßenbahnlinien mit dicken Linien verschiedenfarbig** eingezeichnet. Endhaltestellen von Straßenbahnen sind mit Kästchen und weißen Zahlen vermerkt. Die Haltestellen können an den schwarz umrandeten Punkten oder Ovalen erkannt werden.

Die **städtischen Buslinien sind mit verschiedenfarbigen Linien und Nummern** gekennzeichnet. Die durchgehenden Linien bedeuten, dass die Busse jeden Tag unterwegs sind. Die Endhaltestelle der Stadtbuslinie ist mit einem Kreis gekennzeichnet, in dem eine weiße oder schwarze Nummer steht. In Graz sind rund 40 reguläre Buslinien und zusätzlich fünf Buslinien, die vor allem im Schülerverkehr eingesetzt werden, täglich im Grazer Stadtverkehr unterwegs.

Die **Regionalbuslinien sind mit grauen Linien** dargestellt, das heißt, diese Busse fahren von Graz zu verschiedenen Zielen in der Steiermark und haben dreistellige Nummern. Eisenbahnlinien sind in Hellblau gehalten.

Mit dem Liniennetzplan kann herausgefunden werden



- welche Linien an jeder Haltestelle verkehren;
- wie eine Linie im Stadtgebiet verläuft; über die Stadtgrenze hinaus gehende Regionalbuslinien sind nicht weiter abgebildet, sind aber in der Steiermarkkarte vollständig aufgelistet;
- wo sich die Anfangs- bzw. Endhaltestellen der Linien im Stadtgebiet, die besonders gekennzeichnet sind (Liniennummer in Rechteck oder Kreis), befinden;
- wo Umsteigehaltestellen zu finden sind.

Es ist nützlich, die Namen der Endhaltestellen der Busse zu kennen, um in die richtige Richtung zu fahren.

Der Verkehrsverbund konzentriert seine Tätigkeiten nicht nur auf Verbesserungen des Transportes – schnellere und komfortablere Fahrzeuge und Fahrwege –, sondern besonders auch auf die Fahrgastinformation.

Viele potenzielle Kundinnen und Kunden des Öffentlichen Verkehrs wissen oft gar nicht über das Angebot (Fahrplan, Tarife) Bescheid und fehlende Informationen verunsichern gerade neue Kundinnen und Kunden, die erst dabei sind, das öffentliche Verkehrssystem auszuprobieren.

VORSCHLÄGE FÜR DIE UMSETZUNG IM UNTERRICHT

- Einführung in das Thema – Liniennetz im Verkehrsverbund
(Präsentationsfolie 02: Ausschnitt Liniennetzplan | Material: Liniennetzpläne)
- Handhabung des Liniennetzplanes mit Übungsbeispielen
(Arbeitsblatt „Auf in den Liniendschunel“)

In der folgenden Unterrichtseinheit sollen Kinder Kenntnisse über das Streckennetz von Graz erlangen, die sie auch an Erwachsene weitergeben können. Mit den Übungen sollen die Kinder die Handhabung des Liniennetzplanes erlernen und auch erfahren, wo der Liniennetzplan erhältlich ist.

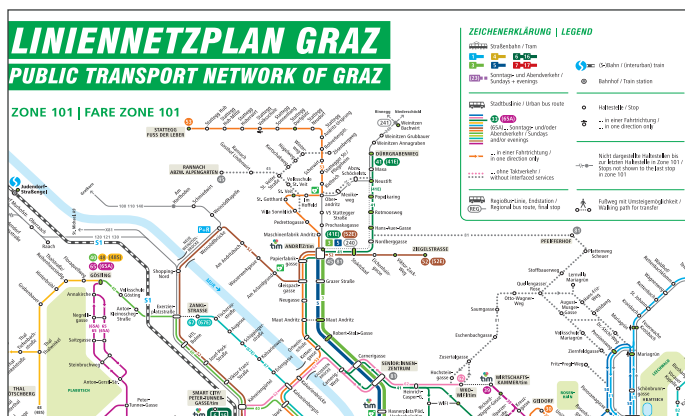
Einführung in das Thema – Liniennetz im Verkehrsverbund

Auf dem Liniennetzplan sind die städtischen Straßenbahn- und Buslinien mit verschiedenfarbigen Strichen gekennzeichnet.

Die Straßenbahnlinien haben in der Regel eine einstellige, die Buslinien eine zweistellige Nummer. Die Endhaltestellen sind mit grau gefüllten Kästchen angeführt und mit den entsprechenden farbigen Liniennummern versehen.

Überall dort, wo mehrere Linien an einer Haltestelle zusammentreffen, kann von einer Linie auf eine andere umgestiegen werden. Alle übrigen Haltestellen sind als schwarzer Kreis mit weißer Füllung zu erkennen. Die Stadtbuslinien sind in verschiedenen Farben gestaltet. Die grauen Linien sind die Regionalbuslinien, die aus der Stadt hinaus ins Umland fahren, diese Regionalbusse haben dreistellige Nummern.

Arbeitsmittel: Präsentationsfolie 02: Ausschnitt Liniennetzplan | Liniennetzplan



Handhabung des Liniennetzplanes mit Übungsbeispielen

Jede Schülerin / jeder Schüler sucht im Liniennetzplan die Straßenbahn- oder Buslinien heraus, die direkt an oder in der Nähe der Schule Halt machen. Wie heißt die Haltestelle vor der Schule? Wie heißen die Endhaltestellen der Straßenbahn- und/oder Buslinien?

Die Kinder füllen das Arbeitsblatt entweder allein oder in 2-er Teams aus. Die Ergebnisse werden im Anschluss miteinander verglichen und besprochen.

Arbeitsmittel: Arbeitsblatt „Auf in den Liniendschunel“ | ggf. Arbeitsblatt mit Zusatzaufgaben | Liniennetzplan

ARBEITSMITTEL

Präsentationsfolie 02 – Ausschnitt Liniennetzplan

→ Siehe pptx-Präsentation „UE Clevere Kids_2026“

Liniennetzplan

→ 1 Liniennetzplan pro Kind oder pro 2-er Team

Arbeitsblatt „Auf in den Liniendschungel“

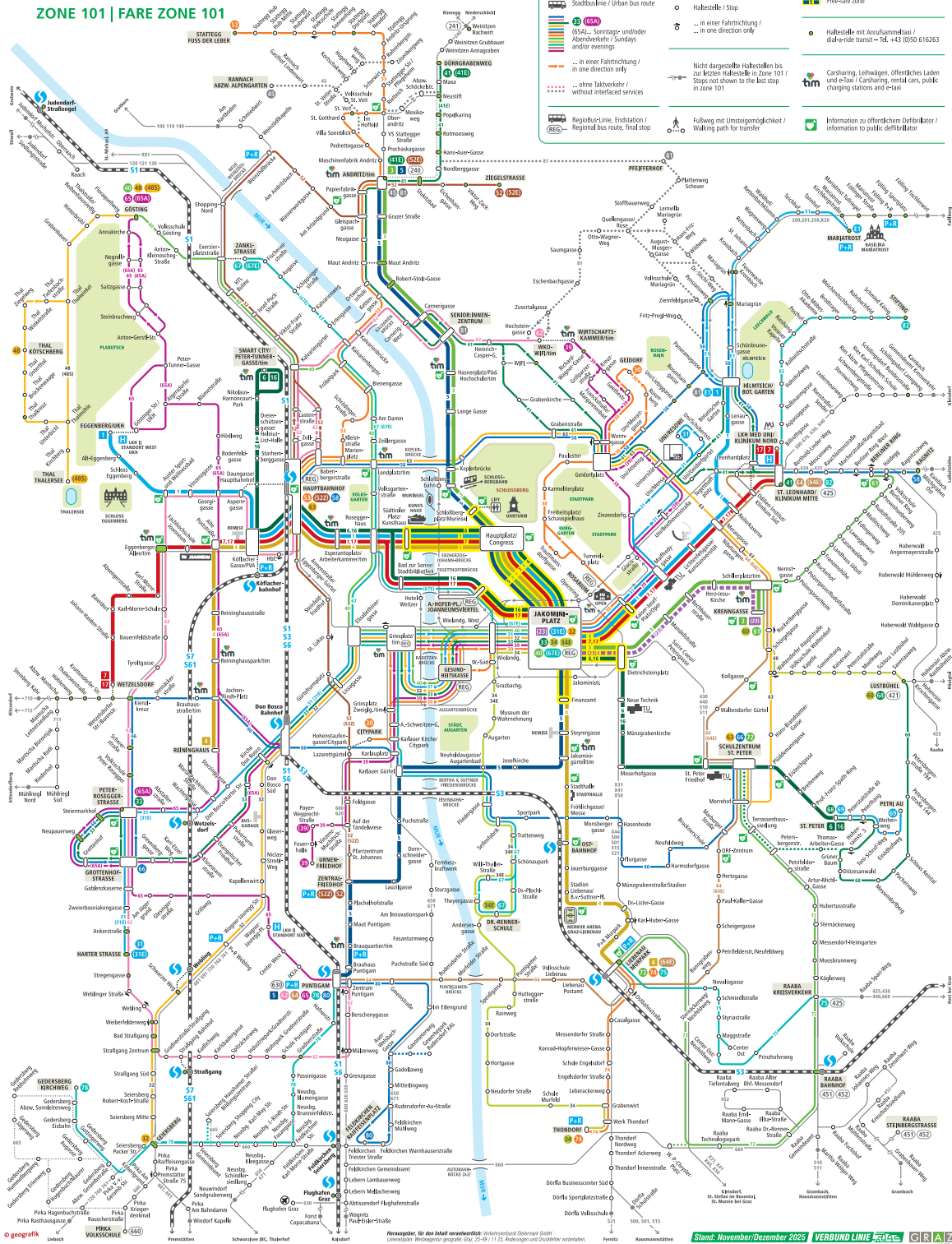
→ 1 Arbeitsblatt pro Kind oder pro 2-er Team

→ 1 Arbeitsblatt mit Zusatzaufgaben pro Kind oder pro 2-er Team

LINIENNETZPLAN GRAZ

PUBLIC TRANSPORT NETWORK OF GRAZ

ZONE 101 | FARE ZONE 101





ARBEITSBLATT „AUF IN DEN LINIENDSCHUNDEL“

Viele Erwachsene nutzen Bus und Straßenbahn nicht, weil sie nicht Fahrplanlesen können. Wie sieht es mit dir aus? Teste dein Wissen und sammle Punkte! Wie viele Punkte du für eine beantwortete Frage erhältst, zeigt dir die Angabe in der eckigen Klammer.

Nimm den Liniennetzplan zur Hand und löse folgende Aufgaben:

- 1) Welche Linien sind im Liniennetzplan grau eingezeichnet? [1]

- ☐ Straßenbahnen
- ☐ Stadtbuslinien
- ☐ Regionalbuslinien

Die _____ Linien und die Stadtbuslinien sind verschiedenfarbig eingezeichnet, damit man sie besser unterscheiden kann.

- 2) Das Straßenbahnnetz von Graz sieht aus wie ein Spinnennetz, bei dem die Linien in alle Richtungen gehen. Was glaubst du, welche Straßenbahnlinie ist die längste Linie? [1]

Straßenbahnlinie Nr. _____ (11,2 km)

- 3) Welche Haltestellen finden sich NICHT auf der Linie 16? Streiche diese durch. [2]

ANDREAS-HOFER-PLATZ | HAUPTPLATZ | SCHILLERPLATZ | DIETRICHSTEINPLATZ |
KEPLERBRÜCKE | SMART CITY | ST. PETER SCHULZENTRUM | KAISER-JOSEF-PLATZ |
JAKOMINIPLATZ | BAD ZUR SONNE

- 4) Wie heißen die Endhaltestellen der Straßenbahnlinien? [3]

1

3

4

5

6/16

7/17

Zähle die Punkte der Aufgaben, die du richtig gelöst hast: _____

Du kannst maximal 7 Punkte erzielen. Bei mehr als 5 Punkten bist du ein Profi!

ARBEITSBLATT MIT ZUSATZAUFGABEN

- 5) Du möchtest von der Reiterkaserne zum Bad zur Sonne. Welche Straßenbahnlinie nimmst du und wie viele Zwischenhaltestellen sind es bis zur Haltestelle Bad zur Sonne/Stadtbibliothek? [3]

Ich nehme die Straßenbahnlinie mit der Nummer _____ und es sind _____ Zwischenhaltestellen.

- 6) Du möchtest mit deinen Freunden in den Augarten zum Spielplatz. Welche Stadtbuslinie musst du nehmen, wenn du am Jakominiplatz einsteigen willst, und wie viele Haltestellen sind es bis zur Haltestelle Augarten? [2]

Ich nehme die Stadtbuslinie mit der Nummer _____ und es sind _____ Zwischenhaltestellen.

- 7) Deine Eltern haben dir versprochen, dich zum Klettern am Hilmteich zu begleiten. Sie wissen aber nicht, wie sie vom Südtiroler Platz dorthin kommen. [2]

Du zeigst es ihnen.

Um dorthin zu gelangen, müssen sie die Straßenbahn der Linie

_____ mit der Zielanzeige

_____ nehmen und

bei der Station _____



LÖSUNGEN ZUM ARBEITSBLATT

Viele Erwachsene nutzen Bus und Straßenbahn nicht, weil sie nicht Fahrplanlesen können. Wie sieht es mit dir aus? Teste dein Wissen und sammle Punkte! Wie viele Punkte du für eine beantwortete Frage erhältst, zeigt dir die Angabe in der eckigen Klammer.

Nimm den Liniennetzplan zur Hand und löse folgende Aufgaben:

- 1) Welche Linien sind im Liniennetzplan grau eingezeichnet? [1]

- ☐ Straßenbahnen
- ☐ Stadtbuslinien
- ☒ Regionalbuslinien

Die **Straßenbahn**linien und die Stadtbuslinien sind verschiedenfarbig eingezeichnet, damit man sie besser unterscheiden kann.

- 2) Das Straßenbahnnetz von Graz sieht aus wie ein Spinnennetz, bei dem die Linien in alle Richtungen gehen. Was glaubst du, welche Straßenbahnlinie ist die längste Linie? [1]

Straßenbahnlinie Nr. **1** (11,2 km)

- 3) Welche Haltestellen finden sich NICHT auf der Linie 16? Streiche diese durch. [2]

ANDREAS-HOFER-PLATZ | **HAUPTPLATZ** | **SCHILLERPLATZ** | DIETRICHSTEINPLATZ |
KEPLERBRÜCKE | SMART CITY | ST. PETER SCHULZENTRUM | **KAISER-JOSEF-PLATZ** |
JAKOMINIPLATZ | BAD ZUR SONNE

- 4) Wie heißen die Endhaltestellen der Straßenbahnlinien? [3]

Eggenberg/UKH	1	Mariatrost
Andritz	3	Krenngasse
Reininghaus	4	Liebenau Murpark
Andritz	5	Puntigam
Smart City	6/16	St. Peter
Wetzelsdorf	7/17	LKH Med Uni/Klinikum Nord

Zähle die Punkte der Aufgaben, die du richtig gelöst hast: _____

Du kannst maximal 7 Punkte erzielen. Bei mehr als 5 Punkten bist du ein Profi!

LÖSUNGEN ZUM ARBEITSBLATT MIT ZUSATZAUFGABEN

- 5) Du möchtest von der Reiterkaserne zum Bad zur Sonne. Welche Straßenbahnlinie nimmst du und wie viele Zwischenhaltestellen sind es bis zur Haltestelle Bad zur Sonne/Stadtbibliothek? [3]

Ich nehme die Straßenbahnlinie mit der Nummer **17** und es sind **6** Zwischenhaltestellen.

- 6) Du möchtest mit deinen Freunden in den Augarten zum Spielplatz. Welche Stadtbuslinie musst du nehmen, wenn du am Jakominiplatz einsteigen willst, und wie viele Haltestellen sind es bis zur Haltestelle Augarten? [2]

Ich nehme die Stadtbuslinie mit der Nummer **34/34E** und es sind **4** Zwischenhaltestellen.

- 7) Deine Eltern haben dir versprochen, dich zum Klettern am Hilmteich zu begleiten. Sie wissen aber nicht, wie sie vom Südtiroler Platz dorthin kommen. [2]

Du zeigst es ihnen.

Um dorthin zu gelangen, müssen sie die Straßenbahn der Linie **1**

mit der Zielanzeige **Mariatrost**

nehmen und bei der Station **Hilmteich**

aussteigen.

Zähle die Punkte der Aufgaben, die du richtig gelöst hast: _____

Du kannst maximal 7 Punkte erzielen. Bei mehr als 5 Punkten bist du ein Profi!



CLEVERE KIDS

fahren im Verbund

ÜBUNGSEINHEIT 2: WIR FAHRPLANEN

„WIR FAHRPLANEN“

Im Mittelpunkt dieser Unterrichtseinheit stehen folgende Themen:

- Welche Fahrpläne gibt es im Verbund-System?
- Wie sieht das Handling der unterschiedlichen Fahrpläne aus?
- Wie nutze ich den Linienfahrplan für eine geplante Fahrt mit Öffis?

SACHINFORMATIONEN

Fahrpläne erleichtern die Nutzung öffentlicher Verkehrsmittel

Um mit dem Auto sicher auf den Straßen unterwegs zu sein, ist es notwendig, zuerst den Führerschein zu machen. **Um öffentliche Verkehrsmittel möglichst effizient nutzen zu können, ist es wichtig, sich im Liniennetz auszukennen und Fahrpläne lesen zu können.**

Für die meisten Menschen, die die Verkehrsmittel im Verkehrsverbund täglich benutzen, ist der Fahrplan so wichtig wie die Uhr. Sie wissen sehr genau, wohin sie wollen, und überlegen sich vorher, wie und wann sie fahren, um pünktlich an ihrem Ziel zu sein.

Andere aber, die täglich das Auto nutzen, sind oft überfordert bei den vielen Zahlen und Zeichen und bleiben lieber bei ihrer fixen Gewohnheit. Durch dieses Informationsdefizit ist eine freie Wahl der Verkehrsmittel im Sinne eines bewussten Entscheidungsprozesses nicht möglich.

Damit Hemmschwellen zur Nutzung öffentlicher Verkehrsmittel aufgrund von Informationslücken gar nicht erst aufkommen können, macht es Sinn, das Handling mit Fahrplänen und Tarifsystemen und das Zurechtfinden auf Stadtplänen bereits ab dem frühen Kindes- und Jugendalter zu lernen und zu üben.



Der Fahrplan: vom Groben ... zum Feinen

Das Ziel für den öffentlichen Verkehr ist eine optimale Abstimmung der Verkehrsmittel aufeinander, damit die Fahrgäste beim Umsteigen nicht zu lange warten müssen.

Keine leichte Aufgabe bei einem Angebot von mehr als 500 Linien und rund 7.500 Haltestellen in der Steiermark.

In Graz zeigt sich das Verkehrsnetz als ein engmaschiges System mit ungleichmäßig über das Stadtgebiet verteilten Verkehrsknotenpunkten, zwischen denen zu verschiedenen Tageszeiten verschieden starke Verkehrsströme verlaufen.

Gleichzeitig muss der Fahrplan die aktuelle Nachfrage durch Verlängerung/Verkürzung der Linien und der Intervalle (10-Minuten-Takt, 12-Minuten-Takt usw.) berücksichtigen.

Mit Hilfe moderner Computerprogramme wird berechnet, welche Auswirkungen die Fahrplanverschiebung einer Linie auf den Gesamtfahrplan hat. Das größte Problem bei der Abstimmung verschiedener Linien aufeinander kann sein, dass die Verbesserung eines Anschlusses an einem Knotenpunkt manchmal eine Verschlechterung an einer anderen Haltestelle zur Folge hat – vor allem bei Linien, die viele Umsteigemöglichkeiten zu anderen Linien bieten.

Hier ist es oft notwendig, Prioritäten zu Gunsten eines Anschlusses herzustellen (z. B. weil dort zu einer bestimmten Zeit besonders viele Fahrgäste betroffen sind). Im Fahrplan wird versucht, die besten Anschlüsse zu realisieren. Eine optimale Verknüpfung aller Linien zu allen Tageszeiten an allen Tagen einer Woche ist jedoch ohne Kompromisse nicht zu verwirklichen.

Welche Fahrpläne gibt es im Verbund-System?

Fahrpläne sind das Um und Auf im öffentlichen Verkehr. Für die sichere Planung der gewünschten Fahrt ist eine gute Vorbereitung besonders wichtig.

Die **VERBUND LINIE** und die Verkehrsunternehmen stellen dafür verschiedene Produkte zur Verfügung:

- Haltestellenfahrpläne
- Fahrplan-Download als PDF-Datei
- Online-Fahrplan (Internet, Fahrplan-App)

Das **ServiceCenter in der Jakoministraße** in Graz ist die zentrale Anlaufstelle für alle Fragen zum öffentlichen Verkehr: Es gibt Auskunft über die gesamte Fahrt, was sie kostet, welche Angebote es gibt – egal ob mit Bus, Bahn oder Bim. Steiermarkweit und auch in ganz Österreich! Die Verkehrsunternehmen informieren über ihre Linien (z. B. die Österreichischen Bundesbahnen unter www.oebb.at).

Oft fahren Busse und Straßenbahnen in der Schulzeit und in der Ferienzeit zu unterschiedlichen Zeiten, genauso gibt es Unterschiede zwischen Werktagen (Montag bis Freitag), Samstagen und Sonn- und Feiertagen. An Sonn- und Feiertagen sind die Intervalle länger.

Haltestellenfahrpläne

Haltestellenfahrpläne geben Auskunft über Abfahrts- und Ankunftszeiten an bestimmten Haltestellen. Für den täglichen Gebrauch ist es sinnvoll, den Haltestellenfahrplan immer dabei bzw. zu Hause zu haben.

Fahrplan-Download

Alle Fahrpläne der öffentlichen Verkehrsmittel in der Steiermark sind auf der Homepage des Verkehrsverbundes <https://verbundlinie.at/> veröffentlicht und können dort als PDF angeschaut, heruntergeladen und ausgedruckt werden.

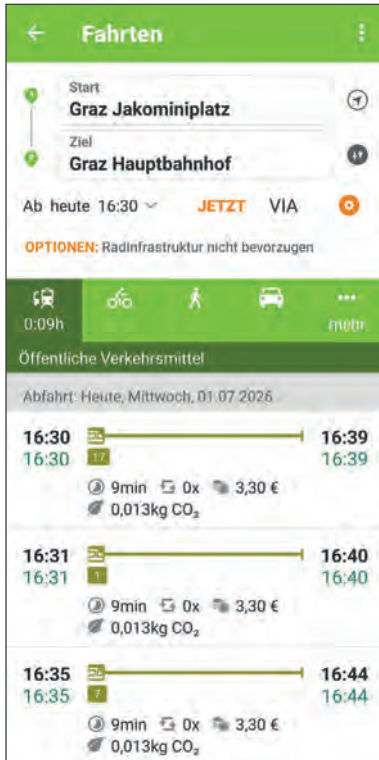
GRAZ	
7	Karl-Marx-Straße
Normalfahrplan, gültig ab 20.06.2026	
Fahrtrichtung: [X] Med Uni/Klinikum Nord	
Abfahrten Montag - Freitag	
Ab 04 Uhr	04:41
Ab 05 Uhr	05:01 05:21 05:41 05:58
Ab 06 Uhr	06:09 06:19 06:29 06:38 06:48 06:56
Ab 07 Uhr	07:04 07:12 07:20 07:30 07:40 07:50
Ab 08 Uhr	08:00 08:10 08:20 08:30 08:40 08:50
Ab 09 Uhr	09:00 09:10 09:20 09:30 09:40 09:50
Ab 10 Uhr	10:00 10:10 10:20 10:30 10:40 10:50
Ab 11 Uhr	11:00 11:10 11:20 11:30 11:40 11:50
Ab 12 Uhr	12:00 12:10 12:20 12:30 12:40 12:50
Ab 13 Uhr	13:00 13:10 13:20 13:30 13:40 13:50
Ab 14 Uhr	14:00 14:10 14:20 14:30 14:40 14:50
Ab 15 Uhr	15:00 15:10 15:20 15:30 15:40 15:50
Ab 16 Uhr	16:00 16:10 16:20 16:30 16:40 16:50
Ab 17 Uhr	17:00 17:10 17:20 17:30 17:40 17:50
Ab 18 Uhr	18:00 18:10 18:20 18:23 ^A 18:22 18:48 18:51 ^A
Ab 19 Uhr	19:01 19:10 19:21 19:46
Ab 20 Uhr	20:01 20:10 20:31 20:44
Ab 21 Uhr	21:01 21:23 21:43
Ab 22 Uhr	22:03 22:04 ^A 22:28 22:58
Ab 23 Uhr	23:28 23:34 ^A
Ab 00 Uhr	00:04 ^A

Legende: A = Haltestelle Linienführung B = Übergangsbereich C = Nacht von der Bundesbahn ab



Online-Fahrplan (Internet und Fahrplan-App)

Die Zukunft des Fahrplans liegt im World Wide Web. Die **VERBUND LINIE** (und auch andere Verkehrsunternehmen) hat daher im Internet ein Fahrplanauskunftssystem aufgebaut („BusBahnBim-Auskunft“), mit der alle Fahrplanverbindungen in der Steiermark und in ganz Österreich mit wenigen Mausklicks abgefragt werden können.



Das Herzstück ist die Tür-zu-Tür-Auskunft für einzelne Fahrten: Nach der Eingabe von Starthaltestelle bzw. Startadresse und Zielhaltestelle/-adresse listet dieser Routenplaner die jeweils verfügbaren Verbindungen auf. Dabei wird jede Fahrt detailliert beschrieben, beginnend mit einem Fußweg zur nächsten Haltestelle, der Aufzählung der verwendeten Linien, Umsteigevorgänge etc. Zur besseren Orientierung können zusätzlich PDFs mit Stadtplänen heruntergeladen und ausgedruckt werden. Fahrkarten können über eine Link zum ÖBB-Ticketshop gekauft werden.

Weiters im Internet verfügbar sind alle Haltestellenfahrpläne und Linienfahrpläne als PDF zum Download.

Für Smartphones steht die App „BusBahnBim“ zur Verfügung. Die App bietet integrierte Routenplanung, mobile Fahrplanauskunft in Echtzeit, Störungsinformationen, Netzpläne und sog. Points of Interest. Und mit der GrazMobil-App, der ÖBB-App und dem ÖBB-Ticketshop können Verbundfahrkarten zu beliebigen Zielen in der Steiermark gekauft werden.

- Einführung in das Thema – Fahrpläne der **VERBUND LINIE**
(Präsentationsfolie 03: Fahrpläne im Überblick)
- Handhabung eines exemplarischen Linienfahrplanes mit Übungsbeispielen
(Präsentationsfolie 04: Handhabung Linienfahrplan | Arbeitsblatt „Wir fahrplanen“
Materialien: Merkblatt zum Fahrplanlesen, Ausdrucke „Linienfahrplan“)

- In der folgenden Unterrichtseinheit sollen Kinder Kenntnisse über die unterschiedlichen Fahrpläne der **VERBUND LINIE** (Haltestellenfahrpläne, Linienfahrpläne, Übersichtsfahrpläne und Taschenfahrpläne) erlangen. Mit den Übungen sollen die Kinder die Handhabung des Linienfahrplanes erlernen und Sicherheit im Umgang mit den Fahrplantabellen gewinnen.

Die Information, mit welcher Linie ich zum Ziel komme, reicht oft nicht aus. Um pünktlich am Zielort zu sein und nicht zu lange vor der Abfahrt oder beim Umsteigen warten zu müssen, brauchen wir einen Fahrplan, den wir auch lesen können sollten.

Arbeitsmittel: Präsentationsfolie 03: Fahrpläne im Überblick

Ein exemplarischer Linienfahrplan wird vorgestellt und folgende Begriffe werden erklärt:

- Haltestellenreihenfolge
- Abfahrtszeit
- Ankunftszeit
- Fahrzeit
- Takt (Intervall)

Nun wird das Merkblatt zum Fahrplanlesen ausgeteilt und besprochen. Danach erfolgt eine kurze Übungsphase. Das erste Beispiel auf dem Arbeitsblatt wird durchgespielt. Jede Schülerin / jeder Schüler ermittelt nun die beste Route und Abfahrtszeiten und trägt alles in das Arbeitsblatt ein.

[illegible]

UE 2 – „Wir fahrplanen“

ARBEITSMITTEL

Präsentationsfolie 03 – Fahrpläne im Überblick

→ Siehe pptx-Präsentation „UE Clevere Kids_2026“

Präsentationsfolie 04 – Handhabung Linienfahrplan

→ Siehe pptx-Präsentation „UE Clevere Kids_2026“

Übungen zum Fahrplanlesen

- 1 Merkblatt zum Fahrplanlesen pro Kind
- 2 Ausdrücke „Linienfahrplan Linie 7 und Linie 4“ pro Kind oder pro 2-er Team
- 1 Arbeitsblatt „Wir fahrplanen“ pro Kind oder pro 2-er Team
- 1 Arbeitsblatt mit Zusatzaufgaben pro Kind oder pro 2-er Team

LINIENFAHRPLAN – LINIE 7/17

7/17

Wetzelsdorf - Hauptbahnhof - Hauptplatz (7) / Andreas-Hofer-Platz (17) - Jakominiplatz - LKH Med Uni/Klinikum Nord
Gültig ab 20. Juni 2026
Normalfahrplan (wird durch Ferienfahrpläne oder Sonderfahrpläne unterbrochen)

Haltestelle	Montag - Freitag (Werktag)																		
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Wetzelsdorf	ab	39	49	54	59	04	09	14	19	24	29	34	39	44	48	52	55	59	03
Johann-Haiden-Straße		00	10	20	30	40	50	00	10	20	30	40	50	00	10	20	30	40	50
Baierdorf		01	11	21	31	41	51	01	11	21	31	41	51	01	11	21	31	41	51
Absengasse		02	12	22	32	42	52	02	12	22	32	42	52	02	12	22	32	42	52
Karl-Morre-Straße		03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53
Eggenberger Allee/tim		04	14	24	34	44	54	04	14	24	34	44	54	04	14	24	34	44	54
Fachhochschule Joanneum		05	15	25	35	45	55	05	15	25	35	45	55	05	15	25	35	45	55
Alte Poststraße		06	16	26	36	46	56	06	16	26	36	46	56	06	16	26	36	46	56
Alte Poststraße (Remise)		07	17	27	37	47	57	07	17	27	37	47	57	07	17	27	37	47	57
Köflacher Gasse/PVA		08	18	28	38	48	58	08	18	28	38	48	58	08	18	28	38	48	58
Hauptbahnhof (A)		09	19	29	39	49	59	09	19	29	39	49	59	09	19	29	39	49	59
Esperantoplatz/Arbeiterkammer/tim		10	20	30	40	50	00	10	20	30	40	50	00	10	20	30	40	50	00
Rosengasse		11	21	31	41	51	01	11	21	31	41	51	01	11	21	31	41	51	01
Südtröter Platz/Kunsthause		12	22	32	42	52	02	12	22	32	42	52	02	12	22	32	42	52	02
Hauptplatz/Congress		13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03
Jakominiplatz (B)		14	24	34	44	54	04	14	24	34	44	54	04	14	24	34	44	54	04
Bad zur Sonne/Stadtbibliothek		15	25	35	45	55	05	15	25	35	45	55	05	15	25	35	45	55	05
Andreas-Hofer-Platz (Neutorgasse) (B)		16	26	36	46	56	06	16	26	36	46	56	06	16	26	36	46	56	06
Jakominiplatz (G)		17	27	37	47	57	07	17	27	37	47	57	07	17	27	37	47	57	07
Kaiser-Josef-Platz/Oper		18	28	38	48	58	08	18	28	38	48	58	08	18	28	38	48	58	08
Leinfreygasse		19	29	39	49	59	09	19	29	39	49	59	09	19	29	39	49	59	09
Lichtenfeldgasse/Kunstuniversität		20	30	40	50	00	10	20	30	40	50	00	10	20	30	40	50	00	10
Reiterkaserne		21	31	41	51	01	11	21	31	41	51	01	11	21	31	41	51	01	11
Odilien-Institut/Klinikum Süd		22	32	42	52	02	12	22	32	42	52	02	12	22	32	42	52	02	12
St Leonhard/Klinikum Mitte (B)		23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13
LKH Med Uni/Klinikum Nord		24	34	44	54	04	14	24	34	44	54	04	14	24	34	44	54	04	14

Haltestelle	Montag - Freitag (Werktag)																		
	7	8	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Wetzelsdorf	ab	30	36	41	46	51	56	01	06	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56
Johann-Haiden-Straße		31	37	42	47	52	57	02	07	12	17	22	27	32	37	42	47	52	57
Baierdorf		32	38	43	48	53	58	03	08	13	18	23	28	33	38	43	48	53	58
Absengasse		33	39	44	49	54	59	04	09	14	19	24	29	34	39	44	49	54	59
Karl-Morre-Straße		34	40	45	50	55	00	05	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	00
Eggenberger Allee/tim		35	41	46	51	56	01	06	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	01
Fachhochschule Joanneum		36	42	47	52	57	02	07	12	17	22	27	32	37	42	47	52	57	02
Alte Poststraße		37	43	48	53	58	03	08	13	18	23	28	33	38	43	48	53	58	03
Alte Poststraße (Remise)		38	44	49	54	59	04	09	14	19	24	29	34	39	44	49	54	59	04
Köflacher Gasse/PVA		39	45	50	55	00	05	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	00	05
Hauptbahnhof (A)		40	46	51	56	01	06	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	01	06
Esperantoplatz/Arbeiterkammer/tim		41	47	52	57	02	07	12	17	22	27	32	37	42	47	52	57	02	07
Rosengasse		42	48	53	58	03	08	13	18	23	28	33	38	43	48	53	58	03	08
Südtröter Platz/Kunsthause		43	49	54	59	04	09	14	19	24	29	34	39	44	49	54	59	04	09
Hauptplatz/Congress		44	50	55	00	05	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	00	05	10
Jakominiplatz (B)		45	51	56	01	06	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	01	06	11
Bad zur Sonne/Stadtbibliothek		46	52	57	02	07	12	17	22	27	32	37	42	47	52	57	02	07	12
Andreas-Hofer-Platz (Neutorgasse) (B)		47	53	58	03	08	13	18	23	28	33	38	43	48	53	58	03	08	13
Jakominiplatz (G)		48	54	59	04	09	14	19	24	29	34	39	44	49	54	59	04	09	14
Kaiser-Josef-Platz/Oper		49	55	00	05	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	00	05	10	15
Leinfreygasse		50	56	01	06	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	01	06	11	16
Lichtenfeldgasse/Kunstuniversität		51	57	02	07	12	17	22	27	32	37	42	47	52	57	02	07	12	17
Reiterkaserne		52	58	03	08	13	18	23	28	33	38	43	48	53	58	03	08	13	18
Odilien-Institut/Klinikum Süd		53	59	04	09	14	19	24	29	34	39	44	49	54	59	04	09	14	19
St Leonhard/Klinikum Mitte (B)		54	00	05	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	00	05	10	15	20
LKH Med Uni/Klinikum Nord		55	01	06	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	01	06	11	16	21

19.06.2026 09:52:39 33-7-m-6 26

LINIENFAHRPLAN – LINIE 4

7

4

Reininghaus - Hauptbahnhof - Jakominiplatz - Liebenau Murpark

Gültig ab 7. April 2026

Normalfahrplan (wird durch Ferienfahrpläne oder Sonderfahrpläne unterbrochen)

Haltestelle	Stunde	4	5	6	7	8	9
Reininghaus	ab	00:20	00:40	00:59	01:18	01:37	01:56
Jochen-Rindl-Platz		01:21	01:41	02:00	02:19	02:38	02:57
Reininghauspark/Im		02:22	02:42	03:01	03:20	03:39	03:58
Reininghausstraße		03:23	03:43	04:02	04:21	04:40	05:00
Alte Poststraße		04:24	04:44	05:03	05:22	05:41	06:00
Köflacher Gasse/PVA		05:25	05:45	06:04	06:23	06:42	07:01
Hauptbahnhof (A)		06:26	06:46	07:05	07:24	07:43	08:02
Esperantoplatz/Arbeiterkammer/Im		07:27	07:47	08:06	08:25	08:44	09:03
Rosengartenhaus		08:28	08:48	09:07	09:26	09:45	10:04
Südroler Platz/Kunsthof		09:29	09:49	10:08	10:27	10:46	11:05
Hauptplatz/Congress		10:30	10:50	11:09	11:28	11:47	12:06
Jakominiplatz (E)	an	11:31	11:51	12:10	12:29	12:48	13:07
Jakominiplatz (E)	ab	12:32	12:52	13:11	13:30	13:49	14:08
Finanzamt		13:33	13:53	14:12	14:31	14:50	15:09
Steyrergasse		14:34	14:54	15:13	15:32	15:51	16:10
Jakominiplatz (Remise)		15:35	15:55	16:14	16:33	16:52	17:11
Jakominiplatz/Im		16:36	16:56	17:15	17:34	17:53	18:12
Stadthalle		17:37	17:57	18:16	18:35	18:54	19:13
Frölichgasse/Messe		18:38	18:58	19:17	19:36	19:55	20:14
Ostbahnhof		19:39	19:59	20:18	20:37	20:56	21:15
Jauerburggasse		20:40	21:00	21:19	21:38	21:57	22:16
Stadion Liebenau/Bv-Suttnner-Platz		21:41	22:01	22:20	22:39	22:58	23:17
Dr.-Lister-Gasse		22:42	23:02	23:21	23:40	24:00	24:19
Karl-Huber-Gasse		23:43	24:03	24:22	24:41	25:01	25:20
P+R Murpark		24:44	25:04	25:23	25:42	26:02	26:21
Liebenau Murpark (A)	an	25:45	26:05	26:24	26:43	27:03	27:22

Haltestelle	Stunde	9	10-11	12	13	14
Reininghaus	ab	14:21	14:41	15:00	15:19	15:38
Jochen-Rindl-Platz		15:22	15:42	16:01	16:20	16:39
Reininghauspark/Im		16:23	16:43	17:02	17:21	17:40
Reininghausstraße		17:24	17:44	18:03	18:22	18:41
Alte Poststraße		18:25	18:45	19:04	19:23	19:42
Köflacher Gasse/PVA		19:26	19:46	20:05	20:24	20:43
Hauptbahnhof (A)		20:27	20:47	21:06	21:25	21:44
Esperantoplatz/Arbeiterkammer/Im		21:28	21:48	22:07	22:26	22:45
Rosengartenhaus		22:29	22:49	23:08	23:27	23:46
Südroler Platz/Kunsthof		23:30	23:50	24:09	24:28	24:47
Hauptplatz/Congress		24:31	24:51	25:10	25:29	25:48
Jakominiplatz (E)	an	25:32	25:52	26:11	26:30	26:49
Jakominiplatz (E)	ab	26:33	26:53	27:12	27:31	27:50
Finanzamt		27:34	27:54	28:13	28:32	28:51
Steyrergasse		28:35	28:55	29:14	29:33	29:52
Jakominiplatz/Im		29:36	29:56	30:15	30:34	30:53
Stadthalle		30:37	30:57	31:16	31:35	31:54
Frölichgasse/Messe		31:38	31:58	32:17	32:36	32:55
Ostbahnhof		32:39	32:59	33:18	33:37	33:56
Jauerburggasse		33:40	34:00	34:19	34:38	34:57
Stadion Liebenau/Bv-Suttnner-Platz		34:41	35:01	35:20	35:39	35:58
Dr.-Lister-Gasse		35:42	36:02	36:21	36:40	37:00
Karl-Huber-Gasse		36:43	37:03	37:22	37:41	38:00
P+R Murpark		37:44	38:04	38:23	38:42	39:01
Liebenau Murpark (A)	an	38:45	39:05	39:24	39:43	40:02

MERKBLATT ZUM FAHRPLANLESEN

Richtige Vorgangsweise:

1) Haltestelle suchen:

Diese findest du in der linken Spalte des Fahrplans.

2) Richtung überprüfen:

Sie ist ganz oben am Fahrplan angegeben

3) Wenn du deine Haltestelle gefunden hast und diese Zeile nach rechts gehst, kommst du zu den **Abfahrtszeiten von dieser Haltestelle.**

- Damit du in der Zeile bleibst, kannst du zur Hilfe ein Lineal verwenden.
- Wenn du die Abfahrtszeit der Starthaltestelle abliest und die Ankunftszeit wissen willst, gehe die Spalte von oben nach unten.
- Wenn du die Ankunftszeit der Zielhaltestelle abliest und die Abfahrtszeit wissen willst, gehe die gleiche Spalte von unten nach oben.



- Achte auf die Liniennummer, diese steht ganz oben in der Überschrift (z. B. Straßenbahn Nr. 1).
- Achte auf den Linienverlauf, er gibt an, in welche Richtung die Straßenbahn oder der Bus gerade fährt (z. B. von von Eggenberg/UKH nach Mariatrost oder von Mariatrost nach Eggenberg/UKH).
- Achte auf den Wochentag, denn Bus oder Straßenbahn fahren von Montag bis Freitag zu anderen Zeiten als am Samstag oder an Sonn- und Feiertagen.
- Links sind die Haltestellen angegeben, die in dieser Reihenfolge angefahren werden.
- Wenn du die Abfahrtszeit weißt, gehe beim Fahrplanlesen immer von oben nach unten.
- Wenn du die Ankunftszeit weißt, gehe beim Fahrplanlesen immer von unten nach oben.



ARBEITSBLATT „WIR FAHRPLANEN“

Kennst du dich beim Fahrplanlesen aus? Verwende die zwei Fahrpläne, die du bekommen hast und achte dabei auf die Nummer und die Richtung der Straßenbahn. Teste dein Wissen und sammle Punkte! Wie viele Punkte du für eine beantwortete Frage erhältst, zeigt dir die Angabe in der eckigen Klammer.

Nimm den richtigen Linienfahrplan zur Hand und löse folgende Aufgaben:

- 1) Du willst mit deiner Klasse einen Ausflug in die **Oper** machen. [2]

Du steigst an der Haltestelle Karl-Morre-Straße ein und nimmst dazu die Straßenbahnlinie

Nr. _____ oder Nr. _____ in Richtung

_____.

Deine Ausstiegshaltestelle heißt

_____.

- 2) Von der Haltestelle Karl-Morre-Straße zur Oper sind es _____ Zwischenhalte – egal, welche der beiden Straßenbahnlinien du nimmst.

Du möchtest um ca. 16.30 Uhr dort sein und nimmst die Linie 7. Wann musst du von der Haltestelle Karl-Morre-Straße wegfahren? Trage unten die Abfahrtszeiten ein; die Ankunftszeiten sind bereits eingetragen. [3]

Abfahrts-Haltestelle	Abfahrtszeit	Ausstiegs-Haltestelle	Ankunftszeit
Karl-Morre-Straße		Kaiser-Josef-Platz/Oper	16:18
Karl-Morre-Straße		Kaiser-Josef-Platz/Oper	16:33

- 3) Deine Freunde steigen an der Haltestelle **Hauptbahnhof** ein. Kannst du die Abfahrtszeiten an dieser Haltestelle zwischen 11:00 und ca. 11:40 Uhr herausfinden? [2]

Stunde	Minuten							
11:								

Zähle die Punkte der Aufgaben, die du richtig gelöst hast: _____

Du kannst maximal 7 Punkte erzielen. Bei mehr als 5 Punkten bist du ein Profi!

ARBEITSBLATT MIT ZUSATZAUFGABEN

- 4) Du möchtest mit deinen Freunden zum **Murpark** zum Bummeln und Einkaufen. [4]

Wenn du an der Straßenbahnhaltestelle Jakominiplatz einsteigst, nimmst du die

Straßenbahnlinie Nr. _____ in Richtung

_____.

Wie lange dauert deine Fahrt zum Murpark? _____ Minuten.

Wann musst du abfahren, damit du um 11:40 Uhr beim Murpark bist?

Abfahrt um _____ Uhr.

- 5) **Extraaufgabe:**

Hast du ein Smartphone? Wenn ja, dann lade dir doch die App Bus-Bahn-Bim herunter und versuche folgenden Fahrplan abzufragen. Die richtige Antwort bringt dir [2] Punkte extra ein.

Gib folgende Angaben ein:

A: Graz Jakominiplatz | **B:** Cineplexx Annenhof Kino

Abfahrt: 15:05 Uhr

Du fährst um _____ Uhr ab und nimmst die Straßenbahnlinie

Nr. _____ in Richtung

_____.

Die Fahrt dauert _____ Minuten, du steigst um _____ Uhr aus, und

zwar bei der Haltestelle

_____.

Dein Fußweg zum Kino beträgt _____ Minuten.

Zähle die Punkte der Aufgaben, die du richtig gelöst hast: _____

Du kannst maximal 4 Punkte + 2 Extrapunkte erzielen. Bei mehr als 3 Punkten bist du ein Profi!



LÖSUNGEN ZUM ARBEITSBLATT

Kennst du dich beim Fahrplanlesen aus? Verwende die zwei Fahrpläne, die du bekommen hast und achte dabei auf die Nummer und die Richtung der Straßenbahn. Teste dein Wissen und sammle Punkte! Wie viele Punkte du für eine beantwortete Frage erhältst, zeigt dir die Angabe in der eckigen Klammer.

Nimm den richtigen Linienfahrplan zur Hand und löse folgende Aufgaben:

- 1) Du willst mit deiner Klasse einen Ausflug in die **Oper** machen. [2]

Du steigst an der Haltestelle Karl-Morre-Straße ein und nimmst dazu die Straßenbahnlinie

Nr. **7** oder Nr. **17** in Richtung

LKH Med Uni/Klinikum Nord.

Deine Ausstiegshaltestelle heißt

Kaiser-Josef-Platz/Oper.

- 2) Von der Haltestelle Karl-Morre-Straße zur Oper sind es **10** Zwischenhalte – egal, welche der beiden Straßenbahnlinien du nimmst.

Du möchtest um ca. 16.30 Uhr dort sein und nimmst die Linie 7. Wann musst du von der Haltestelle Karl-Morre-Straße wegfahren? Trage unten die Abfahrtszeiten ein; die Ankunftszeiten sind bereits eingetragen. [3]

Abfahrts-Haltestelle	Abfahrtszeit	Ausstiegs-Haltestelle	Ankunftszeit
Karl-Morre-Straße	16:00	Kaiser-Josef-Platz/Oper	16:18
Karl-Morre-Straße	16:15	Kaiser-Josef-Platz/Oper	16:33

- 3) Deine Freunde steigen an der Haltestelle **Hauptbahnhof** ein. Kannst du die Abfahrtszeiten an dieser Haltestelle zwischen 11:00 und ca. 11:40 Uhr herausfinden? [2]

Stunde	Minuten							
11:	03	08	13	18	23	28	33	38

Zähle die Punkte der Aufgaben, die du richtig gelöst hast: _____

Du kannst maximal 7 Punkte erzielen. Bei mehr als 5 Punkten bist du ein Profi!

LÖSUNGEN ZUM ARBEITSBLATT MIT ZUSATZAUFGABEN

- 4) Du möchtest mit deinen Freunden zum **Murpark** zum Bummeln und Einkaufen. [4]

Wenn du an der Straßenbahnhaltestelle Jakominiplatz einsteigst, nimmst du die

Straßenbahnlinie Nr. **4** in Richtung

Liebenau Murpark.

Wie lange dauert deine Fahrt zum Murpark? **15** Minuten.

Wann musst du abfahren, damit du um 11:40 Uhr beim Murpark bist?

Abfahrt um **11:25** Uhr.

- 5) **Extraaufgabe:**

Hast du ein Smartphone? Wenn ja, dann lade dir doch die App Bus-Bahn-Bim herunter und versuche folgenden Fahrplan abzufragen. Die richtige Antwort bringt dir [2] Punkte extra ein.

Gib folgende Angaben ein:

A: Graz Jakominiplatz | **B:** Cineplexx Annenhof Kino

Abfahrt: 15:05 Uhr

Du fährst um **15:08** Uhr ab und nimmst die Straßenbahnlinie

Nr. **16** in Richtung

Smart City/Peter-Tunner-Gasse/tim.

Die Fahrt dauert **7** Minuten, du steigst um **15:14** Uhr aus, und zwar bei der Haltestelle

Roseggerhaus.

Dein Fußweg zum Kino beträgt **2** Minuten.

Zähle die Punkte der Aufgaben, die du richtig gelöst hast: _____

Du kannst maximal 4 Punkte + 2 Extrapunkte erzielen. Bei mehr als 3 Punkten bist du ein Profi!



CLEVERE KIDS

fahren im Verbund

ÜBUNGSEINHEIT 3: DIE FAHRKARTEN DER VERBUND LINIE

„DIE FAHRKARTEN DER VERBUND LINIE“

Im Mittelpunkt dieser Unterrichtseinheit stehen folgende Themen:

- Was sind Tarifzonen im Verkehrsverbund Steiermark?
- Wie wirkt sich eine Tarifzone auf die Preisberechnung aus?
- Welche Fahrkarten gibt es und wie nutze ich sie am besten?

SACHINFORMATIONEN

Die Tarifzonen im Verkehrsverbund Steiermark

Seit Einführung des Verkehrsverbundes Steiermark ist es möglich, in der gesamten Steiermark **ein einheitliches Fahrkartensystem für alle öffentlichen Verkehrsmittel** zu nutzen. Dazu war es notwendig, die gesamte Steiermark in Tarifzonen einzuteilen.

Die Anzahl der Tarifzonen zwischen Einstiegs- und Zielort sowie die Geltungsdauer der gewünschten Fahrkarte bestimmen den Fahrpreis.



Um herauszufinden, wie viel eine Fahrkarte kostet, kann auf dem Tarifzonenplan abgezählt werden, wie viele Tarifzonen zwischen dem Einstiegsort und dem Zielort durchfahren werden. In der Fahrpreistabelle findet man die entsprechenden Fahrpreise:

Die Verbundfahrkarten (außer KlimaTickets) können beim Fahrer / bei der Fahrerin gekauft werden, in manchen Verkehrsmitteln müssen diese vor Antritt der Fahrt selbst entwertet werden. Im Stadtverkehr werden nur Stunden- und 24-Stunden-Karten für die städtische Tarifzone verkauft. Daneben gibt es auch Fahrkarten, die im Vorverkauf erhältlich sind.

Da es verschiedene Arten von Fahrkarten gibt, ist es oft gar nicht so einfach herauszufinden, welche Fahrkarte für welche Gelegenheit am günstigsten ist.

Die verschiedenen Fahrkarten

• Stundenkarte

Die 1- bis 6-Stunden-Karte ist der „Einzelfahrschein“ für alle öffentlichen Verkehrsmittel in der Steiermark. Sie berechtigt während der (entfernungsabhängigen) Geltungsdauer zu beliebig vielen Fahrten – kreuz und quer, hin und zurück – innerhalb der gelösten Zone(n).

• 24-Stunden-Karte

Wer an einem Tag mehrere Fahrten mit öffentlichen Verkehrsmitteln plant, der nützt am besten die 24-Stunden-Karte. Sie gilt wirklich 24 Stunden lang in allen Verkehrsmitteln in den gewählten Tarifzonen.

• Wochenkarte

Mit einer Wochenkarte kann man eine Woche lang ab dem ersten Geltungstag das gewählte Liniennetz benutzen. Zum Beispiel von Mittwoch bis Dienstag der folgenden Woche.

• Monatskarte

Eine Monatskarte gilt einen Monat lang auf allen Verbundlinien in den gewählten Tarifzonen. Zum Beispiel von 12. Mai bis 11. Juni.

• 10-Zonen-Karte

Die 10-Zonen-Karte ist eine Vorverkaufskarte für gelegentliche Fahrten. Jede Karte enthält zehn Streifen für zehn Tarifzonen, die für beliebige Fahrten verwendet werden können. Die Gültigkeitsdauer der 10-Zonen-Karte ist gleich geregelt wie bei der Stundenkarte. Diese Fahrkarte kann von einer oder mehreren Personen für Fahrten über eine oder mehrere Tarifzonen verwendet werden.

Gegenüber der normalen Stundenkarte bietet sie im Nahverkehr einen Preisvorteil. Es gibt sie zum Vollpreis für alle nach dem 15. Lebensjahr und um ca. 50% ermäßigt für Kinder vom 6. bis zum 15. Lebensjahr sowie für größere Hunde.

• KlimaTicket Steiermark

Das KlimaTicket Steiermark ist eine Jahreskarte für alle steirischen Verbundlinien. Es gilt also für alle Züge (Nahverkehr/Fernverkehr), Busse und Straßenbahnen im gesamten steirischen Verbundgebiet, inkl. den Tarifierungsbereichen nach Radstadt (S), Tamsweg (S), Szentgotthárd (HU), Reichenfels (K) und Oberwart (B). Seine Gültigkeitsdauer kann frei gewählt werden (zum Beispiel von 18. Mai bis einschließlich 17. Mai des nächsten Jahres).

Das KlimaTicket Steiermark wird in den Varianten Classic sowie in den um 25 % ermäßigten Varianten Jugend, Senior und Spezial angeboten. Diese Karten sind mit einem Foto versehen und nicht übertragbar. Zusätzlich gibt es das KlimaTicket Steiermark Übertragbar, das ideal für Betriebe und Gemeinden ist, die für ihre Mitarbeitenden eine Fahrkarte zur Verfügung stellen wollen.

		STUNDENKARTE			24-STUNDEN-KARTE		
Zonen ¹ & GÜLTIGKEIT		Vollpreis	Halbpreis † ‡ § ¶	ermäßigt § § § §	Vollpreis	Halbpreis † ‡ § ¶	ermäßigt § § § §
1	1 h	3,30	1,70	2,10	7,20	3,60	4,50
2	1,5 h	6,30	3,20	3,90	12,60	6,30	7,80
3	1,5 h	9,10	4,60	5,70	18,20	9,10	11,40
4	1,5 h	11,70	5,90	7,20	23,40	11,70	14,40
5	2 h	14,30	7,20	8,80	28,60	14,30	17,60
6	2 h	16,80	8,40	10,40	33,60	16,80	20,80
7	2 h	19,40	9,70	12,00	38,80	19,40	24,00
8	2,5 h	22,00	11,00	13,60	44,00	22,00	27,20
9	2,5 h	24,40	12,20	15,10	48,80	24,40	30,20
10	2,5 h	26,90	13,50	16,60	53,80	26,90	33,20
11	3 h	29,20	14,60	18,10	58,40	29,20	36,20
12	3 h	31,60	15,80	19,60	63,20	31,60	39,20
13	3 h	33,90	17,00	21,00	67,80	33,90	42,00
14	3,5 h	35,80	17,90	22,20	71,60	35,80	44,40
15	3,5 h	37,70	18,90	23,30	75,40	37,70	46,60
16	6 h	39,40	19,70	24,40	78,80	39,40	48,80

Zonen ¹	WOCHEN-KARTE Preis	MONATS-KARTE Preis	10-ZONEN-KARTE	
			Vollpreis ²	Halbpreis ³ † ‡ § ¶
1	20,80	69,00	2,69	1,35
2	28,90	95,90	5,38	2,70
3	37,00	122,80	8,07	4,05
4	45,00	149,40	10,76	5,40
5	53,00	175,90	13,45	6,75
6	60,90	202,10	16,14	8,10
7	67,40	223,60	18,83	9,45
8	72,80	241,80	21,52	10,80
9	78,00	259,10	24,21	12,15
10	83,30	276,30	26,90	13,50
11	88,40	293,40		
12	93,50	310,40		
13	98,50	327,10		
14	103,40	343,30		
15	108,30	359,50		
16	113,00	375,10		



**KLIMATICKET
STEIERMARK**

	PREIS
Classic	532,00 ⁴
Übertragbar	646,00
Jugend/Senior/Spezial	399,00 ⁵

¹ Ab 16 Zonen in der ganzen Steiermark gültig.
² Ermäßigter Fahrpreis für die jeweilige Zonenanzahl.
³ Aufgrund einer Förderung der Stadt Graz erhalten Personen mit Hauptberufliche/r eine des KlimaTicket Steiermark Classic um € 432,00 und das KlimaTicket Steiermark Jugend/Senior/Spezial um € 324,00. Auch andere Gemeinden fördern das KlimaTicket.
⁴ Halbpriest bedeutet ca. 50 % ermäßigter Fahrpreis.

Ermäßigungen

Für folgende Personengruppen gibt es Ermäßigungen:

- Kinder (bis 15)
- Familienermäßigung mit dem ZWEI UND MEHR Steirischen Familienpass (bis 15)
- Jugendliche (15 bis 19)
- Senior:innen, Menschen mit Behinderung, Blinde und Schwerkriegsbeschädigte
- Schüler:innen / Lehrlinge (bis 24)
- Studierende (bis 26)



Kinder in Begleitung fahren bis zum 6. Geburtstag gratis (maximal vier Kinder pro Begleitperson). Bis zum 15. Geburtstag erhalten Kinder ermäßigte Stundenkarten, 24-Stunden-Karten und 10-Zonen-Karten.

Wenn **Eltern mit ihren Kindern** gemeinsam unterwegs sind, fahren Kinder bis 15 gratis. Eltern erhalten ermäßigte Stundenkarten oder ermäßigte 24-Stunden-Karten, wenn sie noch keine andere Fahrkarte haben. Dazu brauchen sie den kostenlosen ZWEI UND MEHR Steirischen Familienpass.

Neben der fast kostenlosen Freifahrt von und zur Schule bzw. Lehrstelle (Selbstbehalt von € 29,60 pro Schul-/Lehrjahr) können **Schüler:innen und Lehrlinge** mit einer Aufzahlung von € 125,40 das Liniennetz in der gesamten Steiermark nutzen. Dieses sogenannte **Top-Ticket** ist von 1. bis 30. September des Folgejahres gültig. Es gilt auch in den Sommerferien.

Preisberechnung und Fahrkartenkauf

Mit dem einheitlichen Verbundtarif können alle öffentlichen Verkehrsmittel in der Steiermark benützt werden. Der Fahrpreis richtet sich nach der Anzahl der befahrenen Tarifzonen und nach der Geltungsdauer der Fahrkarte. Innerhalb der gekauften Tarifzonen und während der Geltungsdauer sind alle Verbundlinien (Zug, S-Bahn, Regionalbus, Stadtbus, Straßenbahn) uneingeschränkt benützbar. Jede Tarifzone reicht bis zu definierten Grenzorten, die im Tarifzonenplan angeführt sind.

Vorteile: Beim Umsteigen auf andere Verkehrsunternehmen wird keine weitere Fahrkarte benötigt; parallel fahrende Busse und Züge können mit ein und der selben Fahrkarte benützt werden. Alle Fahrkarten können auch von anderen Personen verwendet werden (ausgenommen persönliche Fahrkarten mit Foto wie z. B. das KlimaTicket Steiermark Classic). Der Gültigkeitsbeginn bei Zeitkarten ist frei wählbar. Verbundfahrkarten sind an den aufgedruckten Tarifzonen erkennbar.

Das ist bei Preisberechnung und Fahrkartenkauf zu beachten:

- **Fahrkartenpreis selbst berechnen:**

Auf dem Tarifzonenplan können Sie ablesen, wie viele Tarifzonen Sie zwischen Einstiegs- und Ausstiegsort befahren.

Ein Ort auf einer Tarifzongrenze zählt dabei noch zur befahrenen Tarifzone.

Je nach dem, wie lange Ihre Fahrkarte gelten soll, finden Sie in den Tabellen der entsprechenden Tickets den Preis für die gewünschte Tarifzonenanzahl.

- **Fahrkarte kaufen oder entwerten:**

Beim Fahrkartenkauf im Fahrzeug, am Bahnhof bzw. am Fahrkartenautomaten verlangen Sie einfach die gewünschte Fahrkarte für die benötigte Fahrtstrecke – der Preis der Fahrkarte wird automatisch richtig errechnet.

Für die Entwertung der 10-Zonen-Karte orientieren Sie sich am Tarifzonenplan, an Bahnhöfen finden Sie neben den Entwertern eine ausgehängte Übersicht der Fahrtziele mit den richtigen Tarifzonenangaben.

- **Online-Berechnung:**

Am bequemsten ist die Berechnung mit dem Fahrpreisrechner im Internet. Einfach Start- und Zielort eintippen, danach werden die Anzahl der Tarifzonen und die Preise aller Tickets angegeben.

Es werden auch die Fahrten in den so genannten Erweiterungsbereichen (Tamsweg, Radstadt, Burgenland) angegeben.

<https://verbundlinie.at/fahrpreisrechner>



The image shows a web form titled "Fahrpreisrechner". It contains two input fields: "Einstiegort" (Starting point) and "Zielort" (Destination). Below these fields is a green button labeled "Berechnen" (Calculate).

VORSCHLÄGE FÜR DIE UMSETZUNG IM UNTERRICHT

- Einführung in das Thema – Tarifzonenplan und Fahrkarten im Verkehrsverbund Steiermark
(Animierte Präsentationsfolie 05: Tarifzonenplan | Material: Tarifzonenplan)
- Die Fahrkarten im Überblick mit Übungsbeispielen
(Präsentationsfolie 06: Die Fahrkarten im Überblick)

In der folgenden Unterrichtseinheit sollen Kinder den Tarifzonenplan kennen lernen und die Zonen am Tarifzonenplan richtig abzählen können. Mit den Übungen sollen die Kinder die verschiedenen Fahrkarten im Verkehrsverbund Steiermark aufzählen können und Bescheid darüber wissen, wann welche Fahrkarten am besten verwendet werden und wie viel die jeweilige Fahrkarte kostet.

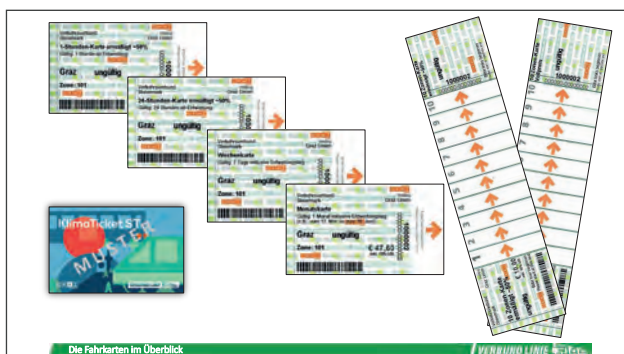
Einführung in das Thema – Tarifzonen und Fahrkarten

Grundsätzlich gilt für alle öffentlichen Verkehrsmittel in der Steiermark der steirische Verbundtarif. Mit diesen Verbundfahrkarten können alle Verbundlinien benützt werden. Das sind alle Züge, Regionalbusse, Stadtbusse und Straßenbahnen.

Auf dem Tarifzonenplan ist gut zu sehen, wie die Steiermark in Tarifzonen eingeteilt ist. Die Anzahl der Tarifzonen bestimmt den Fahrpreis, der in der Preistabelle der gewünschten Fahrkarte ersichtlich ist.

Arbeitsmittel: Präsentationsfolie 05: Tarifzonenplan

Die Fahrkarten im Überblick mit Übungsbeispielen



Als Einleitung wird den Kindern die Handhabung des Tarifzonenplans gezeigt und anhand einiger Beispiele (z. B. wie viele Tarifzonen sind es von Graz nach Eggersdorf oder nach Kalsdorf) geübt. Anhand der abgezählten Tarifzonen ermitteln die Kinder dann den Preis für eine Stundenkarte und eine 10-Zonen-Karte.

Mithilfe des Arbeitsblattes führen die Schüler:innen entweder allein oder in Partnerarbeit vertiefende Übungen zum Tarifzonenplan und zum Fahrpreis durch.

Arbeitsmittel: Tarifzonenplan | Präsentationsfolie 06: Die Fahrkarten im Überblick | Arbeitsblatt „Die Fahrkarten der Verbund Linie“ | ggf. Arbeitsblatt mit Zusatzaufgaben

ARBEITSMITTEL

Animierte Präsentationsfolie 05 – Tarifzonenplan (1 Animation)

→ Siehe pptx-Präsentation „UE Clevere Kids_2026“

Tarifzonenplan

→ 1 Tarifzonenplan pro Kind oder pro 2-er Team

Präsentationsfolie 06 – Die Fahrkarten im Überblick

→ Siehe pptx-Präsentation „UE Clevere Kids_2026“

Arbeitsblatt „Die Fahrkarten der Verbund Linie“

→ 1 Arbeitsblatt pro Kind oder pro 2-er Team

Arbeitsblatt mit Zusatzaufgaben

→ 1 Arbeitsblatt pro Kind oder pro 2-er Team

→ 1 Arbeitsblatt mit Zusatzaufgaben pro Kind oder pro 2-er Team



ARBEITSBLATT „DIE FAHRKARTEN DER VERBUND LINIE“

Hast du schon einmal vom Tarifzonenplan im Verkehrsverbund Steiermark gehört? Hast du gewusst, dass du ihn brauchst, um herauszufinden, wie viel eine Fahrkarte kosten und wie lange sie gültig ist? Teste dein Wissen und sammle Punkte! Wie viele Punkte du für eine beantwortete Frage erhältst, zeigt dir die Angabe in der eckigen Klammer.

Nimm den Tarifzonenplan zur Hand und löse folgende Aufgaben:

- 1) Deine Großeltern wohnen in **Lieboch** und du möchtest sie gerne besuchen. Wie viele Tarifzonen durchfährst du und welche Nummer haben diese Zonen? [1]

Ich fahre durch _____ Tarifzonen und sie haben

die Nummern _____ und _____.

- 2) Du willst mit dem Zug von Graz nach **Bruck an der Mur** fahren. Folge der roten Linie am Tarifzonenplan und finde heraus, in welcher Tarifzone Bruck an der Mur liegt. [2]

In der Tarifzone Nr. _____.

Der Zug durchquert dabei _____ Tarifzonen.

- 3) Welche Fahrkarte bin ich? [1]

Ich bin die Karte, die aus 10 Streifen besteht, und jeder Streifen steht für eine Tarifzone und eine Person. Wenn du mit mir in Graz unterwegs bist, musst du einen Streifen entwerten, dabei fängst du unten bei Feld Nummer 1 an. Ich gelte dann so lange wie eine Stundenkarte. Mich bekommst du zum ermäßigten Preis (gilt für Kinder bis zum 15. Geburtstag). Wenn du sparen möchtest und du ab und zu in Graz unterwegs bist, dann bin ich die richtige Karte für dich.

Ich bin die _____ -
Karte.

Zähle die Punkte der Aufgaben, die du richtig gelöst hast: _____

Du kannst maximal 4 Punkte erzielen. Bei mehr als 3 Punkten bist du ein Profi!

ARBEITSBLATT MIT ZUSATZAUFGABEN

- 3) Auf dem Tarifzonenplan findest du eine Fahrpreistabelle, nimm sie zur Hand und versuche die untenstehende Tabelle zu vervollständigen. [5]

Zonen	Gültigkeit in Std.	Stundenkarte in €		24-Stunden-Karte in €	
		Vollpreis	Halbpreis	Vollpreis	Halbpreis
1	1	3,30	1,70		3,60
2		6,30		12,60	
	1,5		4,60	18,20	9,10
4	1,5	11,70			

- 4) Dein Bruder will sich beim ServiceCenter der Verbundlinie eine Wochenkarte für Graz (Zone 101) kaufen, um mit der Straßenbahn zum Sporttraining zu fahren. Er fährt also sieben Tage lang. Wie viel muss er bezahlen? [1]

Er zahlt _____ €.

Zähle die Punkte der Aufgaben, die du richtig gelöst hast: _____

Du kannst maximal 6 Punkte erzielen. Bei mehr als 4 Punkten bist du ein Profi!



LÖSUNGEN ZUM ARBEITSBLATT

Hast du schon einmal vom Tarifzonenplan im Verkehrsverbund Steiermark gehört? Hast du gewusst, dass du ihn brauchst, um herauszufinden, wie viel eine Fahrkarte kosten und wie lange sie gültig ist? Teste dein Wissen und sammle Punkte! Wie viele Punkte du für eine beantwortete Frage erhältst, zeigt dir die Angabe in der eckigen Klammer.

Nimm den Tarifzonenplan zur Hand und löse folgende Aufgaben:

- 1) Deine Großeltern wohnen in **Lieboch** und du möchtest sie gerne besuchen. Wie viele Tarifzonen durchfährst du und welche Nummer haben diese Zonen? [2]

Ich fahre durch **2** Tarifzonen und sie haben

die Nummern **101** und **201**.

- 2) Du willst mit dem Zug von Graz nach **Bruck an der Mur** fahren. Folge der roten Linie am Tarifzonenplan und finde heraus, in welcher Tarifzone Bruck an der Mur liegt. [2]

In der Tarifzone Nr. **103**.

Der Zug durchquert dabei **6** Tarifzonen.

- 3) Welche Fahrkarte bin ich? [1]

Ich bin die Karte, die aus 10 Streifen besteht, und jeder Streifen steht für eine Tarifzone und eine Person. Wenn du mit mir in Graz unterwegs bist, musst du einen Streifen entwerten, dabei fängst du unten bei Feld Nummer 1 an. Ich gelte dann so lange wie eine Stundenkarte. Mich bekommst du zum ermäßigten Preis (gilt für Kinder bis zum 15. Geburtstag). Wenn du sparen möchtest und du ab und zu in Graz unterwegs bist, dann bin ich die richtige Karte für dich.

Ich bin die **10-Zonen**-Karte.

Zähle die Punkte der Aufgaben, die du richtig gelöst hast: _____

Du kannst maximal 5 Punkte erzielen. Bei mehr als 3 Punkten bist du ein Profi!

LÖSUNGEN ZUM ARBEITSBLATT MIT ZUSATZAUFGABEN

- 3) Auf dem Tarifzonenplan findest du eine Fahrpreistabelle, nimm sie zur Hand und versuche die untenstehende Tabelle zu vervollständigen. [5]

Zonen	Gültigkeit in Std.	Stundenkarte in €		24-Stunden-Karte in €	
		Vollpreis	Halbpreis	Vollpreis	Halbpreis
1	1	3,30	1,70	7,20	3,60
2	1,5	6,30	3,20	12,60	6,30
3	1,5	9,10	4,60	18,20	9,10
4	1,5	11,70	5,90	23,40	11,70

- 4) Dein Bruder will sich beim ServiceCenter der Verbundlinie eine Wochenkarte für Graz (Zone 101) kaufen, um mit der Straßenbahn zum Sporttraining zu fahren. Er fährt also sieben Tage lang. Wie viel muss er bezahlen? [1]

Er zahlt **20,80** €.

Zähle die Punkte der Aufgaben, die du richtig gelöst hast: _____

Du kannst maximal 6 Punkte erzielen. Bei mehr als 4 Punkten bist du ein Profi!