

CLEVERE KIDS

fahren im Verbund

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 LINIENNNetz 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.

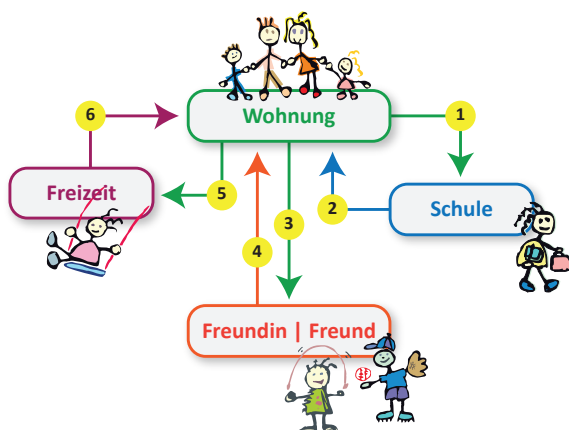
Die Erwartung der Menschen an Mobilität hat sich mit der für viele verfügbaren „motorisierten Mobilität“ in den letzten Jahrzehnten wesentlich verändert. Viele Menschen können möglichst schnell, bequem, sicher und zu jeder Zeit von einem Ort zum anderen gelangen.

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.

Beispiele für Wege eines Kindes an einem Tag

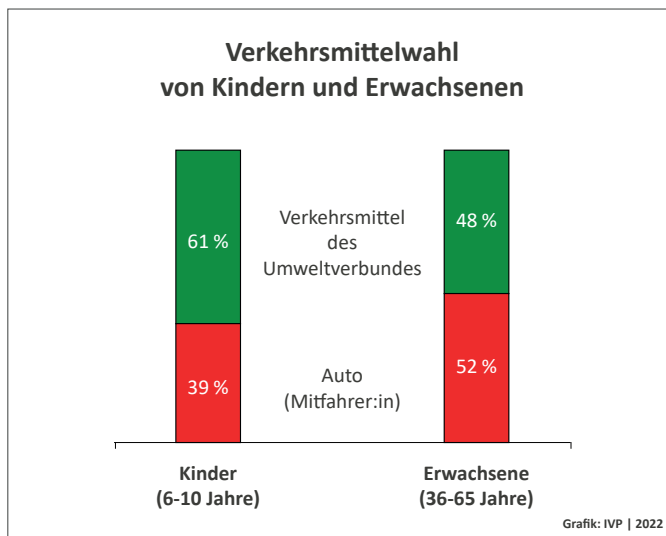


Grafik: IVP | 2021

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.



Quelle: Mobilitätsverhalten der Grazer Wohnbevölkerung 2018, ZIS+P

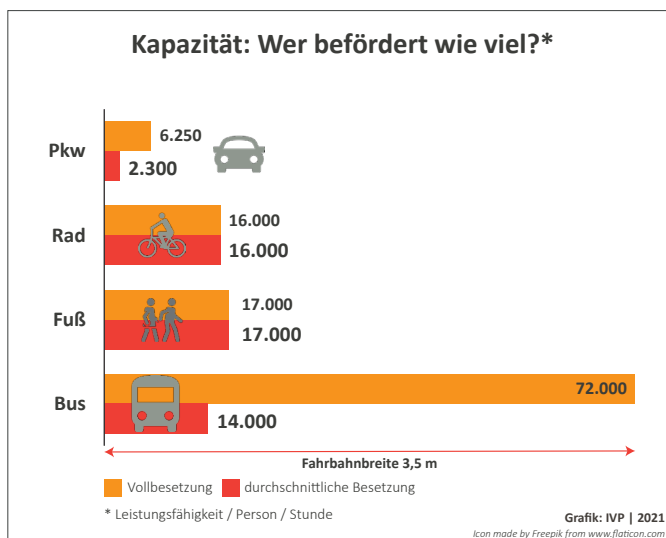
Das Liniennetz im Verkehrsverbund

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: 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:

Smart City — Jakominiplatz — St. Peter

Linie 7:

Wetzelsdorf — Jakominiplatz — LKH Med Uni/Klinikum Nord

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

Linie 23:

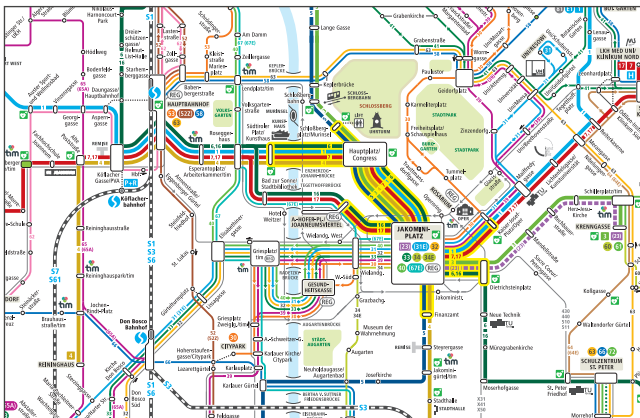
Jakominiplatz — Krenngasse

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 Stadtbushaltestelle 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 Liniendschlingel“)

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.

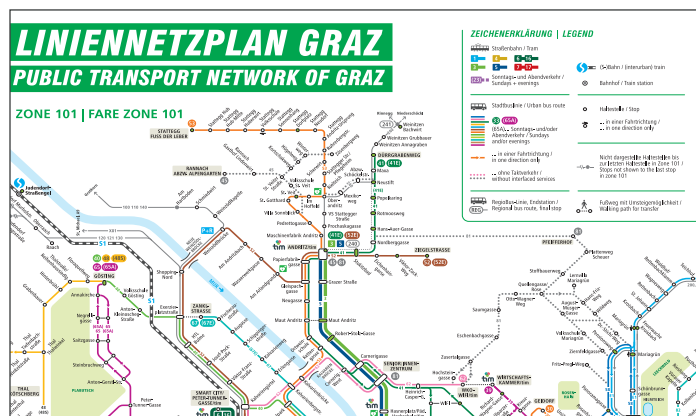
Arbeitsmittel: Präsentationsfolie 02: Ausschnitt Liniennetzplan | Liniennetzplan

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 Liniendschlingel“ | ggf. Arbeitsblatt mit Zusatzaufgaben | Liniennetzplan



ARBEITSMITTEL

Präsentationsfolie 02 – Ausschnitt Liniennetzplan

→ Siehe pptx-Präsentation „UE Clevere Kids_2025“

Liniennetzplan

→ 1 Liniennetzplan pro Kind

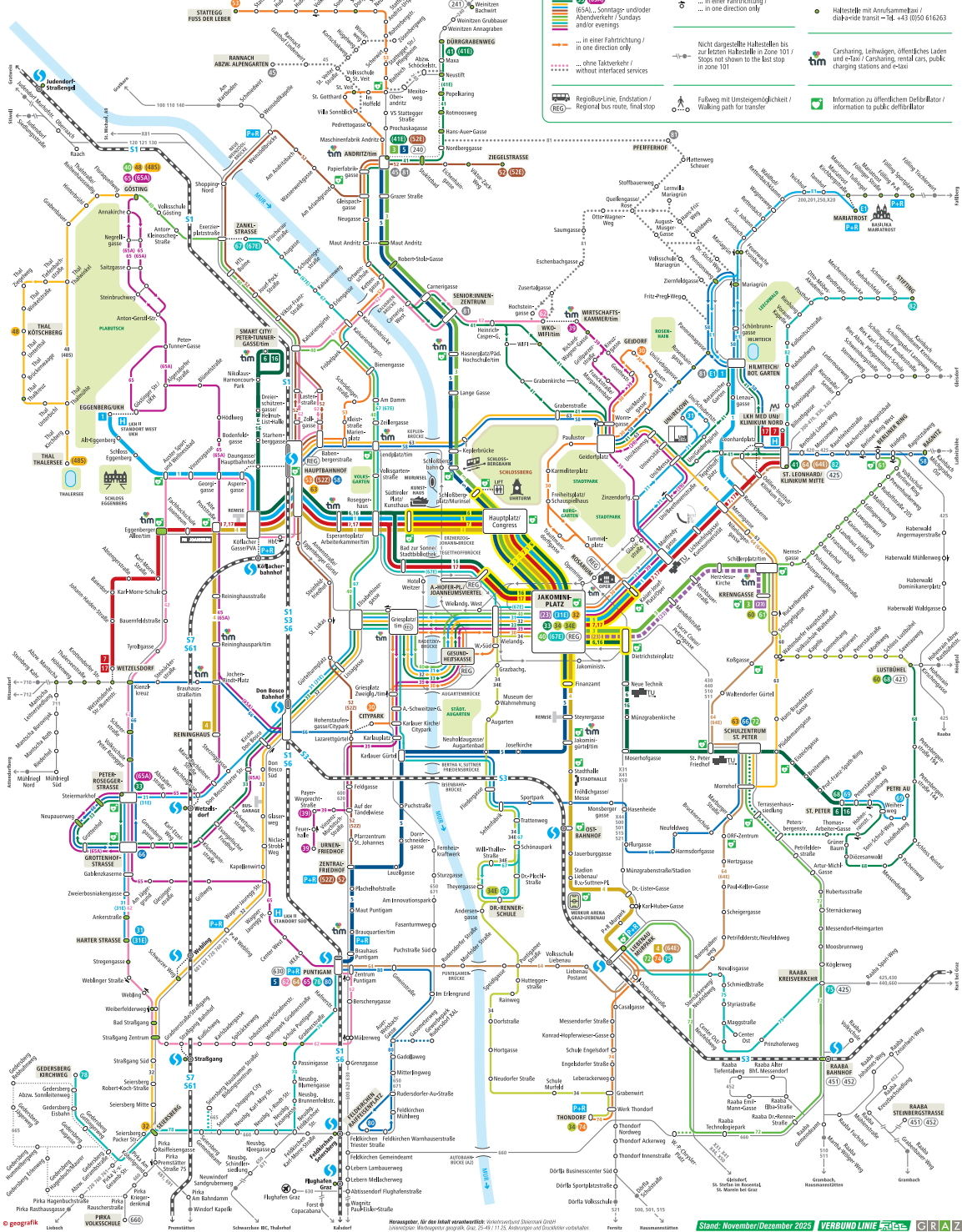
Arbeitsblatt „Auf in den Liniendschungel“

→ 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 nützen 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 verschiedenfärbig 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 1? Streiche diese durch. [2]

HILMTEICH | HAUPTPLATZ | SCHILLERPLATZ | SÜDTIROLER PLATZ | KEPLERBRÜCKE
| PUNTIGAM | MARIATROST | ST. PETER SCHULZENTRUM | KAISER-JOSEF-PLATZ |
JAKOMINIPLATZ | DIETRICHSTEINPLATZ

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

_____	1	_____
_____	3	_____
_____	4	_____
_____	5	_____
_____	6	_____
_____	7	_____

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

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

ARBEITSBLATT MIT ZUSATZAUFGABEN

- 5) Du möchtest vom Südtiroler Platz zum Stadion Liebenau/Bertha-von-Suttner-Platz. Welche Straßenbahnlinie nimmst du und wie viele Zwischenhaltestellen sind es bis zur Haltestelle Stadion Liebenau? [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 verschiedenfärbig 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 1? Streiche diese durch. [2]

HILMTEICH | HAUPTPLATZ | **SCHILLERPLATZ** | SÜDTIROLER PLATZ | **KEPLERBRÜCKE** |
PUNTIGAM | MARIATROST | **ST. PETER SCHULZENTRUM** | KAISER-JOSEF-PLATZ |
 JAKOMINIPLATZ | **DIETRICHSTEINPLATZ**

- 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	St. Peter
Wetzelsdorf	7	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 vom Südtiroler Platz zum Stadion Liebenau/Bertha-von-Suttner-Platz. Welche Straßenbahnlinie nimmst du und wie viele Zwischenhaltestellen sind es bis zur Haltestelle Stadion Liebenau? [3]

Ich nehme die Straßenbahnlinie mit der Nummer **4** und es sind **9** 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 und -hefte
- Online-Fahrplan (Internet, Fahrplan-App)

Das **ServiceCenter am Jakominiplatz** 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

7

Karl-Morre-Straße

Richtung → LKH Med Uni / Klinikum Nord

Haltestellen

Montag – Freitag wochentag

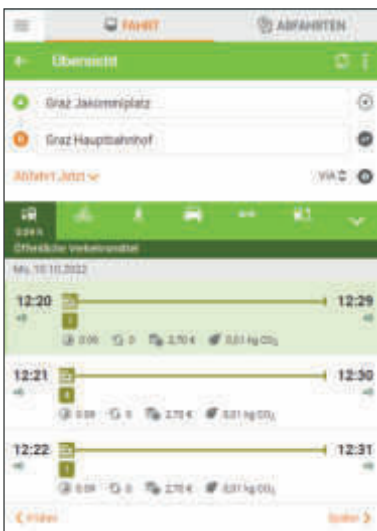
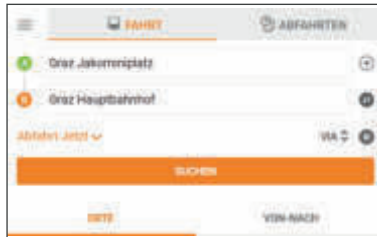
Sonn- und Feiertag

①

Abfahrtszeit	Ankunftszeit	Abfahrtszeit	Ankunftszeit	Abfahrtszeit	Ankunftszeit
07:02	07:03	07:02	07:03	07:02	07:03
07:10	07:11	07:10	07:11	07:10	07:11
07:18	07:19	07:18	07:19	07:18	07:19
07:26	07:27	07:26	07:27	07:26	07:27
07:34	07:35	07:34	07:35	07:34	07:35
07:42	07:43	07:42	07:43	07:42	07:43
07:50	07:51	07:50	07:51	07:50	07:51
07:58	07:59	07:58	07:59	07:58	07:59
08:06	08:07	08:06	08:07	08:06	08:07
08:14	08:15	08:14	08:15	08:14	08:15
08:22	08:23	08:22	08:23	08:22	08:23
08:30	08:31	08:30	08:31	08:30	08:31
08:38	08:39	08:38	08:39	08:38	08:39
08:46	08:47	08:46	08:47	08:46	08:47
08:54	08:55	08:54	08:55	08:54	08:55
09:02	09:03	09:02	09:03	09:02	09:03
09:10	09:11	09:10	09:11	09:10	09:11
09:18	09:19	09:18	09:19	09:18	09:19
09:26	09:27	09:26	09:27	09:26	09:27
09:34	09:35	09:34	09:35	09:34	09:35
09:42	09:43	09:42	09:43	09:42	09:43
09:50	09:51	09:50	09:51	09:50	09:51
09:58	09:59	09:58	09:59	09:58	09:59
10:06	10:07	10:06	10:07	10:06	10:07
10:14	10:15	10:14	10:15	10:14	10:15
10:22	10:23	10:22	10:23	10:22	10:23
10:30	10:31	10:30	10:31	10:30	10:31
10:38	10:39	10:38	10:39	10:38	10:39
10:46	10:47	10:46	10:47	10:46	10:47
10:54	10:55	10:54	10:55	10:54	10:55
11:02	11:03	11:02	11:03	11:02	11:03
11:10	11:11	11:10	11:11	11:10	11:11
11:18	11:19	11:18	11:19	11:18	11:19
11:26	11:27	11:26	11:27	11:26	11:27
11:34	11:35	11:34	11:35	11:34	11:35
11:42	11:43	11:42	11:43	11:42	11:43
11:50	11:51	11:50	11:51	11:50	11:51
11:58	11:59	11:58	11:59	11:58	11:59
12:06	12:07	12:06	12:07	12:06	12:07
12:14	12:15	12:14	12:15	12:14	12:15
12:22	12:23	12:22	12:23	12:22	12:23
12:30	12:31	12:30	12:31	12:30	12:31
12:38	12:39	12:38	12:39	12:38	12:39
12:46	12:47	12:46	12:47	12:46	12:47
12:54	12:55	12:54	12:55	12:54	12:55
13:02	13:03	13:02	13:03	13:02	13:03
13:10	13:11	13:10	13:11	13:10	13:11
13:18	13:19	13:18	13:19	13:18	13:19
13:26	13:27	13:26	13:27	13:26	13:27
13:34	13:35	13:34	13:35	13:34	13:35
13:42	13:43	13:42	13:43	13:42	13:43
13:50	13:51	13:50	13:51	13:50	13:51
13:58	13:59	13:58	13:59	13:58	13:59
14:06	14:07	14:06	14:07	14:06	14:07
14:14	14:15	14:14	14:15	14:14	14:15
14:22	14:23	14:22	14:23	14:22	14:23
14:30	14:31	14:30	14:31	14:30	14:31
14:38	14:39	14:38	14:39	14:38	14:39
14:46	14:47	14:46	14:47	14:46	14:47
14:54	14:55	14:54	14:55	14:54	14:55
15:02	15:03	15:02	15:03	15:02	15:03
15:10	15:11	15:10	15:11	15:10	15:11
15:18	15:19	15:18	15:19	15:18	15:19
15:26	15:27	15:26	15:27	15:26	15:27
15:34	15:35	15:34	15:35	15:34	15:35
15:42	15:43	15:42	15:43	15:42	15:43
15:50	15:51	15:50	15:51	15:50	15:51
15:58	15:59	15:58	15:59	15:58	15:59
16:06	16:07	16:06	16:07	16:06	16:07
16:14	16:15	16:14	16:15	16:14	16:15
16:22	16:23	16:22	16:23	16:22	16:23
16:30	16:31	16:30	16:31	16:30	16:31
16:38	16:39	16:38	16:39	16:38	16:39
16:46	16:47	16:46	16:47	16:46	16:47
16:54	16:55	16:54	16:55	16:54	16:55
17:02	17:03	17:02	17:03	17:02	17:03
17:10	17:11	17:10	17:11	17:10	17:11
17:18	17:19	17:18	17:19	17:18	17:19
17:26	17:27	17:26	17:27	17:26	17:27
17:34	17:35	17:34	17:35	17:34	17:35
17:42	17:43	17:42	17:43	17:42	17:43
17:50	17:51	17:50	17:51	17:50	17:51
17:58	17:59	17:58	17:59	17:58	17:59
18:06	18:07	18:06	18:07	18:06	18:07
18:14	18:15	18:14	18:15	18:14	18:15
18:22	18:23	18:22	18:23	18:22	18:23
18:30	18:31	18:30	18:31	18:30	18:31
18:38	18:39	18:38	18:39	18:38	18:39
18:46	18:47	18:46	18:47	18:46	18:47
18:54	18:55	18:54	18:55	18:54	18:55
19:02	19:03	19:02	19:03	19:02	19:03
19:10	19:11	19:10	19:11	19:10	19:11
19:18	19:19	19:18	19:19	19:18	19:19
19:26	19:27	19:26	19:27	19:26	19:27
19:34	19:35	19:34	19:35	19:34	19:35
19:42	19:43	19:42	19:43	19:42	19:43
19:50	19:51	19:50	19:51	19:50	19:51
19:58	19:59	19:58	19:59	19:58	19:59
20:06	20:07	20:06	20:07	20:06	20:07
20:14	20:15	20:14	20:15	20:14	20:15
20:22	20:23	20:22	20:23	20:22	20:23
20:30	20:31	20:30	20:31	20:30	20:31
20:38	20:39	20:38	20:39	20:38	20:39
20:46	20:47	20:46	20:47	20:46	20:47
20:54	20:55	20:54	20:55	20:54	20:55
21:02	21:03	21:02	21:03	21:02	21:03
21:10	21:11	21:10	21:11	21:10	21:11
21:18	21:19	21:18	21:19	21:18	21:19
21:26	21:27	21:26	21:27	21:26	21:27
21:34	21:35	21:34	21:35	21:34	21:35
21:42	21:43	21:42	21:43	21:42	21:43
21:50	21:51	21:50	21:51	21:50	21:51
21:58	21:59	21:58	21:59	21:58	21:59
22:06	22:07	22:06	22:07	22:06	22:07
22:14	22:15	22:14	22:15	22:14	22:15
22:22	22:23	22:22	22:23	22:22	22:23
22:30	22:31	22:30	22:31	22:30	22:31
22:38	22:39	22:38	22:39	22:38	22:39
22:46	22:47	22:46	22:47	22:46	22:47
22:54	22:55	22:54	22:55	22:54	22:55
23:02	23:03	23:02	23:03	23:02	23:03
23:10	23:11	23:10	23:11	23:10	23:11
23:18	23:19	23:18	23:19	23:18	23:19
23:26	23:27	23:26	23:27	23:26	23:27
23:34	23:35	23:34	23:35	23:34	23:35
23:42	23:43	23:42	23:43	23:42	23:43
23:50	23:51	23:50	23:51	23:50	23:51
23:58	23:59	23:58	23:59	23:58	23:59
24:06	24:07	24:06	24:07	24:06	24:07
24:14	24:15	24:14	24:15	24:14	24:15
24:22	24:23	24:22	24:23	24:22	24:23
24:30	24:31	24:30	24:31	24:30	24:31
24:38	24:39	24:38	24:39	24:38	24:39
24:46	24:47	24:46	24:47	24:46	24:47
24:54	24:55	24:54	24:55	24:54	24:55
25:02	25:03	25:02	25:03	25:02	25:03
25:10	25:11	25:10	25:11	25:10	25:11
25:18	25:19	25:18	25:19	25:18	25:19
25:26	25:27	25:26	25:27	25:26	25:27
25:34	25:35	25:34	25:35	25:34	25:35
25:42	25:43	25:42	25:43	25:42	25:43
25:50	25:51	25:50	25:51	25:50	25:51
25:58	25:59	25:58	25:59	25:58	25:59
26:06	26:07	26:06	26:07	26:06	26:07
26:14	26:15	26:14	26:15	26:14	26:15
26:22	26:23	26:22	26:23	26:22	26:23
26:30	26:31	26:30	26:31	26:30	26:31
26:38	26:39	26:38	26:39	26:38	26:39
26:46	26:47	26:46	26:47	26:46	26:47
26:54	26:55	26:54	26:55	26:54	26:55
27:02	27:03	27:02	27:03	27:02	27:03
27:10	27:11	27:10	27:11	27:10	27:11
27:18	27:19	27:18	27:19	27:18	27:19
27:26	27:27	27:26	27:27	27:26	27:27
27:34	27:35	27:34	27:35	27:34	27:35
27:42	27:43	27:42	27:43	27:42	27:43
27:50	27:51	27:50	27:51	27:50	27:51
27:58	27:59	27:58	27:59	27:58	27:59
28:06	28:07	28:06	28:07	28:06	28:07
28:14	28:15	28:14	28:15	28:14	28:15
28:22	28:23	28:22	28:23	28:22	28:23
28:30	28:31	28:30	28:31	28:30	28:31
28:38	28:39	28:38	28:39	28:38	28:39
28:46	28:47	28:46	28:47	28:46	28:47
28:54	28:55	28:54	28:55	28:54	28:55
29:02	29:03	29:02	29:03	29:02	29:03
29:10	29:11	29:10	29:11	29	

②

Abfahrtszeit	Ankunftszeit	Abfahrtszeit	Ankunftszeit	Abfahrtszeit	Ankunftszeit
07:02	07:03	07:02	07:03	07:02	07:03
07:10	07:11	07:10	07:11	07:10	07:11
07:18	07:19	07:18	07:19	07:18	07:19
07:26	07:27	07:26	07:27	07:26	07:27
07:34	07:35	07:34	07:35	07:34	07:35
07:42	07:43	07:42	07:43	07:42	07:43
07:50	07:51	07:50	07:51	07:50	07:51
07:58	07:59	07:58	07:59	07:58	07:59
08:06	08:07	08:06	08:07	08:06	08:07
08:14	08:15	08:14	08:15	08:14	08:15
08:22	08:23	08:22	08:23	08:22	08:23
08:30	08:31	08:30	08:31	08:30	08:31
08:38	08:39	08:38	08:39	08:38	08:39



als PDF angeschaut, heruntergeladen und ausgedruckt werden.

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 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.

VORSCHLÄGE FÜR DIE UMSETZUNG IM UNTERRICHT

- 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.

Einführung in das Thema – Fahrpläne der VERBUND LINIE

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.

Es gibt Haltestellenfahrpläne, Linienfahrpläne und den Online-Fahrplan (im Internet unter <https://verbundlinie.at/>).

Arbeitsmittel: Präsentationsfolie 03: Fahrpläne im Überblick

Handhabung eines exemplarischen Linienfahrplanes mit Übungsbeispielen

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.

Arbeitsmittel: Merkblatt zum Fahrplanlesen | Ausdrucke „Linienfahrplan“ | Arbeitsblatt „Wir fahrplanen“ | ggf. Arbeitsblatt mit Zusatzaufgaben

Liniennummer	Linienverlauf	Art des Fahrplans / Verkehrstage	Haltestelle	Abfahrts-/Ankunftszeit in Stunden & Minuten
7	Wetzelsdorf - Hauptbahnhof - Jakominiplatz - LKH	Montag - Freitag (Werktag)	Wetzelsdorf	06:00, 06:15, 06:30, 06:45, 07:00, 07:15, 07:30, 07:45, 08:00, 08:15, 08:30, 08:45, 09:00, 09:15, 09:30, 09:45, 10:00, 10:15, 10:30, 10:45, 11:00, 11:15, 11:30, 11:45, 12:00, 12:15, 12:30, 12:45, 13:00, 13:15, 13:30, 13:45, 14:00, 14:15, 14:30, 14:45, 15:00, 15:15, 15:30, 15:45, 16:00, 16:15, 16:30, 16:45, 17:00, 17:15, 17:30, 17:45, 18:00, 18:15, 18:30, 18:45, 19:00, 19:15, 19:30, 19:45, 20:00, 20:15, 20:30, 20:45, 21:00, 21:15, 21:30, 21:45, 22:00, 22:15, 22:30, 22:45, 23:00, 23:15, 23:30, 23:45, 00:00, 00:15, 00:30, 00:45, 01:00, 01:15, 01:30, 01:45, 02:00, 02:15, 02:30, 02:45, 03:00, 03:15, 03:30, 03:45, 04:00, 04:15, 04:30, 04:45, 05:00, 05:15, 05:30, 05:45, 06:00

ARBEITSMITTEL

Präsentationsfolie 03 – Fahrpläne im Überblick

→ Siehe pptx-Präsentation „UE Clevere Kids_2025“

Präsentationsfolie 04 – Handhabung Linienfahrplan

→ Siehe pptx-Präsentation „UE Clevere Kids_2025“

Übungen zum Fahrplanlesen

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

LINIENFAHRPLAN – LINIE 7

7
Wetzelsdorf - Hauptbahnhof - Jakominiplatz - LKH Med Uni/Klinikum Nord
Gültig ab 8. Januar 2024
Normalfahrplan (wird durch Ferienfahrpläne oder Sonderfahrpläne unterbrochen)

Haltestelle	Montag - Freitag (Werktag)																7	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	Stunde	4		5		6		7		8		9		10		11			12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31		32		33		34		35		36		37		38		39		40		41		42		43		44		45		46		47		48		49		50		51		52		53		54		55		56		57		58		59		60		61		62		63		64		65		66		67		68		69		70		71		72		73		74		75		76		77		78		79		80		81		82		83		84		85		86		87		88		89		90		91		92		93		94		95		96		97		98		99		100		101		102		103		104		105		106		107		108		109		110		111		112		113		114		115		116		117		118		119		120		121		122		123		124		125		126		127		128		129		130		131		132		133		134		135		136		137		138		139		140		141		142		143		144		145		146		147		148		149		150		151		152		153		154		155		156		157		158		159		160		161		162		163		164		165		166		167		168		169		170		171		172		173		174		175		176		177		178		179		180		181		182		183		184		185		186		187		188		189		190		191		192		193		194		195		196		197		198		199		200		201		202		203		204		205		206		207		208		209		210		211		212		213		214		215		216		217		218		219		220		221		222		223		224		225		226		227		228		229		230		231		232		233		234		235		236		237		238		239		240		241		242		243		244		245		246		247		248		249		250		251		252		253		254		255		256		257		258		259		260		261		262		263		264		265		266		267		268		269		270		271		272		273		274		275		276		277		278		279		280		281		282		283		284		285		286		287		288		289		290		291		292		293		294		295		296		297		298		299		300		301		302		303		304		305		306		307		308		309		310		311		312		313		314		315		316		317		318		319		320		321		322		323		324		325		326		327		328		329		330		331		332		333		334		335		336		337		338		339		340		341		342		343		344		345		346		347		348		349		350		351		352		353		354		355		356		357		358		359		360		361		362		363		364		365		366		367		368		369		370		371		372		373		374		375		376		377		378		379		380		381		382		383		384		385		386		387		388		389		390		391		392		393		394		395		396		397		398		399		400		401		402		403		404		405		406		407		408		409		410		411		412		413		414		415		416		417		418		419		420		421		422		423		424		425		426		427		428		429		430		431		432		433		434		435		436		437		438		439		440		441		442		443		444		445		446		447		448		449		450		451		452		453		454		455		456		457		458		459		460		461		462		463		464		465		466		467		468		469		470		471		472		473		474		475		476		477		478		479		480		481		482		483		484		485		486		487		488		489		490		491		492		493		494		495		496		497		498		499		500		501		502		503		504		505		506		507		508		509		510		511		512		513		514		515		516		517		518		519		520		521		522		523		524		525		526		527		528		529		530		531		532		533		534		535		536		537		538		539		540		541		542		543		544		545		546		547		548		549		550		551		552		553		554		555		556		557		558		559		560		561		562		563		564		565		566		567		568		569		570		571		572		573		574		575		576		577		578		579		580		581		582		583		584		585		586		587		588		589		590		591		592		593		594		595		596		597		598		599		600		601		602		603		604		605		606		607		608		609		610		611		612		613		614		615		616		617		618		619		620		621		622		623		624		625		626		627		628		629		630		631		632		633		634		635		636		637		638		639		640		641		642		643		644		645		646		647		648		649		650		651		652		653		654		655		656		657		658		659		660		661		662		663		664		665		666		667		668		669		670		671		672		673		674		675		676		677		678		679		680		681		682		683		684		685		686		687		688		689		690		691		692		693		694		695		696		697		698		699		700		701		702		703		704		705		706		707		708		709		710		711		712		713		714		715		716		717		718		719		720		721		722		723		724		725		726		727		728		729		730		731		732		733		734		735		736		737		738		739		740		741		742		743		744		745		746		747		748		749		750		751		752		753		754		755		756		757		758		759		760		761		762		763		764		765		766		767		768		769		770		771		772		773		774		775		776		777		778		779		780		781		782		783		784		785		786		787		788		789		790		791		792		793		794		795		796		797		798		799		800		801		802		803		804		805		806		807		808		809		810		811		812		813		814		815		816		817		818		819		820		821		822		823		824		825		826		827		828		829		830		831		832		833		834		835		836		837		838		839		840		841		842		843		844		845		846		847		848		849		850		851		852		853		854		855		856		857		858		859		860		861		862		863		864		865		866		867		868		869		870		871		872		873		874		875		876		877		878		879		880		881		882		883		884		885		886		887		888		889		890		891		892		893		894		895		896		897		898		899		900		901		902		903		904		905		906		907		908		909		910		911		912		913		914		915		916		917		918		919		920		921		922		923		924		925		926		927		928		929		930		931		932		933		934		935		936		937		938		939		940		941		942		943		944		945		946		947		948		949		950		951		952		953		954		955		956		957		958		959		960		961		962		963		964		965		966		967		968		969		970		971		972		973		974		975		976		977		978		979		980		981		982		983		984		985		986		987		988		989		990		991		992		993		994		995		996		997		998		999		1000		1001		1002		1003		1004		1005		1006		1007		1008		1009		1010		1011		1012		1013		1014		1015		1016		1017		1018		1019		1020		1021		1022		1023		1024		1025		1026		1027		1028		1029		1030		1031		1032		1033		1034		1035		1036		1037		1038		1039		1040		1041		1042		1043		1044		1045		1046		1047		1048		1049		1050		1051		1052		1053		1054		1055		1056		1057		1058		1059		1060		1061		1062		1063		1064		1065		1066		1067		1068		1069		1070		1071		1072		1073		1074		1075		1076		1077		1078		1079		1080		1081		1082		1083		1084		1085		1086		1087		1088		1089		1090		1091		1092		1093		1094		1095		1096		1097		1098		1099		1100		1101		1102		1103		1104		1105		1106		1107		1108		1109		1110		1111		1112		1113		1114		1115		1116		1117		1118		1119		1120		1121	

Haltestelle		Montag - Freitag (Werktag)																																				
Stunde		8							9 - 16							17							18															
ab	Wetzelsdorf	16	21	26	31	36	41	46	51	56	01	06	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	01	06	11	16	22	28	31	34	40	46	52	57	04	07	12	19
	Johann-Halden-Straße	17	22	27	32	37	42	47	52	57	02	07	12	17	22	27	32	37	42	47	52	57	02	07	12	17	23	29	32	35	41	47	53	58	05	08	13	20
	Baierdorf	18	23	28	33	38	43	48	53	58	03	08	13	18	23	28	33	38	43	48	53	58	03	08	13	18	24	30	33	36	42	48	54	59	06	09	14	21
	Absengetstraße	19	24	29	34	39	44	49	54	59	04	09	14	19	24	29	34	39	44	49	54	59	04	09	14	19	25	31	34	37	43	49	55	00	07	10	15	22
	Karl-Morre-Straße	20	25	30	35	40	45	50	55	00	05	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	00	05	10	15	20	26	32	34	38	44	50	56	01	08	10	16	23
	Eggenberger Allee/tim	21	26	31	36	41	46	51	56	01	06	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	01	06	11	16	21	27	33	35	39	45	51	57	02	09	11	17	24
	Fachhochschule Joanneum	23	28	33	38	43	48	53	58	03	08	13	18	23	28	33	38	43	48	53	58	03	08	13	18	23	29	35	36	41	47	53	59	04	11	12	19	26
	Alte Poststraße	24	29	34	39	44	49	54	59	04	09	14	19	24	29	34	39	44	49	54	59	04	09	14	19	24	30	36	37	42	48	54	00	05	12	13	20	27
	Köflacher Gasse/PVA	26	31	36	41	46	51	56	01	06	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	01	06	11	16	21	26	32	38	44	50	56	02	07	14	22	29		
	Hauptbahnhof (A)	28	33	38	43	48	53	58	03	08	13	18	23	28	33	38	43	48	53	58	03	08	13	18	23	28	34	40	46	52	58	04	10	16	24	31		
	Esperantoplatz/Arbeiterkammer/tim	29	34	39	44	49	54	59	04	09	14	19	24	29	34	39	44	49	54	59	04	09	14	19	24	29	35	41	47	53	59	05	10	17	25	32		
	Roseggerhaus	30	35	40	45	50	55	00	05	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	00	05	10	15	20	25	30	36	42	48	54	60	06	11	18	26	33		
	Südtiroler Platz/Kunsthause	32	37	42	47	52	57	02	07	12	17	22	27	32	37	42	47	52	57	02	07	12	17	22	27	32	38	44	50	56	02	08	13	20	28	35		
	Hauptplatz/Congress	34	39	44	49	54	59	04	09	14	19	24	29	34	39	44	49	54	59	04	09	14	19	24	29	34	40	46	52	58	04	10	15	22	30	37		
an	Jakominiplatz	36	41	46	51	56	01	06	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	01	06	11	16	21	26	31	36	42	48	54	60	06	12	17	24	32	39		
ab	Kakominiplatz	37	42	47	52	57	02	07	12	17	22	27	32	37	42	47	52	57	02	07	12	17	22	27	32	37	43	49	55	01	07	13	18	25	33	40		
	Kaiser-Josef-Platz/Oper	38	43	48	53	58	03	08	13	18	23	28	33	38	43	48	53	58	03	08	13	18	23	28	33	38	44	50	56	02	08	14	19	26	34	41		
	Maifriedgasse	39	44	49	54	59	04	09	14	19	24	29	34	39	44	49	54	59	04	09	14	19	24	29	34	39	45	51	57	03	09	15	20	27	35	42		
	Lichtentelgasse/Kunsthause	40	45	50	55	00	05	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	00	05	10	15	20	25	30	35	40	46	52	58	04	10	16	21	28	36	43		
	Merangasse	42	47	52	57	02	07	12	17	22	27	32	37	42	47	52	57	02	07	12	17	22	27	32	37	42	48	54	60	06	12	18	23	30	38	45		
	Reiterkasernen	43	48	53	58	03	08	13	18	23	28	33	38	43	48	53	58	03	08	13	18	23	28	33	38	43	49	55	01	07	13	19	24	31	39	46		
	Odolien-Institut/Klinikum Süd	45	50	55	00	05	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	00	05	10	15	20	25	30	35	40	45	51	57	03	09	15	21	26	33	41	48		
	St.Leonhard/Klinikum Mitte	47	52	57	02	07	12	17	22	27	32	37	42	47	52	57	02	07	12	17	22	27	32	37	42	47	53	59	05	11	17	23	28	35	43	50		
an	LKH Med. Univ./Klinikum Nord	49	54	59	04	09	14	19	24	29	34	39	44	49	54	59	04	09	14	19	24	29	34	39	44	49	55	01	07	13	19	25	30	37	45	52		

LINIENFAHRPLAN – LINIE 4

4



Reininghaus - Hauptbahnhof - Jakominiplatz - Liebenau Murpark

Gültig ab 8. Januar 2024

Normalfahrplan (wird durch Ferienfahrpläne oder Sonderfahrpläne unterbrochen)

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

Haltestelle	Montag - Freitag (Werktag)																								13			
	9				10				11				12				13											
Reininghaus ab	21	29	36	44	51	59	06	14	21	29	36	44	51	59	06	14	21	29	36	44	51	59	06	12	18	24		
	23	31	38	46	53	01	08	16	23	31	38	46	53	01	08	16	23	31	38	46	53	01	08	14	20	26		
Reininghauspark/Im	25	33	40	48	55	03	10	18	25	33	40	48	55	03	10	18	25	33	40	48	55	03	10	16	22	28		
Reininghausstraße	26	34	41	49	56	04	11	19	26	34	41	49	56	04	11	19	26	34	41	49	56	04	11	17	23	29		
Alte Poststraße	29	37	44	52	59	07	14	22	29	37	44	52	59	07	14	22	29	37	44	52	59	07	14	22	28	34		
Köflacher Gasse/PVA	30	38	45	53	00	08	15	23	30	38	45	53	00	08	15	23	30	38	45	53	00	08	15	21	27	33		
Hauptbahnhof (A)	32	40	47	55	02	10	17	25	32	40	47	55	02	10	17	25	32	40	47	55	02	10	17	23	29	35		
Esperantoplatz/Arbeiterkammer/Im	33	41	48	56	03	11	18	26	33	41	48	56	03	11	18	26	33	41	48	56	03	11	18	24	30	36		
Roseggerhaus	34	42	49	57	04	12	19	27	34	42	49	57	04	12	19	27	34	42	49	57	04	12	19	25	31	37		
Südtiroler Platz/Kunsthau	36	44	51	59	06	14	21	29	36	44	51	59	06	14	21	29	36	44	51	59	06	14	21	27	33	39		
Hauptplatz/Congress	38	46	53	01	08	16	23	31	38	46	53	01	08	16	23	31	38	46	53	01	08	16	23	29	35	41		
Jakominiplatz	40	48	55	03	10	18	25	33	40	48	55	03	10	18	25	33	40	48	55	03	10	18	25	31	37	43		
Jakominiplatz ab	41	49	56	04	11	19	26	34	41	49	56	04	11	19	26	34	41	49	56	04	11	19	26	32	38	44		
Finanzamt	43	51	58	06	13	21	28	36	43	51	58	06	13	21	28	36	43	51	58	06	13	21	28	34	40	46		
Steyrergasse	44	52	59	07	14	22	29	37	44	52	59	07	14	22	29	37	44	52	59	07	14	22	29	35	41	47		
Steyrergasse Remise	45	53	00	08	15	23	30	38	45	53	00	08	15	23	30	38	45	49	53	00	08	15	19	23	30	36	42	48
Jakominiplatz/Im	46	54	01	09	16	24	31	39	46	54	01	09	16	24	31	39	46	50	54	01	09	16	20	24	31	37	43	49
Stadthalle	47	55	02	10	17	25	32	40	47	55	02	10	17	25	32	40	47	50	52	10	17	20	25	32	38	44	50	
Fröhlichgasse/Messe	48	56	03	11	18	26	33	41	48	56	03	11	18	26	33	41	48	51	53	02	10	17	20	25	32	38	44	50
Ostbahnhof	49	57	04	12	19	27	34	42	49	57	04	12	19	27	34	42	49	52	54	03	10	17	22	27	33	39	45	51
Jauerburggasse	50	58	05	13	20	28	35	43	50	58	05	13	20	28	35	43	50	53	55	04	12	19	22	27	34	40	46	52
Stadion Liebenau/B-v-Suttner-Platz	51	59	06	14	21	29	36	44	51	59	06	14	21	29	36	44	51	54	59	06	14	21	24	29	36	42	48	54
Dr.-Lister-Gasse	52	00	07	15	22	30	37	45	52	00	07	15	22	30	37	45	52	50	07	15	22	25	30	37	43	49	55	
Karl-Huber-Gasse	53	01	08	16	23	31	38	46	53	01	08	16	23	31	38	46	53	56	01	08	16	23	26	31	38	44	50	56
PaR Murpark	55	03	10	18	25	33	40	48	55	03	10	18	25	33	40	48	55	03	10	18	25	27	33	40	46	52	58	
Liebenau Murpark	an	55	03	10	18	25	33	40	48	55	03	10	18	25	33	40	48	55	03	10	18	25	27	33	40	46	52	58

03.01.2024 18:20:46 33-4-m-124

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. _____ in Richtung

_____.

Deine Ausstiegshaltestelle heißt

_____.

- 2) Von der Haltestelle Karl-Morre-Straße zur Oper sind es _____ Zwischenhalte. Du möchtest um ca. 16.30 Uhr dort sein. 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	16:23
Karl-Morre-Straße		Kaiser-Josef-Platz/Oper	16:28

- 3) Deine Freunde steigen an der Haltestelle **Hauptbahnhof** ein. Kannst du die Abfahrtszeiten an dieser Haltestelle zwischen 11:00 und ca. 11:30 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:** UCI Kinowelt Annenhof

Abfahrt: 15:00 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** 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. Du möchtest um ca. 16.30 Uhr dort sein. 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	16:05	Kaiser-Josef-Platz/Oper	16:23
Karl-Morre-Straße	16:10	Kaiser-Josef-Platz/Oper	16:28

- 3) Deine Freunde steigen an der Haltestelle **Hauptbahnhof** ein. Kannst du die Abfahrtszeiten an dieser Haltestelle zwischen 11:00 und ca. 11:30 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? **14** Minuten.

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

Abfahrt um **11:26** 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:** UCI Kinowelt Annenhof

Abfahrt: 15:00 Uhr

Du fährst um **15:00** Uhr ab und nimmst die Straßenbahnlinie

Nr. **6** in Richtung

Smart City.

Die Fahrt dauert **6** Minuten, du steigst um **15:06** 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 VERBUNDLINIE

„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.

Zonen ¹ % GÜLTIGKEIT	STUNDENKARTE				24-STUNDEN-KARTE			
	Vollpreis	Nachpreis	ermäßigt 6-15 J.	ermäßigt 16-19 J.	Vollpreis	Nachpreis	ermäßigt 6-15 J.	ermäßigt 16-19 J.
1	9,00	5,00	5,00	2,10	9,00	5,00	5,00	4,10
2	15,00	8,10	5,10	3,60	15,00	8,10	5,10	7,60
3	21,00	11,00	7,00	5,10	21,00	11,00	7,00	10,10
4	27,00	14,00	9,00	7,00	27,00	14,00	9,00	14,00
5	33,00	17,00	11,00	8,10	33,00	17,00	11,00	17,10
6	39,00	20,00	13,00	9,10	39,00	20,00	13,00	20,10
7	45,00	23,00	15,00	10,10	45,00	23,00	15,00	23,10
8	51,00	26,00	17,00	11,10	51,00	26,00	17,00	26,10
9	57,00	29,00	19,00	12,10	57,00	29,00	19,00	29,10
10	63,00	32,00	21,00	13,10	63,00	32,00	21,00	32,10
11	69,00	35,00	23,00	14,10	69,00	35,00	23,00	35,10
12	75,00	38,00	25,00	15,10	75,00	38,00	25,00	38,10
13	81,00	41,00	27,00	16,10	81,00	41,00	27,00	41,10
14	87,00	44,00	29,00	17,10	87,00	44,00	29,00	44,10
15	93,00	47,00	31,00	18,10	93,00	47,00	31,00	47,10
16	99,00	50,00	33,00	19,10	99,00	50,00	33,00	49,10

Zonen ¹	WOCHEN-KARTE		MONATS-KARTE		10-ZONEN-KARTE	Preis
	Preis	Nachpreis	Preis	Nachpreis		
1	26,00	14,00	5,00	2,10	10,00	5,00
2	27,00	15,00	5,10	2,20	10,10	5,10
3	28,00	16,00	5,20	2,30	10,20	5,20
4	29,00	17,00	5,30	2,40	10,30	5,30
5	30,00	18,00	5,40	2,50	10,40	5,40
6	31,00	19,00	5,50	2,60	10,50	5,50
7	32,00	20,00	5,60	2,70	10,60	5,60
8	33,00	21,00	5,70	2,80	10,70	5,70
9	34,00	22,00	5,80	2,90	10,80	5,80
10	35,00	23,00	5,90	3,00	10,90	5,90
11	36,00	24,00	6,00	3,10	11,00	6,00
12	37,00	25,00	6,10	3,20	11,10	6,10
13	38,00	26,00	6,20	3,30	11,20	6,20
14	39,00	27,00	6,30	3,40	11,30	6,30
15	40,00	28,00	6,40	3,50	11,40	6,40
16	41,00	29,00	6,50	3,60	11,50	6,50
17	42,00	30,00	6,60	3,70	11,60	6,60
18	43,00	31,00	6,70	3,80	11,70	6,70
19	44,00	32,00	6,80	3,90	11,80	6,80
20	45,00	33,00	6,90	4,00	11,90	6,90

KLIMATICKET STEIERMARK



Classic 119,00€
Jugend/Senior/Spezial 99,00€

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 € 19,60 pro Schul-/Lehrjahr) können **Schüler:innen und Lehrlinge** mit einer Aufzahlung von € 120,40 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.

<http://verbundlinie.at/tickets/verbundfahrkarten/fahrpreisrechner>



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 Fahrkarten kostet.

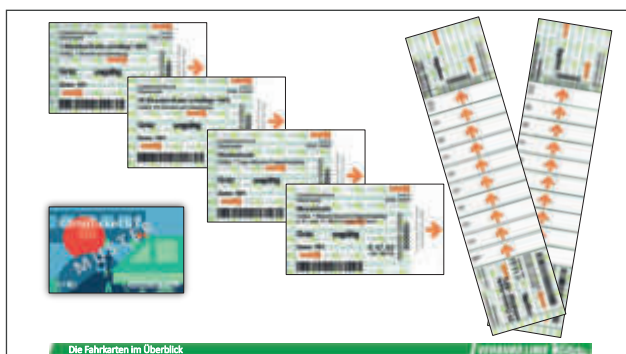
Einführung in das Thema – Tarifzonen und Fahrkarten

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_2025“

Tarifzonenplan

→ 1 Tarifzonenplan pro Kind

Präsentationsfolie 06 – Die Fahrkarten im Überblick

→ Siehe pptx-Präsentation „UE Clevere Kids_2025“

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	3,20	1,60		3,50
2		6,10		12,20	
	1,5		4,40	17,60	8,80
4	1,5				

- 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	3,20	1,60	7,00	3,50
2	1,5	6,10	3,10	12,20	6,10
3	1,5	8,80	4,40	17,60	8,80
4	1,5	11,30	5,70	22,60	11,30

- 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 **20,10** €.

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!