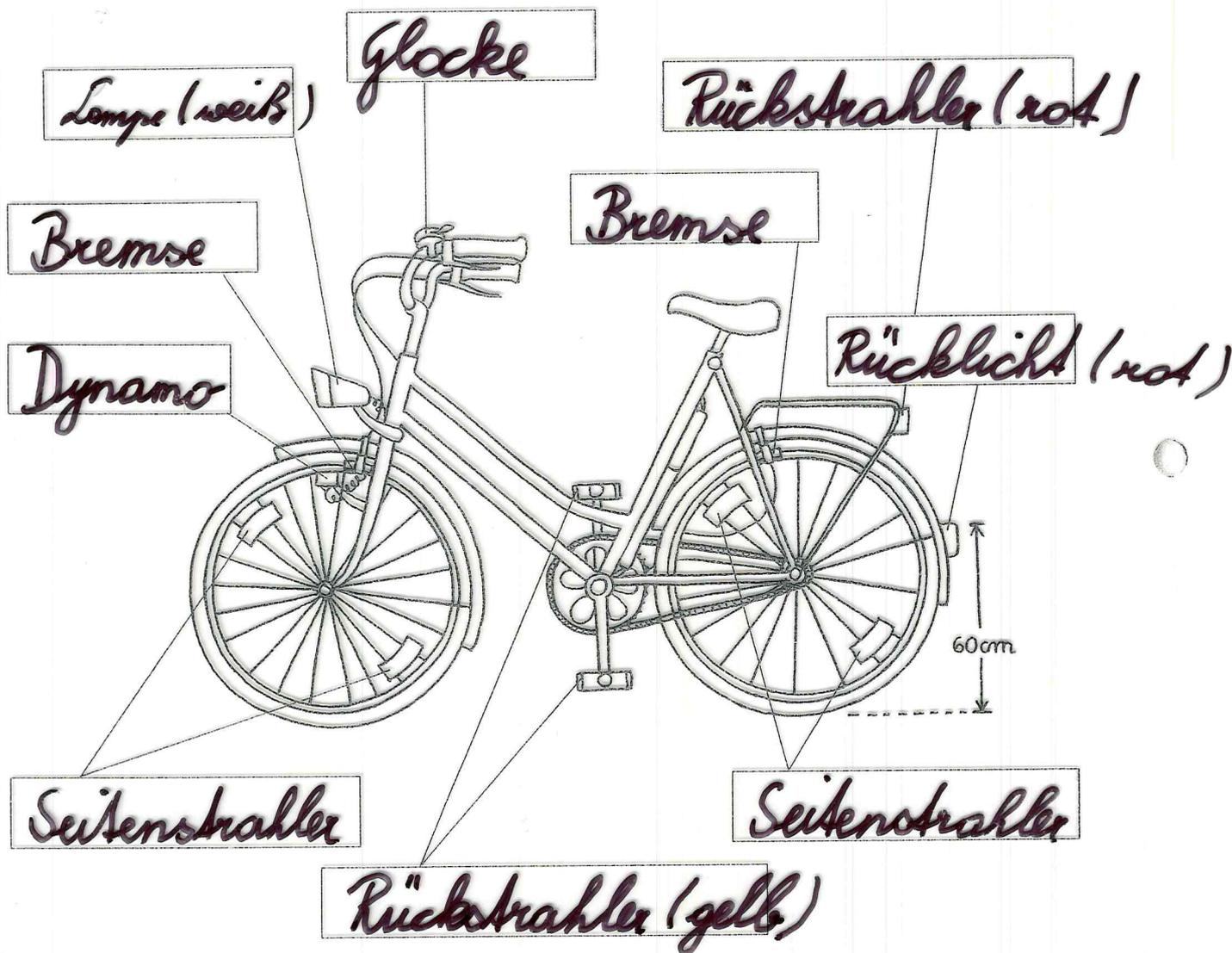


1 Ein Fahrrad muss vorschriftsmäßig ausgestattet sein. Benenne die einzelnen Teile!



Lampe Rücklicht Glocke Rückstrahler (rot) Bremsen Rückstrahler (gelb)
Seitenstrahler Dynamo

2 Ein Fahrrad muss auch betriebssicher sein:

Alle Schraubenverbindungen müssen fest angezogen sein.

Luftdruck und Reifenprofil dürfen nicht zu gering sein.

Sattel und Lenker dürfen nicht locker sein.

Die Kette darf sich nur eine Daumenbreite durchdrücken lassen.

Sattel Reifenprofil Schraubenverbindungen Luftdruck Kette Lenker

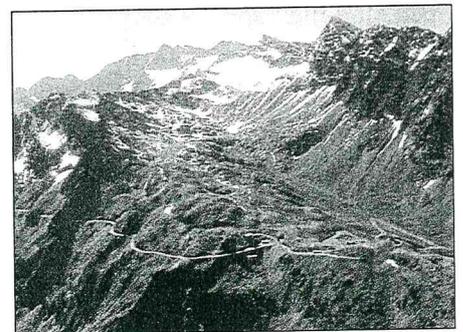
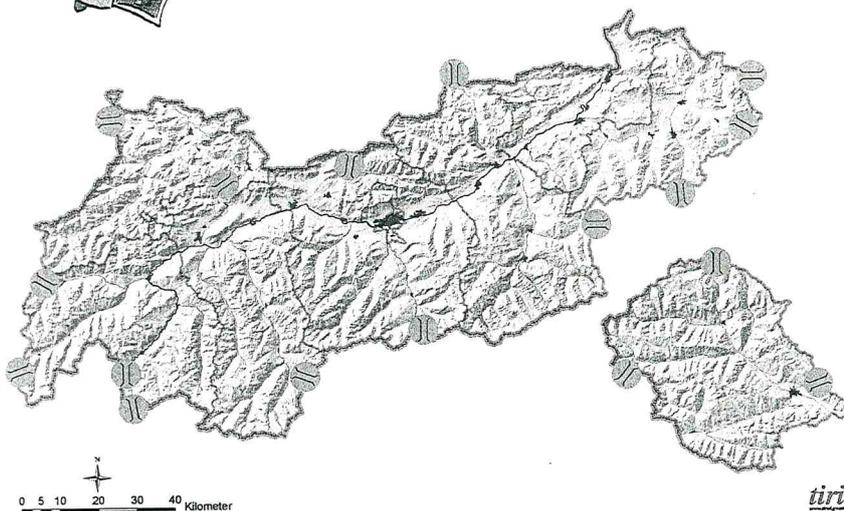
Tirol – ein Passland



Die Alpen, ein großer Gebirgszug, ziehen sich durch einen großen Teil Europas. Durch die Täler und die Pässe kann man dieses mächtige Gebirge gut überqueren. Die wichtigsten Alpenübergänge sind der Brennerpass und der Reschenpass. Die Pässe Tirols sind von großer Bedeutung für Reise- und Transportverkehr. Durch seine Lage mitten in Europa war Tirol immer schon ein Durchzugsland für Händler, Reisende und Kriegsherren. Heute leidet die Bevölkerung darunter, dass es den meisten Durchzugsverkehr Europas hat.



→ Sucht in Zweiergruppen die auf der Skizze eingezeichneten Pässe und tragt die richtigen Ziffern der Planquadrate in die Tabelle ein!



Timmelsjoch

Italy, Switzerland,
Germany



Diese Übergänge führen in einen anderen Staat		
Brennerpass:	E4	Bezirk Innsbruck-Land – Italien
Timmelsjoch:	D4	Bezirk Imst – Italien
Reschenpass:	B5	Bezirk Landeck – Italien
Finstermünz:	B4	Bezirk Landeck – Schweiz
Scharnitzpass:	D2	Bezirk Innsbruck-Land – Deutschland
Achenpass:	F1	Bezirk Schwaz – Deutschland
Oberjochpass:	B2	Bezirk Reutte – Deutschland
Stallersattel:	G4	Bezirk Lienz – Italien

Diese Pässe führen in ein anders Bundesland		
Arlbergpass:	A3	Bezirk Landeck – Vorarlberg
Bieler Höhe:	A4	Bezirk Landeck – Vorarlberg
Gerlospass:	G3	Bezirk Schwaz – Salzburg
Pass Thurn:	H3	Bezirk Kitzbühel – Salzburg
Pass Griesen:	I2	Bezirk Kitzbühel – Salzburg
Pass Strub:	I1	Bezirk Kitzbühel – Salzburg
Iselsberg:	I5	Bezirk Lienz – Kärnten

Diese Übergänge verbinden zwei Bezirke		
Fernpass:	C2	Bezirk Reutte – Bezirk Imst
Hahntennjoch:	B3	Bezirk Reutte – Bezirk Imst

Verkehrswege in Tirol 1

Durch Tirol führen zwei Autobahnen:

Die **Inntalautobahn** (A 12) verläuft von Osten nach Westen. Sie verbindet Tirol mit Deutschland und geht weiter über die Westautobahn nach Wien.

Die **Brennerautobahn** (A 13) verläuft Richtung Süden und verbindet die Landeshauptstadt Innsbruck mit Italien. Das Kernstück der Brennerautobahn ist die 190 m hohe und 820 m lange **Europabrücke**. **Tipp:** Ein Foto der Europabrücke findest du auf Seite 34!

Über die **Arlberg Schnellstraße** gelangt man nach Vorarlberg. Auf dieser Strecke liegt der Arlbergtunnel – der längste Straßentunnel Österreichs.

Viele **Bundesstraßen** führen über Berge oder durch Tunnel (z. B. Fernpassstraße oder Gerlos Alpenstraße).

In Tirol gibt es außerdem zwei wichtige **Bahnlinien**: Sie führen durch das **Oberinntal** (von Innsbruck nach Vorarlberg), das **Unterinntal** (von Kufstein nach Innsbruck) und durch das **Wipptal** (= Brennerbahn nach Italien).

Mit Neben- und Schmalspurbahnen erreichst du auch fast alle Täler Tirols.

- 1** Verfolge auf deiner Handkarte die Autobahnen **A 12** und **A 13** sowie die **Arlberg Schnellstraße** und suche auch die Strecken der zwei wichtigen **Bahnlinien**!

K

