Verkehrszählung in Nürnberg

Lage der Zählstelle (Straße, Nr.): Innere Laufer Gasse am Laufer Schlagturm

Fahrtrichtung von: Innere Laufer Gasse nach: Altstadt

Datum: 10.7.2002 Wochentag: Mittwoch

Uhrzeit	Rad	Moped/Krad	PKW	Bus	LKW
8.00-8.05	卌	IIII	卌 卌 卌 卌 卌 II	II	卌
12.00-12.05	III	II	卌 卌 卌	I	—

Name des Zählers/der Zählerin: Eva Repple Unterschrift Eva Repple

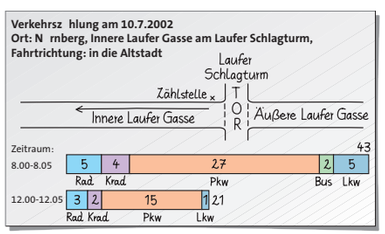
❶ ***Zählformular***

Straßenverkehr zählen

Immer mehr Menschen stört der zunehmende Verkehr und Lärm in ihrer Straße. Wie kann in solchen Fällen geholfen werden? Soll die Grün-Phase an den Ampelanlagen verlängert werden, damit nicht unnötige Staus entstehen? Schafft eine Geschwindigkeitsbegrenzung auf 30 km/h Abhilfe? Kann der Durchgangsverkehr umgeleitet werden?

Um solche Fragen zu beantworten, müssen Verkehrszählungen durchgeführt werden. Damit erhält man Informationen über die Höhe und Zusammensetzung des Verkehrsaufkommens. Sogar die Belastung der Luft mit Schadstoffen lässt sich daraus ermitteln.

→ *Streifendiagramm, siehe Seite 157*



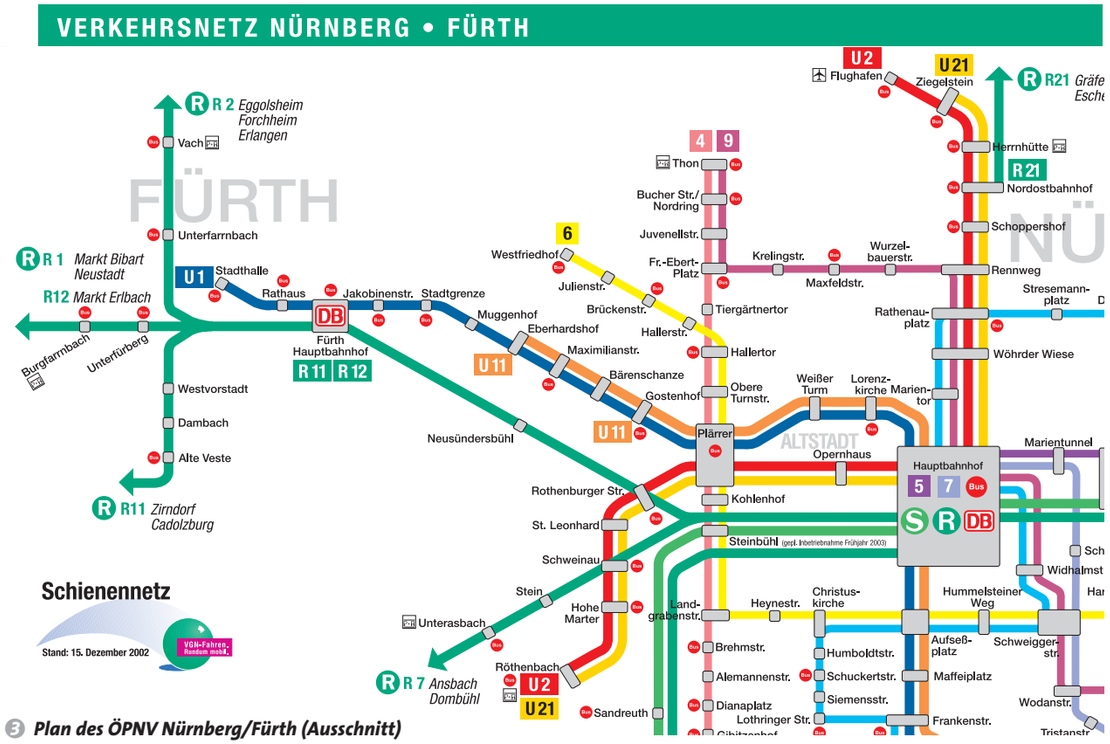
❷

Eine Verkehrszählung durchführen

- *Verwendet ein Zählformular wie oben.*
- *Zählt den Verkehr an verschiedenen Wochentagen und zu unterschiedlichen Tageszeiten an mehreren Straßen eurer Schulumgebung.*
- *Zählt dabei immer in Abständen von fünf Minuten und wechselt euch danach ab. Es ist von Vorteil, wenn einer alle Pkw, ein anderer die Lkw bzw. die sonstigen Verkehrsträger zählt.*
- *Verwendet für die Zählung an einer Kreuzung am besten je eine Liste für die Geradeaus-Fahrer, die Links- und die Rechtsabbieger.*

Eine Verkehrszählung auswerten

- *Fertigt mithilfe des Stadtplanes eine Skizze mit den Straßen an und tragt die Lage der Zählstellen mit Nummern ein.*
- *Stellt die Ergebnisse für jede Zählstelle in einem Streifendiagramm dar.*
- *Vergleicht die Ergebnisse der einzelnen Zählstellen und Zählzeiten und findet Ursachen für das unterschiedliche Verkehrsaufkommen.*



❸ ***Plan des ÖPNV Nürnberg/Fürth (Ausschnitt)***

Öfter Bus und Bahn benutzen

Mit dem immer stärker zunehmenden Verkehr ist besonders in den großen Städten ein zügiges Vorwärtskommen oft schwierig geworden. Das Fahrrad ist in der Stadt bei Entfernungen bis zu 5km schon das schnellste und das umweltfreundlichste Verkehrsmittel. In Zukunft wird es immer wichtiger, das Netz des öffentlichen Personennahverkehrs (ÖPNV) auszubauen und das Benutzen von Bahn, Bus, Straßen-, S- und U-Bahn attraktiver zu gestalten.

Werben für den ÖPNV

- *Entwickelt als Verantwortliche für den ÖPNV in eurer Stadt eine Werbeaktion.*
- *Gestaltet Plakate und Anzeigenseiten, die für die Benutzung von öffentlichen Verkehrsmitteln werben und die Vorzüge des ÖPNV hervorheben.*
  Wen wollt ihr ansprechen?
  Wie wollt ihr neue Interessenten und Kunden für den ÖPNV gewinnen?
  Mit welchen Argumenten und Angeboten sprecht ihr Familien, Pendler, Schulklassen an?
- *Führt ein Quiz durch, zum Beispiel:*
  Anika wohnt in der Nähe des Hauptbahnhofs. Sie möchte eine Veranstaltung in der Stadthalle in Fürth besuchen. Mit welcher Linie des ÖPNV muss Anika fahren?
  Kai wohnt in der Altstadt (Nähe Opernhaus). Er will Axel, der in Thon wohnt, am Nordostbahnhof treffen. Welche Linien des ÖPNV können beide benutzen?

❹