



# Vortrag: Mobilfunkverträge

6

## Internetverträge

Erwachsene

6 Internetverträge

Vortrag

Folie 2

Wir wissen jetzt viel über DSL-Verträge für Zuhause. Aber was ist mit **Mobilfunkverträgen** für unterwegs? Was ist hier **anders**?

1. Mobilfunkverträge haben meistens **keine Flatrate für das Internet**. Deshalb ist das **Datenvolumen** wichtig. Das kann **unterschiedlich viel Geld** kosten.
2. Bei den Internetverträgen für zuhause haben wir gesehen, dass es eine minimale, eine normale und eine maximale Geschwindigkeit gibt. **Beim Mobilfunk gibt es größere Unterschiede bei der Internetgeschwindigkeit**. Das hängt davon ab, wo die Sendemasten stehen und wie viele andere Menschen sie auch gerade benutzen.

*Nächste Folie.*

Hier sehen wir eine **Landkarte** mit der **Netzabdeckung** um Nürnberg.

**FRAGE:** Unten seht ihr, was die verschiedenen Farben heißen: 2G, 4G und 5G. Weiß jemand, was diese Abkürzungen bedeuten?

*Ich sammle Antworten und ergänze.*

Diese Abkürzungen stehen für unterschiedliche Techniken. **Je neuer die Technik, desto schneller das Internet.**

Ihr habt vielleicht schon mal gesehen, dass oben an eurem Smartphone ein E steht. Das E steht für **EDGE** oder **2G**. Das ist eine **alte Technik**. Die nutzt euer Smartphone, wenn es im Moment keine bessere Technik gibt. Dann ist die Internetverbindung langsam. **4G** oder **LTE** ist **schneller**.

**5G ist die schnellste Technik.** Nur ganz moderne Smartphones und andere moderne Geräte können das 5G-Netz benutzen.

## Folie 3

**Pinke Orte** haben also **schnelles Internet** mit der **4G-Technologie**. **Blau** markierte Orte haben nur **langsames Internet** über **2G**. Dort wo gar **keine Farbe** ist, hat man gar **kein mobiles Internet**.

Rechts oben seht ihr verschiedene **Netzanbieter**. Das sind Firmen, die ein Handynetzt anbieten. Es gibt sehr viele verschiedene Anbieter von Handyverträgen.

Aber in Nürnberg gibt es nur drei Netze und **drei Netzbetreiber**.

*Nächste Folie.*

## Folie 4

Es gibt die **Telekom**. Die ist für das **D1-Netz** zuständig. **Vodafone** bietet das **D2-Netz**. Und die Firma **Telefonica O2** bietet das **O2-Netz**.

Egal, welchen Handyvertrag ihr wählt, ihr nutzt immer eines dieser drei Netze. Wollt ihr **vor dem Vertrag** wissen, wo ihr schnelles Internet habt? Dann müsst ihr die **Netzabdeckung** für die unterschiedlichen **Handynetze** prüfen.

*Nächste Folie.*

## Folie 5

Der Anbieter kann keine bestimmte Internetgeschwindigkeit garantieren. Die Internetgeschwindigkeit ist an verschiedenen Orten unterschiedlich.

Bei **Handyverträgen** ist das **Datenvolumen für den Preis** wichtiger als die Internetgeschwindigkeit.

Aber **wie groß** sollte das Datenvolumen sein? Das hängt davon ab, was ihr mit eurem Handy machen möchtet.

*Nächste Folie.*

## Folie 5

Bitte lest, was in den Kästchen steht. Dann sprecht mit der Person neben euch, welches Kästchen zu euch am besten passt.

*Ich warte, bis alle sich besprochen haben. Nächste Folie.*

## Folie 6

Hier ist ein **Hinweis**, welches Datenvolumen zu Euch passt. Es beginnt bei einem Gigabyte pro Monat, wenn ihr nur ein paar Nachrichten schreibt. Wenn ihr unterwegs oft Filme schaut und euer Smartphone als Hotspot nutzt, solltet ihr einen Vertrag für 10 Gigabyte und mehr wählen.