

# Mobilfunkmarkt Österreich 2020

Pressekonferenz

20.5.2021

Alexander Stock, Präsident des FMK

Margit Kropik, GF des FMK

**FMK**

FORUM MOBILKOMMUNIKATION

# Entwicklung Umsatz und EBITDA: stabil durch die Krise trotz Herausforderungen

**UMSATZ 2020 (A1, Drei, Magenta): 4,77 Mrd. EUR**

Veränderung zum Vorjahr: - 0,5 % (2019: 4,79 Mrd. EUR)

**EBITDA 2020 (A1, Drei, Magenta): 1,81 Mrd. EUR**

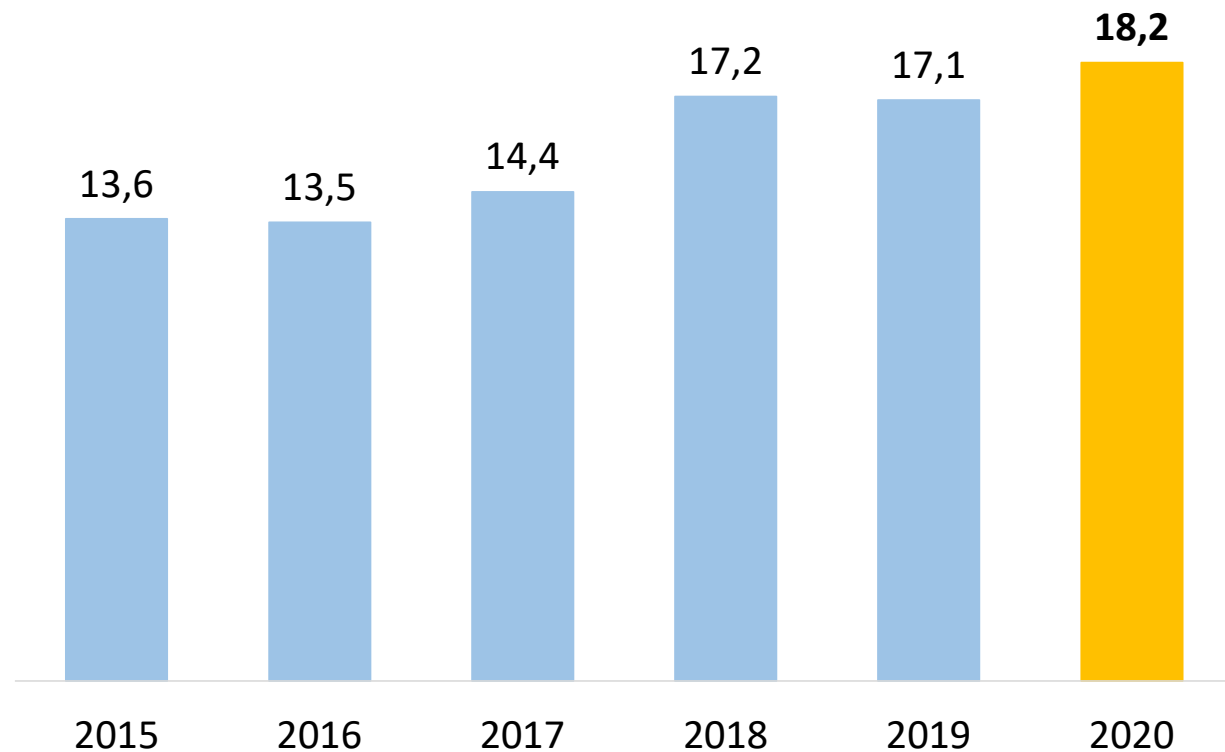
Veränderung zum Vorjahr: **1,0 %** (2019: 1,76 Mrd. EUR)

# Mehr als 18 Mio. SIM Karten

Anzahl der SIM-Karten  
auf höchstem Niveau weiter  
um 1 Mio. gestiegen

**18.162.777**

österreichische  
SIM-Karten

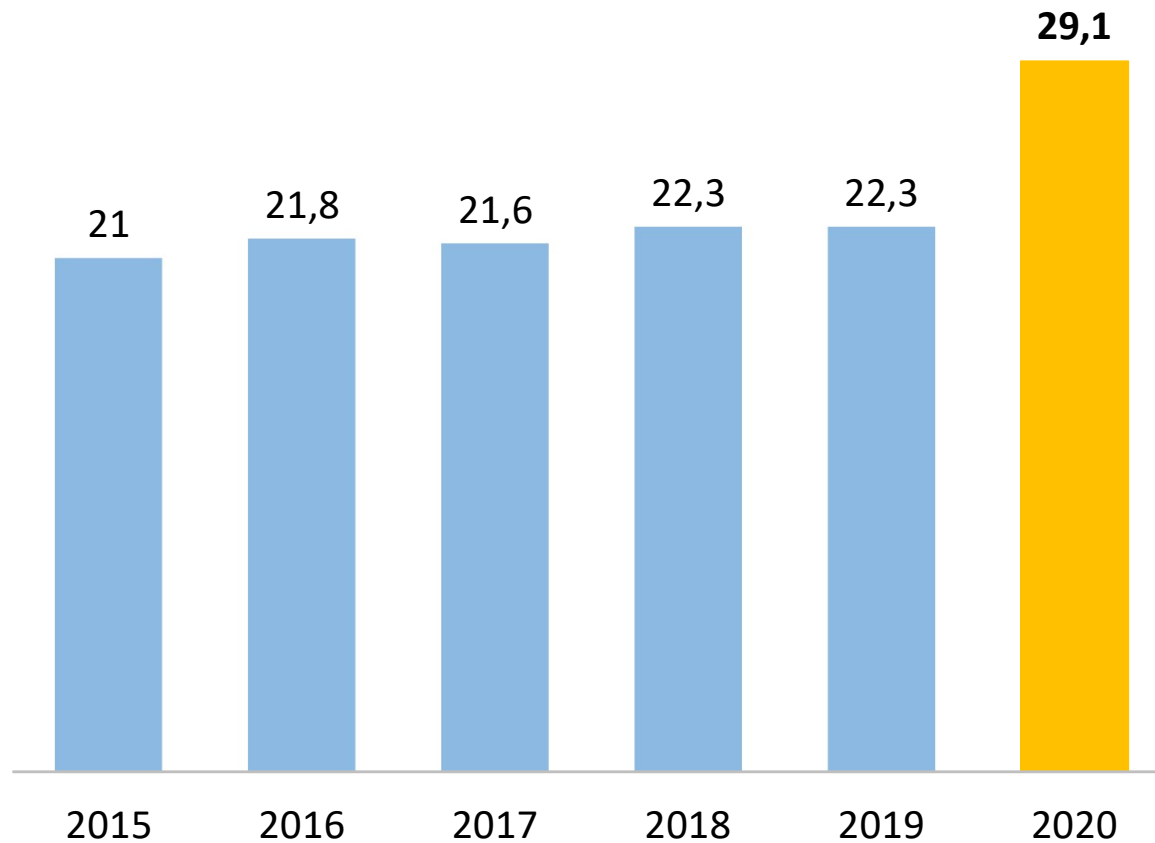


Anzahl aktive SIM Karten in Mio. per 31.12.2020

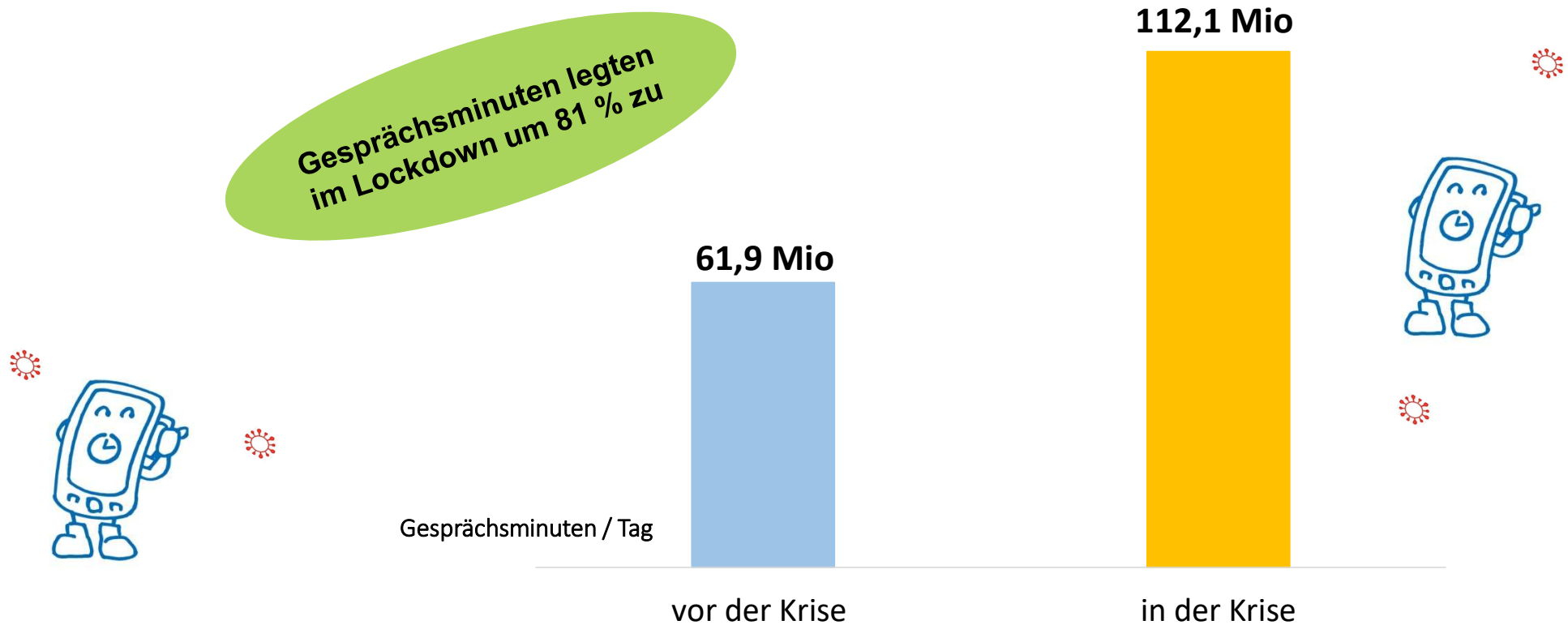
# Gesprächs-Min. aus Mobilfunknetzen pro Jahr

Corona-bedingt wurde  
2020 um 7 Mrd. Minuten  
mehr mobil telefoniert

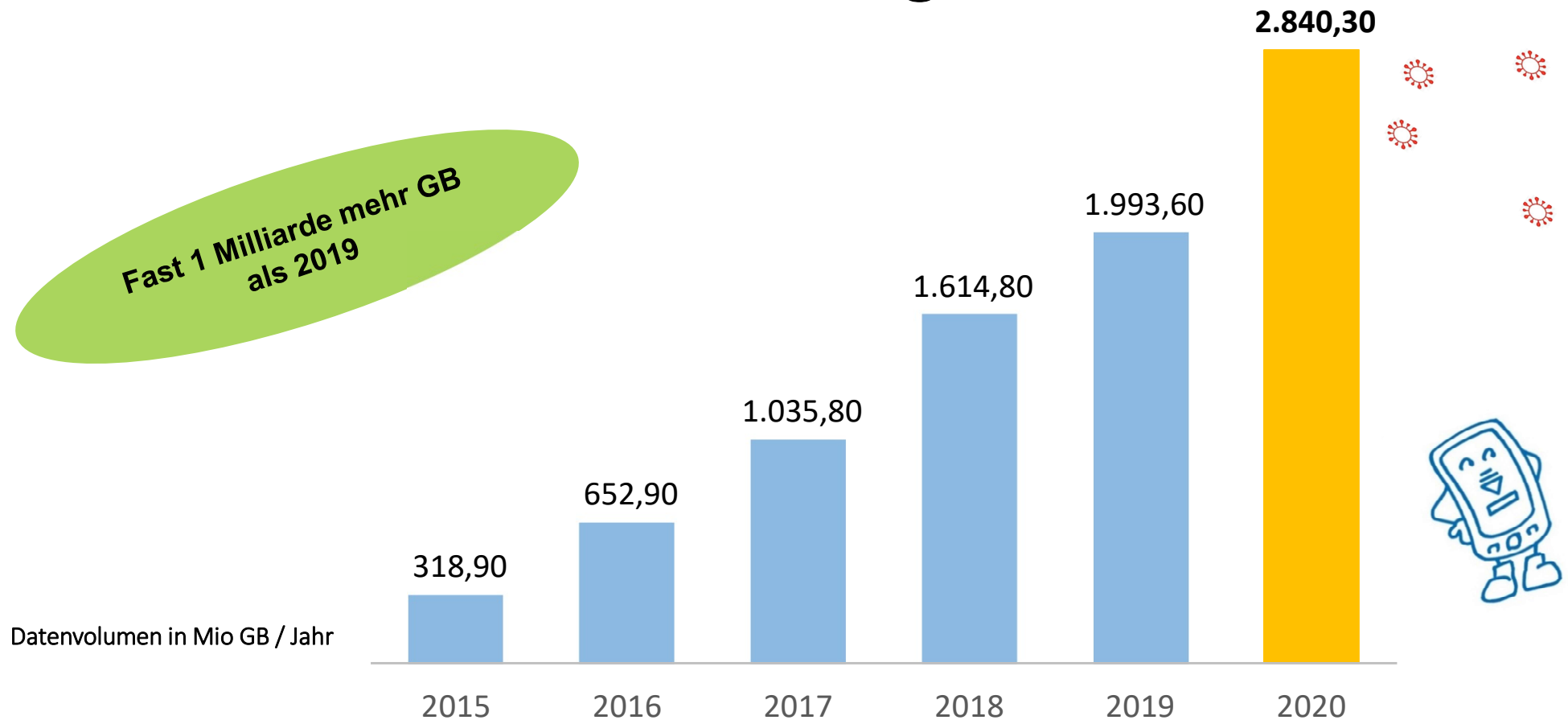
Gesprächsminuten in Mrd. / Jahr



# Mobilfunk in Zeiten der Corona-Krise



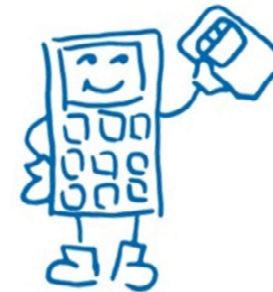
# Mobiles Datenvolumen steigt weiter



# Umfrage: Smartphonenuutzung in Schulen

## **MAKAM-Umfrage im Auftrag des FMK unter in Österreich arbeitenden Lehrerinnen und Lehrern**

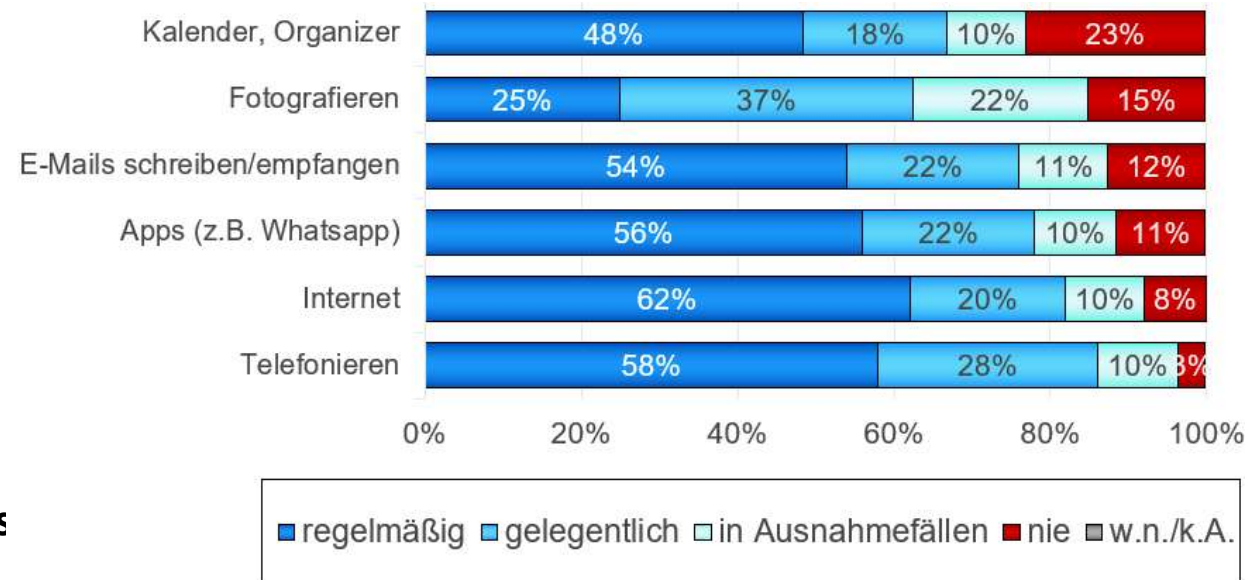
- Methode: Online Befragung
- Stichprobengröße: 404
- Befragungszeitraum: 07.04.2021 – 26.04.2021



# Umfrage: Smartphonenutzung in Schulen

- **76% aller Lehrerinnen und Lehrer nutzen das Smartphone täglich beruflich**
- **17% zumindest mehrmals pro Woche**
- **nur 1% nutzt das Smartphone gar nicht beruflich**
- **Zum Vergleich: 2015 nutzten nur 40% das Smartphone (oder Handy) beruflich und 5% gar nicht.**

**Aufteilung der beruflich genutzten Anwendungen:**

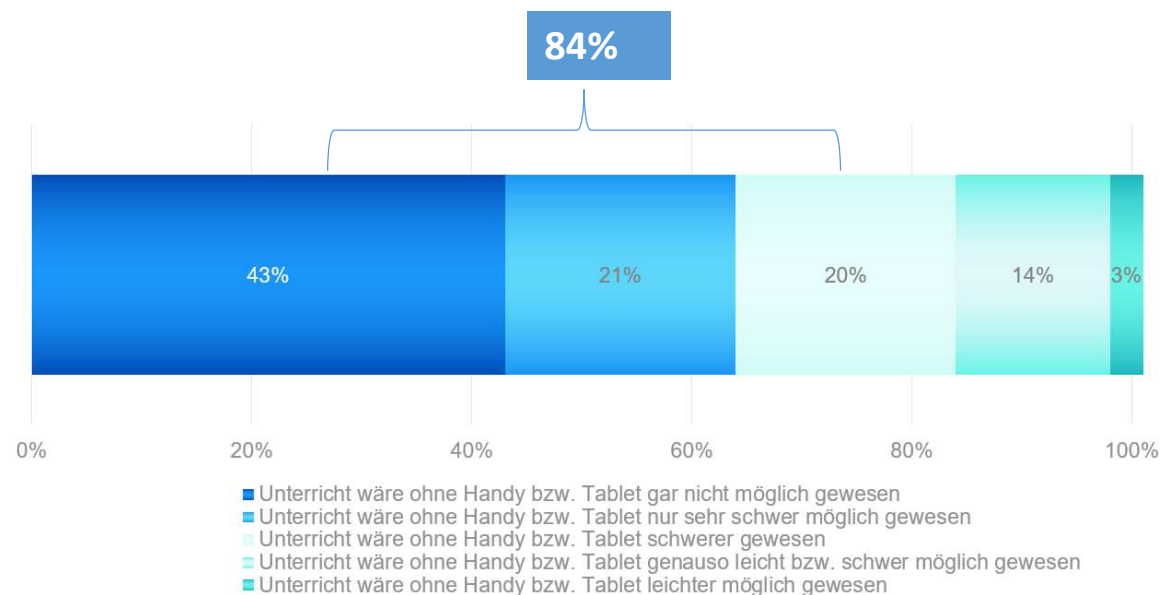


# Umfrage: Smartphonenuutzung in Schulen

## Corona-Lockdown:

**„Unterricht wäre ohne Smartphone/Tablet nicht- oder zumindest nur schwerer möglich gewesen!“ – sagen 84% aller Lehrerinnen und Lehrer.**

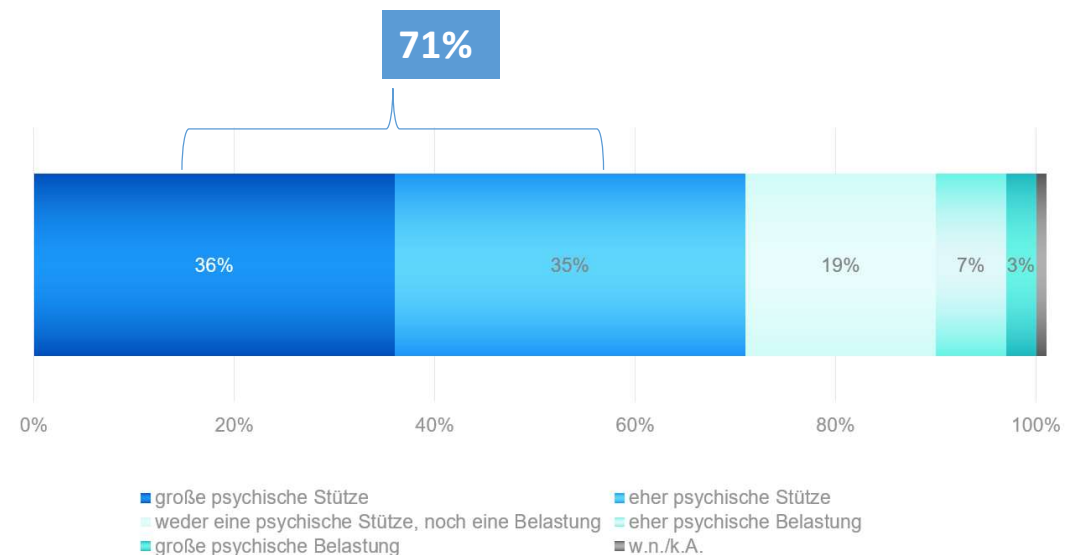
**Zum Vergleich: 2015 haben nur 6% Smartphones (oder Handys) in den Unterricht miteinbezogen, 78% lehnten die Integration sogar kategorisch ab.**



# Umfrage: Smartphonenuutzung in Schulen

## Corona-Lockdown:

**71% sagen, Smartphones und Tablets haben sich in Corona-Zeiten zu einer psychischen Stütze entwickelt.**

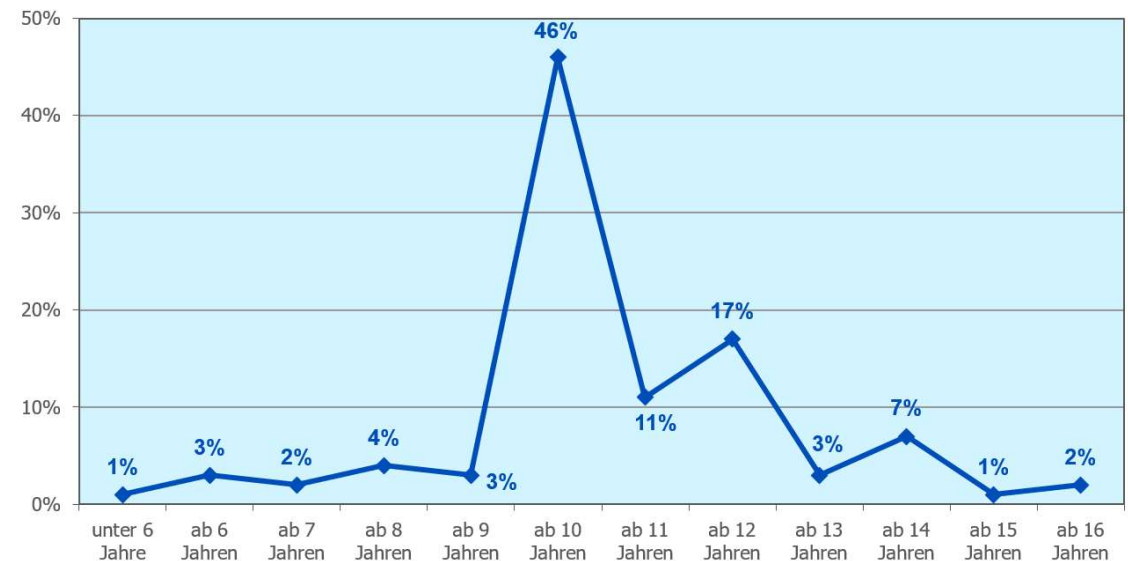
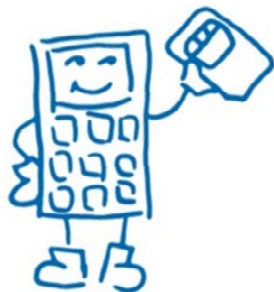


**Zum Vergleich: 2015 wurde als Begründung für die Ablehnung der Integration in den Unterricht ua. auch der „Verlust der sozialen Kompetenz“ genannt.**

# Das richtige Alter für ein Smartphone

- Smartphone ist für Schülerinnen und Schüler ab Beginn der Sekundarstufe I sinnvoll.
- Knapp die Hälfte aller Lehrerinnen und Lehrer (46%) meinen, dass Kinder ab 10 Jahren alt genug sind, ein eigenes Smartphone zu besitzen.

Zum Vergleich: 2015 waren das noch 41%




# Online-Unterrichtsmaterial: [www.lehrer.at/handy](http://www.lehrer.at/handy)

- Das FMK-Unterrichtsmaterial stellt PädagogInnen kostenfreie Unterrichtsmaterialien für den Einsatz in der 7. bis 8. Schulstufe zur Verfügung.
- Die Unterrichtsmaterialien ermöglichen in Modulen eine kritische Auseinandersetzung mit den verschiedenen Aspekten des Mobilfunks.

**Unterricht rund um Mobilfunk**

Mobilfunk ist mittlerweile fixer Bestandteil unseres Lebens. Dieses Projekt stellt PädagogInnen Unterrichtsmaterialien für den Einsatz in der 7. und 8. Schulstufe zur Verfügung, die eine kritische Auseinandersetzung mit den verschiedenen Aspekten des Mobilfunks sowie eine bewusste Hinterfragung des eigenen Nutzungsverhaltens ermöglichen und damit die Voraussetzung für einen kompetenten Einsatz dieses Massenkommunikationsmediums schaffen.



**NEU!**  
**TABLETKURS:**  
**Mobile Generation**



 <p>Materialienpaket <b>Mobile Generation</b></p>	 <p>Materialienpaket <b>Smart &amp; Safe!</b></p>
 <p>Materialienpaket <b>Nicht ohne mein Handy!</b></p>	 <p>Materialienpaket <b>So hot!</b></p>
 <p>Materialienpaket <b>Don't Panic!</b></p>	 <p>Materialienpaket <b>Strahlemann</b></p>

# 5G-Informationen: [www.5ginfo.at](http://www.5ginfo.at)

Der Ruf nach mehr Informationen zum Thema 5G ist wieder lauter geworden. Das Forum Mobilkommunikation stellt deshalb unter <https://5ginfo.at/> die wichtigsten Informationen zum Thema zur Verfügung:

- 5G Technik
- Was sagt die Wissenschaft?
- Netzausbau
- Personenschutz und Grenzwerte
- Rechtliche Situation
- Fake Facts
- Anwendungsbeispiele



Danke.

[www.fmk.at](http://www.fmk.at)

**FMK**  
FORUM MOBILKOMMUNIKATION