

## Internes Papier der SVP zu 5G



## 5G unverzichtbar für Gesellschaft, Wirtschaft und Tourismus

Wir haben in der Schweiz mittlerweile über 30 Jahre Erfahrung mit Mobilfunk. Heute übertragen wir im Mobilfunk in einer Woche die Datenmenge, die wir 2011 in einem ganzen Jahr übertragen hatten<sup>1</sup>. Mit rund 11,2 Millionen Anschlüssen, bei einer Gesamtbevölkerung von 8,53 Millionen, betrug die Mobilfunkverbreitung in der Schweiz Ende 2018 knapp 132%. Das bedeutet, viele Schweizerinnen und Schweizer haben mehrere SIM-Karten (Mobilfunknummern). Dieser Wert liegt sogar noch leicht unter dem EU-Durchschnitt, der Ende 2017 rund 137% betragen hatte<sup>2</sup>.

**Die SVP steht hinter dem Mobilfunknetz 5G. Die verwendeten Funkfrequenzen sind nicht neu und deshalb erprobt. Sie wurden vom Bund geprüft und zur Nutzung an die Mobilfunkbetreiber verkauft. Ohne 5G würde die Schweiz gesellschaftlich und wirtschaftlich sowie für die Tourismusbranche rückständig.**

### Ausgangslage

Der Bundesrat will, dass die Schweiz die Chancen der Digitalisierung optimal nutzt. Dazu hat er die «Strategie Digitale Schweiz»<sup>3</sup> verabschiedet. Der Mobilfunk 5G ist ein starker Treiber der Digitalisierung und spielt dabei eine zentrale Rolle. Am 8. November 2017<sup>4</sup> hat der Bundesrat neue Frequenzbänder für die mobile Kommunikation zugeteilt, um die rasche Einführung der 5G-Technologie in der Schweiz zu ermöglichen.

Die Eidgenössische Kommunikationskommission ComCom hielt am 9. November 2017<sup>5</sup> fest: «Für die Digitalisierung und Innovation in der Schweiz ist die rechtzeitige Einführung von 5G von grosser Bedeutung». In der Folge hat die ComCom beschlossen, die neuen Mobilfunkfrequenzen durch eine Auktion zu vergeben. Die Vergabe der Mobilfunkfrequenzen ist am 7. Februar 2019 abgeschlossen worden und die Auktion hat der Bundeskasse Einnahmen von rund CHF 380 Mio. eingebracht<sup>6</sup>. Am 17. April 2019 sind die neuen Konzessionen in Kraft getreten und die Mobilfunkanbieterinnen sind verpflichtet, diese Frequenzen für Mobilfunk einzusetzen.

Die Arbeitsgruppe „Mobilfunk und Strahlung“ hat die Fakten zum Thema Mobilfunk, 5G und Strahlung in der Schweiz zusammen getragen<sup>7</sup>. **Die Autoren des Berichts kommen zum Schluss, dass sich die Gesundheitsbedenken der Mobilfunk-Kritiker nicht belegen lassen und somit der Einführung von 5G nichts entgegensteht.** Im Gegenteil: Der Bericht zeigt, dass die Mobilfunknetze an ihre Leistungsgrenzen stossen. Ohne zeitnahen Ausbau droht ein Datenstau auf den Schweizer Mobilfunknetzen.

<sup>1</sup> Swisscom, März 2020, „5G – Eine technologische Evolution für revolutionäre Anwendungen“

<sup>2</sup> <https://www.comcom.admin.ch/comcom/de/home/dokumentation/zahlen-und-fakten/mobilfunkmarkt/martanteile-der-mobilfunkanbieter.html>

<sup>3</sup> <https://www.bakom.admin.ch/bakom/de/home/digital-und-internet/strategie-digitale-schweiz.html>

<sup>4</sup> <https://www.admin.ch/gov/de/start/dokumentation/medienmitteilungen.msg-id-68689.html>

<sup>5</sup> <https://www.comcom.admin.ch/comcom/de/home/dokumentation/medieninformationen.msg-id-68725.html>

<sup>6</sup> <https://www.comcom.admin.ch/comcom/de/home/dokumentation/medieninformationen.msg-id-73916.html>

<sup>7</sup> <https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/themen/elektromog/dossiers/bericht-arbeitsgruppe-mobilfunk-und-strahlung.html>

## **Internes Papier der SVP zu 5G**

„5G unverzichtbar für Gesellschaft, Wirtschaft und Tourismus“

[Download](#)

[Download](#)

## **Stellungnahme zum Internen Positionspapier**

[Download](#)

## **Fragenkatalog zum Positionspapier**

[Download](#)

## **Fragenkatalog Anhang A: Röösl**

[Download](#)

## **Fragenkatalog Anhang B: ICNIRP**

[Download](#)

## **Fragenkatalog Anhang C: WHO**

[Download](#)

## **Fragenkatalog Anhang D: HUAWEI-BAKOM**

[Download](#)

## **Fragenkatalog Anhang E: GRENZWERTEMPFEHLUNGEN**

## **Ja, ich möchte bei WIR mitmachen!**

Für die Unterstützung unserer Projekte danken wir Ihnen herzlich!

[Jetzt als Pate oder Gönner mitmachen](#)