

20. NOV. 2019

Dr. Hannes Ametsreiter
Vorsitzender der Geschäftsführung

Dr. Christoph Clément
Mitglied der Geschäftsleitung



Landratsamt Konstanz
Herrn Zeno Danner
Postfach 10 12 38
78412 Konstanz

Landratsamt Konstanz - Der Landrat -				
Eingang am: 18. Nov. 2019				
Abt. 1		Abt. 2		Hauptamt
Verw.-Dez.	Soz.-Dez.	Umwelt- Dez.	Ord.-Dez.	

14. November 2019

Ihr Schreiben vom 4. November 2019, Mobilfunkversorgung im Landkreis Konstanz

Sehr geehrter Herr Landrat,

vielen Dank für Ihr Schreiben und Ihr Engagement für die Verbesserung der Mobilfunkversorgung im Landkreis Konstanz. Wir können Ihnen versichern, dass auch wir an einer lückenlosen Versorgung mit Breitband- und Mobilfunkinfrastruktur interessiert sind und intensiv daran arbeiten. Wir stimmen Ihnen zu, dass die Digitalisierung des Landes signifikant dessen ökonomischen Erfolg beeinflussen wird. Die Adern dieser Digitalisierung sind leistungsfähige Infrastrukturen und schnelle Internetanschlüsse im Festnetz und Mobilfunk. Vodafone steht wie kein anderes ausbauendes Unternehmen für Gigabitgeschwindigkeiten. Alleine auf Festnetzseite rüsten wir unser Kabelglasfasernetz auf den modernsten technischen Standard auf und bieten bereits für rund 11,3 Millionen Haushalte Anschlüsse mit bis zu 1.000 Mbit/s im Download. Nach der Übernahme von Unitymedia werden wir im Frühjahr 2020 mit dem weiteren Ausbau des Gigabit auch in Baden-Württemberg beginnen. Unser Ziel sind Gigabitgeschwindigkeiten für rund 25 Millionen Haushalte bis 2022.

Auch im Mobilfunk haben wir seit mehr als einem Jahr einen Ausbau-Turbo eingelegt: Allein im Jahr 2019 hat Vodafone 5.500 LTE-Bauprojekte realisiert und LTE-Funklöcher auf einer Gesamtfläche von 12.000 Quadratkilometern geschlossen. Am 30. Oktober 2019 erreichte Vodafone 95,8 Prozent aller Haushalte mit LTE. Wir investieren laufend in den Netzausbau, um die mobile Breitbandversorgung in Deutschland voranzubringen, auch in Ihrem Landkreis.

Wir haben Ihr Schreiben zum Anlass genommen und die Mobilfunkversorgung im Landkreis Konstanz auf den Prüfstand gestellt und können Ihnen dazu folgendes Bild liefern:

- Aktuell betreibt Vodafone 68 Mobilfunkstandorte im Landkreis Konstanz. Davon sind 50 Mobilfunkstandorte mit LTE Technik ausgerüstet.
- Die aktuelle mobile Sprachversorgung liegt bei 99,5% (GSM).
- Die mobile Breitbandversorgung liegt bei 93,9% für 3G/4G kombiniert und bei 92,2% für 4G.
- Nach derzeitiger Ausbauplanung werden wir bis Mitte 2020 einen LTE-Neubaustandort, drei LTE-Erweiterungen für zusätzliche Netzabdeckung und zwei LTE-Erweiterungen für zusätzliche Netzkapazität im Landkreis realisieren (siehe Grafik im Anhang).

Auch die von Ihnen erwähnte Strecke Singen-Konstanz haben wir uns bzgl. der GSM-Abdeckung nochmals angesehen. Anhand unserer Netzdaten konnten wir keine Bereiche identifizieren, die wegen fehlender Abdeckung zum Gesprächsabbruch führen sollten. Klar ist aber, dass es viele Gründe gibt, die zu einer verschlechterten Netz Wahrnehmung führen können – dies sind u. a. die Antenne der Endgeräte, Überlast in einer Mobilfunkzelle; Wettereinflüsse; bedämpfte Autoscheiben; hohe Fahrgeschwindigkeit. Generell lässt sich der Empfang besonders gut durch die Benutzung einer Außenantenne verbessern.



Für eine flächendeckende Mobilfunkversorgung begrüßen wir die am 30. Oktober 2019 vom Bundeskabinett beschlossenen „Eckpunkte einer Mobilfunkstrategie“. Diese bieten eine gute Grundlage für die anstehenden Weichenstellungen im Mobilfunkausbau. Sie richten den Fokus auf die wesentlichen Herausforderungen bei der Schließung der letzten verbleibenden und für Unternehmen unwirtschaftlichen Lücken in der Mobilfunkversorgung. Das ist nur über die Bereitstellung von bundesweiten Förderinstrumenten realisierbar. Aus unserer Sicht sollte sich die Mobilfunkförderung des Bundes dabei eng an dem bereits sehr erfolgreich gestarteten Mobilfunkförderprogramm des Freistaats Bayern orientieren und auf Betreibermodelle, anstatt auf sogenannte Wirtschaftlichkeitslückenmodelle setzen.

Die in den Eckpunkten angelegte Beschleunigung von Genehmigungsverfahren und die Stärkung der Akzeptanz eines Mobilfunkausbaus vor Ort wird ebenfalls ein wichtiger Hebel für den weiteren 4G- und insbesondere für den bereits anlaufenden 5G-Ausbau darstellen. Denn vielerorts stoßen die Netzbetreiber auf vehementen Widerstand aus der Bevölkerung gegen den Bau von Mobilfunkanlagen. Die politische Forderung nach flächendeckendem Mobilfunk und die Ablehnung vieler Bürger stehen im direkten Widerspruch.

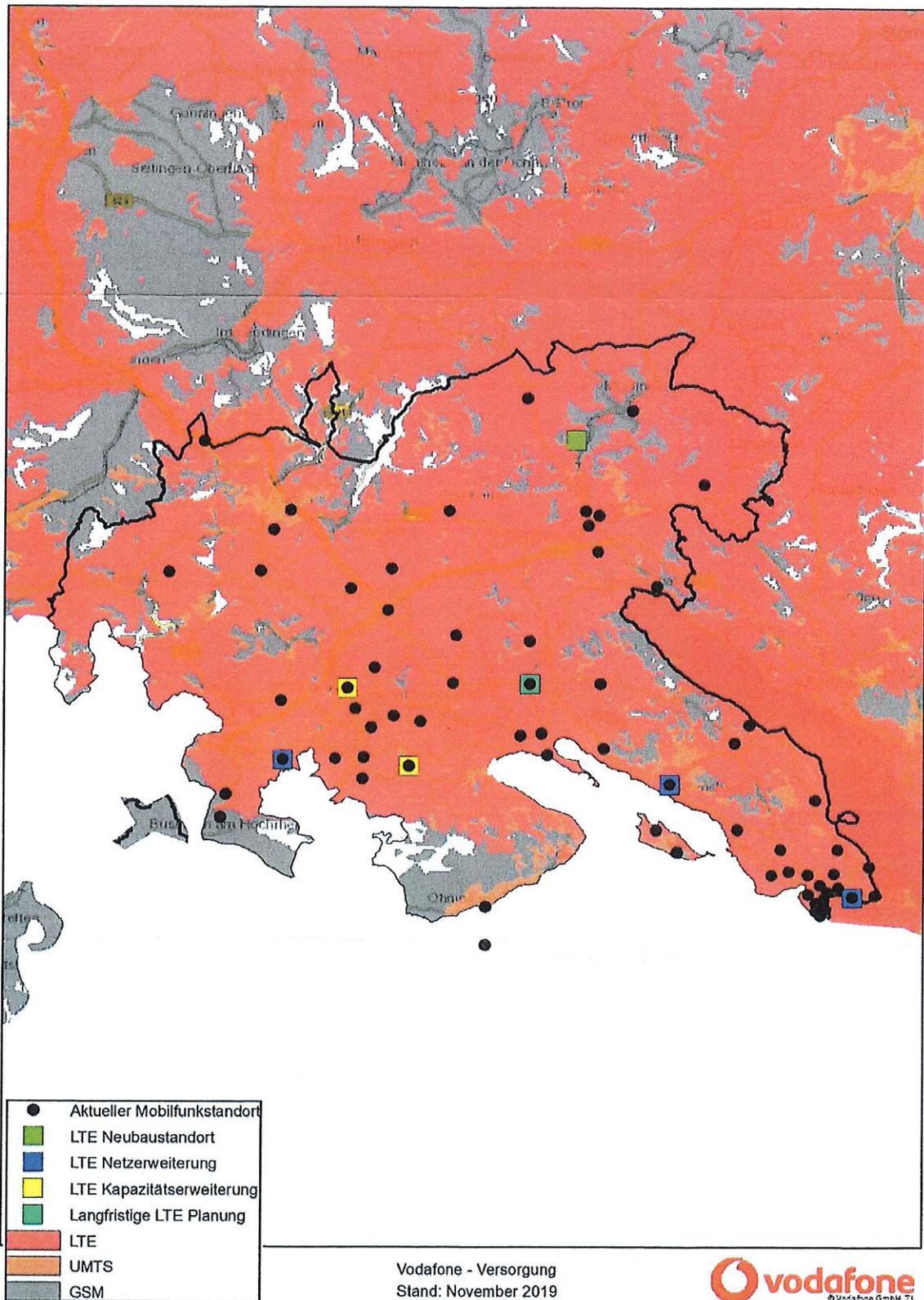
Gern informieren wir Sie über größere LTE-Maßnahmen in den Landkreisen. Für einen weiteren regelmäßigen Austausch steht Ihnen auch unser regionaler Ansprechpartner, Herr Simon Japs (E-Mail: simon.japs@unitymedia.de, Mobil: 0152-22 61 90 82), jederzeit zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Hannes Ametsreiter

Dr. Christoph Clément

Vodafone: Mobilfunk-Ausbauplanung im Landkreis Konstanz



Vodafone - Versorgung
Stand: November 2019