

# 5G: Murnau stellt sich gegen Netzausbau

Die Zweifel überwiegen: Weil nicht klar ist, ob die Mobilfunktechnologie 5G mit erheblichen Gefahren für die Gesundheit verbunden ist, lehnt Murnau den Ausbau dieses Netzes auf gemeindlichen Flächen ab. Bei privaten Anbietern sind der Marktgemeinde allerdings die Hände gebunden. Kritiker warnen.

VON RAFAEL SALA

Murnau – Es passiert nicht allzu oft, dass eine Gemeinde eingesteht, überfordert zu sein; auch dass Beschlüsse aus der Not heraus geboren werden und eher eine Verlegenheitslösung sind, dürfte Seltenheitswert haben.

Das brisante Thema 5G, das

derzeit vielen Gemeinden im Landkreis auf den Nägeln brennt (wir berichteten), bringt so einen Fall hervor: Die Gemeinde Murnau fühlt sich hier gänzlich auf verlorenem Posten, wie in der Sitzung des Verkehrsausschusses ersichtlich wurde. „Es ist extrem schwierig“, gab Bürgermeister Rolf Beuting (ÖDP/Bürgerforum) unumwunden zu. „Je länger man sich mit 5G beschäftigt, desto unsicherer wird man.“

Zuvor hatten örtliche Vertreter der Bürgerinitiative „Stopp-5G.jetzt“, die im Publikum saßen, über das komplexe Thema berichtet und den Antrag gestellt, den Ausbau des entsprechenden Mobilfunknetzes auf gemeindlichen Flächen zu verhindern. Stimmen die Darstellungen der Referenten, dann steht nicht mehr und nicht

weniger als eine Apokalypse vor der Tür. Anstieg der Krebsrate, Zellschädigungen, Veränderungen des Erbguts, Zunahme psychischer Erkrankungen, Insektensterben, Entlaubung von Bäumen, extreme Hitzewellen und damit verbundene Naturkatastrophen, Total-Überwachung jedes Einzelnen – die Liste des Gruselkabinetts bei 5G ist in den Augen der Warner lang. Sprecher Miklós Táka legte Wert auf die Feststellung, dass es bei all dem nicht um „Angstmache“ gehe. Die Gefahren seien wissenschaftlich belegt und beruhten auf „alarmierenden Fakten“. Sorge bereitet der Initiative vor allem Deutschland, das im Gegensatz zu anderen europäischen Ländern – etwa Italien – liberale Bestimmungen zu den Grenzwerten zulässt. Táka nannte es unfassbar, dass diese „eine hundertfach höhere Leistungsdichte als die von vielen anderen Ländern erlauben“.

Der Appell blieb nicht ungehört: Murnau will den Ausbau des Netzes erst einmal „nicht unterstützen“, wie es in der Beschlussvorlage vorsichtig formuliert ist. Erst müsse nachgewiesen werden, dass 5G in medizinischer und wissenschaftlicher Hinsicht unbedenklich sei. Auch im Gremium herrschte Kopfschütteln. „Es ist schon ein Irrsinn, was da im Argen liegt“, sagte Michael Hosp (CSU). „Man kann dem Antrag komplett zustimmen.“

Allerdings hat die Gemeinde keinen Einfluss auf private Anbieter. Diese können per

## KOMMENTAR

### Neue Mobilfunktechnologie Dieser Wohlstand hat seinen Preis

RAFAEL SALA

Immer höher, immer schneller, immer weiter: Dieses Motto wird bei der Diskussion um die neue Mobilfunktechnologie 5G erschreckende Realität.

Unser Leben soll so bequem wie möglich werden. Shoppen am heimischen PC auf dem Sofa rund um die Uhr – längst Wirklichkeit. In Sekundenschnelle mit Men-

schen in den entlegensten Winkeln der Welt kommunizieren – WhatsApp macht's möglich. Nicht mehr auf Bremse und Gaspedal drücken, sondern am Steuer bequem ein Buch lesen – das „selbstfahrende Auto“ lässt grüßen. Es ist müßig, darüber nachzudenken, ob all das wirklich Sinn macht. Es gibt auch die zynische Betrachtung,



dass man die Technik bekanntlich nicht aufhalten kann. Mag sein.

Wichtig ist aber zu wissen, dass dieser „Wohlstand auf Knopfdruck“ seinen Preis hat. Gigantische Energiesysteme müssen entworfen werden, um ihn zu ermöglichen. Energiesysteme, die womöglich gefährlich sind, die vielleicht unsere Gesundheit und unsere Lebensgrundlagen bedrohen.

Wollen wir das wirklich? Darüber gilt es, sich Klarheit zu verschaffen. In Murnau und anderen Orten im Landkreis Garmisch-Partenkirchen hat man das erkannt.

## Hintergrund: Geteilte Meinungen

Was ist neu an 5G? Die Mobilfunktechnik nutzt generell höhere Frequenzen, die eine kürzere Reichweite haben. Sie erfordert daher eine deutlich größere Anzahl von Antennenanlagen. Dafür werden nicht nur neue Funktürme, sondern insbesondere in Städten auch Kleinstsender errichtet. Diese werden viel näher an den Nutzern angebracht werden, jedoch mit einer deutlich geringeren Leistung als große Antennenanlagen.

Ob 5G gefährlich ist, an dieser Frage scheiden sich die Geister. Während Kritiker düstere Szenarien an die Wand malen, geben sich offizielle Stellen vorsichtig. So geht das Bundesamt für Strahlenschutz (BfS) derzeit nicht von negativen gesundheitlichen Auswirkungen aus, sieht aber auch noch offene Fragen. „Unabhängig von 5G bestehen weiterhin wissenschaftliche Unsicherheiten hinsichtlich möglicher Langzeitwirkungen intensiver Handynutzung insgesamt. Für eine abschließende Beurteilung ist die Technologie allerdings noch zu jung“, heißt es auf der BfS-Homepage.



Menschen in Sorge: Teilnehmer der Aktion Menschenketten-Galerie der Stopp 5G-Bürgerinitiative im Januar in der Murnauer Fußgängerzone.

FOTO: ARCHIV JUNGWIRTH

Rechtslage ihre Flächen jederzeit für 5G-Technologie zur Verfügung stellen. Damit sich Wildwuchs in Grenzen hält beziehungsweise gar nicht erst entsteht, will Beuting mit potenziellen Interessenten in einen intensiven Dialog treten. Das sei die einzige Strategie, über die Murnau

derzeit verfüge: „Wir haben keine Möglichkeit, hier rechtlich hart einzugreifen.“

Indirekt schon, entgegen die Vertreter der Bürgerinitiative. So wies Stefan Reich im Tagblatt-Gespräch darauf hin, dass der Schutz der Wohnung und der Gesundheit der Kinder gesetzlich verankert

sei. „Jeder Privatmann, der 5G auf seinem Grundstück zulassen will, muss wissen: Er haftet für die Folgeschäden. Klagen werden mit Sicherheit kommen.“ Darauf könne die Gemeinde mit Nachdruck hinweisen, etwa durch Flyer und Hauswurfsendungen.