



Beirat:	Natur- und Klimaschutz
Projekt-/Themenbereich:	
Ort: Marquartstein, Rathaus	Beginn: 19.30 Uhr
Datum: 14.09.2020	Ende: 22.00 Uhr
Schriftführer:	Branz Christine
Weitere Teilnehmer:	Andreas Scheck, Anja Wienbreyer, Anke Almanstötter, Christoph Köhler, Peter Lloyd, Stefanie Kümper, Uwe Eidmann weitere Gäste
Tagesordnungspunkt:	Ergebnis:
1. Vortrag 5G	<p>Vortrag vom Beiratsmitglied Christoph Köhler über Mobilfunk 5G-Ausbau; einige Aussagen von Herrn Köhler dazu (Näheres dazu siehe Folien im Anhang):</p> <ul style="list-style-type: none">- Kosten-Nutzen- Abschätzung wird von der Politik nicht durchgeführt, sondern man überträgt die Verantwortung auf die Gemeinde, die den Bürger von 5G überzeugen sollen, da 50 % der Bevölkerung dagegen ist- Großteil der Gemeinden ist mit 4G versorgt; 5G momentan noch geringer Ausbau- Verteilung der Sendemasten, die Marquartstein versorgen, befinden sich bes. in Grassau; für 5G müsste das Sendernetz verdichtet werden → ca. alle 150 Meter ein Sendemast, da 5G mit höheren Frequenzen arbeitet;- Vermeintliche Vorteile von 5G: höhere Datenübertragung, die aber nur bedingt, z. B. beim Streamen und Online-Games gebraucht wird; mehr Datenvolumen, das man jedoch in der Regel nicht braucht; mehr angeschlossene Geräte, was auch durch Glasfaserausbau erreicht werden kann, der eine schnellere Datenübertragung ermöglicht; Gefahr, dass alle Haushaltsgeräte über Internet gesteuert werden- Vorteile für die Industrie 4.0, die aber sich in der Regel über eigene Netze versorgt; SmartCity, was zusätzlich einen enormen Strombedarf nach sich zieht- Negative Auswirkungen auf die Gesundheit der Menschen wurde in mehreren Studien nachgewiesen <p>Herr Scheck zur Frage, nach den Möglichkeiten der Gemeinde:</p> <ul style="list-style-type: none">- Die Gemeinde muss gehört werden; Begründung von beiden Seiten notwendig; Ablehnung nicht möglich, nur in Bezug auf das Baurecht- Funkstandorte: Gemeindehoheit bei öffentlichem Grund für Sendemasten



GEMEINDE MARQUARTSTEIN

Protokoll über die Sitzung Arbeitskreis / Beirat

2. Diskussion über die Möglichkeit der Beteiligung des Beirats	<ul style="list-style-type: none">- Herr Köhler und Herr Lloyd arbeiten eine Handlungsempfehlung für die Gemeinde aus und tragen diese vor- Die übrigen Beiratsmitglieder bringen sich ein, indem sie sich um die Aufklärung der Bevölkerung zum Thema 5G, den Folgen des Nutzerverhaltens und des Stromverbrauchs kümmern- Vorschlag, im Gemeindeblatt oder an anderen Stellen kleine Hinweise zu platzieren- Vorschläge werden gesammelt
3. Antrag/ Wunsch Frederike Brandl	Frederike Brandl im Namen einiger Bürger vor, dass der Beirat sich für ein „grünes Marquartstein“, gegen die Flächenversiegelung und für eine Gestaltung der B305 im Ortsbereich und gegen einen weiteren Ausbau einsetzen soll.
Nächstes Treffen:	Montag, 19. November 20, 19.30 Uhr; Weißner Hof
Unterschrift:	Gez. Christine Branz