

Amt für Umwelt, Postfach, 6301 Zug

Per E-Mail

Einwohnergemeinde Baar  
Planung/Bau  
Trimurti Irzan  
Rathausstrasse 6  
Postfach  
6341 Baar

T direkt +41 41 728 53 79  
mirjam.halter@zg.ch  
Zug, 31. März 2022 HARJ

**NIS-Abnahmemessung bei der Mobilfunkanlage BOLH, Lättichstrasse 4b, Baar  
BG Nr. BA-2017-146**

Sehr geehrte Frau Irzan

Am 30. November 2021 wurden in der Umgebung der Swisscom Mobilfunkanlage BOLH Messungen durchgeführt (siehe dazu unser Schreiben vom 30. April 2021).


Den vorliegenden Messbericht vom 21. Dezember 2021 der Firma ENKOM AG haben wir geprüft und konnten feststellen, dass die Messungen korrekt ausgeführt wurden. Der Messbericht entspricht der BUWAL-Messempfehlung für Mobilfunk-Basisstationen GSM bzw. UMTS inklusive der Nachträge sowie den technischen Berichten des METAS zur Messmethode für LTE- und NR-Basisstationen. Die Firma ENKOM AG ist berechtigt, solche Messungen durchzuführen. **Die Resultate bestätigen, dass die Grenzwerte eingehalten werden.**

Beurteilung:

- Bei den im Standortdatenblatt vom 30. März 2021 ausgewiesenen Orten mit empfindlicher Nutzung (OMEN) 3 und 4 wurden Messungen durchgeführt. Bei allen OMEN lagen die gemessenen und hochgerechneten Werte der elektrischen Feldstärke unterhalb des Anlagegrenzwerts. Damit entspricht die Anlage den Vorgaben der Verordnung über den Schutz vor nichtionisierender Strahlung (NISV).

Empfehlung an die Gemeinde:

Diese Beurteilung des Messberichts sowie die Zusammenfassung des Messberichts sind öffentlich aufzulegen.

 Der vollständige Messbericht darf zum Schutz der Privatsphäre der Anlieger der gemessenen OMEN nicht aufgelegt werden.

Seite 2/2

Wir hoffen, Ihnen mit dieser Stellungnahme zu dienen.

Freundliche Grüsse  
Amt für Umweltschutz



Mirjam Halter  
Projektleiterin NIS / Luftreinhaltung

Beilagen:

Messbericht zur Mobilfunkanlage zur Mobilfunkanlage BOLH vom 21.12.2021

Zusammenfassung des Messberichtes zur Mobilfunkanlage BOLH vom 21.12.2021

Kopie an:

Mobilfunkbetreiber (andreas.albrecht@swisscom.com)