

**Amt für Umwelt**  
Abteilung Luft/Lärm



Werkhofstrasse 5  
4509 Solothurn  
Telefon +41 32 627 24 47  
www.afu.so.ch

[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]

27. Juni 2019 STO  
2019-568

### **Bagatelländerung Mobilfunkanlage Swisscom GRET, GB Nr. 1145**

Beurteilung der nichtionisierenden Strahlung (NIS), (Standortdatenblatt Swisscom GRET, Rev. 1.54 vom 27.05.2019)

Sehr geehrter Herr [REDACTED]

Die Firma Swisscom (Schweiz) AG möchte bei der oben erwähnten Anlage eine Bagatelländerung durchführen. Deshalb hat Swisscom ein neues Standortdatenblatt Revision 1.54 vom 27.05.2019 berechnet. Eine Ausgabe des Standortdatenblattes liegt bei.

Das Amt für Umwelt hat das neue Standortdatenblatt überprüft. Swisscom möchte die Sendeantennen durch neuere Typen ersetzen sowie die bewilligte Sendeleistung für die Frequenzen 800-900 MHz sowie 1800-2600 MHz neu für 700-900 MHz, 1400-2600 MHz sowie 3600 MHz verwenden und somit die Anlage für die neuste Mobilfunktechnologie 5G tauglich machen.

Die Senderichtungen und die gesamten Sendeleistungen bleiben unverändert, die maximalen Öffnungswinkel wurden teilweise reduziert.

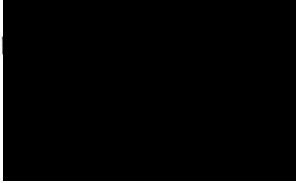
An allen Orten mit empfindlicher Nutzung bleiben die Belastungen gleich oder werden tiefer als bisher.

Daher kann gemäss Empfehlung der Bau-, Planungs- und Umweltdirektoren-Konferenz (BPUK) vom 7. März 2013 auf eine öffentliche Auflage verzichtet werden.

#### **Schlussfolgerung**

Eine öffentliche Auflage ist aus Sicht NISV nicht zwingend notwendig.

Die Grenzwerte der Verordnung über den Schutz vor nichtionisierender Strahlung (NISV) werden weiterhin eingehalten.



Beilage: Standortdatenblatt Swisscom GRET Rev. 1.54 vom 27.05.2019

Kopie: Swisscom (Schweiz) AG, Herr [redacted] Local Production & Project Management