

Skibetrieb Willingen**Herrn Wilke**Gemünden, 21.01.2021
karin.caspar@bio-inhalation.com

Sehr geehrter Herr Wilke,

Ich möchte hiermit als Aerosolwissenschaftler Stellung nehmen, zu dem von Ihnen für das Skigebiet Willingen vorgelegten Hygiene Konzept.

Da inzwischen wissenschaftlich belegt ist, dass sich das SARS-CoV-2 Virus hauptsächlich durch Aerosole, also kleinste ausgeatmete Tröpfchen in Luft, überträgt, muss man diesen Übertragungsweg so gut wie möglich unterbinden. Dies geschieht, wie auch Prof. Wieler vom RKI schon mehrfach erläutert hat, am besten, wenn man sich an der frischen Luft aufhält. Im Freien ist das Ansteckungsrisiko mindestens 20- bis 100-mal geringer als in geschlossenen Räumen. Deshalb ist es nicht nur sinnvoll, sondern notwendig, die Bevölkerung zu motivieren an die frische Luft zu gehen und sich nicht so oft mit anderen Personen in geschlossenen Räumen aufzuhalten.

Vor diesem Hintergrund halte ich das von Ihnen vorgelegte Hygienekonzept für mehr als ausreichend. Ja, mit einzelnen Maßnahmen schießen sie eher sogar über das Ziel hinaus. So ist die Forderung nach FFP2 Masken im Freien und bei den kurzen Aufenthalten im Lift gar nicht nötig. Dort würden medizinische Masken vollauf genügen. Auch die Abstände müssen beim Anstellen an den Liften nicht 1,5 m betragen, sondern könnten auf 1 m reduziert werden.

Sehr sinnvoll ist auch die Kontingentierung, um größere eng zusammenstehende Menschenmengen zu vermeiden. Hier könnten Ordnungskräfte eingesetzt werden, die darauf achten, dass es nicht zu ungewöhnlichen engen Kontakten über einen längeren Zeitraum kommt.

Bei den öffentlichen Toilettenanlagen sollte man darauf achten, dass diese immer bei geöffneten Fenstern oder guter Belüftung betrieben werden.

Aus wissenschaftlicher Sicht wäre sehr sinnvoll die Skigebiete so schnell wie möglich zu öffnen, um mehr Menschen eine Motivation zu bieten, sich im Freien aufzuhalten, **um so die Ansteckungsrate mit COVID19 in Innenräumen zu verringern.**

Mit freundlichen Grüßen



Dr. Gerhard Scheuch

