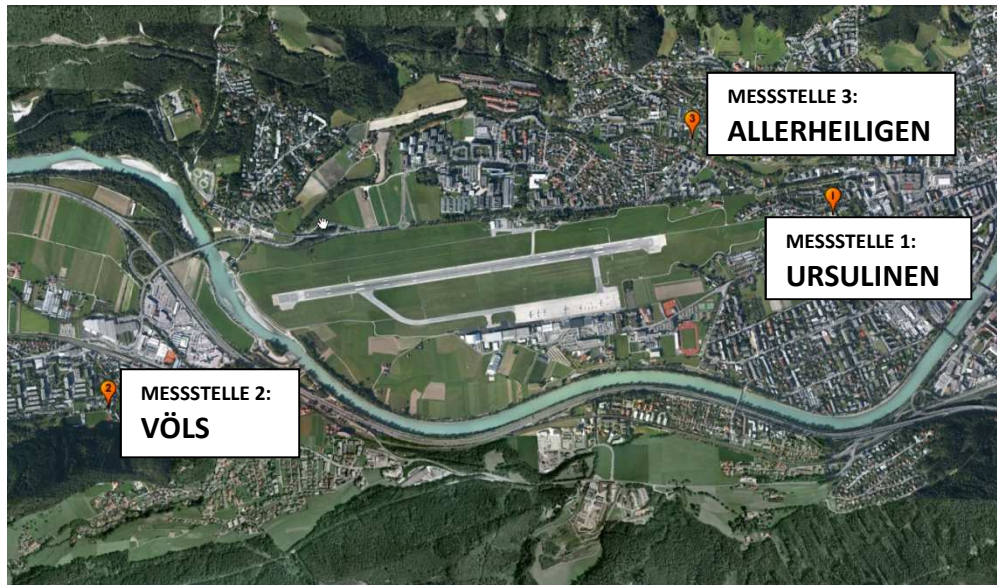


Messstellen:

- 1 - Ursulinen
- 2 - Völs
- 3 – Allerheiligen



Energieäquivalenter Dauerschallpegel L_{eq}

Der energieäquivalente Dauerschallpegel ist eine Einzahlangabe, die dem gemessenen Schallereignis mit beliebigem Zeitverlauf des Schalldruckpegels energieäquivalent ist.

Tagzeit

Die Tagzeit ist der Zeitraum zwischen 06:00 Uhr und 19:00 Uhr.

Abendzeit

Die Abendzeit ist der Zeitraum zwischen 19:00 Uhr und 22:00 Uhr.

Nachtzeit

Die Nachtzeit ist der Zeitraum zwischen 22:00 Uhr und 06:00 Uhr.

Tag-Lärmindex L_D

Der Tag-Lärmindex ist der A-bewertete energieäquivalente Dauerschallpegel für die Belastung während der Tagzeit.

Abend-Lärmindex L_E

Der Abend-Lärmindex ist der A-bewertete energieäquivalente Dauerschallpegel für die Belastung während der Abendzeit.

Nacht-Lärmindex L_N

Der Nacht-Lärmindex ist der A-bewertete energieäquivalente Dauerschallpegel für die Belastung während der Nachtzeit.

Tag-Abend-Nacht-Lärmindex L_{DEN}

Der Tag-Abend-Nacht-Lärmindex ist der A-bewertete energieäquivalente Dauerschallpegel für die Belastung über den gesamten 24-Stunden-Zeitraum eines Tages mit entsprechenden Zuschlägen für die Abend- und Nachtzeit. Entsprechende Zuschläge sind für die Abendzeit +5 dB und für die Nacht +10 dB.

Beurteilungspegel für Fluglärm L_{bFN}

Der Beurteilungspegel für Fluglärm ist der A-bewertete energieäquivalente Dauerschallpegel nur für die gesamte Betriebszeit des Flughafens von 06:00 Uhr – 23:00 Uhr, wobei Fluglärmereignisse in der Zeit von 22:00 Uhr – 23:00 Uhr einen Zuschlag von +10 dB erhalten, die Fluglärmereignisse am Abend jedoch ohne Zuschlag berücksichtigt werden.

Max Level

maximaler Wert des Lärmpegels während des Schallereignisses

Event L_{eq}

Über den Zeitraum des Lärmereignisses energieäquivalent gemittelter Schalldruckpegel

Event SEL

Zur Berücksichtigung von Dauer und Intensität des Lärmereignisses (je länger andauernd und je lauter, umso störender) erfolgt zur besseren Vergleichbarkeit der verschiedenen Lärmereignisse eine Umrechnung des gesamten Lärmereignisses auf ein energieäquivalentes Ereignis mit der Dauer von 1 Sekunde.