

Lärmmessungen und -analysen

Lärm wird von Anwohnern als Belästigung empfunden. Immer weniger Menschen sind bereit, diese Immissionen zu ertragen. Bei der Wahrnehmung von Lärm spielen psychologische Aspekte eine wichtige Rolle. Die objektive Beurteilung von Lärm aufgrund der geltenden Legislation kann nur mit Lärmmessungen vor Ort erfolgen.

Als häufigste Quellen von Lärm gelten:

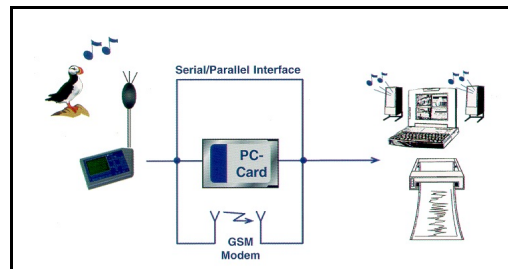
- Strassen- und Schienenverkehr
- Bautätigkeit
- Industrie und Gewerbe
- Schiessanlagen
- Nachbarlärm
- Flugzeuglärm

Lärm kann beim Menschen verschiedenste Auswirkungen verursachen:

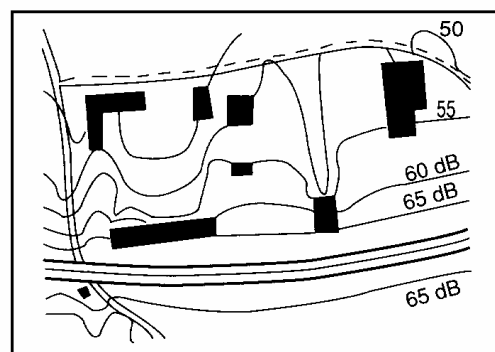
- Beeinträchtigung von Schlaf
- Konzentrationsstörungen mit Leistungsabfall
- Beeinflussung des physischen Gleichgewichts und Wohlbefindens
- Hörverlust

Unsere Dienstleistungen:

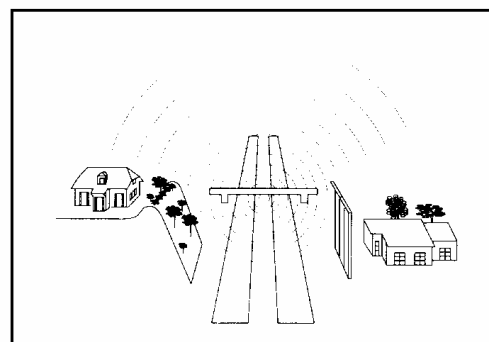
- Messung der Lärmeinwirkung mit modernen Geräten, Dauerüberwachung
- Beurteilung der Lärmeinwirkung aufgrund der geltenden Rechtsgrundlage
- Planen und Projektieren von Lärmschutzmassnahmen
- Berechnung der Schallausbreitung und Erstellen von Lärmkatastern
- Bauakustik



Aufzeichnung von Audiosignalen (abspielbar)



Kataster



Lärmschutzmassnahmen