



Faktenblatt zu den Lärm-Geodaten

# Lärmübersichten für Bauvorhaben und Raumplanung

## Inhalt

Kernfragen bei der Planung Die beiden Themen unterstützen die Planung von Baubewilligungen, Bau- und Zonenpläne und Gestaltungspläne bezüglich der folgenden Kernfragen:

### Karte



Lärmübersicht für  
Bauvorhaben

### Kernfrage

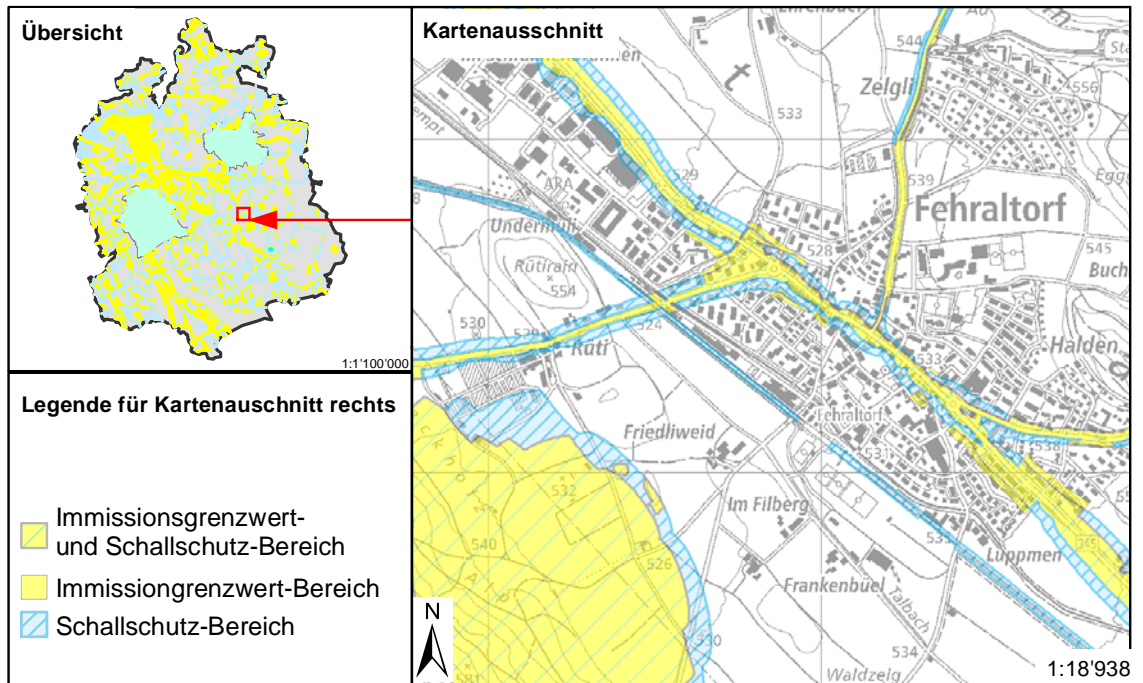
- Muss die Bewilligungsfähigkeit einer Baubewilligung in ein Lärmgutachten abgeklärt werden ?
- Mit welchen Betriebszeiten darf eine Schiessanlage weiterbetrieben werden ?



Lärmübersicht für  
Raumplanung

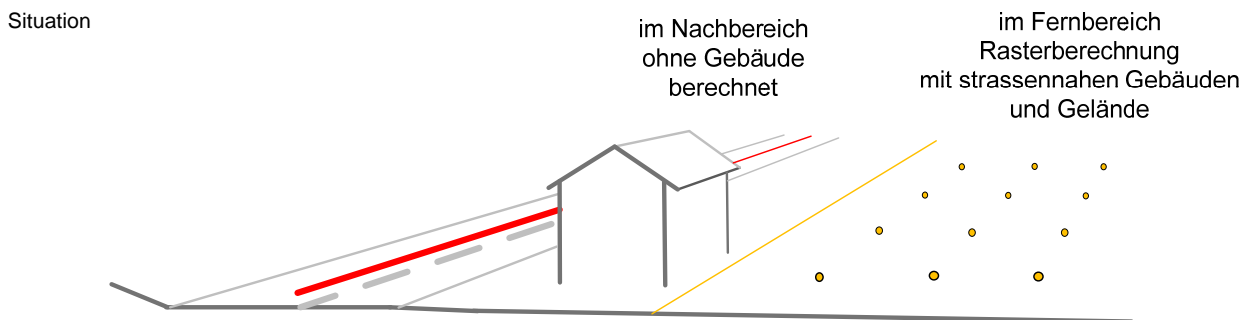
- Planungswert überschritten für Einzonungen oder Erschliessungen ?

### Karten



### Ausbreitungsberechnung

Die Berechnung erfolgt für neue Gebäudegrundrisse. Massgebend für den Anwender ist, ob der Gebäudegrundriss die gelbe Fläche schneidet oder berührt. Im Nahbereich wird ohne Gebäude berechnet. Im Fernbereich von Anlagen werden die strassennahen Gebäudeteile und das Gelände in der Rasterberechnung berücksichtigt.



### Datenstruktur

- Geometrie
- Resultate - Flächen für bestehende Anlagen (GIS-ZH-Nr. 381.1)
  - Linien + Flächen für geplante Anlagen (GIS-ZH-Nr. 381.2, 381.3)
  - Zwischenresultate für GIS-Analysen (GIS-ZH-Nr. 387)
  - Erfassungsdatensätze (Gelände, Korrekturen, GIS-ZH-Nr. 388)

Mehr Die Datenstruktur ist im [www.geolion.zh.ch](http://www.geolion.zh.ch) beschrieben.  
<http://geolion.zh.ch/geodatensatz/show?gdsid=381>

Folgende weitere Geodatensätze sind im Geolion beschrieben:

- Lärmübersicht für Raumplanung (384),
- Erfassung (388) und
- Zwischenresultate für GIS-Analysen (387)

### Datenverteilung / Visualisierung

GIS-Browser **Lärmübersicht für Bauvorhaben** **Ab Juni 2017**  
**Lärmübersicht für Raumplanung**

Downloaddienst	Dienst	Link	Inhalt
	WFS	ab ca: 2017	Geometrien mit Attributen
	WMS	ab ca: 2017	Interaktive Kartenausschnitte

Datenabgaben **Datenabgabe durch [geoshop@bd.zh.ch](mailto:geoshop@bd.zh.ch)**

### Gesetzgebung und zuständige Stelle

Kanton	Identifikator KGeolV	Geodatensatz Kanton	Zuständige Stelle	Fachstelle Kanton
	62-ZH	Lärmübersicht für Bauvorhaben	Tiefbauamt, (Fachstelle Lärmschutz)	
	63-ZH	Lärmübersicht für Raumplanung		