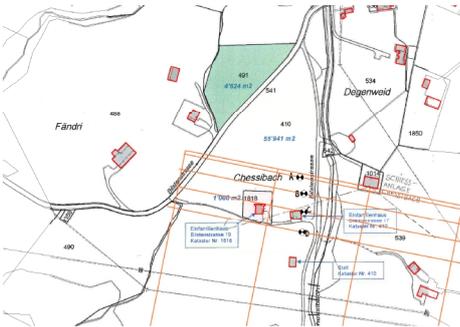


Gemeinde Altendorf Berechnungen Schiesslärm



Berechnungen

Projekt: Berechnungen Geländeschritt

Projekt: 10067DH.SLP

Einzelpunktberechnung

Nr. Empfangspunkt: 13 5: E5 Waffe: Stgw 90 Lager: mitte Massnahme: keine

Mundungsknall:	Direkt-schall				L max	Waldreflexion		Massgebender Pegel
	R1	R2	R3	WR		LWR		
61.7				62.3	52.3	61.1	62.3	
Geschossknall: 53.3					60.5			

Tabellen Berechnungen:

Bet. Nr.	E	Empfängerbezeichnung	Waffe	Lager	Massnahme	Mass. Pegel (dB)	Lr (K=8.8) (dB)	Ge-nauig-keit	Be-merk-ung

Ausgangslage und Auftrag

Ein Gebäude in der Landwirtschaftszone wird abgebrochen und durch einen Neubau ersetzt. Das Gebiet befindet sich im Einflussbereich einer 300 m Schiessanlage, welche Immissionen verursacht.

Für die Baubewilligungsbehörde ist aufzuzeigen, wo bezüglich Schiesslärm der Neubau am besten zu platzieren ist.

Vorgehen/Leistungen

Aufbau Berechnungsmodell in SonGun, Immissionsberechnungen für Sturmgewehre 57 und 90, Beurteilung und Kurzbericht.

Ergebnisse

Bericht mit Immissionen an unterschiedlichen Empfangspunkten, Empfehlung zu neuer Lage des Gebäudes aus Sicht Lärmschutz.

Auftraggeber: Privat
Software: SonGun