

Schallmissionen



- Der Wall soll den Schalldruck am Punkt A um 6 dB von 60 dB auf 54 dB mindern.
- Der Pegel des Schalldrucks nimmt bei 6 dB Abnahme um **50%** ab.
- Bei Minderung um 6 dB kann zur Einhaltung des 60 dB Grenzwerts also **2-mal mehr** geschossen werden. Statt 5.000 (SV 11.000) dann mindestens 10.000 (SV 22.000) Schüsse. (SV= Sonderveranstaltung 10x im Jahr).
- Die Lautstärkeempfindung nimmt bei 6 dB Abnahme aber nur um **30%** ab.
- Bei Verdoppelung der Schusszahlen steigt die Lautstärkebelastung im Punkt A dann auf dtl. mehr als vorher.
- Da der Wall den Punkt B Viehland und auch das St. Jürgensland nicht abschirmt, steigt dort die Lärmbelastung überproportional.