



## INFOS ZUM LÄRM BEI ANLÄSSEN MIT DER MOTORSÄGEKUNST.CH

### In der Schweiz gelten folgende gesetzlichen Ruhezeiten

- Montag bis Freitag 12:00-13:00 Uhr und 22:00 – 06:00 Uhr (z.T. 07:00 Uhr)
- Sonn- und Feiertage gelten ganztägig als Ruhetage.
- Es dürfen während dieser Sperrzeiten im Freien 50 Dezibel nicht überschritten werden.
- Gemäss der Lärmschutzverordnung LSV werden Pegel ab 40 Dezibel tagsüber geahndet.
- Alle Motorsäge-Anlässe, die in diesen Zeiten durchgeführt werden, bedürfen einer polizeilichen Ausnahmegenehmigung.
- 

### Lärmbewilligung

- Bei kleineren Gemeinden ist die betreffende Gemeindeverwaltung zuständig,
- in grösseren Gemeinden und Städten in der Regel deren Baubehörde die Sicherheitsbehörde und Polizei (Lärm von menschlichen Tätigkeiten).
- Das „Gesuch um Bewilligung für lärmende Arbeiten“ sowie ein Rundschreiben für die Anwohnenden muss in der Regel spätestens 2 Wochen vor dem Anlass eingereicht werden. Für spätere Einreichungen kann eine Dringlichkeitsgebühr verrechnet werden.
- Die Formulare sind auf den Gemeinden oder im Onlineschalter erhältlich.
- 

### Emissionen bei Anlässen mit Kündigs Motorsägekunst.ch

- Der ganze Anlass kann auch nur mit Akkusägen durchgeführt werden.
- Der Lärmpegel bei Benzinsägen ist für längstens 15 Minuten zu Beginn sehr hoch: Im Abstand von 10 Metern und mit zwei Benziner ist die Lärmbelastung ungefähr 80dB und es ist das typisch knatternde Motorsäge-Geräusch. Mit den Akusägen sinkt der Schalldruckpegel aber maximal bis 65 dB. Dies entspricht etwa einem Staubsauger in einem Meter Entfernung.
- Die Zuschauer sitzen hinter einem Plexiglas, das nebst Sicherheit vor Spänen den Lärm deutlich verringert und angenehmer und weicher macht (analog der Perkussions-Lärmdämmung)
- Zur zusätzlichen guten Verständlichkeit stellen wir statt nur zwei deren vier Säulenboxen auf mit maximal 1600 Watt Leistung. Die Stimme und Musik sind dadurch sehr gut hörbar.
- Die Benzinkettensägen werden mit synthetischem Akylatbenzin (Aspen, "grünes Benzin") betrieben. Dies ist fast geruchsfrei und kaum gesundheitsschädigend. Es ist ohne weiteres möglich in einem grossen Raum oder belüfteten Stall eine Vorführung zu halten.
- 

### Konkrete Lärmemissionen für Anlässe mit oder ohne Benzin-Kettensäge

Vorfürlänge	Benzin-Kettensäge	Akukettensäge
5 Min	106 dB (Stihl 500i)	93 dB (Stihl 300)
11 Min	103 dB (Stihl 241)	89 dB (Stihl 220)
15 Min		84 dB (Stihl 200 Akku)
10 Min		83 dB (Stihl 140 Akku)
7 Min		85 dB Flex

85 dB entsprechen einem Saxophonspiel oder einer Hauptverkehrsstrasse