

# § 2 WBL-EGV Grenzwerte

WBL-EGV - Wiener Baulärm-Emissionsgrenzwertverordnung

Ⓞ Berücksichtigter Stand der Gesetzgebung: 25.09.2017

(1) Der Schallpegel einer Baumaschine darf folgende Grenzwerte nicht überschreiten:

Geräte-/Maschinentyp	Leistungen Baumaschinen P und Pel in kW Masse der Baumaschine m in kg	der Zulässiger Schalleistungspegel in dB
Verdichtungsmaschinen  (Vibrationswalzen, Rüttelplatten und Vibrationsstampfer)	P ≤ 8	110
	8 < P ≤ 70	111
	P > 70	91 + 11 lg P
Planiermaschinen, Kettenlader, Kettenbaggerlader	P ≤ 55	108
	P > 55	89 + 11 lg P
Planiermaschinen auf Rädern, Lader auf Rädern, Baggerlader auf Rädern, Muldenfahrzeuge, Grader, Müllverdichter mit Laderschaufel, Gegengewichtstapler mit Verbrennungsmotor, Mobilkrane, Verdichtungsmaschinen (nichtvibrierende Walzen), Straßenfertiger, Hydraulikaggregate	auf P ≤ 55	106
	P > 55	87 + 11 lg P

Bagger, Bauaufzüge für $P \leq 15$ den Materialtransport, Bauwinden, Motorhacken		98
$P > 15$	$85 + 11 \lg P$	
Handgeführte Betonbrecher, Abbau-, Aufbruch- und Spatenhämmer	$m \leq 15$	110
$15 < m < 30$	$97 + 11 \lg m$	
$m \geq 30$	$99 + 11 \lg m$	
Turmdrehkräne		$101 + \lg P$
Schweißstrom- und $P_{el} \leq 2$ Kraftstromerzeuger		$100 + \lg P_{el}$
$2 < P_{el} \leq 10$	$101 + \lg P_{el}$	
$P_{el} > 10$	$101 + \lg P_{el}$	
Kompressoren	$P \leq 15$	102
$P > 15$	$100 + 2 \lg P$	

(2) In der Tabelle des Abs. 1 bezeichnet

- „ $P_{el}$ “ die maximale abgegebene Leistung (Wirkleistung),
- „ $P$ “ die maximale Leistung der installierten Motoren und
- „Schalleistungspegel“ den A-bewerteten Schalleistungspegel in dB.

(3) Der zulässige Schalleistungspegel ist auf die nächste ganze Zahl auf- oder abzurunden.

In Kraft seit 29.12.2012 bis 31.12.9999

© 2024 JUSLINE

JUSLINE® ist eine Marke der ADVOKAT Unternehmensberatung Greiter & Greiter GmbH.

[www.jusline.at](http://www.jusline.at)