

# **Verordnung der Landesregierung, mit der die zulässigen Schallimmissionen aus Baustellen und die Art ihrer Ermittlung festgelegt werden (Baulärmverordnung 2016) LGBl 2016/135**

---

## **Allgemeines**

**§ 1.** (1) Diese Verordnung gilt für Bauarbeiten auf Baustellen, in deren Umkreis Gebäude mit Aufenthaltsräumen bestehen, auf die sich der von der jeweiligen Baustelle ausgehende Baulärm auswirkt.

(2) Die Verantwortung für die Einhaltung dieser Verordnung trifft den Bauherrn. Ist ein Bauverantwortlicher bestellt, so trifft diesen im Umfang der Bestellung die Verantwortung anstelle des Bauherrn.

## **Begriffsbestimmungen**

**§ 2.** (1) Baulärm ist jedes störende Geräusch, das durch Bauarbeiten auf Baustellen verursacht wird.

(2) Bauarbeiten sind Arbeitsvorgänge im Rahmen der Ausführung von Bauvorhaben nach dem 6. bis 8. Abschnitt der Tiroler Bauordnung 2011 einschließlich der Einrichtung und der Räumung von Baustellen.

(3) Gebäude mit besonders hoher Empfindlichkeit sind:

- a) Krankenanstalten,
- b) Kuranstalten und -einrichtungen und
- c) Gebäude, die überwiegend Zwecken nach lit. a und b dienen.

(4) Gebäude mit hoher Empfindlichkeit sind:

- a) Wohngebäude,
- b) Schulen und Kindergärten,
- c) Kinder-, Alten- und Pflegeheime und ähnliche Einrichtungen,
- d) Gebäude für Tourismusbetriebe,
- e) Gebäude für Einzelhandels- und Dienstleistungsbetriebe und dergleichen und
- f) Gebäude, die überwiegend Zwecken nach lit. a bis e dienen.

(5) Gebäude mit niedriger Empfindlichkeit sind alle nicht unter die Abs. 3 und 4 fallenden Gebäude, insbesondere

- a) Gebäude für Industriebetriebe und Großhandelsbetriebe,
- b) Gebäude für das produzierende Gewerbe,
- c) Gebäude im Sinn der lit. a und b, in denen betriebstechnisch notwendige Wohnungen untergebracht sind, und
- d) Hofstellen.

(6) Lärmarmen Baubetrieb ist ein Baubetrieb unter Einsatz von Geräten und Maschinen, die den in der Anlage jeweils festgelegten zulässigen Schallleistungspegel nicht überschreiten. Dabei dürfen auch Nebenarbeiten, das sind Arbeiten, die im lärmarmen Baubetrieb im untergeordneten Ausmaß begleitend erforderlich sind, durchgeführt werden.

(7) Lärmarme Baumethoden sind Bauweisen und -verfahren, bei denen zur Erreichung desselben Baufortschritts im Vergleich zu sonst üblichen Baumethoden Baulärm vermieden oder verringert wird; dazu zählen insbesondere das hydraulische Spalten, das Einvibrieren von Spundwänden und Stahlträgern, Dämpfungsmaßnahmen an Schlagstellen und das Diamantschneidverfahren.

(8) Werktagen sind die Wochentage von Montag bis Freitag, soweit sie nicht auf einen gesetzlichen Feiertag fallen.

(9) Tagesstunden sind die Stunden von 6.00 Uhr bis 19.00 Uhr, Abendstunden die Stunden von 19.00 Uhr bis 22.00 Uhr und Nachtstunden die übrigen Stunden.

### Bauzeiten und Abstände

**§ 3.** (1) In Abhängigkeit von der Gebäudeempfindlichkeit nach § 2 Abs. 3, 4 oder 5, vom Zeitraum der Durchführung der Bauarbeiten und vom jeweils kürzesten Abstand zwischen dem Ort der baulärmverursachenden Tätigkeit und der vom Baulärm am stärksten betroffenen Außenwände des jeweiligen Gebäudes im Bereich von Aufenthaltsräumen sind Bauarbeiten, die Baulärm verursachen, an Werktagen nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen

- 1. uneingeschränkt,
- 2. außer im Fall einer Ausnahmegewilligung (§ 33 Abs. 2 der Tiroler Bauordnung 2011) nur mit Maßnahmen zur Lärm-minderung oder
- 3. ausschließlich aufgrund einer Ausnahmegewilligung  
zulässig:

**a) bei Gebäuden mit niedriger Empfindlichkeit:**

Abstand [m]	Bauzeiten		
	Spalte 1	Spalte 2	Spalte 3
	Tagesstunden	Abendstunden	Nachtstunden
0-50	+	o	-
50-100	+	+	o
> 100	+	+	+

**b) bei Gebäuden mit hoher Empfindlichkeit:**

Abstand [m]	Bauzeiten		
	Spalte 1	Spalte 2	Spalte 3
	Tagesstunden	Abendstunden	Nachtstunden
0-50	o	-	-
50-100	+	o	-
100-200	+	+	o
> 200	+	+	+

**c) bei Gebäuden mit besonders hoher Empfindlichkeit:**

Abstand [m]	Bauzeiten		
	Spalte 1	Spalte 2	Spalte 3
	Tagesstunden	Abendstunden	Nachtstunden
0-50	-	-	-
50-100	o	-	-
100-200	+	o	-
200-400	+	+	o
> 400	+	+	+

**Dabei bedeuten:**

**+ Bauarbeiten uneingeschränkt zulässig.**

**o Bauarbeiten außer im Fall einer Ausnahmegewilligung nur mit Maßnahmen zur Lärminderung zulässig.**

**- Bauarbeiten ausschließlich aufgrund einer Ausnahmegewilligung zulässig.**

- (2) Für Bauarbeiten, die Baulärm verursachen, an Samstagen gelten:
  - a) in der Zeit von 6.00 Uhr bis 15.00 Uhr die Anforderungen nach Abs. 1 lit. a, b oder c, jeweilige Spalte 1,
  - b) in der Zeit von 15.00 bis 19.00 Uhr die Anforderungen nach Abs. 1 lit. a, b oder c, jeweilige Spalte 2,
  - c) in der Zeit von 0.00 Uhr bis 6.00 Uhr und von 19.00 bis 22.00 Uhr die Anforderungen nach Abs. 1 lit. a, b oder c, jeweilige Spalte 3.
- (3) An Sonn- oder Feiertagen, beginnend jeweils mit 22.00 Uhr des Vortages und endend mit 6.00 Uhr des Folgetages, sind Bauarbeiten, die Baulärm verursachen, ausschließlich aufgrund einer Ausnahmegewilligung zulässig.
- (4) Abschlussarbeiten im unbedingt erforderlichen Ausmaß oder witterungsbedingte Komplettierungsarbeiten, die über die im § 2 Abs. 9 angeführten Zeiträume hinausgehen, dürfen jedenfalls beendet werden, sofern diese Arbeiten rechtzeitig begonnen wurden.

### Maßnahmen zur Lärminderung

**§ 4.** (1) Soweit aufgrund des § 3 außer im Fall einer Ausnahmegewilligung Maßnahmen zur Lärminderung zu treffen sind, sind ein lärm- armer Baubetrieb zu gewährleisten und lärmarme Baumethoden anzu- wenden. Ist dies aufgrund der Art der durchzuführenden Bauarbeiten nicht möglich, so sind Bauarbeiten, die mit einem höheren Maß an Baulärm verbunden sind, nur zulässig, wenn andere geeignete Maß- nahmen zur Lärminderung getroffen werden. Als solche kommen insbesondere in Betracht:

- a) die bauseitige Errichtung passiver Lärmschutzmaßnahmen,
- b) die Durchführung entsprechender Bauarbeiten jeweils nur zu bestimmten Zeiten, wie insbesondere halbtägig oder nur jeden zweiten Tag oder unter Einhaltung einer Mittagspause.

(2) Maßnahmen zur Lärminderung sind möglichst im Einver- nehmen mit den vom Baulärm betroffenen Personen zu treffen. Diese sind über Bauarbeiten nach Abs. 1 zweiter Satz möglichst rechtzeitig im Vorhinein zu informieren. Weiters ist eine geeignete Ansprechstelle, wie insbesondere ein Vertreter der bauausführenden Unternehmen oder ein allfälliger Bauverantwortlicher oder Baustellenkoordinator, bekannt zu geben. Bei Gebäuden, für die ein gemeinsamer Verwalter bestellt ist, oder Einrichtungen, die von einem Rechtsträger erhalten

werden, tritt der Verwalter bzw. Rechtsträger an die Stelle der betroffenen Personen.

(3) Über die zur Lärminderung getroffenen Maßnahmen sind Aufzeichnungen zu führen. Diese sind der Behörde auf Verlangen vorzulegen.

### **Ausnahmebestimmungen**

**§ 5.** (1) Die Verpflichtung, Maßnahmen zur Lärminderung zu treffen, besteht nicht, wenn sich in den aufgrund ihres Abstandes zum Bau- platz betroffenen Gebäuden im Zeitraum der Durchführung der betref- fenden Bauarbeiten nachweislich keine Personen dauerhaft aufhalten.

(2) Im Fall des Vorliegens der Voraussetzung nach Abs. 1 entfällt weiters das Erfordernis einer Ausnahmegewilligung.

### **Inkrafttreten**

**§ 6.** Diese Verordnung tritt mit dem Ablauf des Tages der Kundma- chung in Kraft. Gleichzeitig tritt die Baulärmverordnung 1998, LGBl. Nr. 91/1998, außer Kraft.

### **Anlage**

#### **Anlage zu § 2 Abs. 6**

**Anforderungen an den höchstzulässigen Schallleistungspegel in dB für Maschinen und Geräte sowie Verwendung von Kreissägen und Trennscheiben für einen lärmarmen Baubetrieb**

Art des Gerätes/der Ma- schine	Installierte Nutzleistung	Zulässiger Schalllei- stungspegel in dB/1pW
	P in kW	
	Elektrische Leistung $P_{el}$ <sup>1)</sup> in kW Masse m in kg	
Verdichtungsmaschinen (Vibrationswalzen, Rüt- telplatten und Vibrations- stampfer)	$P \leq 8$	105
	$8 < P \leq 70$	106
	$P > 70$	$86 + 11 \lg P$

## Baulärmverordnung 2016

Art des Gerätes/der Maschine	Installierte Nutzleistung	Zulässiger Schallleistungspegel in dB/1pW
	P in kW	
	Elektrische Leistung $P_{el}^{1)}$ in kW Masse m in kg	
Planierraupen, Kettenlader, Kettenbaggerlader	$P \leq 55$	103
	$P > 55$	$84 + 11 \lg P$
Planiermaschinen auf Rädern, Radlader, Baggerlader auf Rädern, Muldenfahrzeuge, Grader, Müllverdichter mit Laderschaufel, Gegengewichtstapler mit Verbrennungsmotor, Mobilkrane, Verdichtungsmaschinen (nicht-vibrierende Walzen), Straßenfertiger, Hydraulikaggregate	$P \leq 55$	101
	$P > 55$	$82 + 11 \lg P$
Bagger, Bauaufzüge für den Materialtransport, Bauwinden, Motorhacken	$P \leq 15$	93
	$P > 15$	$80 + 11 \lg P$
Handgeführte Betonbrecher, Abbau-, Aufbruch- und Spatenhämmer	$m \leq 15$	105
	$15 < m < 30$	$92 + 11 \lg m$
	$m > 30$	$94 + 11 \lg m$
Turmdrehkräne		$96 + \lg P$
Schweißstrom- und Kraftstromerzeuger	$P_{el} \leq 2$	$95 + \lg P_{el}$
	$2 < P_{el} \leq 10$	$96 + \lg P_{el}$
	$P_{el} > 10$	$95 + \lg P_{el}$
Kompressoren	$P \leq 15$	97
	$P > 15$	$95 + 2 \lg P$

<sup>1)</sup> Pel für Schweißstromerzeuger: konventioneller Schweißstrom multipliziert mit der konventionellen Schweißspannung für den niedrigsten Wert der Einschaltdauer nach Herstellerangabe. Pel für Kraftstromerzeuger: variable Aggregate-Dauerleistung nach ISO 8528-1:1993, Abschnitt 13.3.2.

Der höchstzulässige Schallleistungspegel ist auf die nächste ganze Zahl zu runden (bei weniger als 0,5 nach unten, bei 0,5 oder mehr nach oben).

### **Lärmschutz an Kreissägen und Trennscheiben**

Es dürfen nur Trennscheiben mit zusätzlichem Lärmschutz (Sandwichblätter mit dämpfender Zwischenschicht) eingesetzt werden.

Es dürfen – wo Alternativen bestehen – nur Einrichtungen, Maschinen und Geräte mit Elektromotoren eingesetzt werden.

