

Grundsätzlich gilt für alle Geräte (siehe unten Geräteaufstellung), dass sie nicht an Sonn- und Feiertagen sowie an Werktagen zwischen 20-7 Uhr betrieben werden dürfen.

Bei den Geräten Nr. 02, 23, 33, 34 gelten spezielle Regelungen. Diese dürfen nicht betrieben werden an Sonn- und Feiertagen sowie an Werktagen 7-9 Uhr, 13-15 Uhr, 17-20 Uhr und 20-7 Uhr. Wenn diese Geräte das gemeinschaftliche Umweltzeichen (siehe unten) haben, gelten die grundsätzlichen Regelungen.

Geräteaufstellung

	Geräte/Maschinen	Nicht betrieben werden (Uhrzeit)
01	Hubarbeitsbühne mit Verbrennungsmotor	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
02	Freischneider	7-9 Uhr, 13-15 Uhr, 17-20 Uhr und 20-7 Uhr sowie Sonn- und Feiertagen (außer sie haben das gemeinschaftliche Umweltzeichen)
03	Bauaufzug für den Materialtransport mit	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
03.1	Verbrennungsmotor	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
03.2	Elektromotor	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
04	Baustellenbandsägemaschine	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
05	Baustellenkreissägemaschine	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
06	Tragbare Motorkettensäge	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
07	Kombiniertes Hochdruckspül- und Saugfahrzeug	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
08	Verdichtungsmaschine in der Bauart von	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
08.1	Vibrationswalzen und nichtvibrierende Walzen, Rüttelplatten und Vibrationsstampfer	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
08.2	Explosionsstampfer	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
09	Kompressor (< 350 kW)	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
10	Handgeführter Betonbrecher und Abbau-, Aufbruch- und Spatenhammer	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
11	Beton- und Mörtelmischer	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
12	Bauwinde mit	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
12.1	Verbrennungsmotor	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
12.2	Elektromotor	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr

13	Förder- und Spritzmaschine für Beton und Mörtel	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
14	Förderband	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
15	Fahrzeugkühlaggregat	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
16	Planiermaschine (< 500 kW)	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
17	Bohrgerät	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
18	Muldenfahrzeug (< 500 kW)	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
19	Be- und Entladeaggregat von Silo- oder Tankfahrzeugen	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
20	Hydraulik- und Seilbagger (< 500 kW)	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
21	Baggerlader (< 500 kW)	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
22	Altglassammelbehälter	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
23	Grader (< 500 kW)	7-9 Uhr, 13-15 Uhr, 17-20 Uhr und 20-7 Uhr sowie Sonn- und Feiertagen (außer sie haben das gemeinschaftliche Umweltzeichen)
24	Grastrimmer/Graskantenschneider	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
25	Heckenschere	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
26	Hochdruckspülfahrzeug	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
27	Hochdruckwasserstrahlmaschine	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
28	Hydraulikhammer	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
29	Hydraulikaggregat	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
30	Fugenschneider	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
31	Müllverdichter, der Bauart nach ein Lader mit Schaufel (< 500 kw)	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
32	Rasenmäher (mit Ausnahme von - land- und forstwirtschaftlichen Geräten - Mehrzweckgeräten, deren Hauptantrieb eine installierte Leistung von mehr als 20 kW aufweist)	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
33	Rasentrimmer/Rasenkantenschneider	7-9 Uhr, 13-15 Uhr, 17-20 Uhr und 20-7 Uhr sowie Sonn- und Feiertagen (außer sie haben das gemeinschaftliche Umweltzeichen)
34	Laubbläser	7-9 Uhr, 13-15 Uhr, 17-20 Uhr und 20-7 Uhr sowie Sonn- und Feiertagen (außer sie haben das gemeinschaftliche Umweltzeichen)
35	Laubsammler	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr

36	Gegengewichtsstapler mit Verbrennungsmotor	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
36.1	geländegängiger Gabelstapler (Gegengewichtsstapler auf Rädern, der in erster Linie für naturbelassenes gewachsenes und aufgewühltes Gelände, z. B. auf Baustellen, bestimmt ist)	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
36.2	sonstiger Gegengewichtsstapler mit einer Tragfähigkeit von höchstens 10 Tonnen, ausgenommen Gegengewichtsstapler, die speziell für die Containerbeförderung gebaut sind	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
37	Lader (< 500 kW)	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
38	Mobilkran	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
39	Rollbarer Müllbehälter	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
40	Motorhacke (< 3 kW)	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
41	Straßenfertiger	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
41.1	ohne Hochverdichtungsbohle	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
41.2	mit Hochverdichtungsbohle	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
42	Rammausrüstung	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
43	Rohrleger	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
44	Pistenraupe	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
45	Kraftstromerzeuger	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
45.1	< 400 kW	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
45.2	>= 400 kW	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
46	Kehrmaschine	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
47	Müllsammelfahrzeug	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
48	Straßenfräse	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
49	Vertikutierer	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
50	Schredder/Zerkleinerer	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
51	Schneefräse (selbstfahrend, ausgenommen Anbaugeräte)	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
52	Saugfahrzeug	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
53	Turmdrehkran	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr

54	Grabenfräse	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
55	Transportbetonmischer	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
56	Wasserpumpe (nicht für Unterwasserbetrieb)	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr
57	Schweißstromerzeuger	Sonn- und Feiertagen und Werktagen von 20-7Uhr

Umweltzeichen:



Bei den unten aufgelisteten Geräte-/ Maschinentypen sind die zulässigen Dezibelgrenzen vorgegeben und dürfen nicht überschritten werden. Bei Überschreitung verliert die Maschine ihre Zulässigkeit, z.B. Rasenmäher haben eine Höchstgrenze von 94 db/1 pW.

Bei allen anderen, nicht genannten Geräten, gilt die Richtlinie 2000/14/EG, Anhang III Teil B, nach den ISO Vorschriften.

Dezibel:

Geräte-/Maschinentyp	Installierte Nutzleistung P in kW Elektrische Leistung P _{el} in kW ⁽¹⁾ Masse m in kg Schnittbreite L in cm	Zulässiger Schalleistungspegel in dB/1 pW	
		Stufe I ab 3. Januar 2002	Stufe II ab 3. Januar 2006
Verdichtungsmaschinen (Vibrationswalzen, Rüttelplatten und Vibrationsstampfer)	$P \leq 8$	108	105
	$8 < P \leq 70$	109	106
	$P > 70$	$89 + 11 \lg P$	$86 + 11 \lg P$
Planiertrauben, Kettenlader, Kettenbaggerlader	$P \leq 55$	106	103
	$P > 55$	$87 + 11 \lg P$	$84 + 11 \lg P$
Planiermaschinen auf Rädern, Lader auf Rädern, Baggerlader auf Rädern, Muldenfahrzeuge, Grader, Müllverdichter mit Laderschaufel, Gegengewichtstapler mit Verbrennungsmotor, Mobilkräne, Verdichtungsmaschinen (nichtvibrierende Walzen), Straßenfertiger, Hydraulikaggregate	$P \leq 55$	104	101
	$P > 55$	$85 + 11 \lg P$	$82 + 11 \lg P$

Geräte-/Maschinentyp	Installierte Nutzleistung P in kW Elektrische Leistung P _{el} in kW ⁽¹⁾ Masse m in kg Schnittbreite L in cm	Zulässiger Schalleistungspegel in dB/1 pW	
		Stufe I ab 3. Januar 2002	Stufe II ab 3. Januar 2006
Bagger, Bauaufzüge für den Materialtransport, Bauwinden, Motorhacken	$P \leq 15$	96	93
	$P > 15$	$83 + 11 \lg P$	$80 + 11 \lg P$
Handgeführte Betonbrecher, Abbau-, Aufbruch- und Spatenhämmer	$m \leq 15$	107	105
	$15 < m < 30$	$94 + 11 \lg m$	$92 + 11 \lg m$
	$m > 30$	$96 + 11 \lg m$	$94 + 11 \lg m$
Turmdrehkräne		$98 + \lg P$	$96 + \lg P$
Schweißstrom- und Kraftstromerzeuger	$P_{el} \leq 2$	$97 + \lg P_{el}$	$95 + \lg P_{el}$
	$2 < P_{el} \leq 10$	$98 + \lg P_{el}$	$96 + \lg P_{el}$
	$P_{el} > 10$	$97 + \lg P_{el}$	$95 + \lg P_{el}$
Kompressoren	$P \leq 15$	99	97
	$P > 15$	$97 + 2 \lg P$	$95 + 2 \lg P$
Rasenmäher, Rasentrimmer, Rasenkantenschneider	$L \leq 50$	96	94 ⁽²⁾
	$50 < L \leq 70$	100	98
	$70 < L \leq 120$	100	98 ⁽²⁾
	$L > 120$	105	103 ⁽²⁾

⁽¹⁾ P_{el} für Schweißstromerzeuger: konventioneller Schweißstrom multipliziert mit der konventionellen Schweißspannung für den niedrigsten Wert der Einschaltdauer nach Angabe des Herstellers.

P_{el} für Kraftstromerzeuger: variable Aggregate-Dauerleistung gemäß ISO 8528-1:1993 Abschnitt 13.3.2.

⁽²⁾ Nur Richtwerte. Die endgültigen Werte hängen von einer etwaigen Änderung der Richtlinie nach Vorlage des in Artikel 20 Absatz 3 verlangten Berichts ab. Erfolgt keine Änderung, so gelten die Werte für Stufe I auch in Stufe II.

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