

## Lärmtabelle / Metall-, Stahl- und Grossapparatebau

Seite 1/2

Ort, Abteilung, Maschinen	GP / L <sub>eq</sub> in dBA	AP / L <sub>eq</sub> in dBA
<b>Materiallager</b>	<b>&lt; 80</b>	
<b>Zuschneiderei</b>	<b>80</b>	
Metallkreissägen für Stahl		83
Metallkreissägen für Leichtmetall		95
Bügelsägen		80
Trennschleifmaschinen		100
Tafelscheren > 8 mm		90
Brennschneidanlagen		90
<b>Schmiede</b>	<b>95</b>	
Schmieden von Hand		95
Schmiedehämmer		105
Schmiedepressen		95
<b>Abkantereie, Stanzerei</b>	<b>86</b>	
Abkantpressen		86
Exzenterpressen, Pressen		95
<b>Mechanische Bearbeitung</b>	<b>86</b>	
Dreh-, Fräs-, Bohr- und Hobelmaschinen		80
Grossstücke schrappen		90
Drehautomaten NC gesteuert		80
<b>Schlosserei</b>	<b>90</b>	
Richten, Verputzen, Schmirgeln, Schmieden		95
<b>Schweisserei</b>	<b>80</b>	
Punktschweissmaschinen		83
Schweissautomaten		90
Schweisserplätze ohne pneumatische Handwerkzeuge		86
Schweisserplätze mit pneum./elektr. Handwerkzeugen		95
Schweisroboter		80
Buckelschweissmaschinen		80
Bolzenschweissanlagen		90
Rollschweissanlagen		80
<b>Spenglereie</b>	<b>83</b>	
Spenglerplätze		90
<b>Apparatebau</b>	<b>90</b>	
Schweisserplätze		90
Schlosserplätze		95
<b>Stahlbau, Konstruktionsschlosserei</b>	<b>90</b>	
Schweisserplätze		95
Schlosserplätze		95
<b>Kesselschmiede</b>	<b>95</b>	
Schweisserplätze		95
Schlosserplätze		100
Bodenpressen		95

## Lärmtabelle / Metall-, Stahl- und Grossapparatebau

Seite 2/2

Ort, Abteilung, Maschinen	GP / $L_{eq}$ in dBA	AP / $L_{eq}$ in dBA
<b>Schleiferei</b>	<b>80</b>	
Bandschleifmaschinen		90
Poliermaschinen		86
<b>Schleiferei</b>	<b>80</b>	
Bandschleifmaschinen		90
Poliermaschinen		86
<b>Sandstrahlanlagen</b>		90
<b>Energieversorgung</b>		
Kesselhaus, Dampferzeugung		90
Kompressorenräume		95
<b>Neuanfertigungen, Unterhalt</b>		
Schreinerei, Holzbearbeitungsmaschinen		95
Bauabteilung		83
Abbauhämmer pneumatisch		105
Elektrowerkstätte		< 80
Lehrwerkstatt		< 80
Garage, Servicearbeiten		80
<b>Transport</b>		
Stapler elektrisch		80
Stapler Benzin		83
Stapler Diesel		86
Pneukrane		83
Lieferwagen, LKW		80
Traktoren		90
<b>Lagerhalle</b>		< 80
<b>Spedition</b>		< 80

## Anhang A - Legende:

Äquivalenter Dauerschalldruckpegel nach ISO 1999	$L_{eq}$
<i>Äquivalente Dauerschalldruckpegel, bezogen auf eine repräsentative Arbeitsperiode (8 h / Tag, 40 h / Woche, 2000 h / Jahr), von <math>L_{eq} = 88</math> dBA und mehr sind gehörgefährdend.</i>	
Grundlärmpegel im Raum bzw. im Einflussbereich der Lärmquellen (auf 5-dB-Stufen gerundeter $L_{eq}$ )	GP
Lärmpegel am Arbeitsplatz (auf 5-dB-Stufen gerundeter $L_{eq}$ )	AP
Kleiner als	<
Grösser als	>