Arbeitssicherheit / Gesundheitsschutz
Team Akustik

Suva
Rösslimattstrasse 39
Postfach
6002 Luzern

Telefon 041 419 61 34
Telefax 041 419 58 28
akustik@suva.ch
www.suva.ch

suva

Tabella di livelli sonori
Fabbricazione di orologi, tecnologie micro e medica

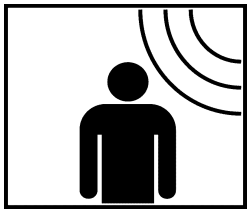
Carichi fonici caratteristici associati a professioni e funzioni

Tableau de niveaux sonores
Fabrication de montres, technologie micro et médicale

Expositions au bruit caractéristiques pour des professions et des fonctions

Schallpegeltabelle
Fabrikation von Uhren, Mikro- und Medizinaltechnik

Typische Lärmbelastungen für Berufe und Funktionen



Code Suva

Funzione professionale	Fonction professionelle	Berufliche Funktion	L_{EX}	M	Aud	n	LQC	BC
Industria orologiera (Gioielleria incl.)	***Industrie horlogère (Bijouterie incl.)***	***Uhrenindustrie (inkl. Bijouterie)***					2800	
Reparto punzonatura	**Atelier d'estampage**	**Stanzerei**					2803.1	
Lavori con punzonatrici piccoli	Travailler avec des petites presses	Arbeiten an Kleinstanzmaschinen	**83**	**-**	**-**		1085.7	25209003
Lavori con presse punzonatrici	Travailler avec des presses à estamper	Arbeiten an Stanzpressen	**86**	**2**	**A**		2804.9	25209003
Lavori con punzonatrici automatiche	Travailler avec des presses automatiques	Arbeiten an Stanzautomaten	**90**	**2**	**A**		2805.9	25209003
Sale macchine automatiche	**Salles des machines automatiques**	**Automatensäle**					2740	
Tornitore su torni automatici	Décolleteur (tours automatiques)	Automatendreher	**83**	**-**	**-**		2811.5	25204001
Operatore macchine utensili	Opérateur sur machines outils	Werkzeugmaschinist	**80**	**-**	**-**		2810.2	25204001
Manovale	Manoeuvre	Hilfsarbeiter	**83**	**-**	**-**		2810.1	46105067
Pezzi singoli	**Fournitures**	**Einzelteile**					2839	
Operatore macchine utensili	Opérateur sur machines outils	Werkzeugmaschinist	**80**	**-**	**-**		2839.5	25204001
Lavori con presse idrauliche e soffiatrice	Travailler avec presses hydrauliques et pistolet de soufflage	Arbeiten an hydraulischen Pressen und Blaspistole	**90**	**2**	**A**		2807.9	25209003
Manovale	Manoeuvre	Hilfsarbeiter	**80**	**-**	**-**		2839.6	46105067
Operatore torni automatici rotanti	Opérateur des machines de transfert tournantes	Bediener Rundtaktautomaten	**86**	**2**	**A**		2812.9	25204001
Operatore torni automatici rotanti (schermati)	Opérateur des machines de transfert tournantes (capotés)	Bediener Rundtaktautomaten (verschalt)	**80**	**-**	**-**		2812.8	25204001
Fabbricazione di casse per orologi	**Fabrication de boîtiers de montres**	**Fabrikation von Uhrengehäusen**					2899	
Rifinitore di casse per orologi, tornitura	Finisseur de boîtiers de montres, tourner	Uhrengehäusefertiger, Drehen	**80**	**-**	**-**		2907.9	25401041
Rifinitore di casse per orologi, punzonatura	Finisseur de boîtiers de montres, estamper	Uhrengehäusefertiger, Stanzen	**90**	**2**	**A**		2902.9	25401041
Macchine a iniezione	**Machines à injection**	**Spritzgiessmaschinen**					4430	
Operatore	Opérateur	Operateur	**80**	**-**	**-**		4430.8	28201057

Funzione professionale	Fonction professionelle	Berufliche Funktion	L_{EX}	M	Aud	n	LQC	BC
Reparto lucidatura	**Atelier de polissage**	**Poliererei**					2909	
Lucidatore	Polisseur	Polierer	**83**	**-**	**-**		2911.9	25203035
Lavori a impianti Trowal schermati	Travaux avec des installations Trowal coffrées	Arbeiten an Trowalanlage (verschalt)	**83**	**1**	**-**		1154.9	46105067
Lavori a impianti Trowal non schermati	Travaux avec des installations Trowal non-coffrées	Arbeiten an offenen Trowalanlagen (unverschalt)	**86**	**2**	**A**		1154.8	46105067
Fabbricazione di vetri	**Fabrication des verres**	**Gläserherstellung**					2920	
Operaio specializzato	Ouvrier spécialisé	Facharbeiter	**83**	**-**	**-**		2920.9	99990023
Finissaggio	**Finissage**	**Uhrenfertigstellung**					2939	
Orologiaio	Horloger	Uhrmacher	**75**	**-**	**-**		2940.9	25601001
Fabbricazione Microtecnologia	***Fabrication Microtechnologie***	***Fabrikation Mikrotechnik***					2960	
Officine di elettronica	**Ateliers d'électronique**	**Elektronikwerkstätten**					8885	
Elettronico	Electronicien	Elektroniker	**75**	**-**	**-**		9061.5	25507002
Assemblare circuiti stampati	Assembler des cartes de circuits imprimés	Leiterplatten bestücken	**75**	**-**	**-**		4831.8	25507002
Produzione di tecnologia medica	***Fabrication de la technologie médicale***	***Fabrikation Medizinaltechnik***					1813	
Fucina	**Forge**	**Schmiede**					1809	
Fabbro-ferraio	Forgeron	Schmied	**95**	**2**	**A**		1814.9	25305004
Fucinatura libera e per stampaggio	Forgeage à frappe libre et par estampage	Freiform- und Gesenkschmieden	**105**	**2**	**A**		1815.1	25305004
Laminatoi sbozzatori (per fucinati)	Laminoirs de forge	Schmiedewalzen	**90**	**2**	**A**		1818	25305004
Sbavatrici con presse	Ebarber avec une presse	Abgraten mit Presse	**95**	**2**	**A**		1819.9	25209003
Reparto sbavatura (raffilatura)	**Atelier d'ébarbage**	**Putzerei**					1829	
Sabbiatore	Sableur	Sandstrahler	**90**	**2**	**A**		1145.9	25104015
Sabbiatore su armadi di sabbiatura (funzionamento manuale)	Sableur sur cabines de sablage (commande manuelle)	Sandstrahler an Strahlkabinen (Handbedienung)	**86**	**2**	**A**		9080.9	25104015
Smerigliatura	Meulage	Schmirgeln	**95**	**2**	**A**		1575.8	25203048
Lavori a impianti Trowal schermati	Travaux avec des installations Trowal coffrées	Arbeiten an Trowalanlage (verschalt)	**83**	**1**	**-**		1154.9	46105067
Lavori a impianti Trowal non schermati	Travaux avec des installations Trowal non-coffrées	Arbeiten an offenen Trowalanlagen (unverschalt)	**86**	**2**	**A**		1154.8	46105067

Funzione professionale	Fonction professionelle	Berufliche Funktion	L_{EX}	M	Aud	n	LQC	BC
Attività di applicazione generale	***Activités d'application générale***	***Allgemein gültige Tätigkeiten***					9015	
Pulitura	**Nettoyage**	**Reinigung**					2819	
Bagni ad ultrasuoni	Bains à ultrasons	Ultraschallbäder	**86**	**2**	**A**		2821.1	99990023
Bagni ad ultrasuoni (schermati)	Bains à ultrasons (coffrés)	Ultraschallbäder (verschalt)	**80**	**-**	**-**		2821.2	99990023
Pulitura al vapore	Nettoyage vapeur	Dampfreinigung	**90**	**2**	**A**		1155.9	99990023
Servizi ausiliari	**Services auxiliaires**	**Hilfsbetriebe**					9000.2	
Meccanico di manutenzione	Mécanicien de maintenance	Unterhaltsmechaniker	**80**	**1**	**-**		9034.9	25404113
Fabbro di manutenzione	Serrurier de maintenance	Unterhaltsschlosser	**86**	**2**	**A**		9024.5	25306032
Elettricista di fabbrica	Electricien d'entreprise	Betriebselektriker	**75**	**-**	**-**		9062.3	23210027

Arbeitssicherheit / Gesundheitsschutz
Team Akustik

Suva
Rösslimattstrasse 39
Postfach
6002 Luzern

Telefon 041 419 61 34
Telefax 041 419 58 28
akustik@suva.ch
www.suva.ch

suva

Tabella di livelli sonori
Fabbricazione di orologi, tecnologie micro e medica

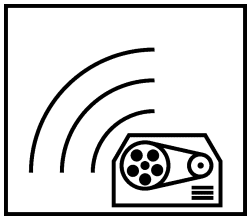
Carichi fonici caratteristici associati a fonti di rumore, zone e attività

Tableau de niveaux sonores
Fabrication de montres, technologie micro et médicale

Expositions au bruit caractéristiques par sources de bruit, zones et activités

Schallpegeltabelle
Fabrikation von Uhren, Mikro- und Medizinaltechnik

Typische Lärmbelastungen für Lärmquellen, Zonen und Tätigkeiten



Code Suva

Fonti di rumore, zone e attività	Sources de bruit, zones et activités	Lärmquellen, Zonen und Tätigkeiten	L_{eq}dB(A) GP	L_{eq}dB(A) AP	LQC	BC
Industria orologiera (Gioielleria incl.)	***Industrie horlogère (Bijouterie incl.)***	***Uhrenindustrie (inkl. Bijouterie)***			2800	
Abbozzatura, lavoro grezzo	**Montage, brauches**	**Vorfertigung, Rohwerk**			2802	
Punzonatura / découpage	**Atelier d'estampage / découpage**	**Stanzerei / Découpage**	**90**		2803	
Punzonatrici piccole	Petites presses à découper	Kleinstanzmaschinen		**83**	1085.6	25209003
Presse punzonatrici	Presses à excentrique	Stanzpressen		**86**	2804.01	25209003
Punzonatrici automatiche	Presses automatiques	Stanzautomaten		**90**	2805.01	25209003
Sale macchine automatiche	**Salles des machines automatiques**	**Automatensäle**	**83**		2810	
Torni automatici / décolletage	Tours automatiques / décolletage	Drehautomaten / Décolletage		**86**	2811	25208019
Torni automatici CNC schermati	Décolleteuses CNC capotées	CNC Drehautomaten verschalt		**80**	2811.1	25208019
Torni automatici a banco rotante (fresatura, trapanatura)	Machines de transfert à table tournante (fraisage, perçage)	Tisch-Rundtaktautomaten (Fräsen, Bohren)		**86**	2812	46105067
Centri di lavorazione	Centres d'usinage	Bearbeitungszentren		**80**	2812.1	46105067
Dentatrici automatiche	Fraiseuses automatiques	Verzahnungsautomaten		**83**	2813	46105067
Sertissage	Sertisseuses automatiques de pierres / Sertissage	Steinsetzautomaten / Sertissage		**86**	2814	46105067
Rivetage	Riveteuses automatiques / rivetage	Nietautomaten / Rivetage		**86**	2815	46105067
Rettificatrici	Machines à rectifier	Schleifmaschinen		**83**	2816	46105067
Lappatrici	Machines pour la superfinition	Läppmaschinen		**83**	2817	46105067
Pezzi singoli	**Fournitures**	**Einzelteile**			2839	
Lavorazione di assi	Pirotage/Roulage	Achsenbearbeitung		**80**	2840	46105067
Detatura	Taillage	Verzahnen		**80**	2841	46105067
Filettatura	Taraudage	Gewindeschneiden		**80**	2842	46105067
Levigatura, brocciatura	Brochage	Honen, Räumen		**83**	2843	46105067

Legenda vedere ultima pagina | Légende voir dernière page | Legende siehe letzte Seite

Fonti di rumore, zone e attività	Sources de bruit, zones et activités	Lärmquellen, Zonen und Tätigkeiten	LegdB(A) GP	LegdB(A) AP	LQC	BC
Lavorazione pietre	Travail de pierres fines	Steinebearbeitung		**83**	2871	46105067
Fabbricazione di casse per orologi	**Fabrication de boîties de montres**	**Fabrikation von Uhrengehäusen**	**86**		2900	
Presse punzonatrici	Presses à excentrique	Stanzpressen		**90**	2902	25209003
Punzonatrici automatiche	Presses automatiques	Stanzautomaten		**95**	2903	25209003
Presse a caldo	Presses d`estampage à chaud	Warmpressen		**83**	2904	25209003
Macchine a iniezione	Machines à injection	Spritzgiessmaschinen		**80**	4430.1	28201057
Torni automatici (case)	**Tours automatiques (bôites)**	**Drehautomaten (Gehäuse)**	**83**		2905	
Torni automatici mecc.	Tours à cames	Mechanische Drehautomaten		**86**	2906	46105067
Torni CNC schermati	Tours CNC capotés	CNC Drehautomaten verschalt		**80**	2907	25401041
Reparto levigatura	**Atelier de polissage**	**Poliererei**	**80**		2910	
Dischi lucidatori	Tours à polir	Polierscheiben		**83**	2911.01	25203035
Lucidatrici semi automatiche	Tours semiautomatiques	Halbautomatische Poliermaschinen		**86**	2912	25203035
Fabbricazione di vetri	**Fabrication des verres**	**Gläserherstellung**			2920	
Minerale, zaffiro, materia sintetica	Minéral, saphir, matière synthétique	Mineral, Saphir, Kunststoff		**83**	2920.1	46105067
Etablissage	**Etablissage**	**Uhrenfertigstellung**	**<75**		2940	
Rimontaggio	Remontage	Uhrwerkmontage-Linien		**80**	2943	29402023
Rifinitura	Achevage	Fertigstellung des Uhrwerks		**80**	2944	29402023
Regolaggio	Réglage	Regulierung des Uhrwerks		**<75**	2945	29402023
Posa quadranti e lancette	Pose de cadrans et d'aiguilles	Zifferblatt- und Zeigersetzen		**<75**	2946	29402023
Emboîtage	Emboîtage	Einschalen		**<75**	2947	29402023
Controllo finale	Contrôle final	Schlusskontrolle		**<75**	2948	29402023
Fabbricazione Microtecnologia	***Fabrication Microtechnologie***	***Fabrikation Mikrotechnik***			2960	
Officine di elettronica	**Ateliers d'électronique**	**Elektronikwerkstätten**	**70**		8885	
Seghe	Sciage	Sägen		**86**	4831.1	25507002
Fustellatura	Découpage	Stanzen		**90**	4831.2	25507002
Produzione di tecnologia medica	***Fabrication de la technologie médicale***	***Fabrikation Medizinaltechnik***			1813	
Fucina	**Forge**	**Schmiede**			1809	
Fucinatura a mano	Forgeage à la main	Schmieden von Hand		**95**	1814	25305004
Forni di riscaldo	Fours à réchauffer	Wärmeöfen		**90**	1812.11	25305004

Fonti di rumore, zone e attività	Sources de bruit, zones et activités	Lärmquellen, Zonen und Tätigkeiten	LegdB(A) GP	LegdB(A) AP	LQC	BC
Magli di fucina	Marteaux-pilons	Schmiedehämmer		**100**	1815.11	25305004
Presse sbavatrici	Presses à ébarber	Abgratpressen		**90**	1084.11	25305004
Presse per forgiare	Presses à forger	Schmiedepressen		**95**	1816	25305004
Punzonatrici	Machines à estamper	Stanzmaschinen		**95**	1819	25209003
Trattamento termico	Traitement ultérieur thermique	Thermische Nachbehandlung		**80**	1162	25201004
Reparto sbavatura	**Atelier d'ébarbage**	**Putzerei**	**90**		1830	
Impianti di sabbiatura a getto	Installations de sablage au jet	Sandstrahlanlagen		**90**	1145.1	25104015
Tamburi pulitori	Tambours à polir	Scheuertrommeln		**95**	1152.1	25203051
Molatrici, smergliatrici doppie	Meuleuses, machines à meuler doubles	Schleif-, Doppelschleifmaschinen		**90**	1051.01	25203051
Vibratori Trowal schermati	Installations Trowal coffrées	Verschalte Trowalanlagen		**86**	1154.01	16105067
Impianti Trowal	Installations Trowal	Trowal-Anlagen		**90**	2783	16105067
Attività di applicazione generale	***Activités d'application générale***	***Allgemein gültige Tätigkeiten***			9015	
Pulitura	**Nettoyage**	**Reinigung**	**83**		2820	
Bagni ad ultrasuoni	Bains à ultrasons	Ultraschallbäder		**90**	2821	46105067
Fabbricazione, manutenzione	**Fabrication, entretien**	**Neuanfertigungen, Unterhalt**			9020	
Reparto ritagli	Atelier de découpage	Zuschneiderei	**90**		9021	
Cesoie a ghigliottina fino a 8 mm	Cisailles à guillotine jusqu'à 8 mm	Tafelscheren bis 8 mm		**86**	9021.11	99990022
Troncatrici	Tronçonneuses à disque	Trennschleifmaschinen		**100**	9021.2	99990022
Seghe circolare per profilati	Scies circulaires pour profils	Profilkreissägen		**100**	9021.3	99990022
Lavorazione meccanica	Usinage mécanique	Mechanische Bearbeitung		**80**	9026	25401015
Officina da fabbro	**Serrurerie**	**Schlosserei**			9024.11	
Raddrizzatura, martellatura, smerigliatura, sbavatura	Dressage, martelage, meulage, ébarbage	Richten, Hämmern, Schmirgeln, Verputzen		**95**	9023.21	25308047
Installazioni di pulizia	Installations de nettoyage	Reinigungsanlagen	**80**		9080	
Sabbiatura a getto - cabine (piccole, non praticable)	Installations de sablage - cabines (petites, pas praticable)	Strahlanlage Kabinen (kleine, nicht begehbar)		**83**	1148	25104015
Vibratori Trowal schermati	Installations Trowal coffrées	Verschalte Trowalanlagen		**86**	1154.01	46105067
Falegnameria	Menuiserie	Schreinerei			9044	
Macchine per la lavorazione del legno	Machines à travailler le bois	Holzbearbeitungsmaschinen		**90**	9040.11	26105044
Reparto manutenzione e riparazione	Département réparation et entretien	Unterhalts- und Reparaturabteilung			9034	
Lavori di manutenzione	Travaux d'entretien	Unterhaltsarbeiten		**80**	9034.1	25403028

Fonti di rumore, zone e attività	Sources de bruit, zones et activités	Lärmquellen, Zonen und Tätigkeiten	LegdB(A) GP	LegdB(A) AP	LQC	BC
Lavori da meccanico lamierista	Travaux de serrurerie et de tôlerie	Blechschlosserarbeiten		**95**	9034.2	25308046
Officina elettrica	Atelier électrique	Elektrowerkstätte		**75**	9062	23210027
Officina d'addestramento meccanica	Atelier d'apprentissage mécanique	Lehrwerkstatt Mechanik		**80**	9160	
Garage	Garage	Garage			9090	
Servizi	Travaux d'entretien	Servicearbeiten		**80**	9090.1	25702008
Alimentazione d'energia, trasformazione	**Alimentation en énergie, transformation**	**Energieversorgung, Umwandlung**			8480	
Sala caldaie, generatori di vapore	Salle des chaudières, production de vapeur	Kesselhaus, Dampferzeugung		**83**	8426.01	29506011
Locali compressori	Salles des compresseurs	Kompressorenräume		**90**	8464.01	29507030
Impianti di condizionamento d'aria	Climatiseurs	Klimaanlagen		**90**	8452	
Trattamento acqua	Traitement de l'eau	Wasseraufbereitung		**83**	9085.01	29507030
Locali pompe	Salles des pompes	Pumpenräume		**90**	9086	29507030

Leggenda

Livello d'esposizione al rumore
Esposizione uditiva al rumore tipica per un'attività nell'arco di un anno lavorativo (2000 ore lavorative) $L_{EX,2000h}$ in dB(A)

Misure generali
Misure M1, singoli giorni con un livello d'esposizione al rumore di $L_{EX,8h}$ 85 dB(A):
- Sondare le possibilità per combattere il rumore in base alla lista di controllo 67009
- Informare i lavoratori sui pericoli per l'udito e sulle conseguenze di un danno uditivo
- Istruire i lavoratori sulle necessarie misure di protezione e sulla loro applicazione
- Distribuire gratuitamente idonei protettori auricolari
- Raccomandare l'uso dei protettori auricolari per lavori rumorosi
- Se sono impiegate donne in stato di gravidanza, l'azienda deve effettuare una valutazione dei rischi

Misure M2, livello d'esposizione annuale al rumore $L_{EX,2000h}$ 85 dB(A) (in aggiunta a M1):
- Adottare misure antirumore
- Segnalare i posti di lavoro, le apparecchiature e le zone rumorose con il cartello "Protezione obbligatoria dell'udito"
- Imporre l'uso dei protettori auricolari negli ambienti di lavoro rumorosi (a seconda della situazione per i servizi di manovra, in caso di disaccoppiamento di valvole per alta pressione)

Visita audiometrica a bordo dell'audiomobile
Obbligo all'esame per dipendenti di età inferiore ai 40 anni
Obbligo all'esame per tutti dipendenti nella zona dei binari
Non ha diritto alla visita

Numero di persone soggette a visita

Livello continuo equivalente di pressione sonora
Tipico livello continuo di pressione sonora di una fonte di rumore in dB(A) senza considerare il tempo di esposizione
Livello sonoro del rumore di fondo nel locale
Livello sonoro al posto di lavoro
Rumore impulsivo; Protettori auricolari obbligatori

Informazioni per la scelta dei dispositivi di protezione auricolare e sui fornitori:
www.suva.ch/protezione-per-l-udito
www.suva.ch/dpi

Légende

Niveau d'exposition au bruit
Exposition au bruit typique d'une activité, basée sur une année de travail (2000 heures de travail) Exposition auditive $L_{EX,2000h}$ en dB(A)

Mesures générales
Mesures M1, quelques jours avec niveau d'exposition au bruit $L_{EX,8h}$ 85 dB(A):
- Recensement des moyens de lutte antibruit selon la liste de contrôle 67009
- Informer le personnel sur le danger du bruit pour son ouïe et sur les conséquences de lésions auditives
- Instruire le personnel sur les mesures de sécurité requises et leur mise en œuvre
- Distribuer gratuitement des protecteurs d'ouïe appropriés
- Recommander le port de protecteurs d'ouïe en cas de travaux bruyants
- En cas d'emploi de collaboratrices enceintes, l'entreprise doit procéder à une analyse des risques

Mesures M2,niveau d'exposition annuel au bruit $L_{EX,2000h}$ 85 dB(A) (en plus de M1):
- Prendre des mesures contre le bruit
- Signaler les postes de travail, les appareils et les zones concernés en y apposant des panneaux «Protecteur d'ouïe obligatoire»
- Imposer le port de protecteurs d'ouïe en cas de travaux bruyants (en fonction de la situation pour les services manœuvres, lors du désaccouplement de valves à haute pression)

Examen auditif dans l'audiomobile
Obligation de se soumettre aux examens pour le personnel âgé de moins de 40 ans
Obligation de se soumettre aux examens pour tout le personnel aux abords des voies
Aucun droit à se faire examiner

Nombre de personnes devant se soumettre aux examens

Niveau de pression acoustique continu équivalent
Niveau de pression acoustique typique d'une source de bruit en dB(A) sans prise en compte de la durée d'exposition
Niveau du bruit de fond dans le local
Niveau du bruit au poste de travail
Bruits impulsifs; Protecteurs d'ouïe obligatoires

Informations sur le choix et les fournisseurs de protecteurs d'ouïe:
www.suva.ch/protection-de-l-ouie
www.suva.ch/epi

Legende

Lärmexpositionspegel	**L_{EX}**
Für eine Tätigkeit typische, auf ein Arbeitsjahr (2000 Arbeitsstunden) bezogene Gehörbelastung $L_{EX,2000h}$ in dB(A)	
Generelle Massnahmen	**M**
Massnahmen M1, einzelne Tage mit Lärmexpositionspegel $L_{EX,8h}$ 85 dB(A):	1
· Möglichkeiten zur Lärmbekämpfung gemäss Checkliste 67009 erfassen	
· Information der Arbeitnehmenden über Gefährdung des Gehörs durch Lärm und über Auswirkungen eines Gehörschadens	
· Instruktion der Arbeitnehmenden über notwendige Schutzmassnahmen und deren Anwendung	
· Kostenlose Abgabe von geeigneten Gehörschutzmitteln	
· Tragen von Gehörschutzmitteln bei lärmigen Arbeiten empfehlen	
· Bei Beschäftigung von schwangeren Mitarbeiterinnen muss der Betrieb eine Risikobeurteilung machen	
Massnahmen M2, Jahres-Lärmexpositionspegel $L_{EX,2000h}$ 85 dB(A) (zusätzlich zu M1)	2
· Massnahmen zur Lärmbekämpfung treffen	
· Kennzeichnen von Arbeitsplätzen, Geräten und Lärmbereichen mit dem Zeichen "Gehörschutz obligatorisch"	
· Tragen von Gehörschutzmitteln bei lärmigen Arbeiten durchsetzen (situativ für den Rangierbetrieb beim Entkuppeln von Hochdruckventilen)	
Gehöruntersuchung im Audiomobil	**Aud**
Pflicht zur Untersuchung für Mitarbeitende unter 40 Jahren	A
Pflicht zur Untersuchung für Mitarbeitende im Gleisfeld	A
Kein Anrecht auf Untersuchung	-
Anzahl untersuchungspflichtige Personen	**n**
Äquivalenter Dauerschalldruckpegel	**Leq**
Typischer Dauerschallpegel einer Lärmquelle in dB(A) ohne Berücksichtigung der Expositionszeit	
Grundlärmpegel im Raum	GP
Lärmpegel am Arbeitsplatz	AP
Impulslärm; Gehörschutz obligatorisch	I

Informationen zur Auswahl von Gehörschutzmitteln und zu Bezugsquellen:
www.suva.ch/gehoerschutz
www.suva.ch/psa