Arbeitssicherheit / Gesundheitsschutz
Team Akustik

Suva
Rösslimattstrasse 39
Postfach
6002 Luzern

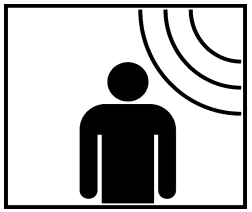
Telefon 041 419 61 34
Telefax 041 419 58 28
akustik@suva.ch
www.suva.ch

suva

Tabella di livelli sonori
Aziende in regia delle amministrazioni pubbliche

Tableau de niveaux sonores
Régie des administrations publiques

Schallpegeltabelle
Regiebetriebe der öffentlichen Verwaltungen



Carichi fonici caratteristici associati a professioni e funzioni

Expositions au bruit caractéristiques pour des professions et des fonctions

Typische Lärmbelastungen für Berufe und Funktionen

Code Suva

Funzione professionale	Fonction professionelle	Berufliche Funktion	L_{EX}	M	Aud	n	LQC	BC
Lavori in regia, amministrazione pubblica	***Travaux de régie, administrations***	***Regiearbeiten, öffentliche Verwaltungen***					8700	
Manutenzione delle stradi e dell'infrastruttura della comunità	**Voirie, chantier municipal**	**Strassenunterhalt, Werkdienst**					8715.5	
Cantoniere / operatore infrastrutture, lavori prevalentemente manuali	Cantonnier / agent d'exploitation, travaux manuels prédominants	Strassenwart / Werkdienst, vorwiegend manuelle Arbeiten	**83**	**1**	**-**		8716.1	41103072
Cantoniere/ operatore infrastrutture, oltre 4 ore/settimana di lavori a macchina	Cantonnier / agent d'exploitation, plus de 4 heures/semaine de travaux mécanisés	Strassenwart / Werkdienst, Arbeit mit Maschinen über 4 Stunden/Woche	**86**	**2**	**A**		8716.2	41103072
Cantoniere/ operatore infrastrutture, oltre 8 ore/settimana di lavori a macchina	Cantonnier / agent d'exploitation, plus de 8 heures/semaine de travaux mécanisés	Strassenwart / Werkdienst, Arbeiten mit Maschinen über 8 Stunden/Woche	**90**	**2**	**A**		8716.3	41103072
Cantoniere / operatore infrastrutture, oltre 8 ore/settim. macchine elettriche	Cantonnier / agent d'exploitation, plus de 8 heures/sem. équipem. électrique	Strassenwart / Werkdienst, Arbeiten mit Elektrogeräten über 8 Stunden/Woche	**86**	**2**	**A**		8716.6	41103072
Segnaletica stradale (con fresa per demarcazione e macchina di marcatura)	Marqueurs de route (avec fraise de démarcation et machine de marquage)	Strassenmarkierer (mit Demarkierungsfräse und Markierungsmaschine)	**86**	**2**	**A**		8714.9	23104010
Giardiniere, lavori manuali	Jardinier, travaux manuels	Gärtner, manuelle Arbeiten	**75**	**-**	**-**		9204.9	11401017
Coducente di motospazzatrici urbane	Chauffeur de balayeuses-ramasseuses	Chauffeur auf Strassen-Wischmaschinen	**83**	**-**	**-**		8711.5	34202001
Veicoli di pulizia delle canalizzazioni	Camion de curage et pompage de boue	Kanalisations-Reinigungsfahrzeug	**83**	**1**	**-**		8713.4	34202001
Camionista	Chauffeur de camion	Lastwagenfahrer	**75**	**-**	**-**		8201.5	34202001
Aziende forestali	**Exploitation forestière**	**Forstbetriebe**					3600	
Forestale (solo lavori in ufficio)	Forestier (travail de bureau uniquement)	Förster (nur Bürotätigkeit)	**75**	**-**	**-**		3600.5	11501015
Forestale	Forestier	Förster	**95**	**2**	**A**		3600.2	11501015
Selvicoltore	Forestier bûcheron	Forstwart	**100**	**2**	**A**		3600.7	11502001
Approvvigionamento d'acqua	**Alimentation en eau**	**Wasserversorgung**					8702.4	
Controllore d'acqua	Contrôleur d'eau	Wasserwart / Brunnenmeister	**80**	**-**	**-**		8702.5	29507030
Costruttore di condotte, 2 tagli a settimana con la troncatrice	Constructeur de tuyauterie, 2 coupes par semaine avec la tronçonneuse à disque	Rohrleitungsbauer, 2 Schnitte pro Woche mit dem Trennjäger	**86**	**2**	**A**		1019.5	99990023

Funzione professionale	Fonction professionelle	Berufliche Funktion	L_{EX}	M	Aud	n	LQC	BC
Impianti di depurazione acque	**Epuration des eaux usées**	**Abwasserreinigungsanlagen**					8703	
Sorvegliante degli impianti di depurazione	Surveillant des installations d'épuration	Klärwart	**80**	**1**	**-**		8704.9	29507030
Impianti di incenerimento rifiuti	**Incinération des ordures**	**Kehrichtverbrennungsanlagen**					8706	
Sorvegliante degli impianti	Surveillant d'installations	Anlagewart	**83**	**1**	**-**		8706.5	29507030
Squadra di manutenzione	Equipe d'entretien	Unterhaltsequipe	**83**	**1**	**-**		8706.8	25404029
Camionista raccolta rifiuti	Chauffeur de camion à ordures	Chauffeur Kehrichtsammelfahrzeug	**80**	**-**	**-**		8708	34202001
Caricatore d'immondizia (contenitori e sacchi per i rifiuti)	Chargeur d'ordures (container et sacs à déchets)	Abfallbelader (Container und Abfallsäcke)	**83**	**1**	**-**		8708.9	41202004
Caricatore d'immondizia (raccolta di vetri), per oltre 20 ore/settimana	Chargeur d'ordures (ramassage des verres), plus de 20 heures/semaine	Abfallbelader (Glassammlung), mehr als 20 Std./Woche	**86**	**2**	**A**		8708.7	41202004
Conducente di macchine edili	Conducteur de machines de chantier	Baumaschinenführer	**80**	**1**	**-**		0100.9	29502015
Manutenzione e trasporto	**Entretien et transport**	**Unterhalt und Transport**					9005	
Custode	Concierge	Hauswart	**80**	**1**	**-**		9177.9	41103024
Donna di pulizia	Nettoyeuse	Raumpflegerin	**80**	**-**	**-**		9175.9	41103015
Meccanico	Mécanicien	Mechaniker	**83**	**1**	**-**		9026.5	25404113
Meccanico di manutenzione con lavori da fabbro per oltre 4 ore/settimana	Mécanicien de maintenance avec travaux de serrurerie plus de 4 heures/semaine	Unterhaltsmechaniker mit Schlosserarbeiten über 4 Stunden/Woche	**86**	**2**	**A**		9034.8	25404113
Fabbro di manutenzione	Serrurier de maintenance	Unterhaltsschlosser	**86**	**2**	**A**		9024.5	25306032
Falegname con macchine per la lavorazione de legno meno di 10 ore/settimana	Menuisier avec machines à travailler le bois moins de 10 heures/semaine	Schreiner mit Maschinenarbeiten unter 10 Stunden/Woche	**83**	**1**	**-**		9045.6	26105062
Falegname con macchine per la lavorazione de legno per oltre 10 ore/settimana	Menuisier avec machines à travailler le bois plus de 10 heures/semaine	Schreiner mit Maschinenarbeiten über 10 Stunden/Woche	**86**	**2**	**A**		9045.5	26105062
Pittore	Peintre	Maler	**80**	**-**	**-**		0970.5	23204045
Installatore elettricista	Installateur-électricien	Elektro-Installateur	**83**	**1**	**-**		0950.5	23210042
Camionista	Chauffeur de camion	Lastwagenfahrer	**75**	**-**	**-**		8201.5	34202001
Conducente di spazzaneve rotativo	Conducteur de fraiseuses à neige	Fahrer Schneeschleuder	**83**	**1**	**-**		8029.9	34203009
Meccanico d'automobili	Mécanicien en automobiles	Automechaniker	**80**	**-**	**-**		1462.9	25702022
Meccanico di autocarri	Mécanicien en camions	LKW-Mechaniker	**83**	**1**	**-**		1462.1	25702023
Meccanico di autocarri con lavori di fabbro per oltre 4 ore/settimana	Mécanicien en camions avec travaux de serrurerie plus de 4 heures/semaine	LKW-Mechaniker mit Schlosserarbeiten über 4 Stunden/Woche	**86**	**2**	**A**		1462.2	25702023
Magazziniere	Magasinier	Magaziner	**75**	**-**	**-**		9100.9	46103020
Cimiteri	**Cimetière**	**Friedhöfe**					8727	
Giardiniere, lavori manuali	Jardinier, travaux manuels	Gärtner, manuelle Arbeiten	**75**	**-**	**-**		9204.9	11401017
Giardiniere con lavori a macchine	Jardinier avec des travaux mécanisés	Gärtner mit Maschinenarbeiten	**83**	**1**	**-**		9204.7	11401017

Funzione professionale	Fonction professionelle	Berufliche Funktion	L_{EX}	M	Aud	n	LQC	BC
Conducente di macchine edili su minibagger	Conducteur de machines de chantier sur mini-pelles	Baumaschinenführer auf Minibagger	**80**	**1**	**-**		0104.9	29502015
Polizia	**Police**	**Polizei**					8750	
Agente di polizia armato	Agent de police avec arme	Polizist mit Waffe	**83**	**2**	**-**		8750.2	36101045
Agente di polizia non armato	Agent de police sans arme	Polizist ohne Waffe	**75**	**-**	**-**		8750.1	36101045
Inspezione della caccia	**Inspectorat de la chasse**	**Jagdinspektorat**					8768	
Quarda caccia	Garde-chasse	Wildhüter	**75**	**2**	**-**		8768.9	11503003
Controllo delle derrate alimentari	**Contrôle des denrées alimentaires**	**Lebensmittelkontrolle**					8767	
Ispettore delle carni	Inspecteur des viandes	Fleischschauer	**86**	**2**	**A**		7311.5	21102019
Piscina coperta, pattinaggio	**Piscine fermée, patinoire**	**Hallenbad, Kunsteisbahn**					8775	
Sorvegliante degli impianti	Surveillant d'installations	Anlagewart	**83**	**1**	**-**		8778	29507030
Pompieri, paramedico e protezione civile	**Corps des pompiers, paramédical et protection civile**	**Feuerwehr, Sanität und Zivilschutz**					8770	
Pompiere professionale	Pompier professionnel	Berufsfeuerwehr	**83**	**1**	**-**		8721.2	29402023
Paramedico	Paramédical	Rettungssanitäter	**80**	**-**	**-**		8189.9	42507054
Meccanico d'aggregati	Mécanicien des aggrégats	Aggregatmechaniker	**83**	**1**	**-**		8904.8	25401015
Riparazioni sul rete di distribuzione di acqua e di gas	**Réparations au réseau de distribution d'eau et de gaz**	**Reparaturarbeiten an Gas-, Wasser- und Elektroleitungen**					8701	
Lavori di manutenzione e di riparazione dei condotti	Travaux de réparation et d'entretien des conduites	Unterhalts- und Reparaturarbeiten an Leitungen	**83**	**1**	**-**		8701.4	46107003
Gas naturale: condotto di distributore (pressione di rete sotto di 5 bar)	**Gas natural:Conduites de distributions (pression de réseau moins de 5 bar)**	**Erdgasverteiler lokal (Netzdruck unter 5 bar)**					8620	
Manutenzione delle reti locali	*Entretien des réseaux locaux*	*Unterhalt der lokalen Verteilnetze*					8621	
Meccanico	Mécanicien	Mechaniker	**83**	**1**	**-**		8622.9	25401015
Elettromeccanico	Mécanicien-électricien	Elektromechaniker	**83**	**1**	**-**		8623.9	25506016
Elettricista	Electricien	Elektriker	**83**	**1**	**-**		8624.9	23210033
Piccole centrali idroelettriche	**Petites centrales hydroélectriques**	**Klein-Wasserkraftwerke**					8504	
Personale esercizio e picchetto	Personnel d'exploitation et de piquet	Betriebs- und Pikett-Personal	**83**	**1**	**-**		8504.9	29507008
Elettricista per reti di distribuzione	Electricien de réseau	Netzelektriker	**83**	**1**	**-**		8556	25504004
Centrali termoelettriche	**Centrales thermiques**	**Thermische Kraftwerke**					8527	
Sorvegliante centrale termoel. a blocco, esp. al rumore del motore meno di 1 ora/ settimana	Surveillant centrale à énergie totale, exposition au bruit du moteur < 1 h/sem.	Anlagewart Blockheizkraftwerk, dem Motorenlärm unter 1 Stunde/Woche ausgesetzt	**83**	**1**	**-**		8528.6	29507030

Funzione professionale	Fonction professionelle	Berufliche Funktion	L_{EX}	M	Aud	n	LQC	BC
Sorvegliante centrale termoel. a blocco, espos. al rumore del motore per oltre 1 ora/ settimana	Surveillant centrale à énergie totale, exposition au bruit du moteur plus de 1 heure/ semaine	Anlagewart Blockheizkraftwerk, dem Motorenlärm über 1 Stunde/Woche ausgesetzt	**86**	**2**	**A**		8528.5	29507030
Sorvegliante centrale termoel. a blocco (potenza elettrica. superiore a 500 kW)	Surveillant centrale à énergie totale (puissance électr. supérieure à 500 kW)	Anlagewart Blockheizkraftwerk mit elektr. Leistung über 500 kW	**90**	**2**	**A**		8528.7	29507030

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
Aziende in regia delle amministrazioni pubbliche

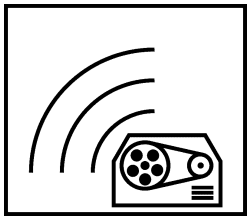
Carichi fonici caratteristici associati a fonti di rumore, zone e attività

Tableau de niveaux sonores
Régie des administrations publiques

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

Schallpegeltabelle
Regiebetriebe der öffentlichen Verwaltungen

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
Manutenzione delle stradi e dell'infrastruttura della comunità	**Voirie, chantier municipal**	**Strassenunterhalt, Werkdienst**			8715.5	
Motofalce portatile	Machine à faucher portative	Rucksackmähmaschine		**95**	8719.4	23104027
Decespugliatori	Débroussailleuses	Freischneidegeräte		**95**	8719.1	23104027
Soffiatori di fogliame (benzina)	Souffleurs de feuilles (essence)	Laubräumgebläse (Benzin)		**95**	8719.3	11401017
Soffiatori di fogliame elettrici	Souffleurs de feuilles électriques	Laubräumgebläse, elektrisch		**86**	8719.31	23104027
Tosaerba (benzina)	Tondeuses à gazon (essence)	Rasen-, Grasmäher (Benzin)		**86**	8718.1	23104027
Tosaerba (elettrico)	Tondeuses à gazon (électrique)	Rasen-, Grasmäher (Elektrisch)		**83**	8718.6	23104027
Veicoli multiuso con falciatrice	Véhicule à usages multiples avec dispositif de coupe	Mehrzweckfahrzeug mit Mähvorrichtung		**90**	8718.2	11401017
Motoseghe a catena (benzina)	Tronçonneuses à chaîne (essence)	Motorkettensägen (Benzin)		**105**	3408	23104027
Motoseghe a catena (elettriche)	Tronçonneuses à chaîne (électr.)	Motorkettensägen (elektrisch)		**95**	3409	23104027
Motozappatrici	Motobêches	Motorhacken		**90**	9325	23104027
Sminuzzatrici	Hacheuses à bois	Holzhäcksler		**100**	8722	23104027
Fresatrici sgombraneve	Fraiseuses à neige	Schneefräsen		**86**	8712	46107003
Motospazzatrici urbane	Balayeuses-ramasseuses	Strassenwisch-Maschinen		**83**	8711.01	34202001
Martelli demolitori pneumatici, insonorizzati	Marteaux-piqueurs pneumatiques, insonorisés	Abbauhämmer pneumatisch, schallgedämmt		**100**	0016	46107003
Martelli scalfellatori elettrici	Marteaux-piqueurs électriques	Spitzhämmer elektrisch		**100**	0017.1	46107003
Macchine per segnaletica orizzontale (con compressore)	Appareil de marquage routier (avec compresseur)	Strassen-Markiergerät (mit Kompressor)		**86**	8714	46107003
Frese per asfalto/macchina di demarcazione	Fraiseuses à asphalte/machines à démarquer	Belagsfräsen/Demarkierungsmaschinen		**95**	0759	46107003
Costipatori per scavi	Vibro-dameuses	Grabenstampfer		**95**	0752	46107003
Costipatori per lastre	Compacteurs à plaques	Plattenverdichter		**95**	0727	46107003

Fonti di rumore, zone e attività	Sources de bruit, zones et activités	Lärmquellen, Zonen und Tätigkeiten	LegdB(A) GP	LegdB(A) AP	LQC	BC
Rulli vibratori	Rouleaux vibrants	Vibrationswalzen		**86**	0726.01	23104027
Impianti depurazione acque	**Epuration des eaux usées**	**Abwasserreinigungsanlagen**	**<75**		8704	
Locale ventilatori	Soufflerie	Gebläseraum		**100**	8705	29507030
Pompe a stantuffo (pastorizzazione)	Pompes à membrane à piston (pasteurisation)	Kolbenmembranpumpen (Pasteurisierung)		**95**	8470.1	29507030
Motori a gas / diesel	Moteurs à gaz / diesel	Diesel / Gas-Motoren		**100**	8471	29507030
Giri di controllo	Tours de contrôle	Kontrollgänge		**80**	8704.2	29507030
Veicoli di pulizia delle canalizzazioni	Camion de curage et de pompage de boue	Kanalisations-Reinigungsfahrzeuge		**83**	8713	34202001
Impianti di incenerimento rifiuti	**Incinération des ordures**	**Kehrichtverbrennungsanlagen**			8706	
Ricezione rifiuti	Réception des ordures	Kehrichtannahme		**80**	8709.01	41103036
Gruisti	Grutiers	Kranführer		**80**	8012.1	29503001
Sala caldaie	Salle des chaudières	Kesselhaus		**83**	8706.1	29507030
Locale turbine, locale pompe	Salle des turbines, salle des pompes	Turbinen-, Pumpenraum		**95**	8706.31	29507030
Locale comandi	Local de commande	Kommandoraum		**75**	8706.2	29507030
Giri di controllo	Tours de contrôle	Kontrollgänge		**86**	8706.4	29507030
Reparto manutenzione e riparazione	**Département réparation et entretien**	**Unterhalts- und Reparaturabteilung**			9034	
Torni, fresatrici, trapani, piallatrici	Tours, fraiseuses, perceuses, raboteuses	Dreh-, Fräs-, Bohr-, Hobelmaschinen		**80**	1170.1	25404113
Raddrizzatura, martellatura, smerigliatura, sbavatura	Dressage, martelage, meulage, ébarbage	Richten, Hämmern, Schmirgeln, Verputzen		**95**	9023.21	25308047
Troncatrici	Tronçonneuses à disque	Trennschleifmaschinen		**100**	9021.2	99990022
Martelli ad aghi pneumatici	Marteaux à aiguilles pneumatiques	Nadelhämmer pneumatisch		**105**	1135	25404113
Magli di fucina	Marteaux pilons	Schmiedehämmer		**105**	9022.1	25305004
Falegnameria	*Menuiserie*	*Schreinerei*			9044	
Macchine per la lavorazione del legno	Machines à travailler le bois	Holzbearbeitungsmaschinen		**90**	9040.11	25404113
Garage	*Garage*	*Garage*			9090	
Servizi	Travaux d'entretien	Servicearbeiten		**80**	9090.1	25702008
Lavori da fabbro e lattoniere di carrozzeria	Ferblanterie, travaux de carrosserie	Spengler-, Carrosseriearbeiten		**95**	9095.1	25701026
Trasporto	**Transport**	**Transport**			8000.5	
Furgoncini, autocarri	Camionnettes, camions	Lieferwagen, LKW		**80**	8042	34202001
Carrelli elevatori	Chariots élévateurs	Stapler		**83**	8051.5	34501013
Carrelli elevatori elettrici	Chariots élévateurs électriques	Stapler, elektrisch		**75**	8054.1	34501013
Trattori	Tracteurs	Traktoren		**83**	8044.01	29505032
Impianti diesel ed elettrici	**Groupes diesel et électriques**	**Diesel-Elektrische-Anlagen**			8530	

Fonti di rumore, zone e attività	Sources de bruit, zones et activités	Lärmquellen, Zonen und Tätigkeiten	LegdB(A) GP	LegdB(A) AP	LQC	BC
Gruppi elettrogeni d'emer- genza (motori diesel)	Groupes électrogènes de secours (moteurs diesel)	Notstromgruppen (Dieselmotoren)		**105**	8485	29507030
Centrale termoelettrica a blocco (rumore di fondo con motore incapsulato)	Centrale à énergie totale (bruit de fond avec moteur capsulé)	Blockheizkraftwerk (Grundpegel mit gekapseltem Motor)	**75**		8528.1	29507030
Centrale termoelettrica a blocco, motore non capsulato, potenza elettr. < 500 kW	Centrale à énergie totale, moteur non capsulé, puissance électr. moins de 500 kW	Blockheizkraftwerk, ungekapselter Motor, elektr. Leistung unter 500 kW		**100**	8528.2	29507030
Centrale termoelettrica a blocco, motore non capsulato, potenza elettr. > 500 kW	Centrale à énergie totale, moteur non capsulé, puissance électr. plus de 500 kW	Blockheizkraftwerk, ungekapselter Motor, elektr. Leistung über 500 kW		**110**	8528.3	29507030
Sale comandi	Salles de commande	Kommandoräume		**<75**	8530.1	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