

Geräuschkulisse im idyllischen Wienerwald

Geräusche sind allgegenwärtig und müssen zwar nicht immer Grund zur Beschwerde oder ähnlichem Ungemach sein. Immerhin ist es ein gewaltiger Unterschied neben einem säuselnden Bach zu liegen und mit der Seele zu baumeln oder sein Schlafzimmerfenster neben einem einsetzenden Presslufthammer zu haben.

Dass Lärm aber auch krank machen kann ist mittlerweile jedermann bekannt, allein die Lautstärke bzw. die Einwirkzeit bestimmt die Risiken und Folgeschäden des „Konsumenten“. Während die wöchentliche Einwirkzeit des üblichen Straßenverkehrs (75 Dezibel) bei etwa 40 Stunden pro Woche betragen kann, ohne bleibende Schäden zu hinterlassen, liegt die Grenze bei einem Presslufthammer (105 Dezibel) nur mehr bei etwa 80 Minuten pro Woche. Danach braucht das Gehör eine längere Regenerierungspause. Alle darüber hinausgehende Zeiten bzw. Werte können bleibende Schäden verursachen.

Richtwerte für Gewerbelärm richten sich in Teilen Europas für:

Erholungs- und Kurgebiete mit Pflegeheimen	bei Tag 45 dB	bei Nacht 35 dB
Reine Wohnsiedlungen	bei Tag 50 dB	bei Nacht 35 dB
Gemeinnützige Wohngebiete	bei Tag 55 dB	bei Nacht 40 dB
Entwicklungszonen mit Wohnungen	bei Tag 60 dB	bei Nacht 45 dB

Das Dezibel (dB = ein Zehntel eines Bel; benannt nach Alexander Bell)

Die Messwerte werden in Dezibel angegeben, sie messen den Schalldruckpegel. Dabei wird so bewertet, dass es dem Hörempfinden des Menschen entspricht (A-Filter).

10 dB entsprechen schon einer Verdoppelung des Lärms!!!

Ab 65 dB(A) Dauerschallpegel kann mit gesundheitlichen Schäden gerechnet werden.

Zusätzliche Risiken reichen dabei von einfachen Befindlichkeitsstörungen über Beeinflussung des vegetativen Nervensystem bis zu schweren Herz- Kreislaufkrankungen mit all seinen dramatischen Folgeschäden.

Bei den folgenden Angaben wurde mit einem TESTO Schallpegel-Messgerät gemessen und dabei nachstehende Werte festgestellt:

Alland, Weißenweg 13	Werktag/Zeit: 15.40	58 dB
Alland, Hochgasse	Werktag/Zeit: 16.05	61 dB
Alland, Rosengasse	Werktag/Zeit: 14.28	67 dB
Baden, Doblhoffpark	Werktag/Zeit: 17.47	24 dB
Baden, Kurpark	Werktag/Zeit: 19.54	27 dB
Baden, Zubringerstraße	Werktag/Zeit: 13.02	79 dB
Breitenfurt, Königsbühelstraße	Werktag/Zeit: 14.35	36 dB
Breitenfurt, Ecke Laaber- Breitenfurterstr.	Werktag/Zeit: 15.07	88 dB
Brunn am Gebirge, Fürst Johannes Str.	Werktag/Zeit: 09.23	42 dB
Ebersberg bei Neulengbach	Werktag/Zeit: 10.16	86 dB
Eichgraben, Falkenstr.4	Werktag/Zeit: 09.30	49 dB
Eichgraben, Stieglhofstr.77	Werktag/Zeit: 10.11	77 dB
Eichgraben, Autobahnbrücke-Alland	Werktag/Zeit: 09.55	84 dB
Eichgraben, Singerhof-Bergbauernhof	Werktag/Zeit: 11.04	59 dB

Eichgraben, Nelkenstr.1 (30km)	Werktag/Zeit: 12.05	49 dB
Eichgraben, Beethovenweg	Werktag/Zeit: 09.42	84 dB
Gaaden bei Mödling, Hptstr.	Werktag/Zeit: 18.03	69 dB
Hadersdorf, Industriegebiet	Werktag/Zeit: 09.20	112 dB
Helenental zw. Mayerling u. Sattelbach	Werktag/Zeit: 15.53	81 dB
Hochstraß – Nähe Autobahnbrücke	Werktag/Zeit: 08.25	93 dB
Hochstraß bei Alt lengbach	Werktag/Zeit: 13.51	57 dB
Höflein a.d. Donau, Donaustr.	Werktag/Zeit: 16.34	52 dB
Klausenleopoldsdorf 250	Werktag/Zeit: 14.46	62 dB
Klausenleopoldsdorf bei 301	Werktag/Zeit: 15.03	81 dB
Klosterneuburg, Rathausplatz	Werktag/Zeit: 09.11	49 dB
Klosterneubg, Kreuzung Wr./Weidl.Str.	Werktag/Zeit: 10.18	89 dB
Klosterneuburg, Au	Werktag/Zeit: 10.56	16 dB
Lainzer Tiergarten, Kaltbründlwiese	Werktag/Zeit: 15.14	29 dB
Mauerbach – Kartause	Werktag/Zeit: 10.13	38 dB
Mödling, Bahnhof	Werktag/Zeit: 07.43	118 dB
Mödling, Elisabethstraße	Werktag/Zeit: 12.02	42 dB
Perchtoldsdorf, Grillparzerstr.	Werktag/Zeit: 14.21	55 dB
Purkersdorf, Wienerstraße	Werktag/Zeit: 14.57	83 dB
Purkersdorf, Karl Kurz-Gasse	Werktag/Zeit: 13.04	57 dB
Pressbaum, Altenheim	Werktag/Zeit: 16.18	69 dB
Pressbaum, Volksschule-Parkplatz	Werktag/Zeit: 17.02	82 dB
Pressbaum, Bihaberg-Siedlung	Werktag/Zeit: 07.10	77 dB
Pressbaum, Josef Schöffel-Gasse (30km)	Werktag/Zeit: 04.56	62 dB
Pressbaum, Josef Schöffel-Gasse (30km)	Samstag/Zeit: 11.32	71 dB
Pressbaum, Altenheim-Militärübung	Werktag/Zeit: 10.12	128 dB
Seebach 32 bei Neulengbach	Werktag/Zeit: 09.04	82 dB
Weissenbach 23	Werktag/Zeit: 16.30	61 dB

Die Liste wird vom FV-Biosphärenpark Wienerwald ständig erweitert!

(Ohne Gewähr zu den Quellenangaben)

Beispiel eines Lärmometer: www.fgh-gutes-hoeren.de/web/fgh_file/Laermometer.jpg
Oder noch besser: www.virtuallyaudio.ch/publikationen/dezibel/dezibel.htm