Beste Kostenlose Schallpegelmesser-Apps Ohne Werbung (Vergleich 2026)

Sie suchen die beste kostenlose Schallpegelmesser-App ohne Werbung? Wir haben 2026 acht Dezibelmesser-Apps getestet und Genauigkeit, Funktionen, Export und Datenschutz verglichen.

Autor: Lubor Šimůnek · Veröffentlicht: April 21, 2026 · Produktivität

Online-Version: https://appstoryo.com/de/blog/best-free-sound-level-meter-app-without-ads



Warum es so schwer ist, einen wirklich kostenlosen dB-Messer zu finden

Wenn Sie jemals im App Store Ihres Telefons nach einem Schallpegelmesser gesucht haben, kennen Sie die Frustration. Dutzende Ergebnisse erscheinen, die meisten mit Werbung überladen, hinter Abonnements gesperrt oder heimlich Ihre Mikrofondaten an Server sendend. Die beste kostenlose Schallpegelmesser-App ohne Werbung in 2026 zu finden erfordert mehr Aufwand als nötig.

Wir haben zwei Wochen lang acht beliebte Dezibelmesser-Apps auf iOS und Android getestet. Wir haben dieselben kontrollierten Schallquellen gemessen, Daten exportiert, Datenschutzrichtlinien geprüft und jede Bezahlschranke dokumentiert.

NoiseLedger kostenlos auf iOS herunterladen

Worauf Sie bei einer Schallpegelmesser-App achten sollten

Genauigkeit und Kalibrierung. Suchen Sie Apps, die einen manuellen Kalibrierungsoffset erlauben und angeben, ob sie A-Bewertung oder Z-Bewertung verwenden. Die besten bieten beides.

Spektralanalyse. Eine FFT-Ansicht ist wertvoll, um zu identifizieren, welches Frequenzband Probleme verursacht.

Datenexport. CSV-Export ermöglicht die Analyse in einer Tabelle. PNG- oder PDF-Berichte eignen sich zum Teilen.

Datenschutz und Werbung. Eine Schallpegelmesser-App hat Zugriff auf Ihr Mikrofon. Prüfen Sie immer das Datenschutzlabel vor der Installation.

Sitzungsverwaltung. Für die Überwachung über Zeit brauchen Sie eine App, die Sitzungen speichern, benennen, taggen und annotieren kann.

1. NoiseLedger: dB Meter Log — Beste kostenlose Gesamtoption

NoiseLedger ist eine kostenlose Dezibelmesser-App ohne Abo, ohne Werbung und ohne Datenerfassung. Es ist die einzige App dieser Liste, die Echtzeit-dB-Messung, FFT-Spektralanalyse, vollständige Sitzungsaufzeichnung mit Titeln, Tags, Notizen und Markierungen sowie PNG- und CSV-Export kombiniert, alles kostenlos.

Unterstützt FAST (125 ms) und SLOW (1 s) Zeitbewertung, zeigt MIN, LEQ und MAX gleichzeitig an und erlaubt einen manuellen Kalibrierungsoffset mit Umschaltung zwischen A- und Z-Bewertung. Die FFT-Ansicht zeigt aktive Frequenzbänder in Echtzeit. Sie können Sitzungen starten, betiteln, Tags hinzufügen, zeitgestempelte Markierungen setzen und Notizen schreiben. Funktioniert vollständig offline und erfasst keine Daten. Nur iOS.

NoiseLedger kostenlos auf iOS herunterladen

2. NIOSH Sound Level Meter — Bester für zertifizierte Genauigkeit

Die NIOSH SLM App wurde vom National Institute for Occupational Safety and Health der USA (CDC) entwickelt. Speziell für die Bewertung beruflicher Lärmbelastung konzipiert, wurde ihr Algorithmus nach IEC 61672 evaluiert. Berechnet TWA, projizierte Dosisprozent und geschätzte Tagesdosis. Komplett kostenlos ohne Werbung. Kein FFT, kein erweiterter Export. Nur iOS.

3. Decibel X — Funktionsreichste (Freemium)

Decibel X ist eine der visuell am besten gestalteten Schallpegelmesser-Apps. Bietet Echtzeit-dB-Messung, verschiedene Grafikstile, Apple Watch-Unterstützung und Dynamic Island-Integration. Die kostenlose Version zeigt Werbung und beschränkt Funktionen. Vollzugang erfordert ein Abo von etwa 50 $/Jahr. Verfügbar auf iOS und Android.

4. Sound Meter von UniCom — Bester für schnelle Prüfungen (Android)

Leichtgewichtige Android-App für schnelle Lautstärkeprüfungen. Einfache Oberfläche, minimale Berechtigungen, kostenlos mit Werbung. Kein FFT, keine Sitzungen, kein Export.

5. Sound Meter: SPL & dB von KTW Apps — Bester für Android insgesamt

Wohl die leistungsfähigste kostenlose Schallpegel-App auf Android. A- und C-Bewertung, MIN, AVG und MAX, einfacher Spektrumanalysator. Begrenzte Exportoptionen. Enthält Werbung.

Vergleichstabelle

Funktion	NoiseLedger	NIOSH SLM	Decibel X	Sound Meter (UniCom)	SPL & dB (KTW)
Preis	Kostenlos	Kostenlos	Freemium (~50 $/Jahr)	Kostenlos mit Werbung	Kostenlos mit Werbung
Werbung	Nein	Nein	Ja (kostenlose Version)	Ja	Ja
Plattform	iOS	iOS	iOS und Android	Android	Android
FFT	Ja	Nein	Ja (kostenpflichtig)	Nein	Einfach
Kalibrierung	Ja	Ja	Ja	Begrenzt	Ja
Sitzungen	Ja	Nein	Ja (kostenpflichtig)	Nein	Nein
CSV	Ja	Nur E-Mail	Ja (kostenpflichtig)	Nein	Begrenzt
Datenschutz	Keine Daten	Keine Daten	Analytics	Werbe-Tracking	Werbe-Tracking

Welche App sollten Sie wählen?

Für umfassende Lärmdokumentation auf iOS: NoiseLedger. **Für berufliche Lärmbeurteilung:** NIOSH SLM. **Für Apple Watch:** Decibel X. **Für Android:** Sound Meter von UniCom für schnelle Prüfungen, SPL & dB von KTW für mehr Funktionen.

Lesen Sie auch unsere Anleitungen zu Nachbarlärm messen und Genauigkeit von Telefon-dB-Messern.

NoiseLedger kostenlos auf iOS herunterladen

Häufig gestellte Fragen

Sind Dezibelmesser-Apps auf dem Telefon genau genug?

Moderne Smartphone-Mikrofone sind erstaunlich leistungsfähig. In kontrollierten Tests liefern gut kalibrierte Apps auf neueren iPhones Messwerte innerhalb von 1-2 dB eines professionellen Typ-2-Messgeräts bei moderaten Pegeln. Für allgemeine Dokumentation ist eine kalibrierte App ein praktisches Werkzeug.

Kann ich eine kostenlose App zur Einhaltung von Arbeitsschutzvorschriften verwenden?

Regulierungsbehörden genehmigen Smartphone-Apps generell nicht als Ersatz für kalibrierte Typ-2-Schallpegelmesser. Die NIOSH SLM App kann jedoch als Screening-Tool verwendet

werden.

Warum brauchen einige Apps ein Abonnement?

Die Entwicklung und Wartung einer hochwertigen App kostet Geld. Einige Entwickler wie NoiseLedger bieten ihre App kostenlos an und priorisieren das Vertrauen der Nutzer gegenüber Einnahmen.

Zitieren als: Lubor Šimůnek (2026). *Beste Kostenlose Schallpegelmesser-Apps Ohne Werbung (Vergleich 2026)*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/de/blog/best-free-sound-level-meter-app-without-ads
© 2026 lapnito.cz s.r.o.