Schallausbreitung (nur Hintergrundinfos, weniger wichtig):

<https://de.wikipedia.org/wiki/Schallausbreitung>

* Generelle Gesetzmäßigkeiten: <https://de.wikipedia.org/wiki/Abstandsgesetz>

Unwichtig: Schallintensität, Schallschnelleamplitude, Schallleistung, Leistungspegel

Was ist ein Effektivwert? ⇒ RMS:

<https://de.wikipedia.org/wiki/Effektivwert>

WICHTIG: Schalldruck und Schalldruckpegel

<https://de.wikipedia.org/wiki/Schalldruck> → physikalische Größe

<https://de.wikipedia.org/wiki/Schalldruckpegel> → Angaben meist in dB

* Hilfsmaßeinheit dB: <https://de.wikipedia.org/wiki/Bel_(Einheit)>

SEHR GUTE QUELLEN:

Abnahme Schalldruck mit Entfernung:

<http://www.sengpielaudio.com/Rechner-SchallUndEntfernung.htm>

* Grafiken im PDF: <http://www.sengpielaudio.com/PegelabnahmeVonSchalldruckUndIntensitaet.pdf>

**Berechnung (Umrechnung) Entfernungen und Schallpegeln** (→ diese Formeln werden (voraussichtl.) verwendet):

<http://www.sengpielaudio.com/Rechner-entfernung.htm>

* Verwendung: 2 bekannte Schallpegel, ein bekannter Abstand; zweiter, unbekannter Abstand kann berechnet werden

Lautheit und Addition von Schallquellen → z.B. mehrere Fahrzeuge zeitgleich?

<http://www.sengpielaudio.com/Rechner-Lautheit.htm>

Evaluation von Geschwindigkeitsanzeigen und/oder -kontrollen:

Bilder Radarpistole: <https://www.google.com/search?q=radar+geschwindigkeitsmesser+handheld&tbm=isch&ved=2ahUKEwiW1qS916v8AhUzw7sIHaxHCpQQ2-cCegQIABAA&oq=radar+geschwindigkeitsmesser+handheld&gs_lcp=CgNpbWcQAzoECAAQHlCQE1i2IGDeJWgAcAB4AIAB6wGIAc0GkgEFOS4wLjGYAQCgAQGqAQtnd3Mtd2l6LWltZ8ABAQ&sclient=img&ei=YUW0Y9ahF7OG7_UPrI-poAk&bih=955&biw=1552&client=firefox-b-d#imgrc=1NBXLtTWwnuUUM>

<https://de.wikipedia.org/wiki/Geschwindigkeits%C3%BCberwachung>

<https://de.wikipedia.org/wiki/Geschwindigkeitsanzeigeanlage#cite_ref-2>

<https://www.udv.de/resource/blob/79670/be77995ec7dc1309829baaf60d1150ec/04-evaluation-dynamischer-geschwindigkeitsrueckmeldung-data.pdf> (SEITE 7)