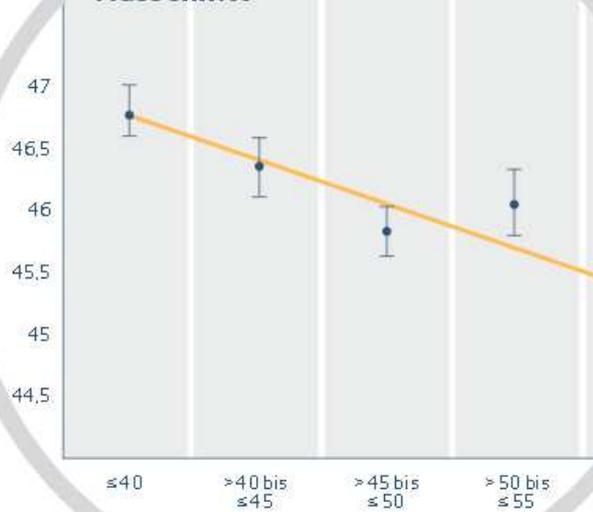


Leseleistung (in „adjustierten T-Werten“). Ein T-Wert-Punkt entspricht in etwa einem Monat Unterschied im Lernfortschritt beim Lesen.

Gesamt



Ausschnitt



Die Kurven zeigen den Zusammenhang zwischen Lärmbelastung und Gesamtleseleistung. Je höher der Dauerschallpegel an der Schule war, desto geringer sind die Leistungen im Lesetest ausgefallen. Die senkrechten Balken oberhalb und unterhalb der Datenpunkte bezeichnen den Bereich, in dem der geschätzte Leistungsmittelwert mit 95-prozentiger Sicherheit liegt.

Links (Gesamt): Darstellung der Kurve innerhalb des Durchschnittsbereichs der Leseleistung (40 bis 60 T-Wert-Punkte).
Rechts (Ausschnitt): Darstellung eines Ausschnittes zwischen 44 und 48 T-Wert-Punkten zur Verdeutlichung des Effektes. Ein T-Wert-Punkt entspricht in etwa einem Monat Unterschied im Lernfortschritt.