

Technologievergleichsbericht

Was sagen die Zahlen über Ihre Wägebrücke aus?

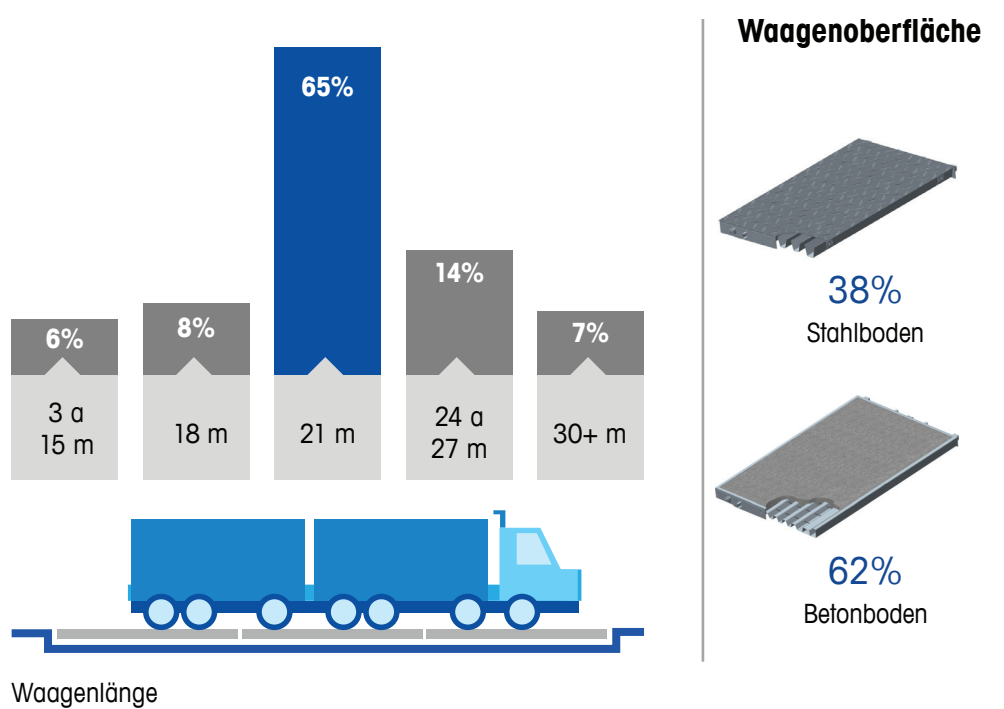
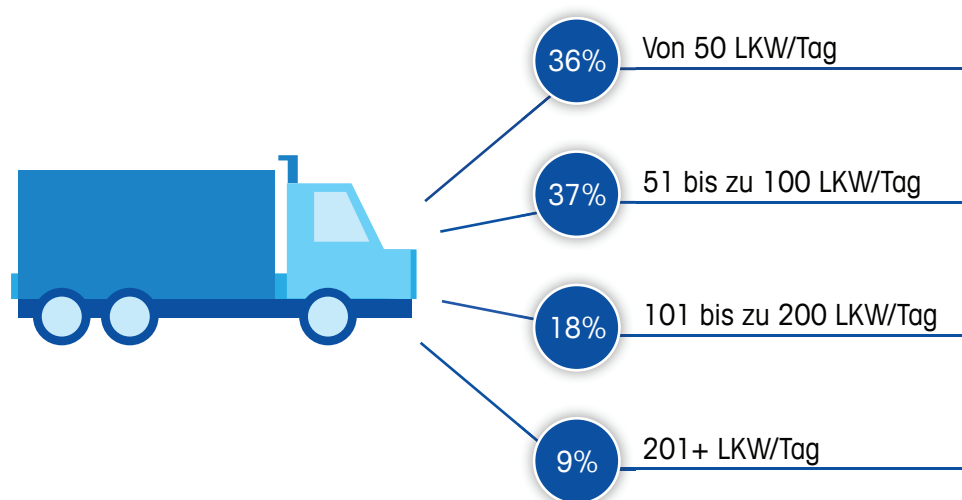
In den letzten 4 Jahren haben die zertifizierten Techniker von METTLER TOLEDO Daten von fast 6.000 Standorten erfasst, die wir derzeit betreuen. Die Zusammenstellung dieser Daten gibt uns einen einzigartigen Einblick in den Zustand der von uns betreuten Waagen, einschließlich der Waagen von Mitbewerbern.

Die folgenden Statistiken sind das Ergebnis aus nahezu 35.000 erfassten Serviceaufzeichnungen.

Demografie, alle Branchen

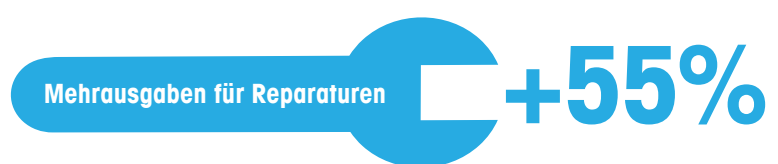
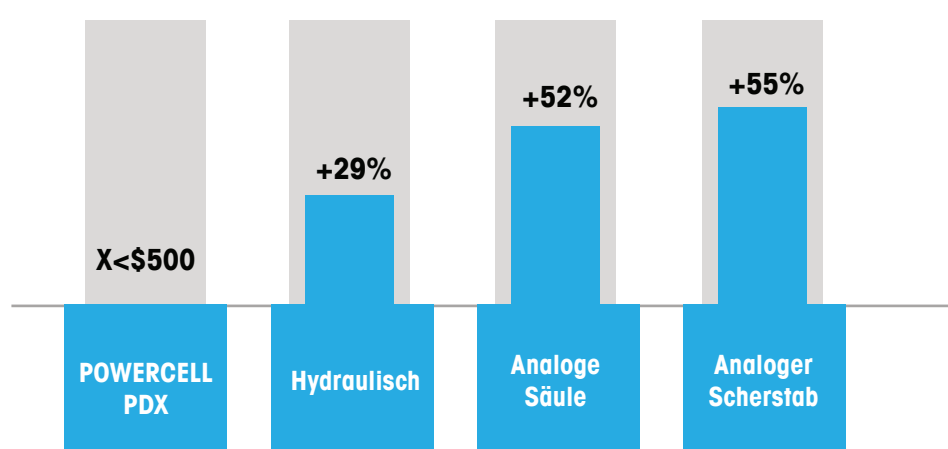
Bei den Überlegungen zur Anschaffung einer neuen LKW-Waage spielen viele Faktoren eine Rolle. Solche Elemente, wie die Anzahl der LKW pro Tag, das zu wiegende Material, die maximale Länge der LKW und das lokale Klima haben alle einen Einfluss darauf, welches Produkt für Ihren Betrieb am besten geeignet ist. Hier haben wir die Durchschnittsangaben von LKW-Waagen aufsummiert, die wir in Nordamerika betreuen.

Durchschnittliche Anzahl LKW/Tag



Durchschnittliche jährliche Reparaturausgaben

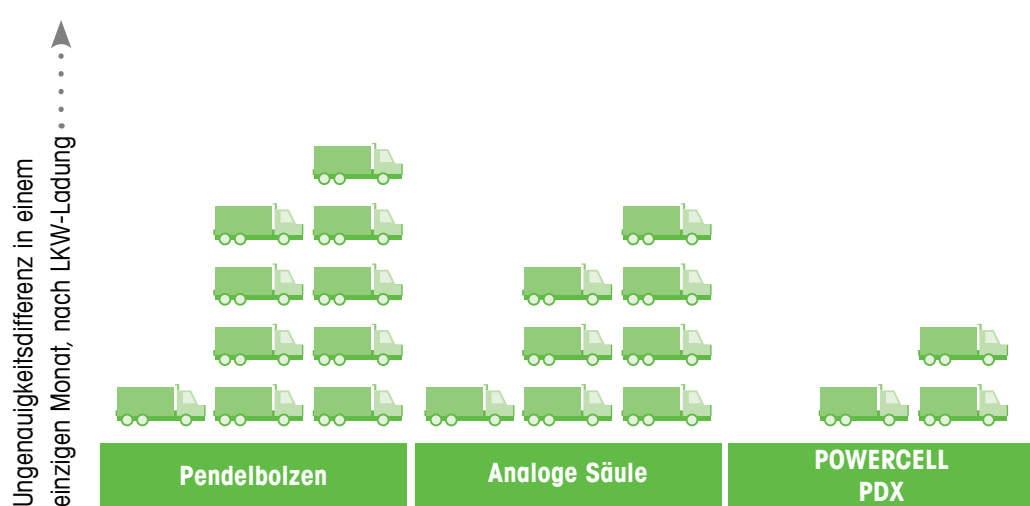
Eine LKW-Waage ist eine Investition, die im harten Einsatz mehr als 20 Jahre lang halten sollte. Die Auswahl der falschen Technologie kann jedoch zu erheblichen jährlichen Reparaturkosten führen. Unsere Servicedaten zeigen, dass die POWERCELL® PDX® dank ihrer niedrigen Reparaturausgaben und ihrer hohen Zuverlässigkeit die niedrigsten Gesamtbetriebskosten aufweist.



*Die Serviceaufzeichnungen zeigen, dass die Reparaturkosten einer Waage im Bereich von \$250 bis \$5.000 jährlich liegen können.

Auswirkungen von Ungenauigkeiten aufs Geschäft

Verschenken Sie bei jeder LKW-Ladung etwas von Ihrem Produkt? Selbst kleinste Ungenauigkeiten können sich im Laufe der Zeit aufsummieren. Die Auswahl der richtigen Wägezellentechnologie kann die Gefahr verschenkter Produktmengen und/oder einer schlechten Bestandskontrolle für Sie reduzieren. Die folgende Grafik basiert auf realen Genauigkeitsangaben, um die monatlichen Verluste für LKW-Waagenbesitzer zu illustrieren.



*Basierend auf 100 LKW pro Tag und 20 Arbeitstagen in einem Monat



Branchenspezifische Genauigkeit

Die jährliche eichamtliche Zulassung einer Waage gewährleistet keine langfristige Genauigkeit. Aus mehr als 35.000 Service-Kalibrierprüfungen verfügt METTLER TOLEDO über statistisch gültige Messungen der Langzeitwaagenleistung in den wichtigsten Branchen für LKW-Waagen.

| Branchenname | POWER-CELL-Sensoren | Analoge Wägezelle | Genauigkeitsbereich (95 % der Waagen) | Branchenname |
|------------------------|----------------------------------|------------------------------------|---|---------------------|
| Zuschlagstoffindustrie | 9% +/- 100 lb. (+/- 50 kg) | 26% +/- 280 lb. (+/- 140 kg) | % lagen außerhalb der gesetzlichen Toleranz | Großabfallindustrie |
| Chemische Industrie | 10% +/- 94 lb. (+/- 47 kg) | 27% +/- 292 lb. (+/- 146 kg) | % lagen außerhalb der gesetzlichen Toleranz | Bulk-Foods-Branche |



Einen detaillierten Bericht über Ihre spezielle Branche finden Sie unter:
www.mt.com/veh-technology-report

METTLER TOLEDO