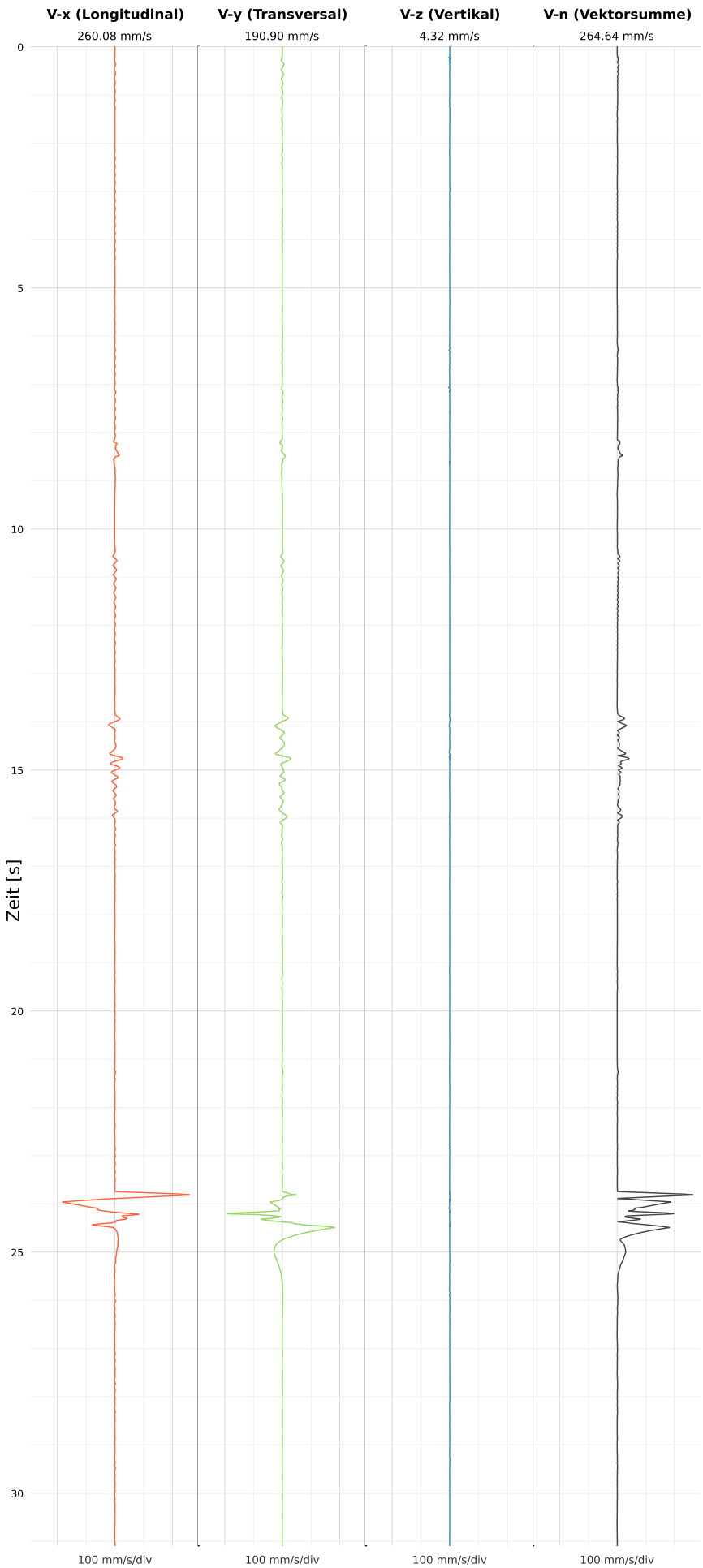


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-12062026-150243_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 31.09 s | Abtastrate: 1000 Hz

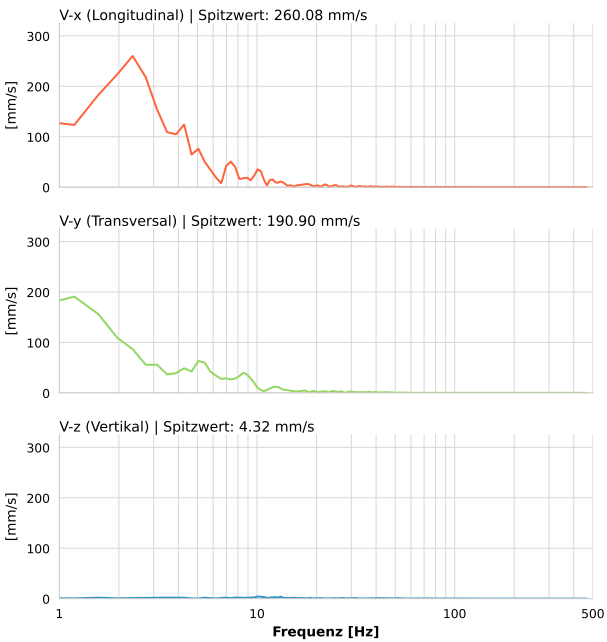
Datum:	12.06.2026
Zeit:	15:02:43
Event-ID:	2434-12062026-150243
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
260.08 mm/s	190.90 mm/s	4.32 mm/s
2.2 Hz	0.9 Hz	12.5 Hz
5201.65% von Limit	3817.98% von Limit	76.71% von Limit

V-n (Vektorsumme): 264.64 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	260.08 mm/s	2.0 Hz	3.1 Hz	5.8 Hz
Y	190.90 mm/s	1.6 Hz	3.5 Hz	7.8 Hz
Z	4.32 mm/s	10.5 Hz	21.6 Hz	54.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

