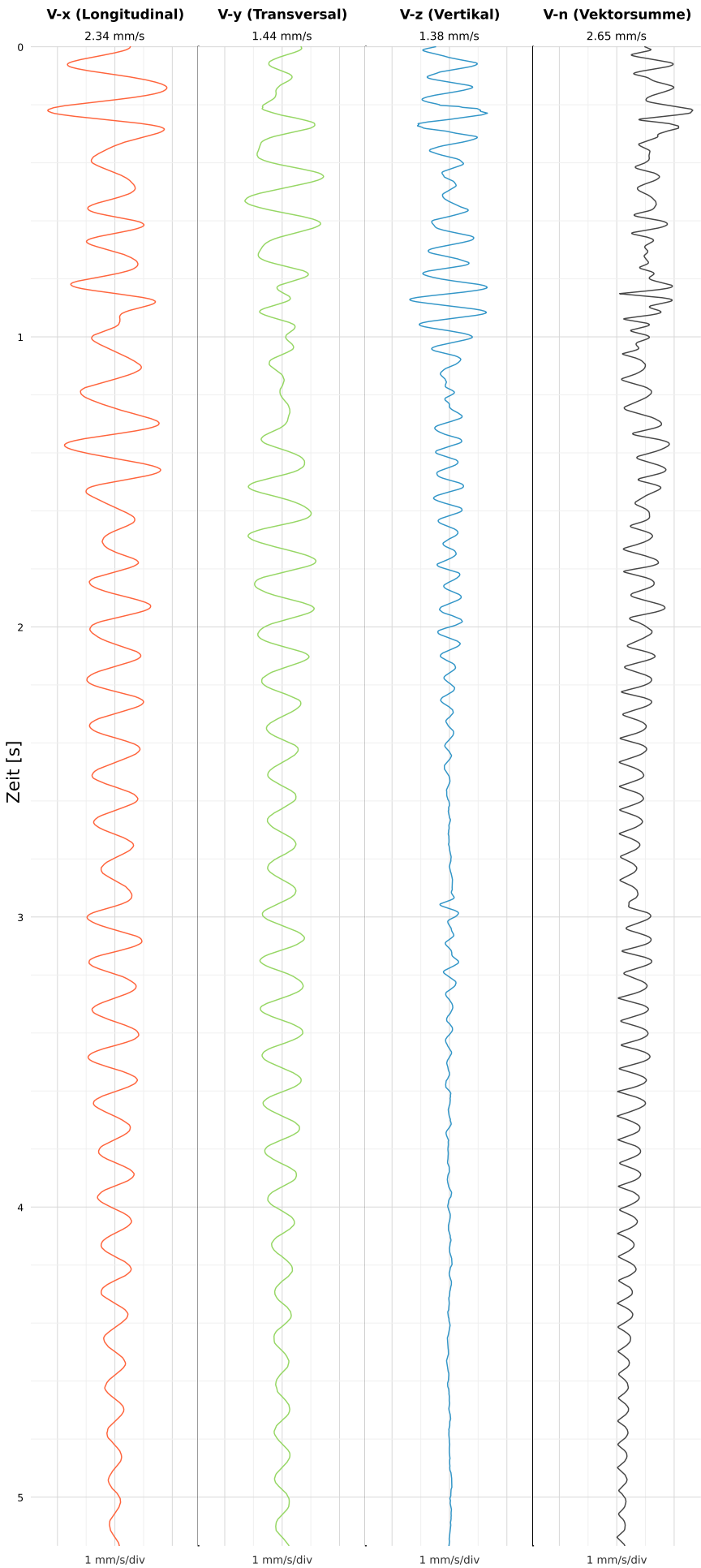


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-12062026-121005_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

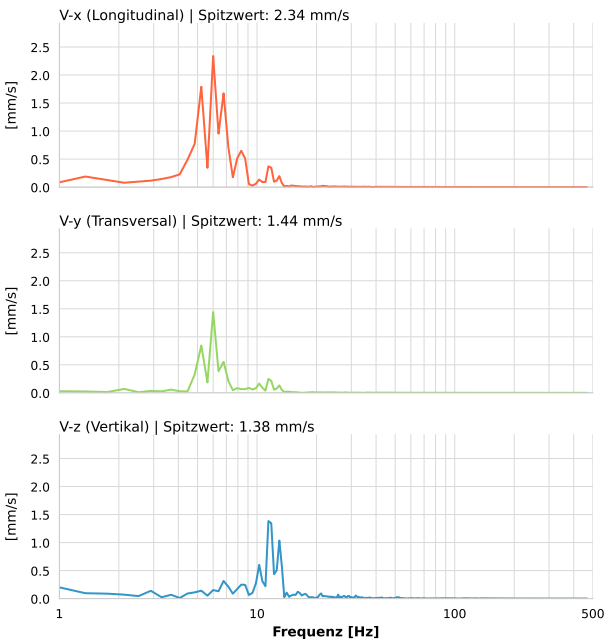
Datum:	12.06.2026
Zeit:	12:10:05
Event-ID:	2434-12062026-121005
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.34 mm/s	1.44 mm/s	1.38 mm/s
6.2 Hz	6.2 Hz	11.6 Hz
46.80% von Limit	28.86% von Limit	25.62% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.65 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.34 mm/s	5.2 Hz	6.4 Hz	8.7 Hz
Y	1.44 mm/s	6.0 Hz	6.8 Hz	11.8 Hz
Z	1.38 mm/s	10.3 Hz	12.2 Hz	20.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

