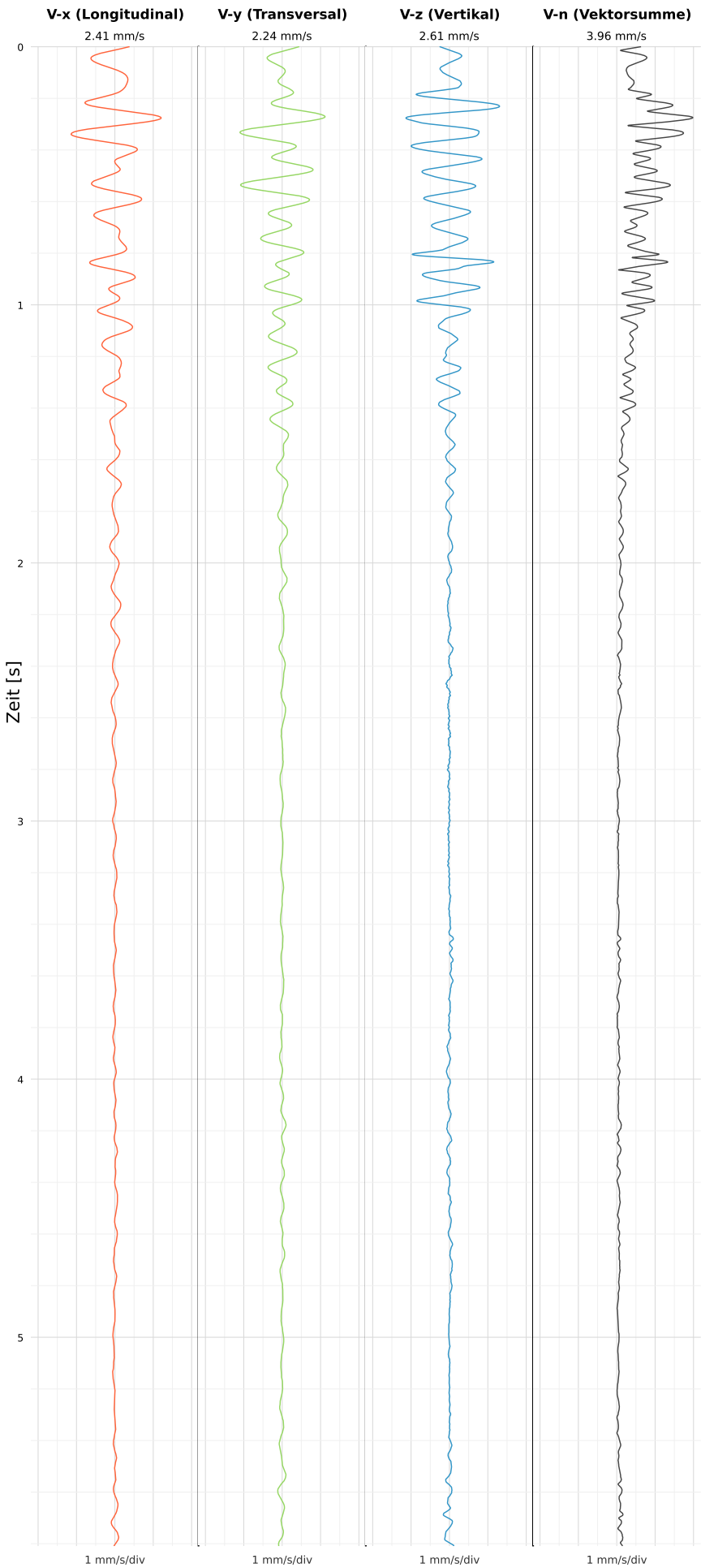


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-17062026-142837_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.81 s | Abtastrate: 1000 Hz

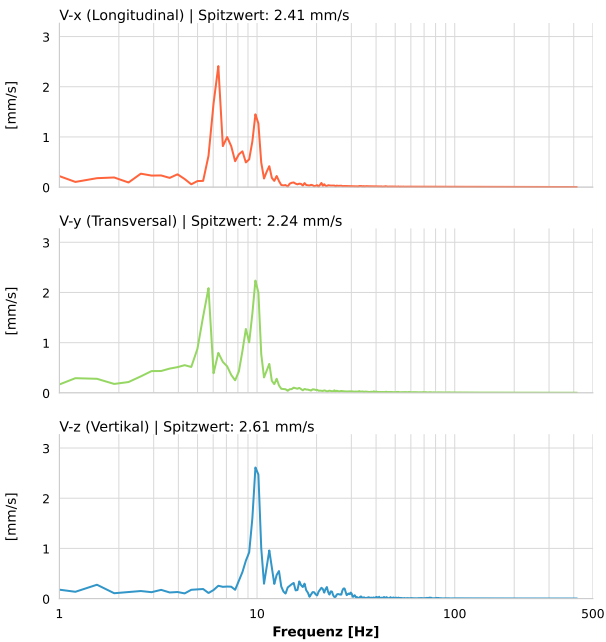
Datum:	17.06.2026
Zeit:	14:28:37
Event-ID:	2434-17062026-142837
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.41 mm/s	2.24 mm/s	2.61 mm/s
6.4 Hz	10.0 Hz	10.0 Hz
48.24% von Limit	44.76% von Limit	52.25% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.96 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.41 mm/s	6.4 Hz	8.8 Hz	12.6 Hz
Y	2.24 mm/s	5.7 Hz	9.5 Hz	15.3 Hz
Z	2.61 mm/s	9.5 Hz	11.2 Hz	20.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

