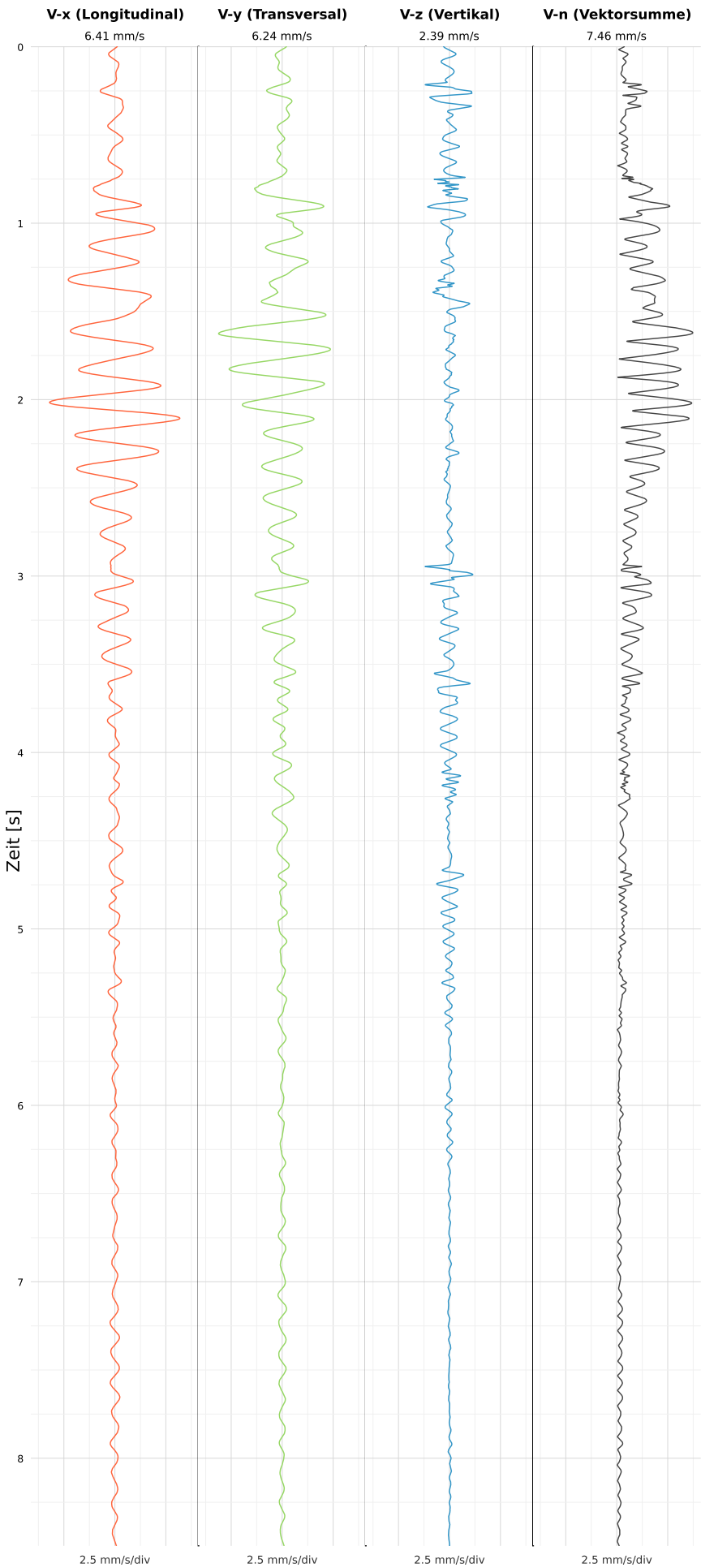


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-12062026-150117_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.50 s | Abtastrate: 1000 Hz

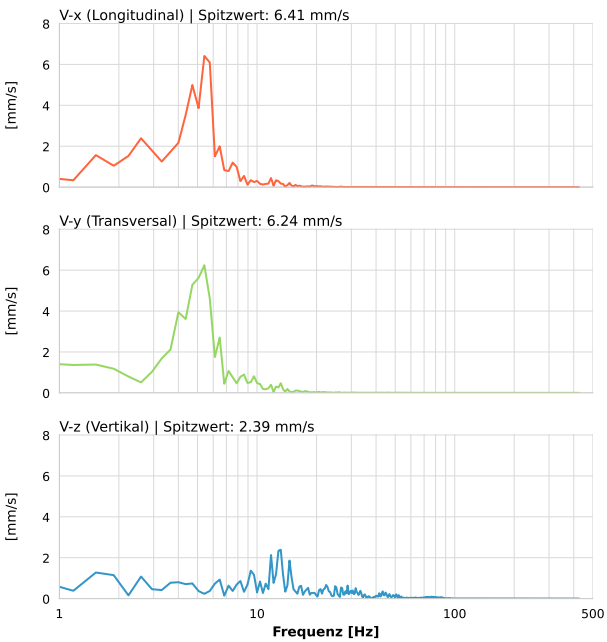
Datum:	12.06.2026
Zeit:	15:01:17
Event-ID:	2434-12062026-150117
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
6.41 mm/s	6.24 mm/s	2.39 mm/s
5.6 Hz	5.5 Hz	9.8 Hz
128.26% von Limit	124.82% von Limit	47.79% von Limit

V-n (Vektorsumme): 7.46 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	6.41 mm/s	4.0 Hz	5.1 Hz	6.1 Hz
Y	6.24 mm/s	4.0 Hz	5.1 Hz	6.5 Hz
Z	2.39 mm/s	9.3 Hz	14.6 Hz	30.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

