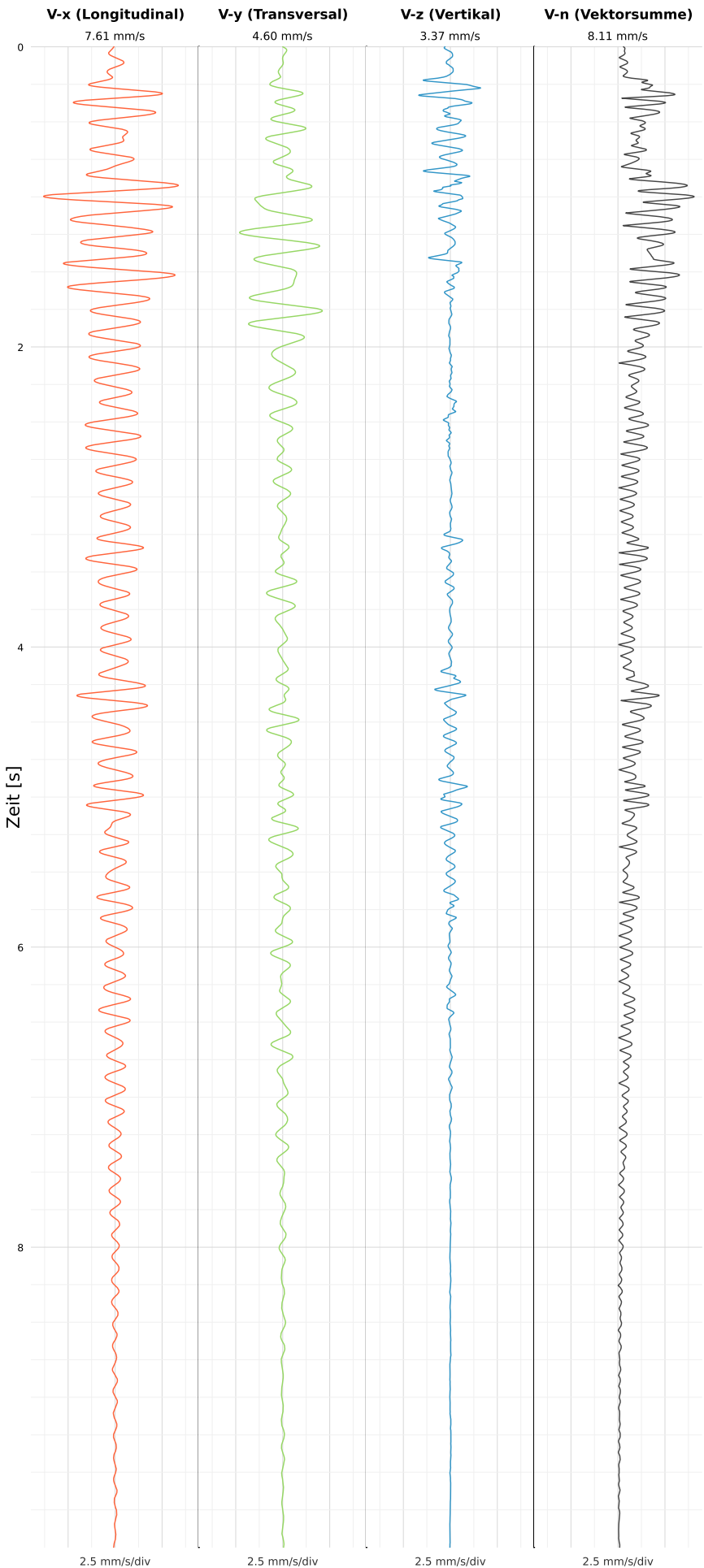


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-13062026-174228_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.00 s | Abtastrate: 1000 Hz

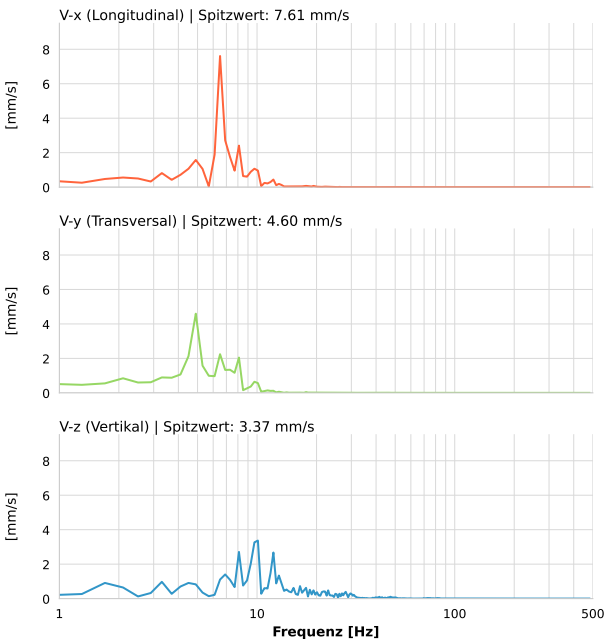
Datum:	13.06.2026
Zeit:	17:42:28
Event-ID:	2434-13062026-174228
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
7.61 mm/s	4.60 mm/s	3.37 mm/s
6.6 Hz	5.0 Hz	9.6 Hz
152.21% von Limit	91.90% von Limit	67.38% von Limit

V-n (Vektorsumme): 8.11 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	7.61 mm/s	5.3 Hz	6.5 Hz	8.1 Hz
Y	4.60 mm/s	4.5 Hz	5.3 Hz	7.3 Hz
Z	3.37 mm/s	8.1 Hz	11.7 Hz	19.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

