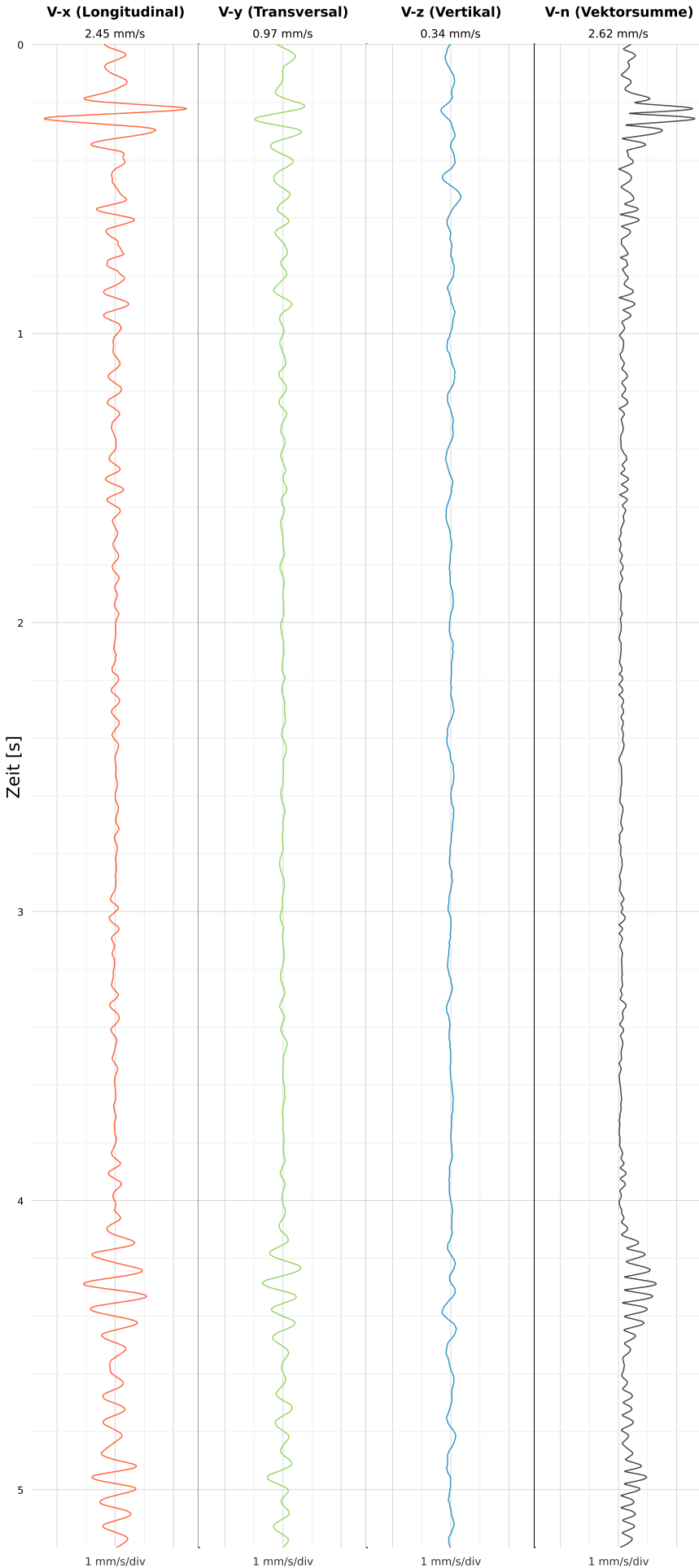


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-17052026-102247_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

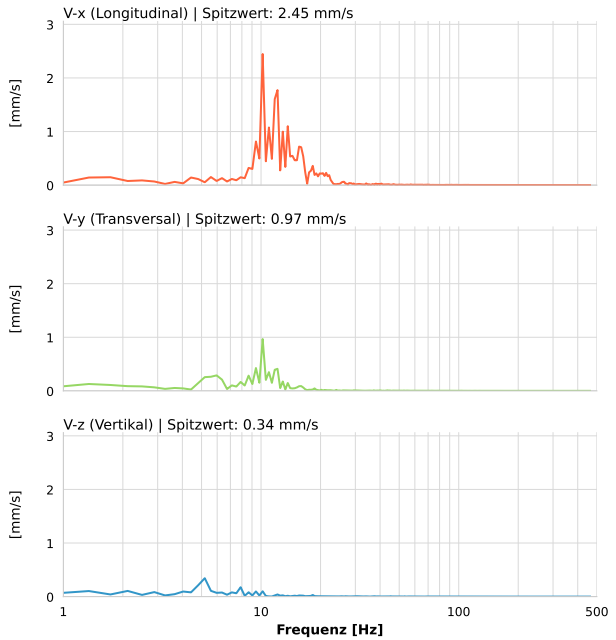
Datum:	17.05.2026
Zeit:	10:22:47
Event-ID:	2493-PG4-17052026-102247
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.45 mm/s	0.97 mm/s	0.34 mm/s
10.2 Hz	10.2 Hz	5.2 Hz
48.47% von Limit	19.16% von Limit	6.86% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.62 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.45 mm/s	10.2 Hz	12.9 Hz	17.5 Hz
Y	0.97 mm/s	7.1 Hz	10.2 Hz	13.7 Hz
Z	0.34 mm/s	4.4 Hz	6.3 Hz	12.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

