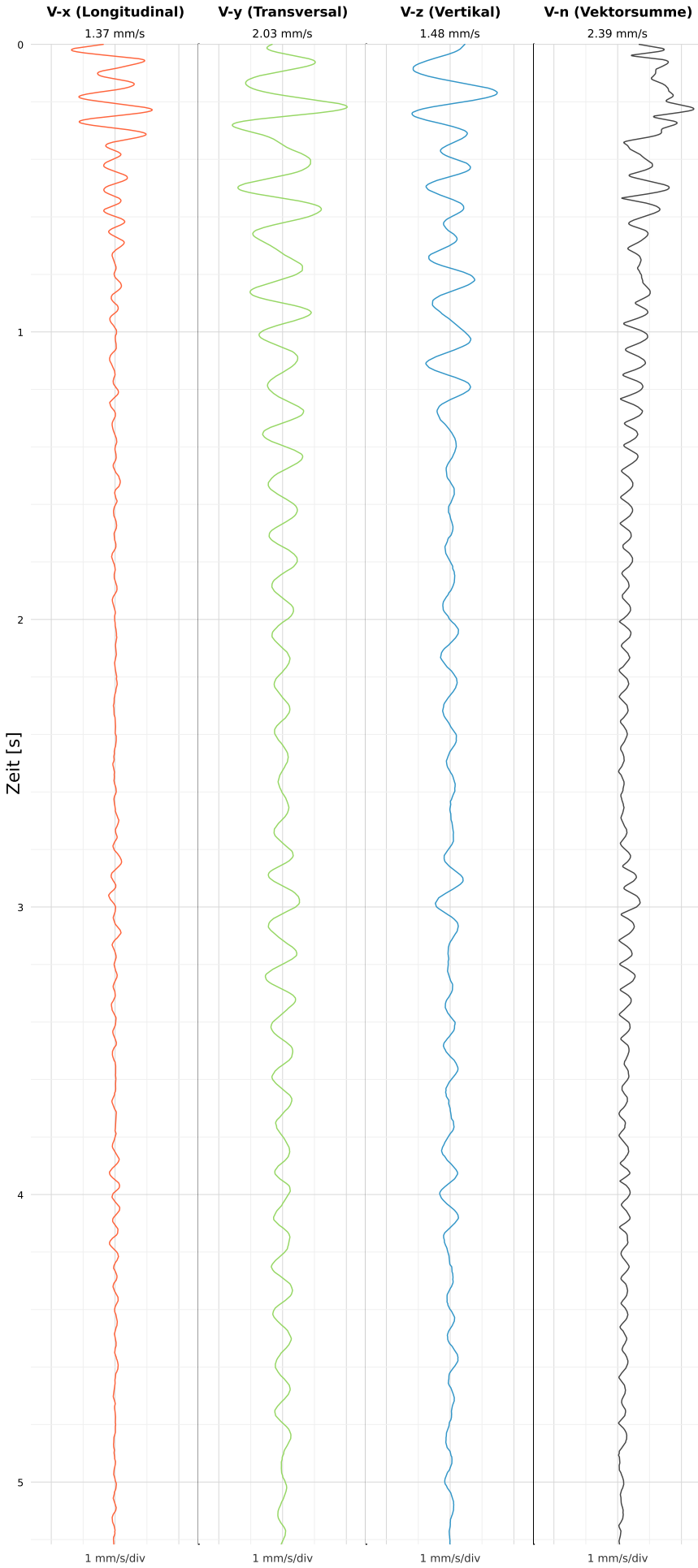


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-17052026-101659_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

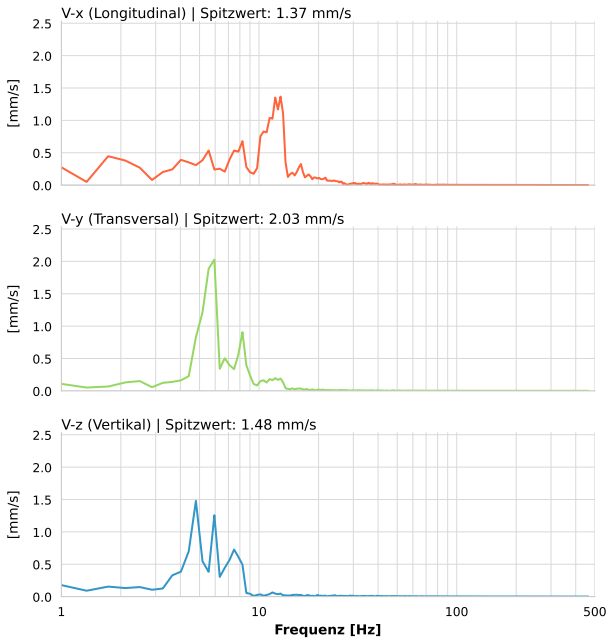
Datum:	17.05.2026
Zeit:	10:16:59
Event-ID:	2493-PG4-17052026-101659
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.37 mm/s	2.03 mm/s	1.48 mm/s
12.3 Hz	5.8 Hz	4.8 Hz
24.56% von Limit	40.51% von Limit	29.56% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.39 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.37 mm/s	7.9 Hz	11.7 Hz	15.9 Hz
Y	2.03 mm/s	5.6 Hz	5.9 Hz	9.0 Hz
Z	1.48 mm/s	4.8 Hz	5.9 Hz	8.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

