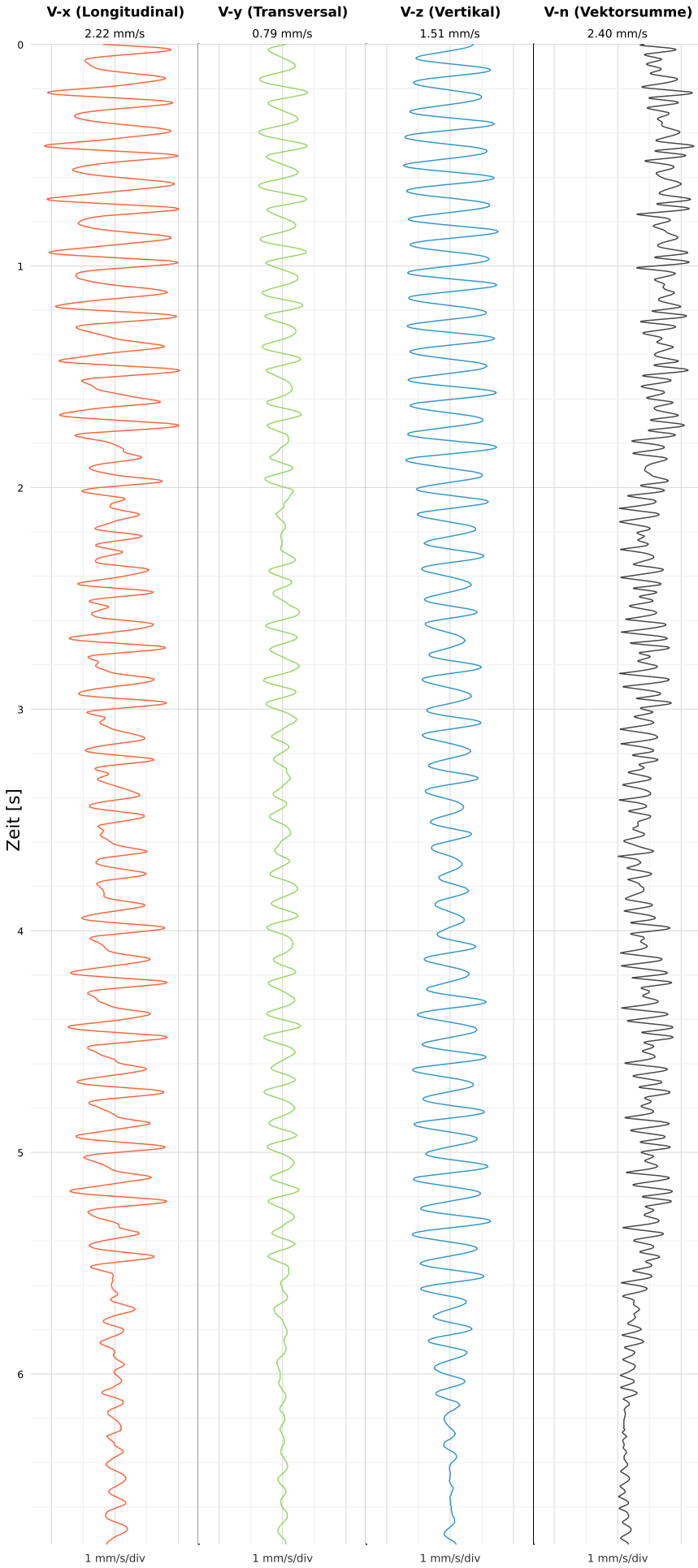


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-13052026-091600\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.77 s | Abtastrate: 1000 Hz

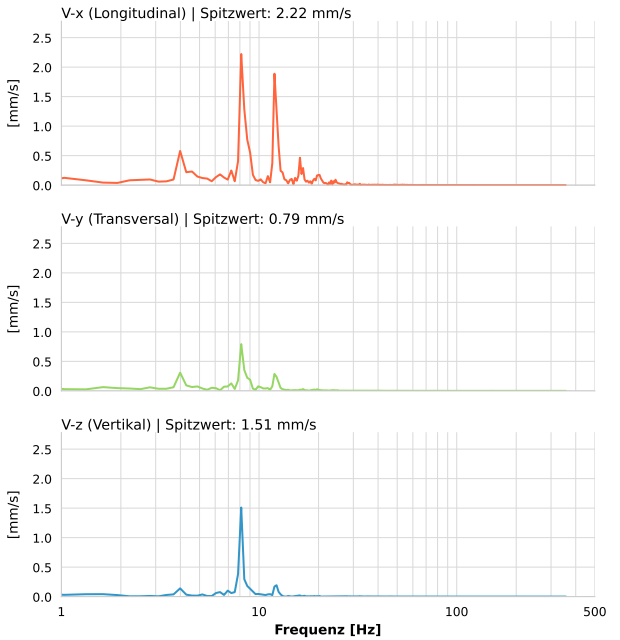
Datum:	13.05.2026
Zeit:	11:16:00
Event-ID:	2493-PG4-13052026-091600
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.22 mm/s	0.79 mm/s	1.51 mm/s
8.0 Hz	8.0 Hz	8.1 Hz
44.46% von Limit	15.86% von Limit	30.21% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.40 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.22 mm/s	8.1 Hz	11.7 Hz	14.3 Hz
Y	0.79 mm/s	6.6 Hz	8.4 Hz	12.0 Hz
Z	1.51 mm/s	7.8 Hz	8.1 Hz	12.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

