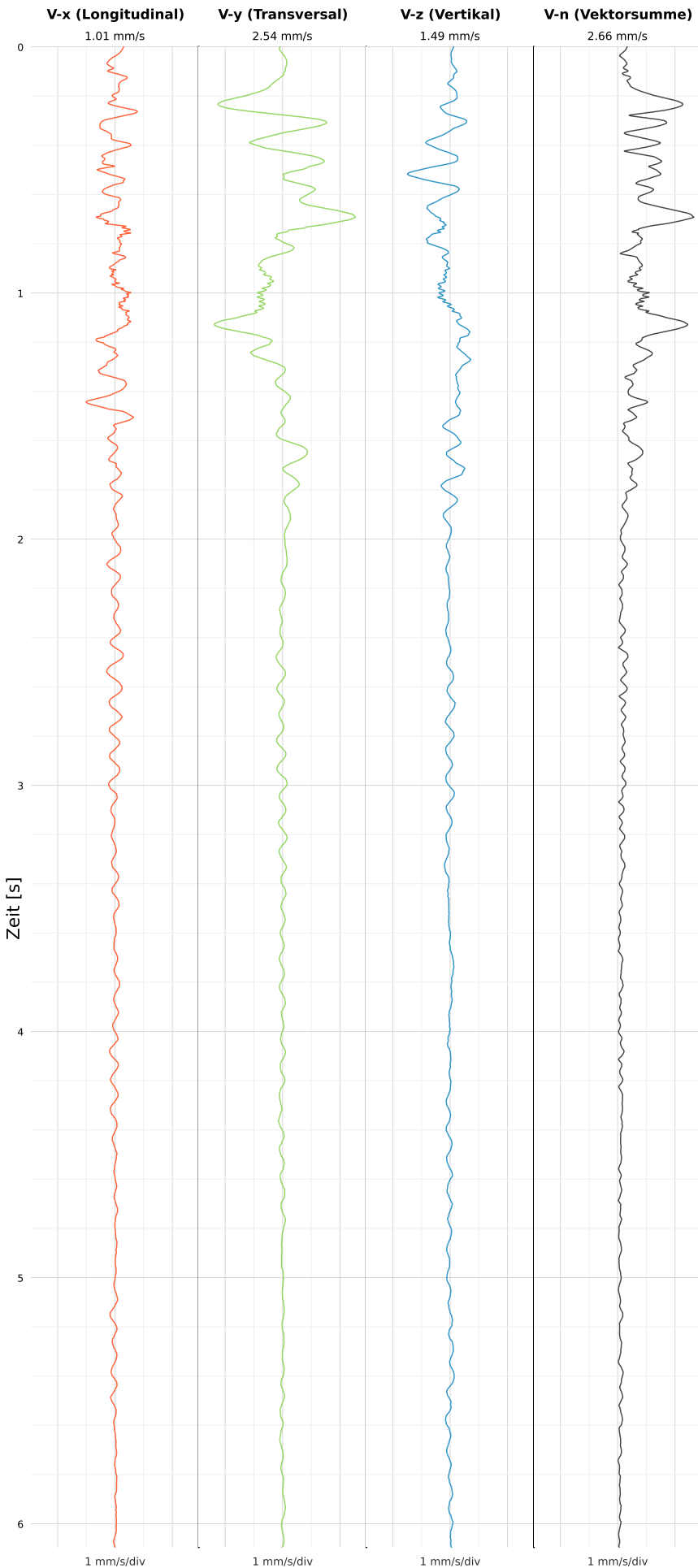


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-222422_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.10 s | Abtastrate: 1000 Hz

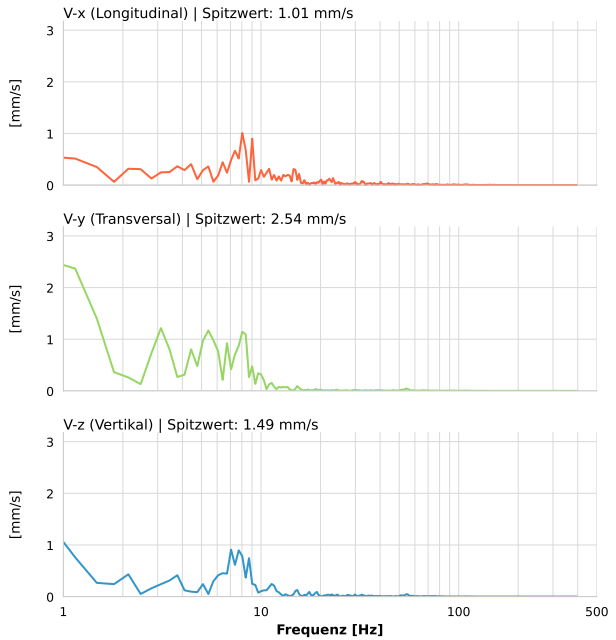
Datum:	13.05.2026
Zeit:	00:24:22
Event-ID:	2493-PG4-12052026-222422
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.01 mm/s	2.54 mm/s	1.49 mm/s
8.0 Hz	1.0 Hz	0.8 Hz
20.18% von Limit	50.78% von Limit	29.76% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.66 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.01 mm/s	6.4 Hz	10.0 Hz	26.7 Hz
Y	2.54 mm/s	1.5 Hz	5.1 Hz	8.0 Hz
Z	1.49 mm/s	2.1 Hz	7.1 Hz	11.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

