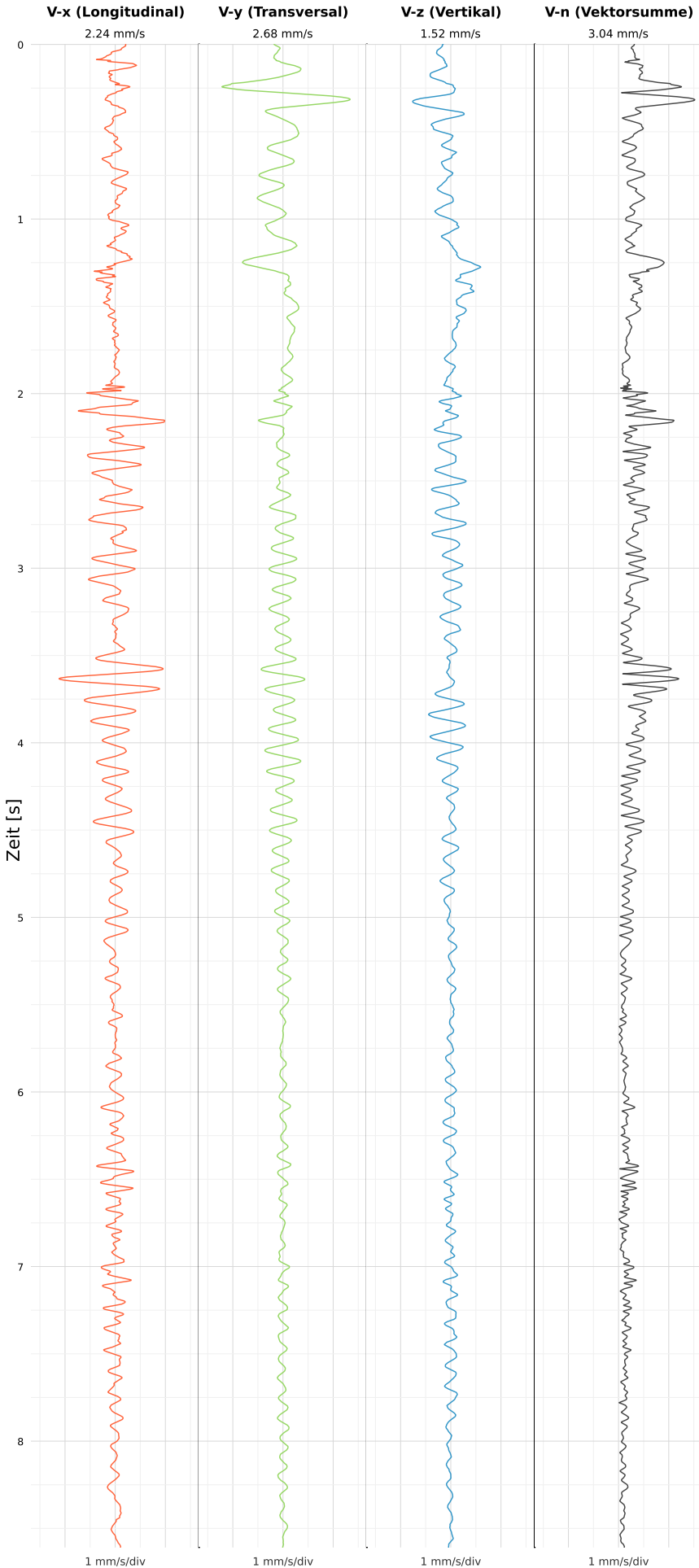


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-234551_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.61 s | Abtastrate: 1000 Hz

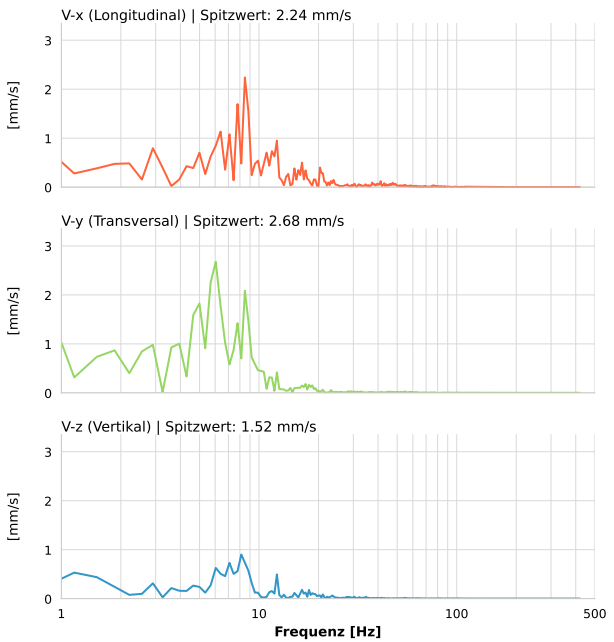
Datum:	13.05.2026
Zeit:	01:45:51
Event-ID:	2493-PG4-12052026-234551
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.24 mm/s	2.68 mm/s	1.52 mm/s
8.6 Hz	8.6 Hz	8.6 Hz
44.81% von Limit	53.56% von Limit	30.39% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.04 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.24 mm/s	6.4 Hz	9.5 Hz	18.2 Hz
Y	2.68 mm/s	4.3 Hz	6.4 Hz	8.8 Hz
Z	1.52 mm/s	3.9 Hz	7.8 Hz	12.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

