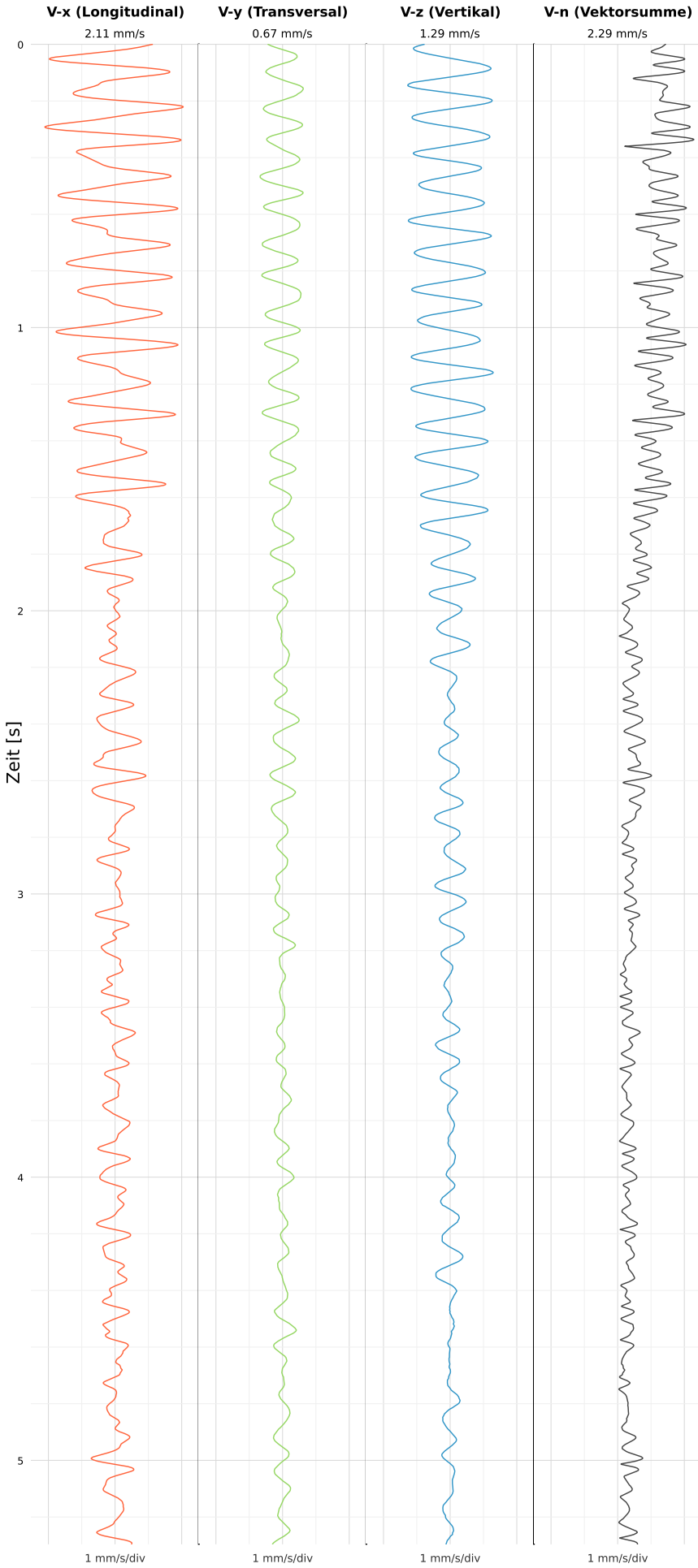


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-13052026-090516_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

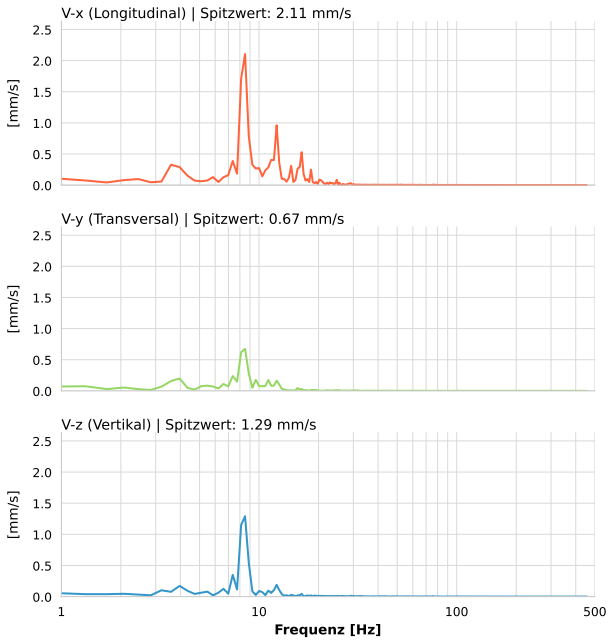
Datum:	13.05.2026
Zeit:	11:05:16
Event-ID:	2493-PG4-13052026-090516
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.11 mm/s	0.67 mm/s	1.29 mm/s
8.3 Hz	8.3 Hz	8.3 Hz
42.12% von Limit	13.50% von Limit	25.82% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.29 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.11 mm/s	8.1 Hz	10.0 Hz	16.0 Hz
Y	0.67 mm/s	7.0 Hz	8.5 Hz	11.5 Hz
Z	1.29 mm/s	8.1 Hz	8.5 Hz	12.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

