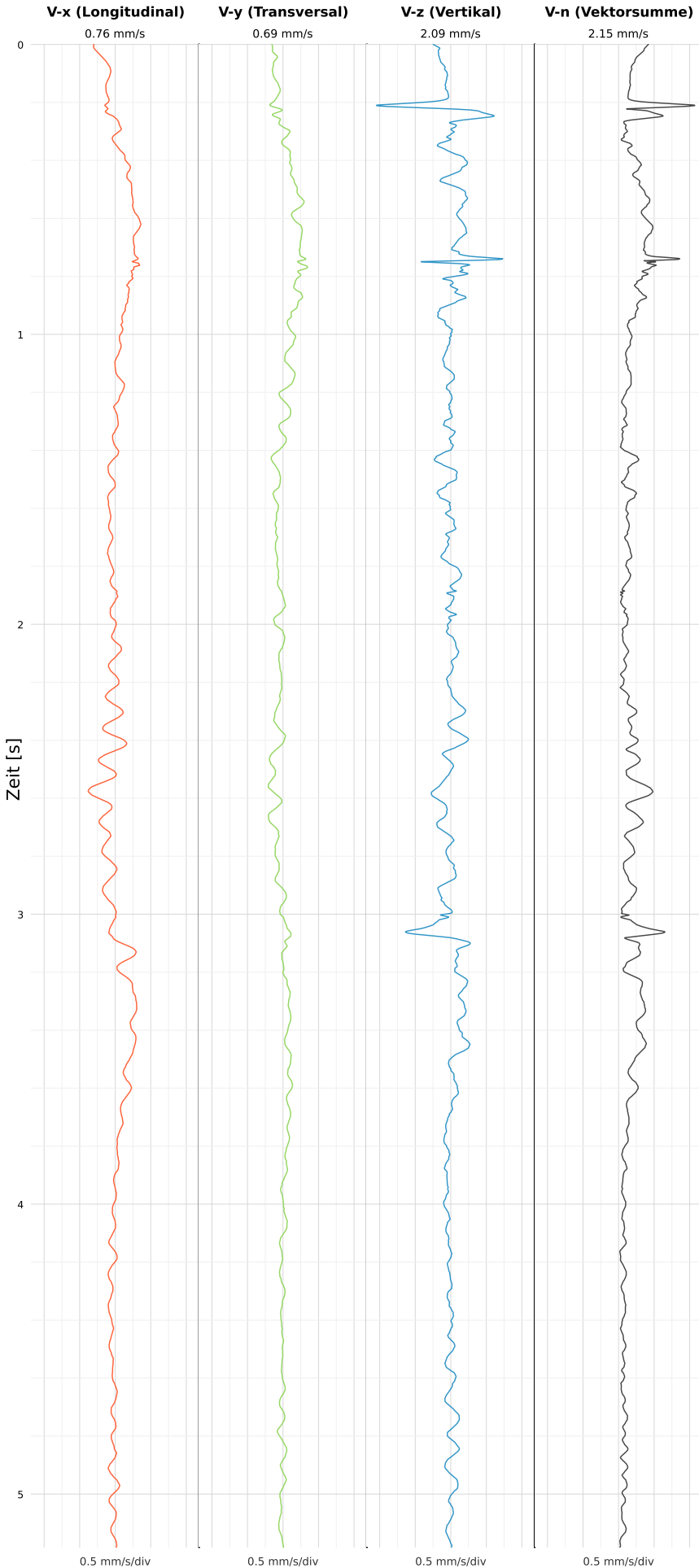


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-220009_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

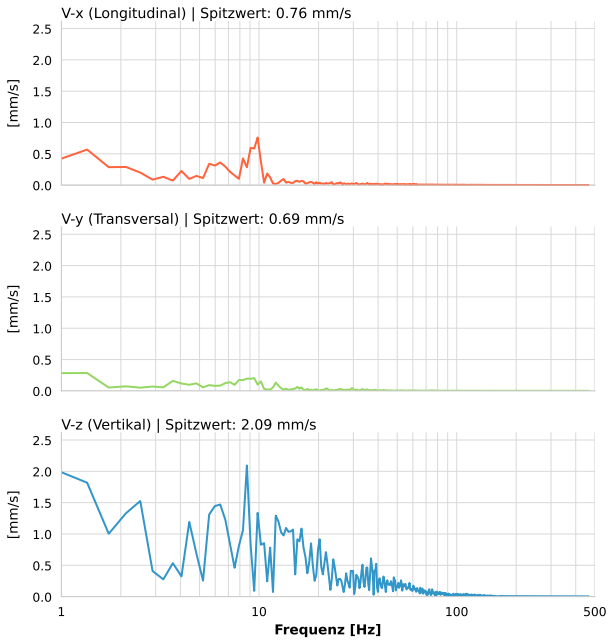
Datum:	12.05.2026
Zeit:	00:00:09
Event-ID:	2493-PG4-11052026-220009
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.76 mm/s	0.69 mm/s	2.09 mm/s
0.4 Hz	0.4 Hz	0.8 Hz
15.21% von Limit	13.82% von Limit	41.88% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.15 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.76 mm/s	4.8 Hz	9.5 Hz	39.2 Hz
Y	0.69 mm/s	2.1 Hz	8.7 Hz	25.7 Hz
Z	2.09 mm/s	8.3 Hz	17.2 Hz	40.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

