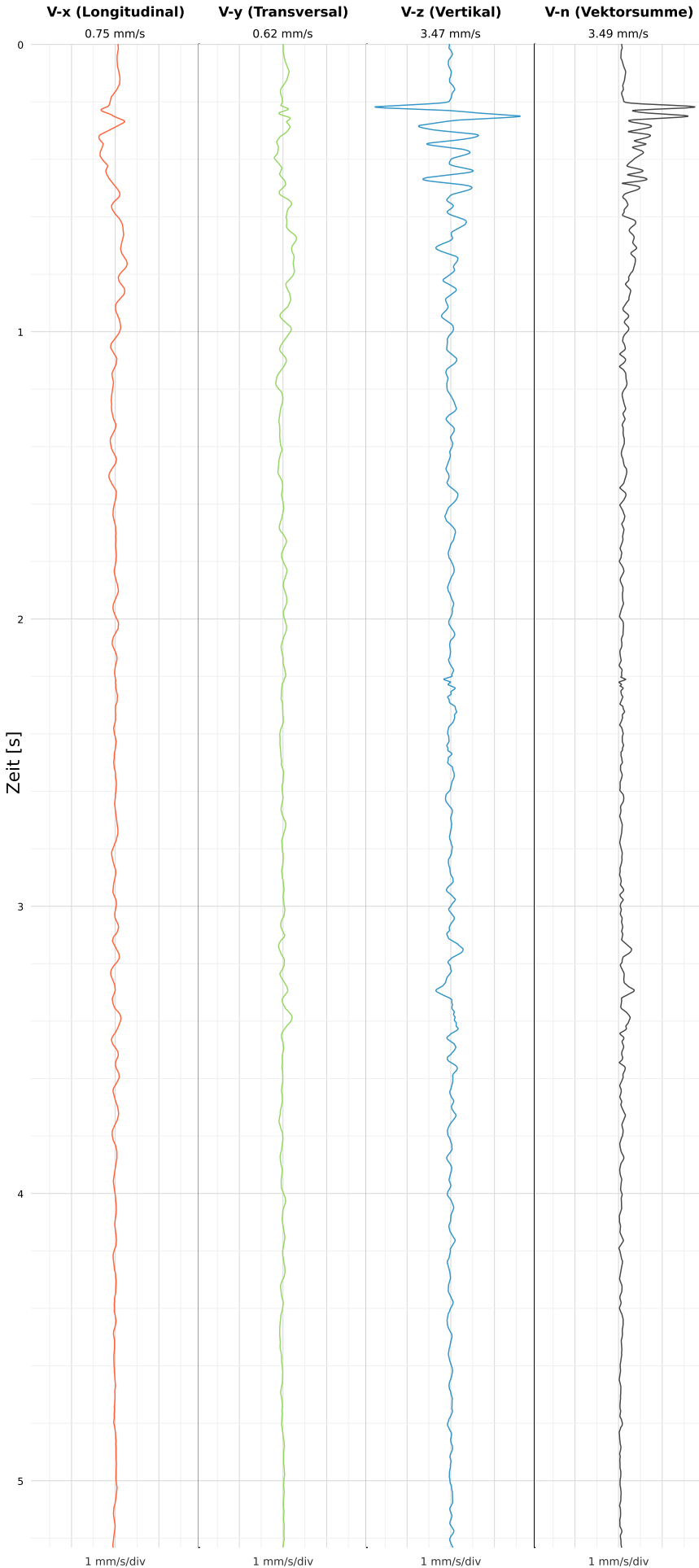


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-110359_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.23 s | Abtastrate: 1000 Hz

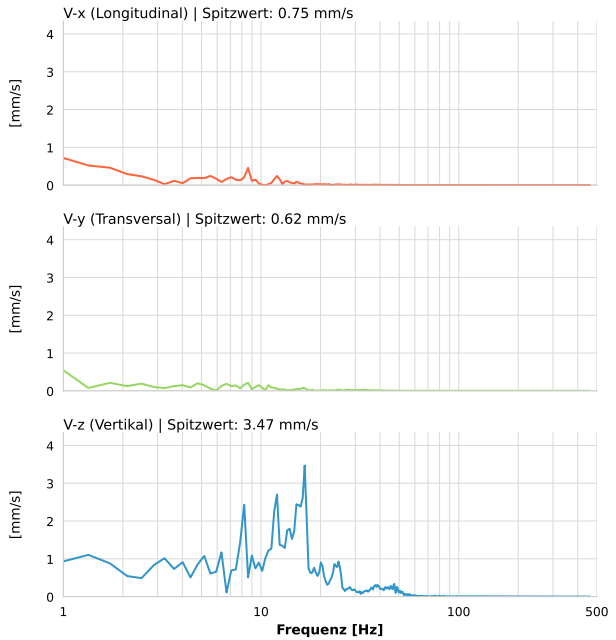
Datum:	12.05.2026
Zeit:	13:03:59
Event-ID:	2493-PG4-12052026-110359
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.75 mm/s	0.62 mm/s	3.47 mm/s
1.0 Hz	1.0 Hz	16.6 Hz
15.00% von Limit	12.34% von Limit	52.12% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.49 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.75 mm/s	2.1 Hz	7.1 Hz	14.0 Hz
Y	0.62 mm/s	2.1 Hz	7.5 Hz	15.9 Hz
Z	3.47 mm/s	10.1 Hz	15.5 Hz	23.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

