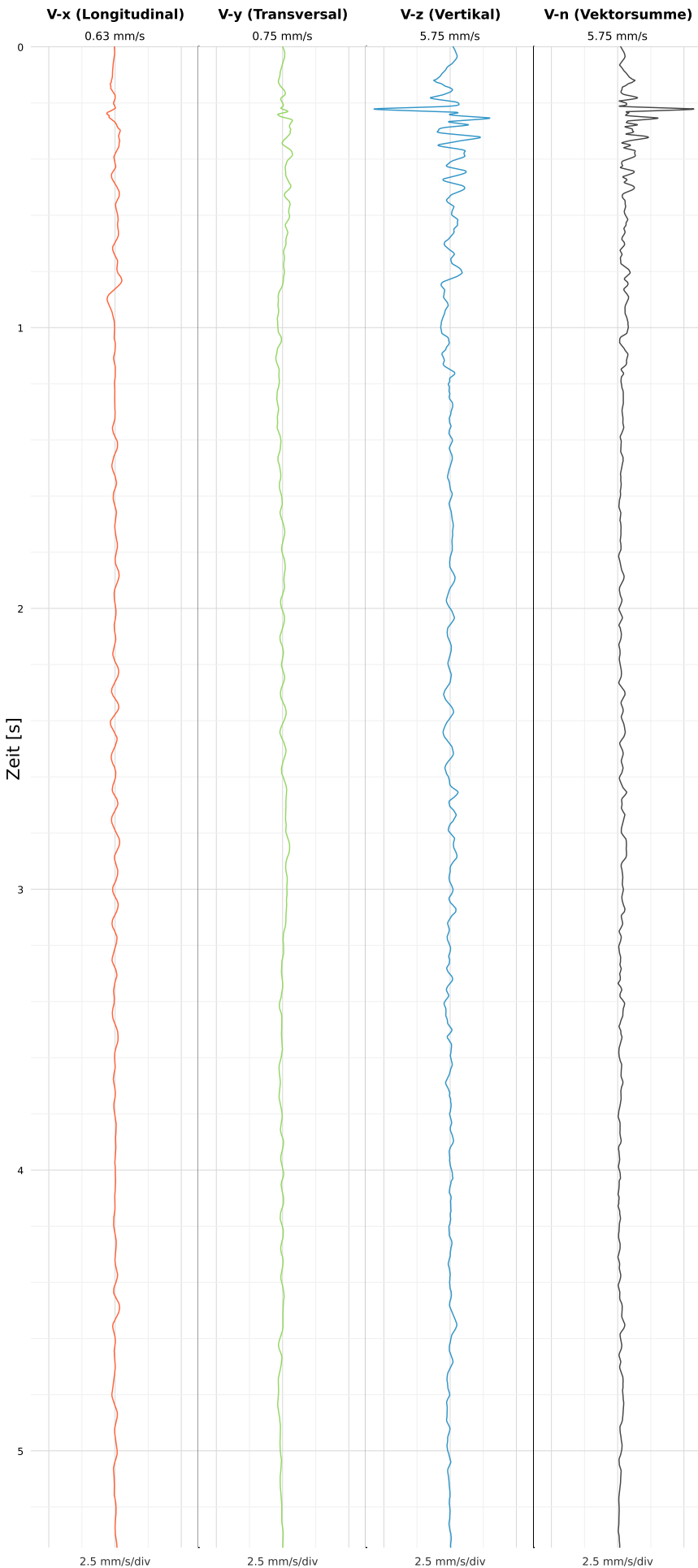


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-102909_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.34 s | Abtastrate: 1000 Hz

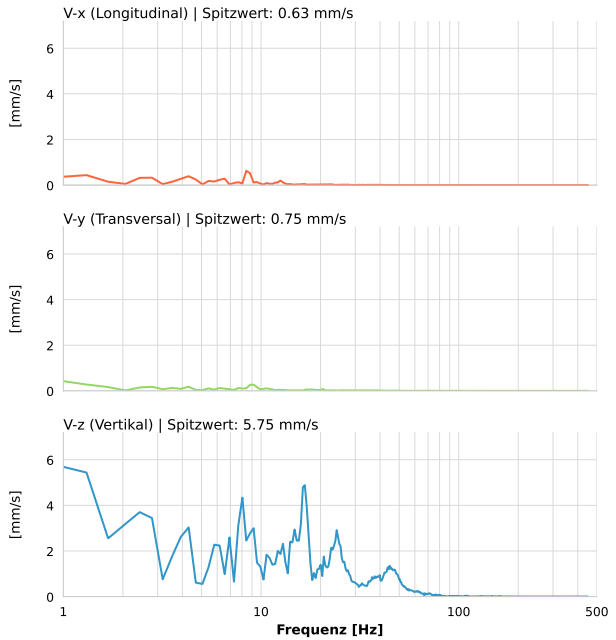
Datum:	12.05.2026
Zeit:	12:29:09
Event-ID:	2493-PG4-12052026-102909
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.63 mm/s	0.75 mm/s	5.75 mm/s
8.4 Hz	0.4 Hz	0.7 Hz
12.55% von Limit	15.04% von Limit	114.97% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.75 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.63 mm/s	3.9 Hz	8.4 Hz	15.5 Hz
Y	0.75 mm/s	1.7 Hz	8.8 Hz	20.4 Hz
Z	5.75 mm/s	8.8 Hz	18.2 Hz	37.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

