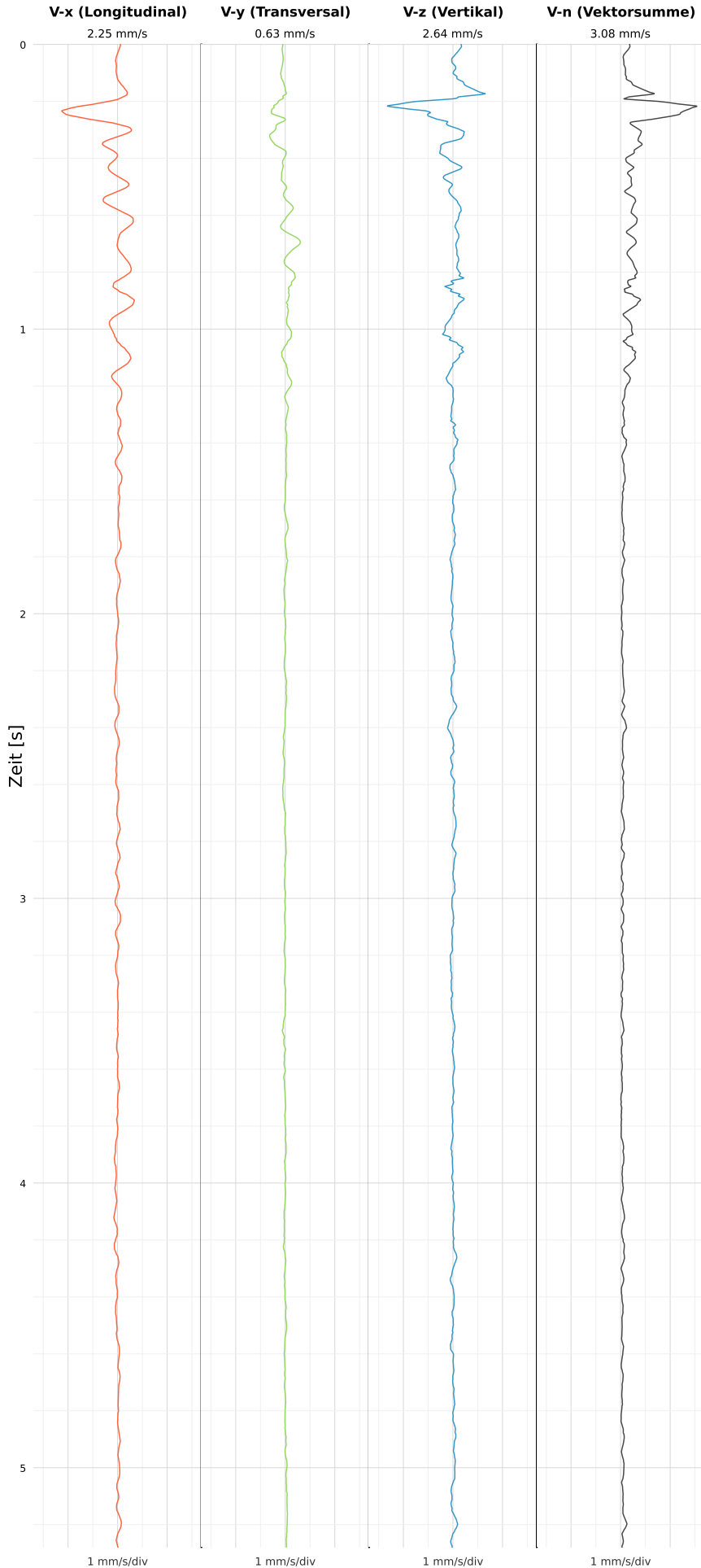


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-213009_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.28 s | Abtastrate: 1000 Hz

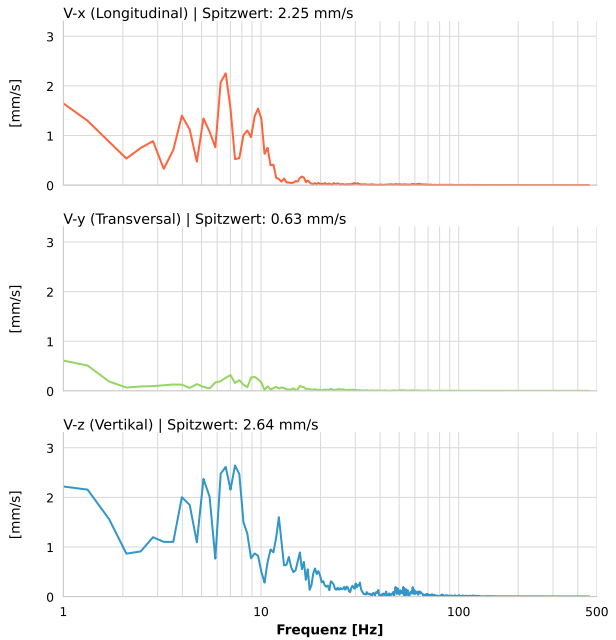
Datum:	11.05.2026
Zeit:	23:30:09
Event-ID:	2493-PG4-11052026-213009
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.25 mm/s	0.63 mm/s	2.64 mm/s
6.4 Hz	0.9 Hz	6.4 Hz
45.05% von Limit	12.59% von Limit	52.86% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.08 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.25 mm/s	3.6 Hz	6.6 Hz	9.7 Hz
Y	0.63 mm/s	1.7 Hz	7.8 Hz	16.5 Hz
Z	2.64 mm/s	5.1 Hz	8.9 Hz	19.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

