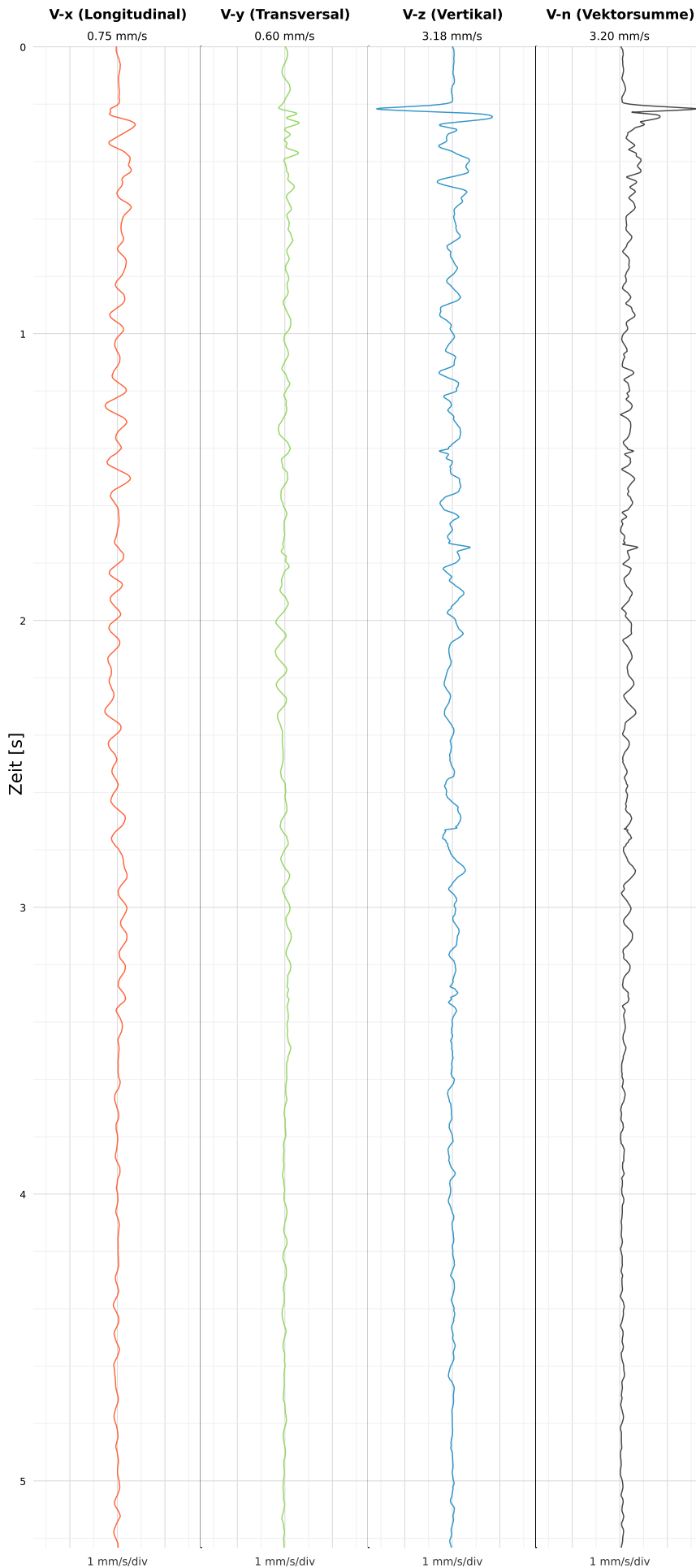


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-203230_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.23 s | Abtastrate: 1000 Hz

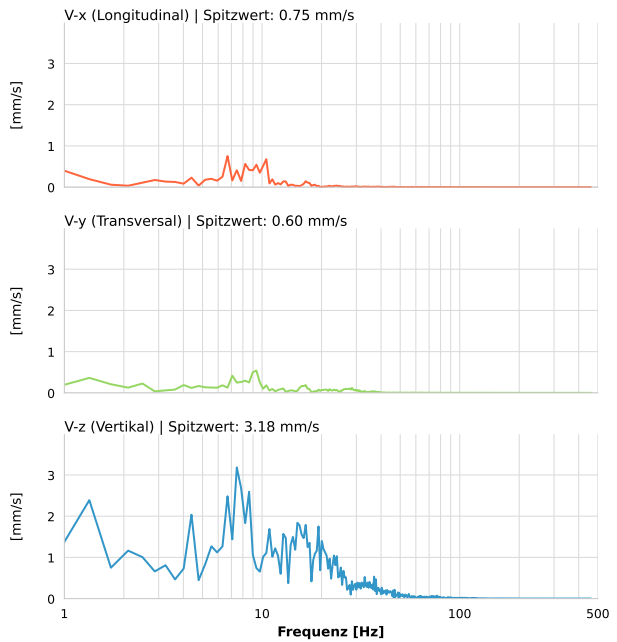
Datum:	11.05.2026
Zeit:	22:32:30
Event-ID:	2493-PG4-11052026-203230
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.75 mm/s	0.60 mm/s	3.18 mm/s
0.4 Hz	0.4 Hz	0.8 Hz
15.06% von Limit	11.98% von Limit	63.63% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.20 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.75 mm/s	5.5 Hz	8.6 Hz	11.3 Hz
Y	0.60 mm/s	5.9 Hz	9.7 Hz	23.1 Hz
Z	3.18 mm/s	7.8 Hz	15.1 Hz	23.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

