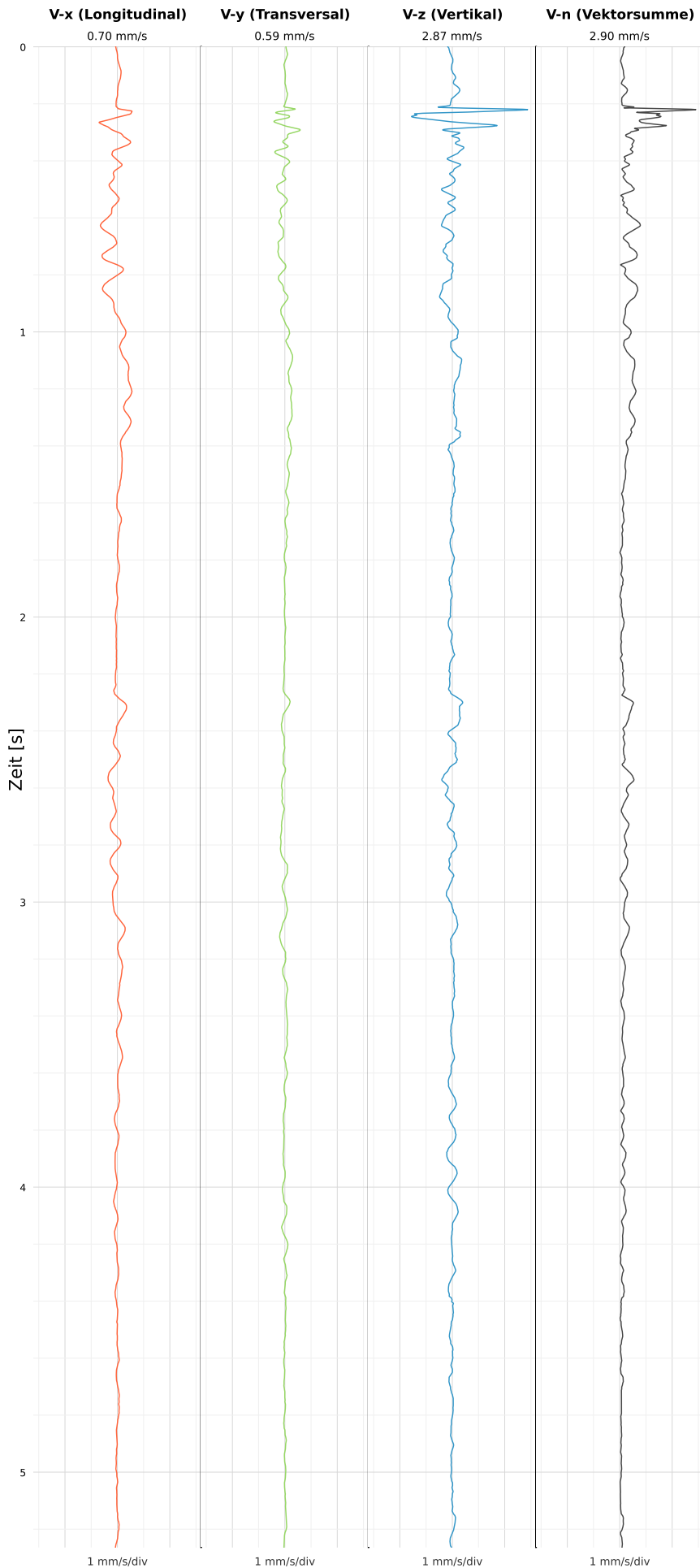


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-204147_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

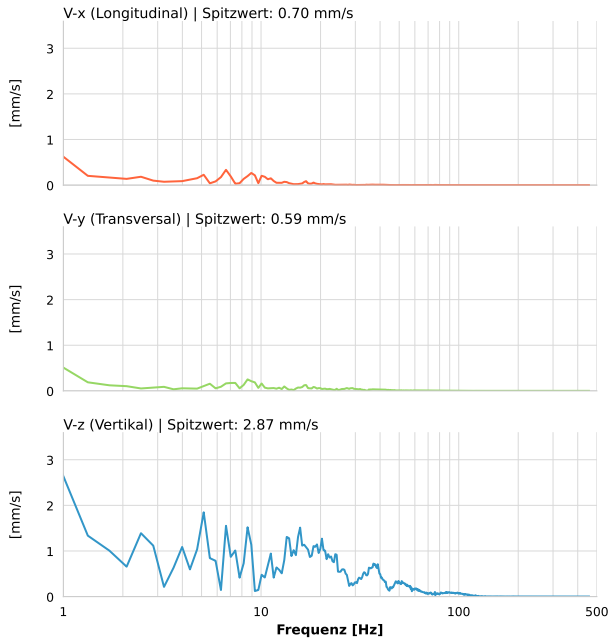
Datum:	11.05.2026
Zeit:	22:41:47
Event-ID:	2493-PG4-11052026-204147
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.70 mm/s	0.59 mm/s	2.87 mm/s
0.9 Hz	0.6 Hz	0.9 Hz
13.96% von Limit	11.74% von Limit	57.49% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.90 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.70 mm/s	1.7 Hz	7.0 Hz	12.0 Hz
Y	0.59 mm/s	4.7 Hz	12.0 Hz	28.7 Hz
Z	2.87 mm/s	11.2 Hz	21.5 Hz	40.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

