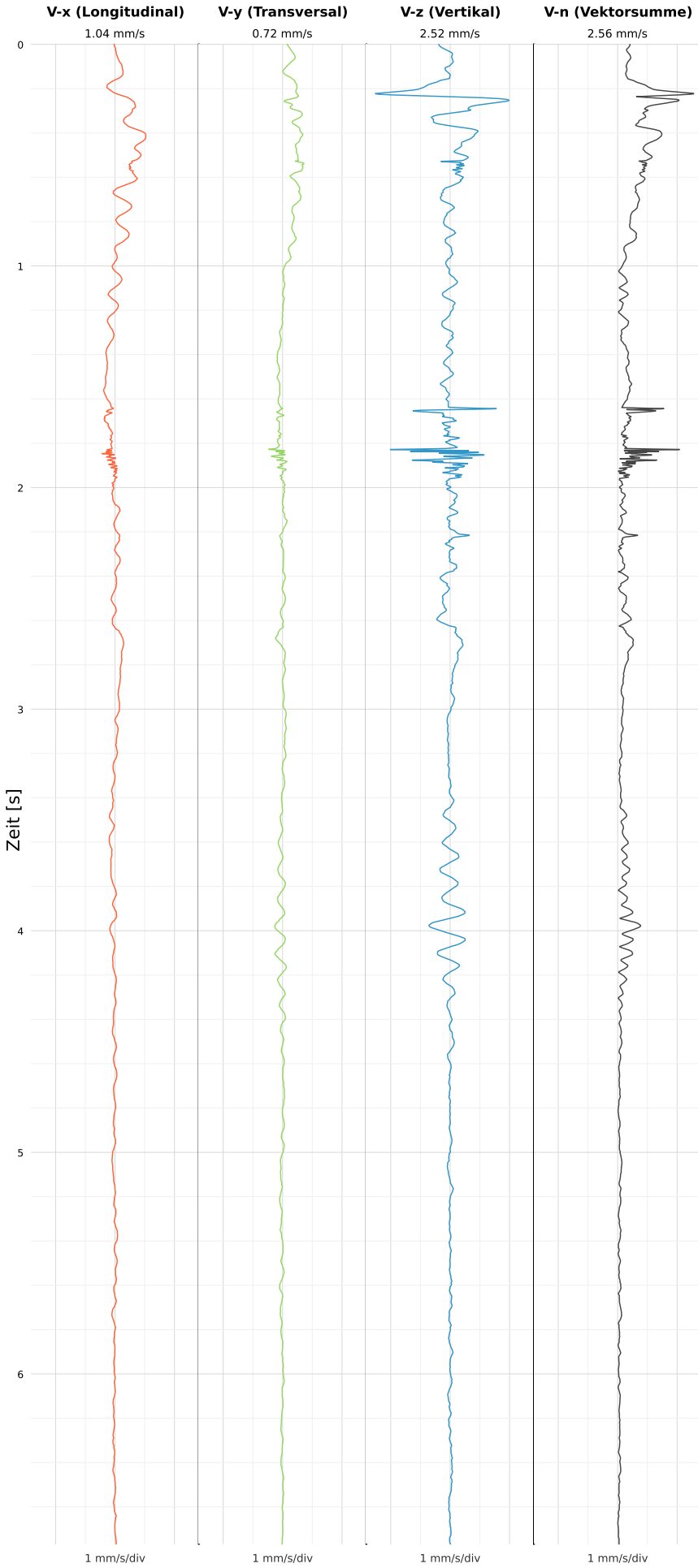


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-211808_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.77 s | Abtastrate: 1000 Hz

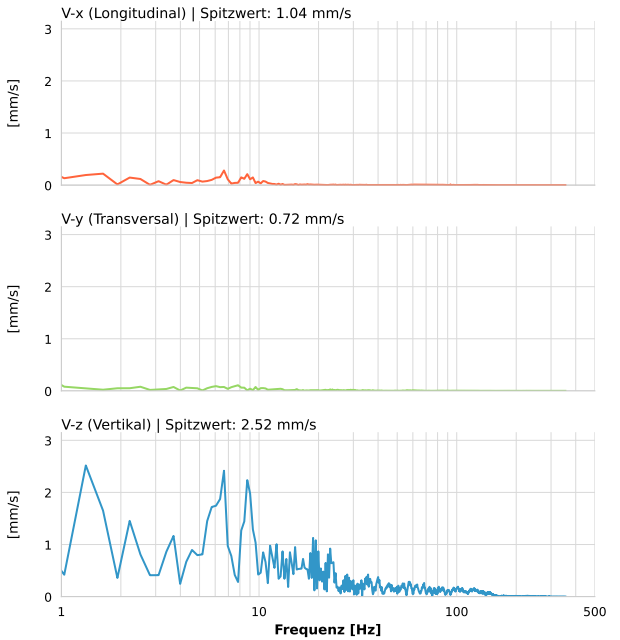
Datum:	11.05.2026
Zeit:	23:18:08
Event-ID:	2493-PG4-11052026-211808
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.04 mm/s	0.72 mm/s	2.52 mm/s
0.4 Hz	0.4 Hz	7.7 Hz
20.81% von Limit	14.42% von Limit	50.35% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.56 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.04 mm/s	0.7 Hz	6.6 Hz	19.1 Hz
Y	0.72 mm/s	0.7 Hz	8.1 Hz	35.6 Hz
Z	2.52 mm/s	8.7 Hz	22.9 Hz	73.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

