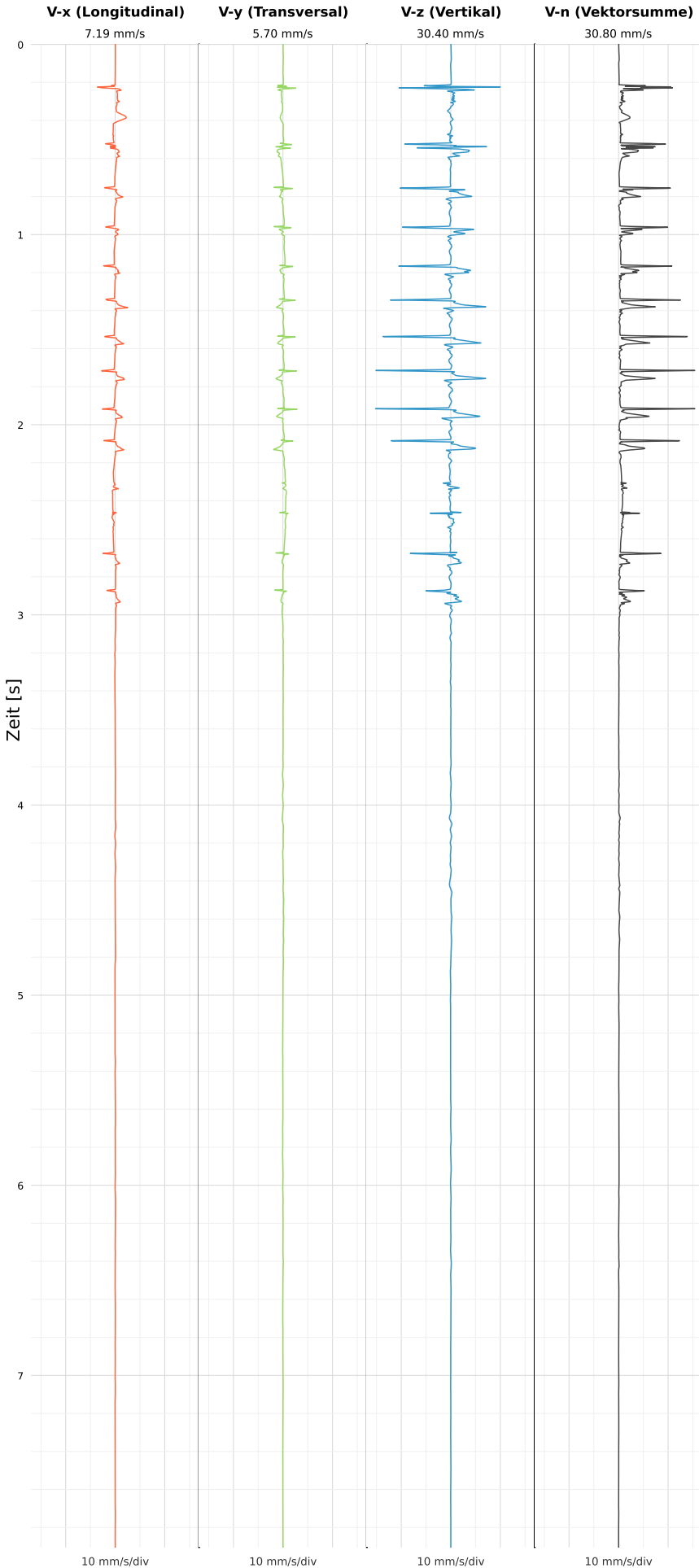


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-142247_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.90 s | Abtastrate: 1000 Hz

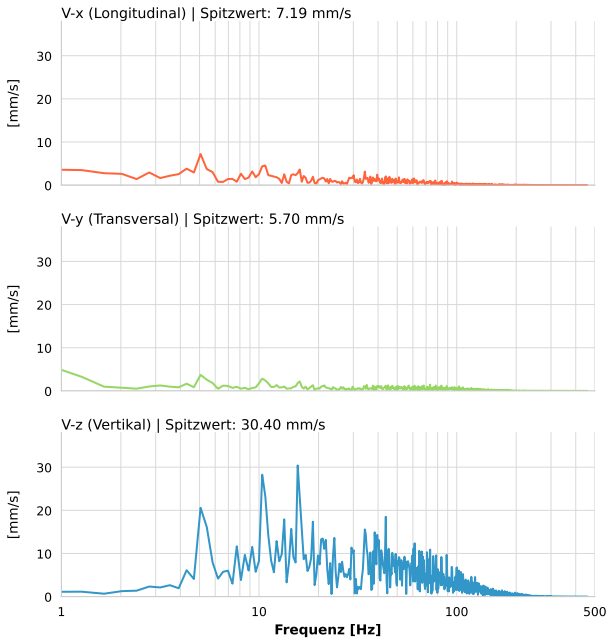
Datum:	12.05.2026
Zeit:	16:22:47
Event-ID:	2493-PG4-12052026-142247
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
7.19 mm/s	5.70 mm/s	30.40 mm/s
5.1 Hz	0.9 Hz	15.8 Hz
143.81% von Limit	113.99% von Limit	471.01% von Limit

V-n (Vektorsumme): 30.80 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	7.19 mm/s	11.1 Hz	35.0 Hz	67.7 Hz
Y	5.70 mm/s	16.4 Hz	54.4 Hz	95.0 Hz
Z	30.40 mm/s	22.1 Hz	50.6 Hz	85.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

