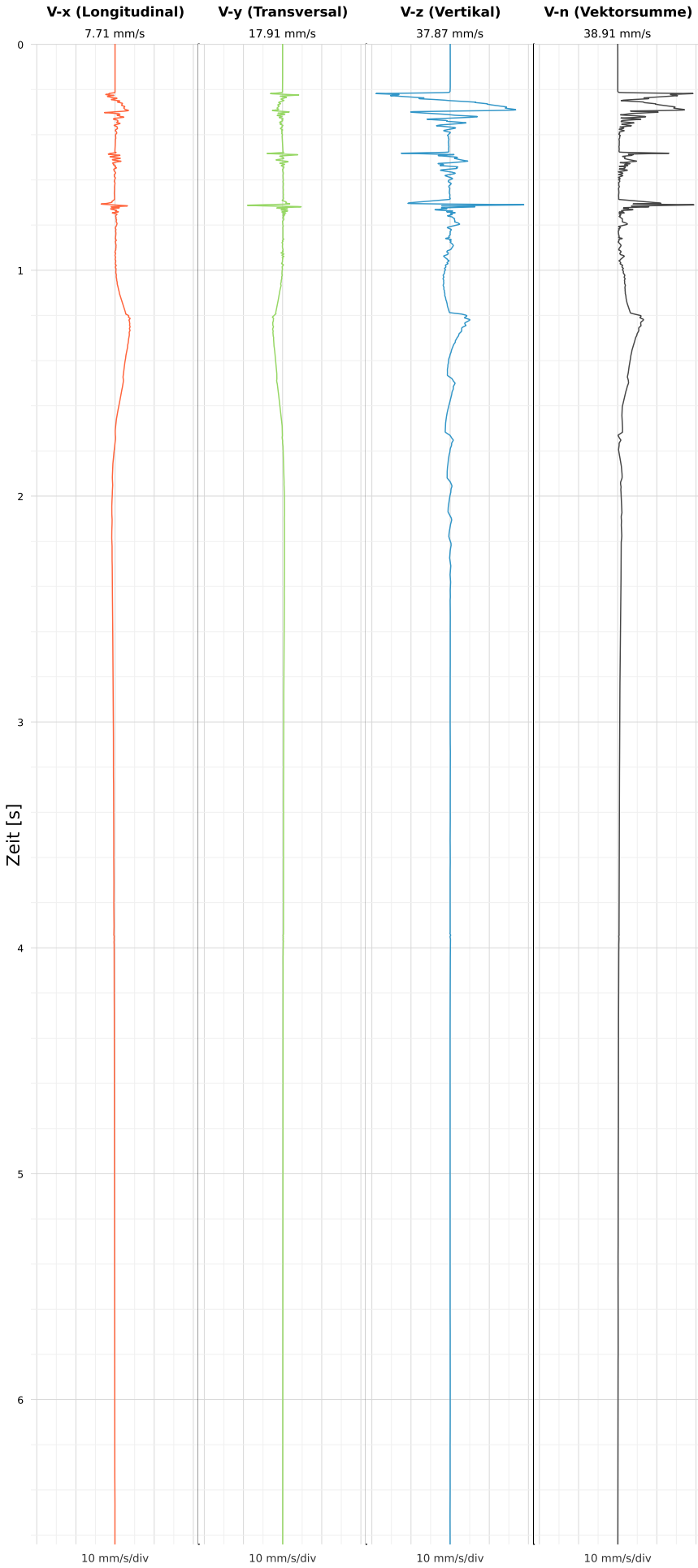


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-191609\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.64 s | Abtastrate: 1000 Hz

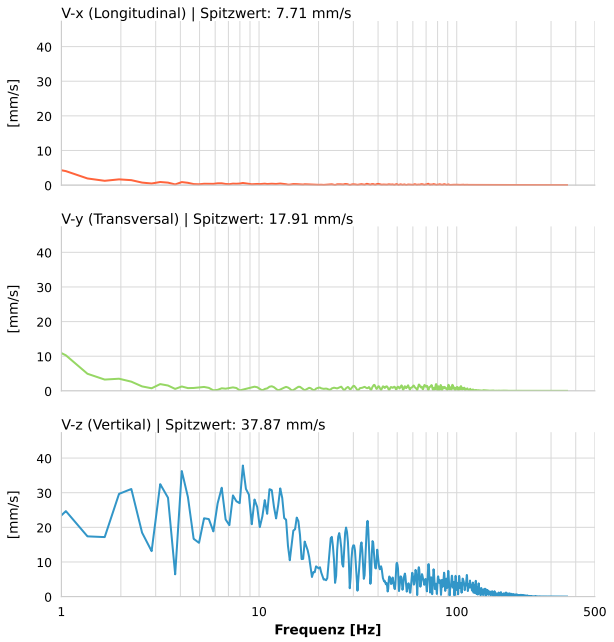
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:16:09
Event-ID:	2493-PG4-19052026-191609
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
7.71 mm/s	17.91 mm/s	37.87 mm/s
0.2 Hz	0.3 Hz	8.3 Hz
154.23% von Limit	358.25% von Limit	757.32% von Limit

V-n (Vektorsumme): 38.91 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	7.71 mm/s	1.7 Hz	25.2 Hz	70.9 Hz
Y	17.91 mm/s	15.5 Hz	52.9 Hz	83.6 Hz
Z	37.87 mm/s	11.6 Hz	31.2 Hz	73.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

