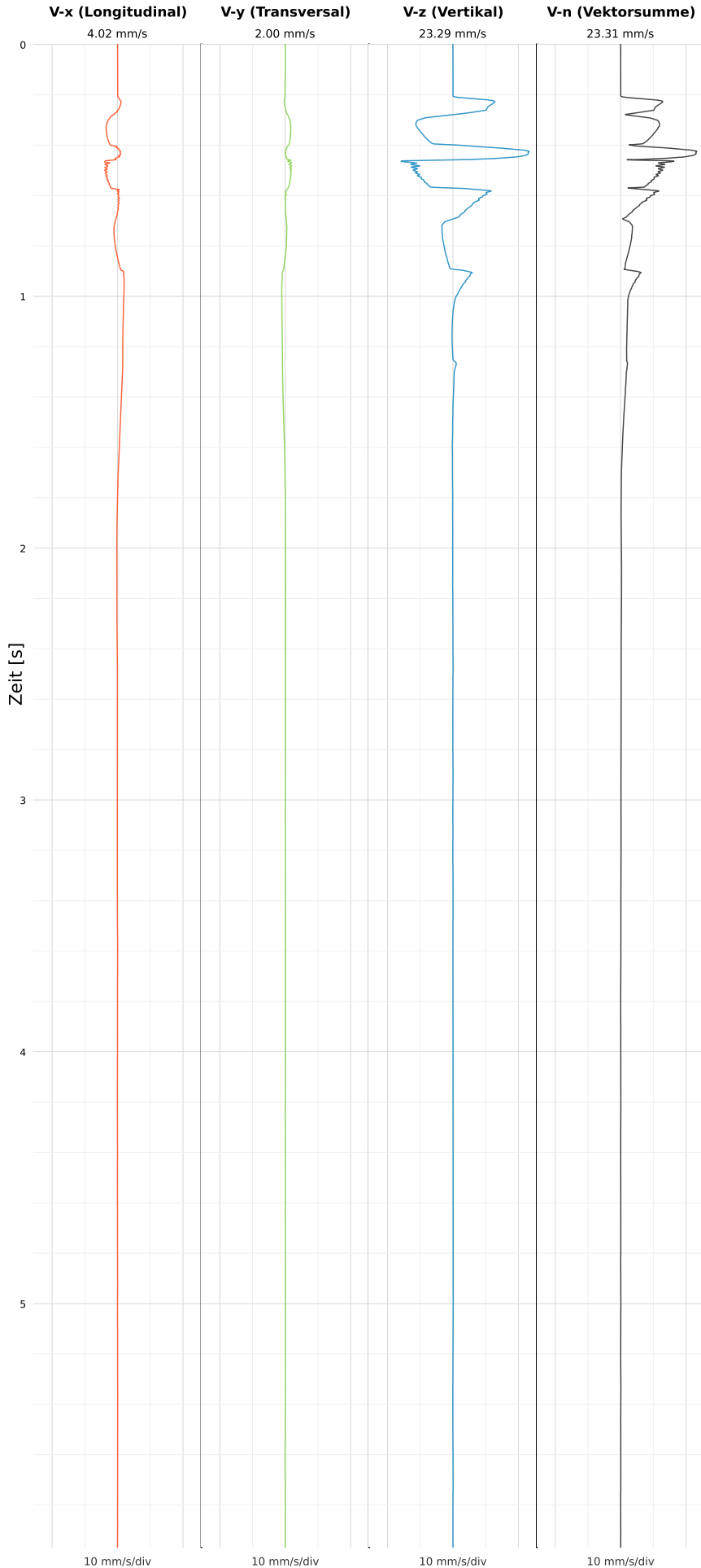


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-05062026-190305_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.97 s | Abtastrate: 1000 Hz

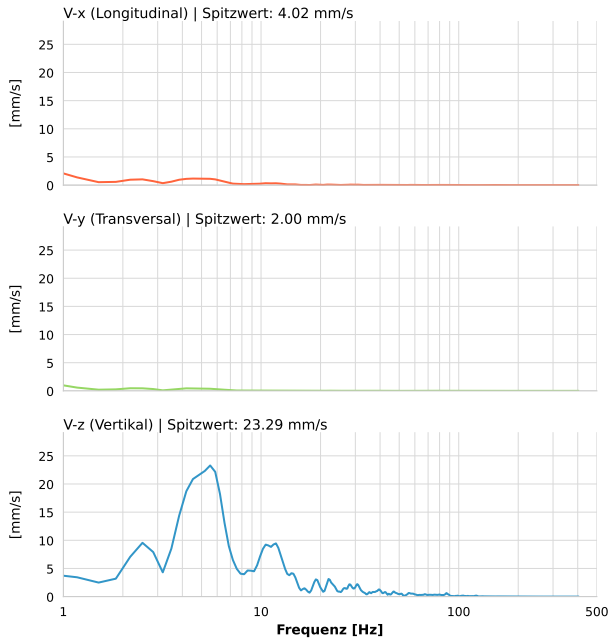
Datum:	05.06.2026
Zeit:	19:03:05
Event-ID:	2492-PG14-05062026-190305
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.02 mm/s	2.00 mm/s	23.29 mm/s
0.5 Hz	0.5 Hz	5.5 Hz
80.35% von Limit	39.96% von Limit	465.77% von Limit

V-n (Vektorsumme): 23.31 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.02 mm/s	1.8 Hz	5.5 Hz	27.6 Hz
Y	2.00 mm/s	0.8 Hz	4.9 Hz	29.0 Hz
Z	23.29 mm/s	5.2 Hz	10.2 Hz	23.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

