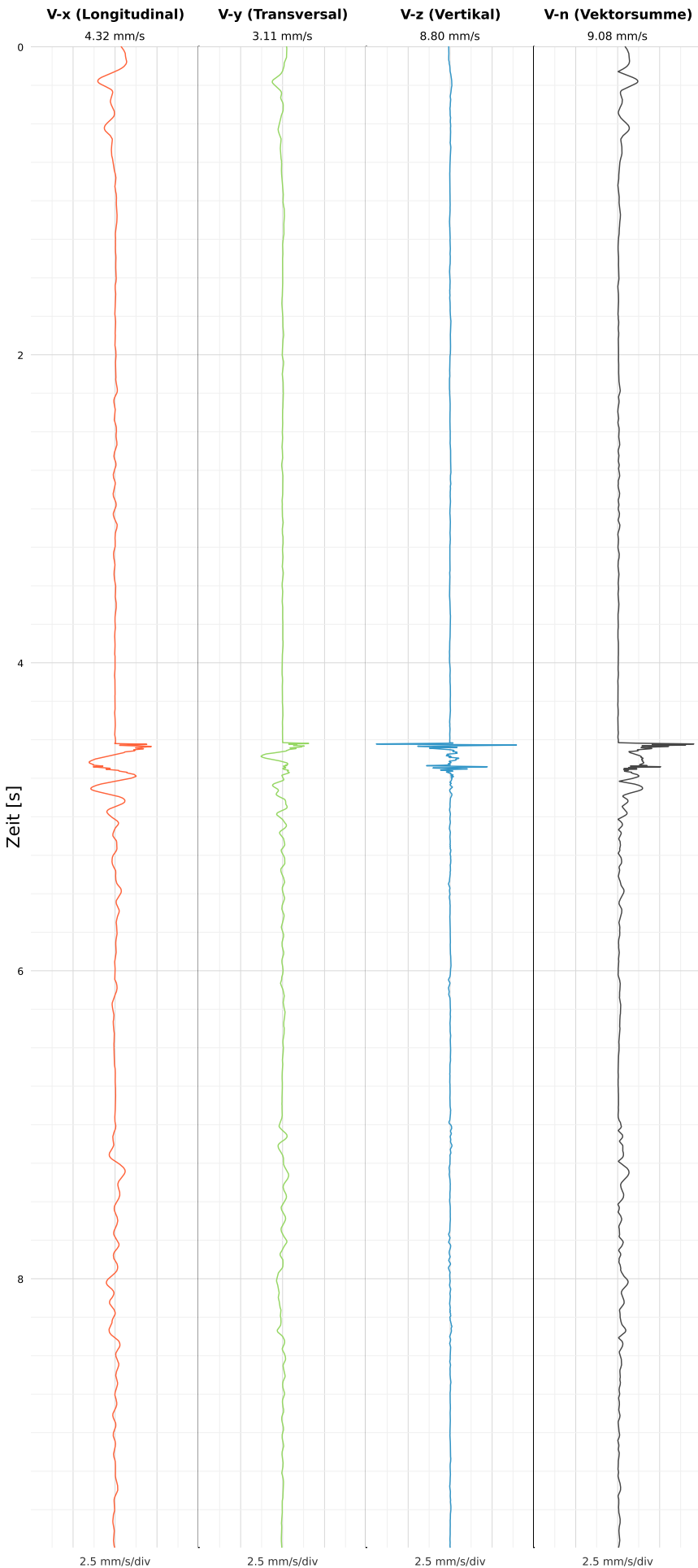


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-31052026-164200_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.74 s | Abtastrate: 1000 Hz

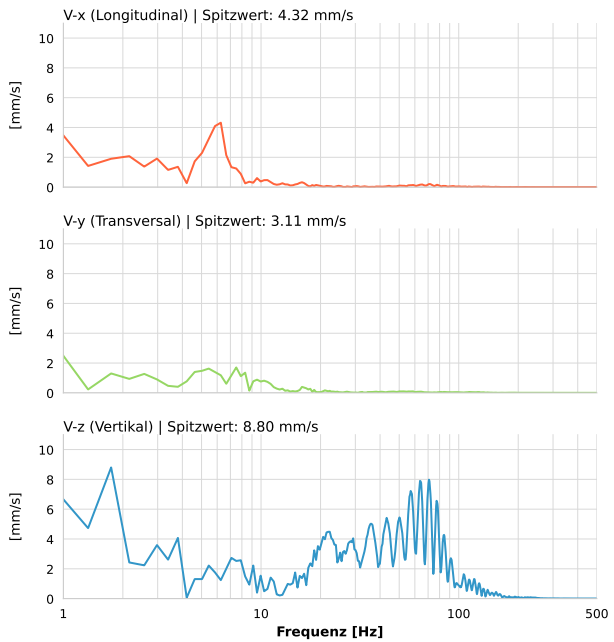
Datum:	31.05.2026
Zeit:	16:42:00
Event-ID:	2492-PG14-31052026-164200
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.32 mm/s	3.11 mm/s	8.80 mm/s
6.3 Hz	0.9 Hz	1.7 Hz
86.43% von Limit	62.20% von Limit	175.96% von Limit

V-n (Vektorsumme): 9.08 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.32 mm/s	3.4 Hz	6.3 Hz	55.5 Hz
Y	3.11 mm/s	4.6 Hz	9.1 Hz	52.6 Hz
Z	8.80 mm/s	36.2 Hz	59.2 Hz	78.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

