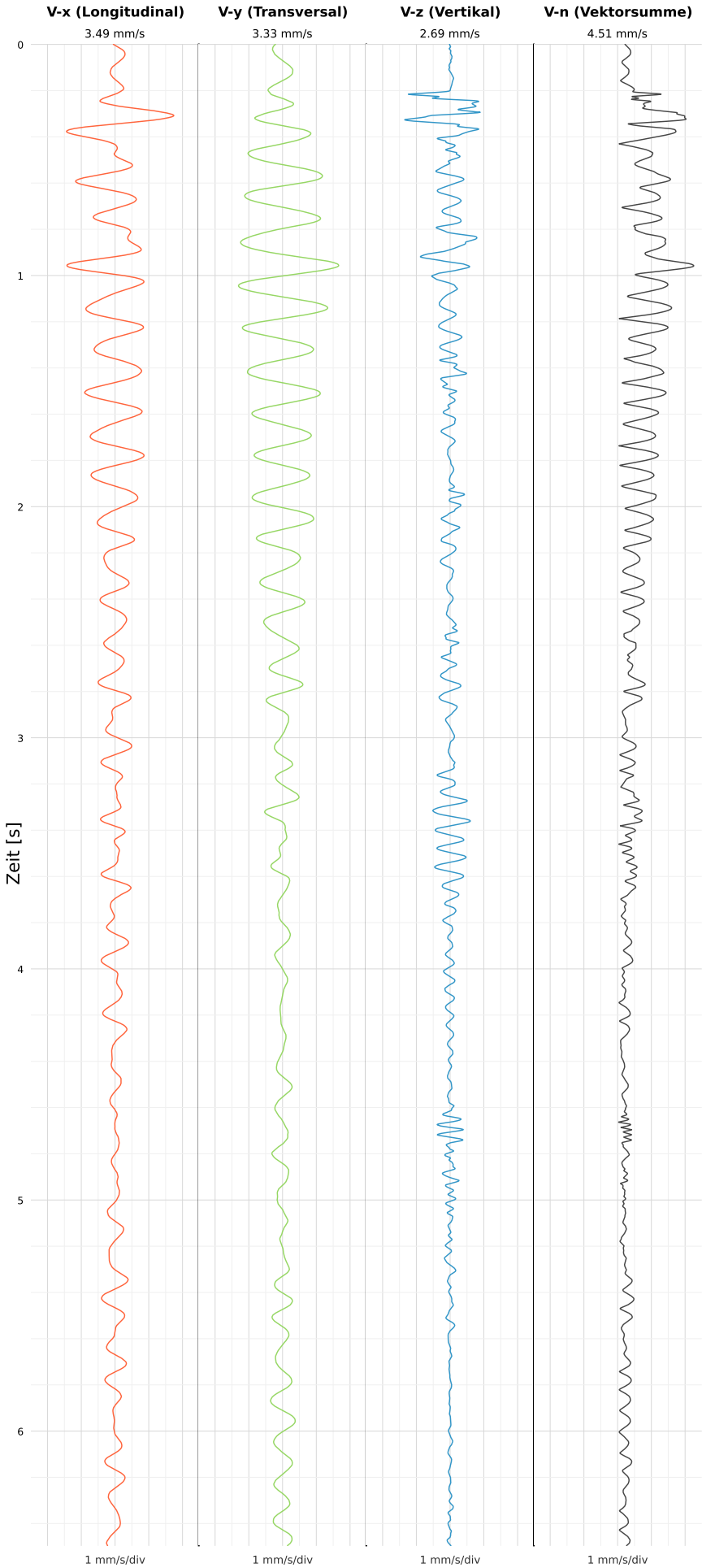


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-16052026-102750_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.50 s | Abtastrate: 1000 Hz

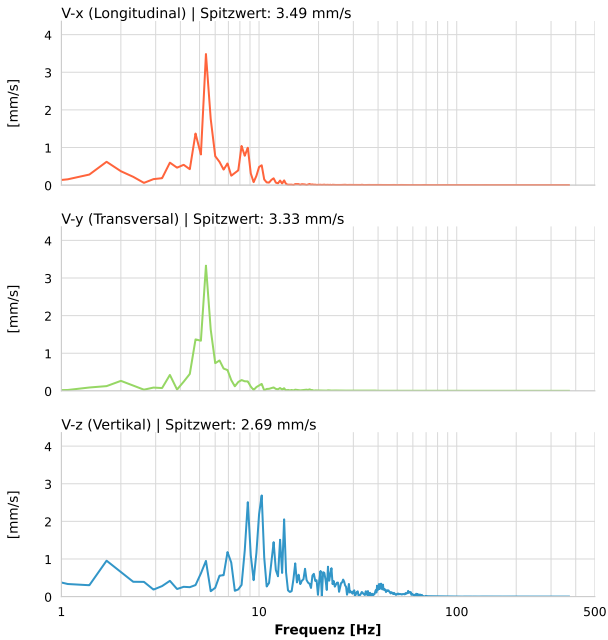
Datum:	16.05.2026
Zeit:	10:27:50
Event-ID:	2492-PG14-16052026-102750
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.49 mm/s	3.33 mm/s	2.69 mm/s
5.4 Hz	5.4 Hz	10.3 Hz
69.72% von Limit	66.57% von Limit	52.96% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.51 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.49 mm/s	4.8 Hz	5.7 Hz	8.5 Hz
Y	3.33 mm/s	5.1 Hz	5.7 Hz	7.9 Hz
Z	2.69 mm/s	9.1 Hz	13.7 Hz	25.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

