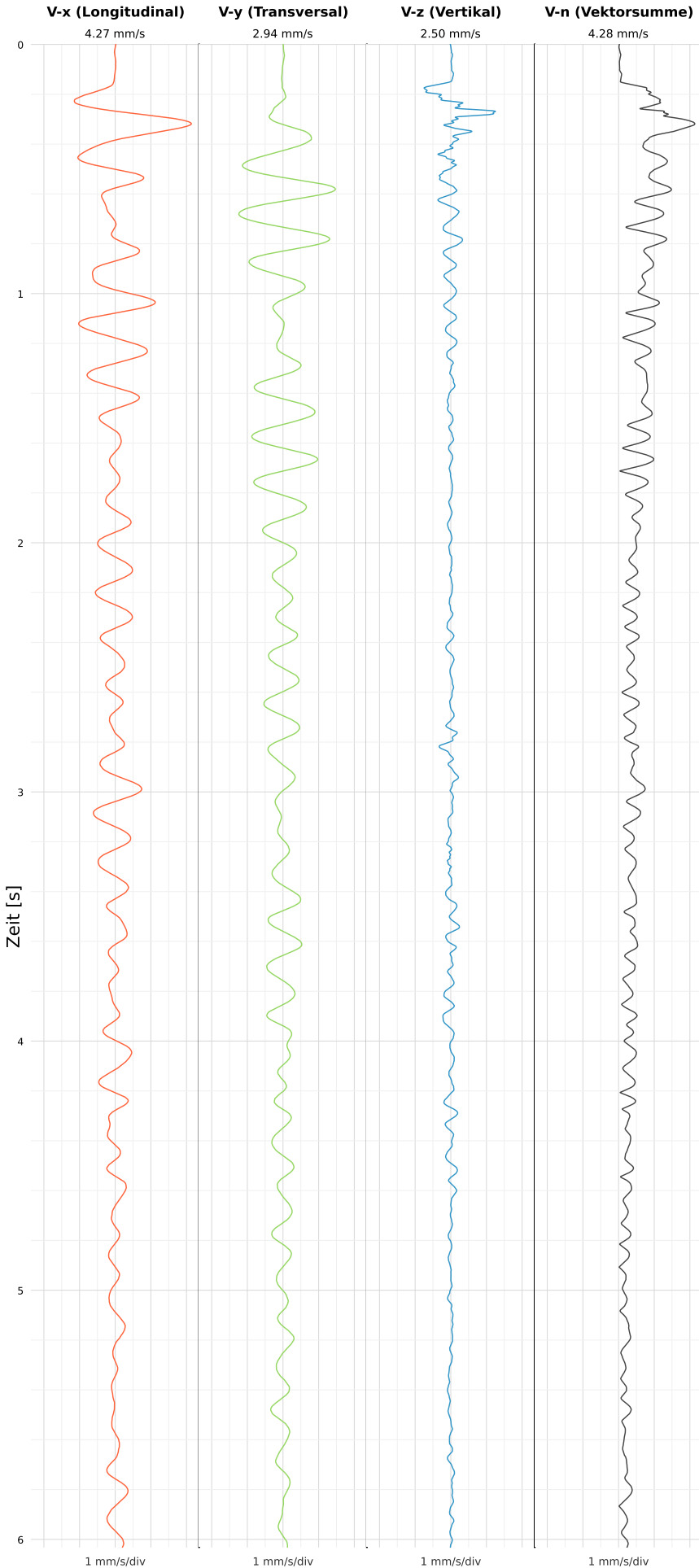


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-16052026-144351_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.03 s | Abtastrate: 1000 Hz

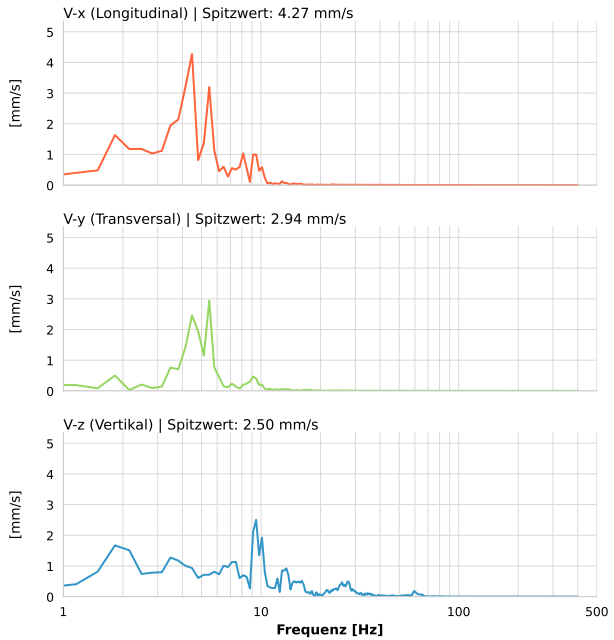
Datum:	16.05.2026
Zeit:	14:43:51
Event-ID:	2492-PG14-16052026-144351
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.27 mm/s	2.94 mm/s	2.50 mm/s
5.6 Hz	5.6 Hz	9.4 Hz
85.49% von Limit	58.82% von Limit	50.07% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.28 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.27 mm/s	3.5 Hz	4.5 Hz	7.5 Hz
Y	2.94 mm/s	4.5 Hz	5.1 Hz	6.8 Hz
Z	2.50 mm/s	5.5 Hz	9.8 Hz	23.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

