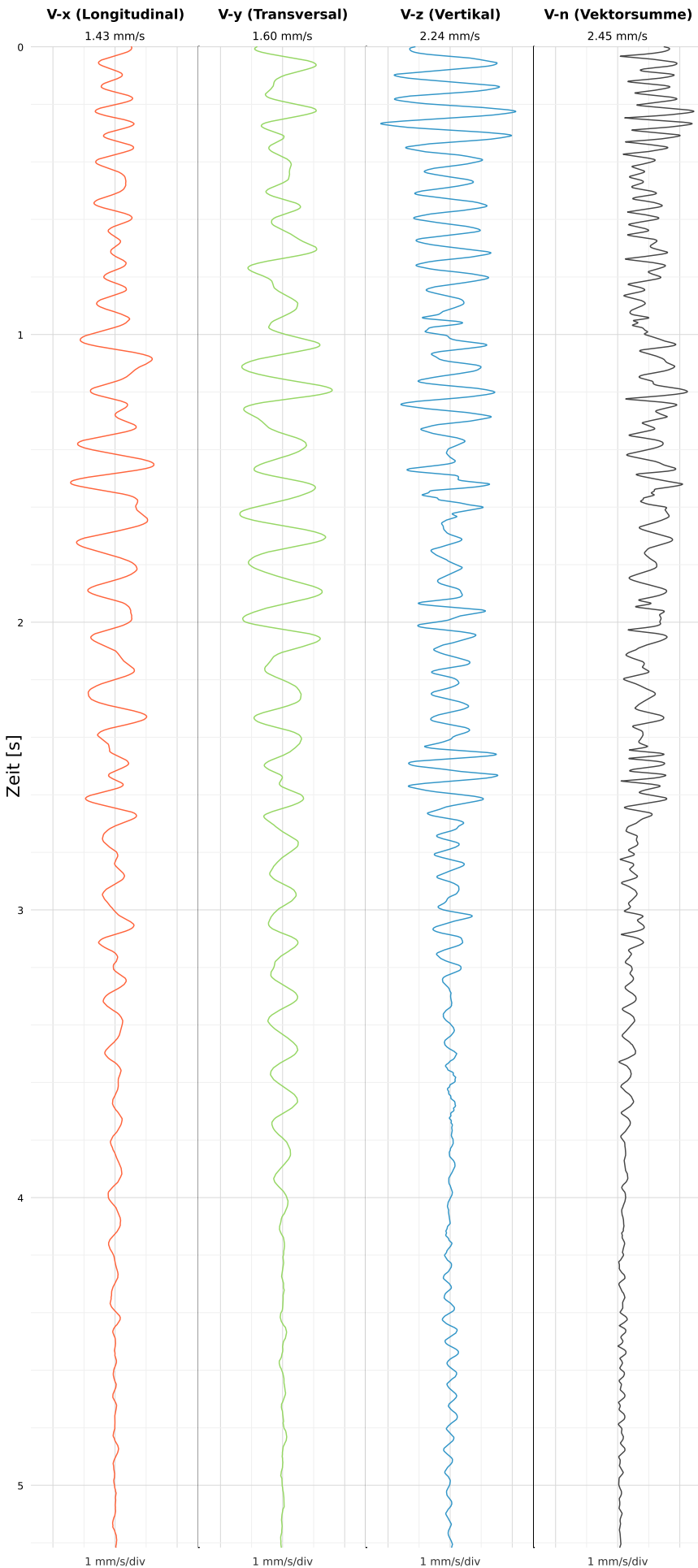


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-16052026-213515_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

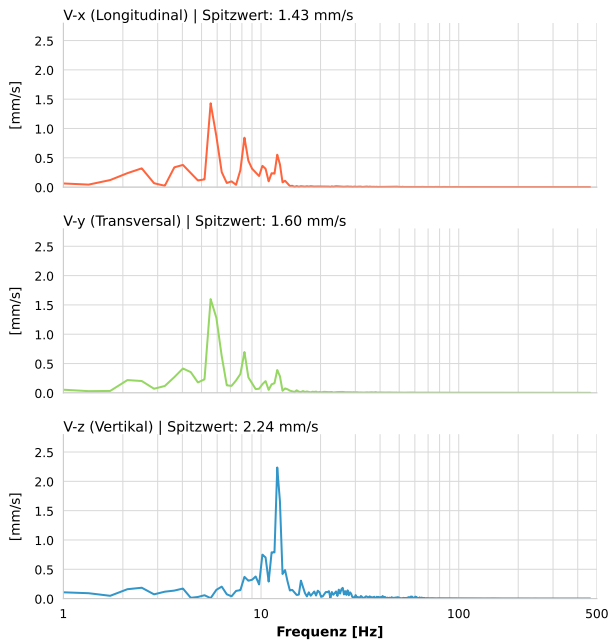
Datum:	16.05.2026
Zeit:	21:35:15
Event-ID:	2492-PG14-16052026-213515
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.43 mm/s	1.60 mm/s	2.24 mm/s
5.8 Hz	5.8 Hz	12.1 Hz
28.60% von Limit	31.99% von Limit	40.52% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.45 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.43 mm/s	5.6 Hz	8.2 Hz	12.1 Hz
Y	1.60 mm/s	5.6 Hz	7.1 Hz	12.5 Hz
Z	2.24 mm/s	10.5 Hz	12.5 Hz	25.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

