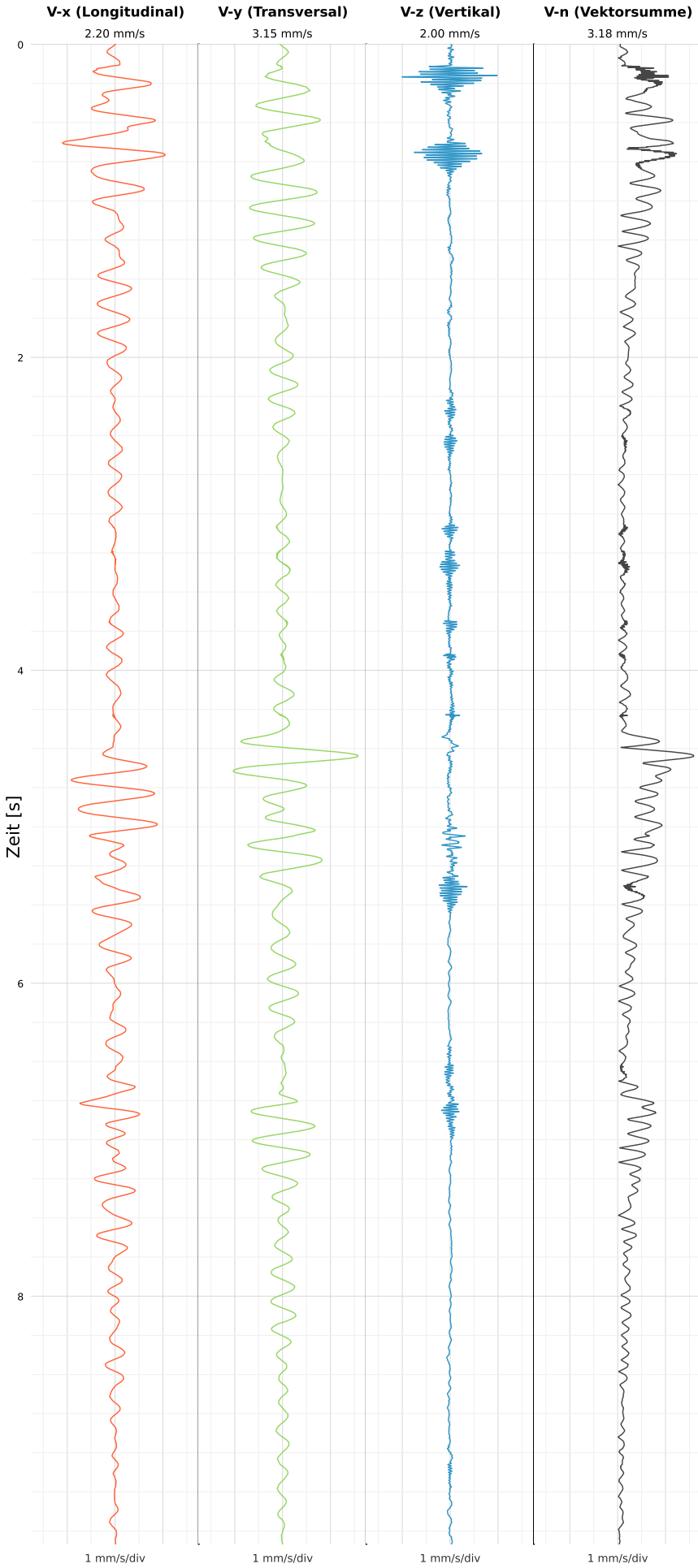


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-16052026-021251_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.58 s | Abtastrate: 1000 Hz

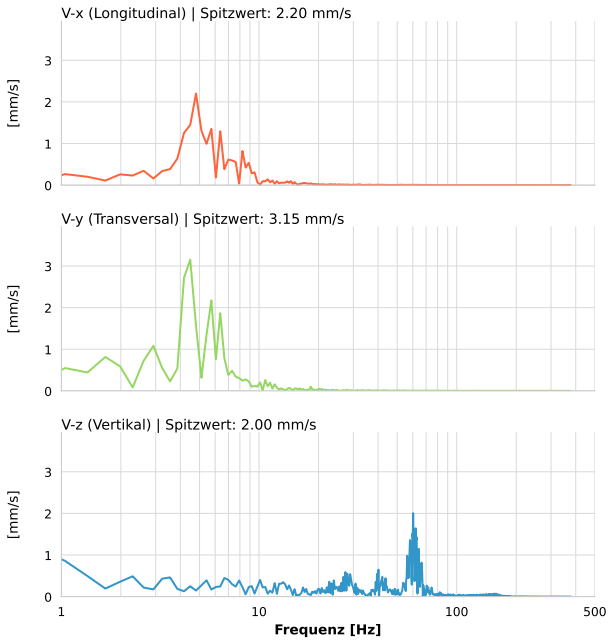
Datum:	16.05.2026
Zeit:	02:12:51
Event-ID:	2492-PG14-16052026-021251
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.20 mm/s	3.15 mm/s	2.00 mm/s
4.7 Hz	4.7 Hz	60.4 Hz
43.99% von Limit	63.03% von Limit	12.50% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.18 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.20 mm/s	4.5 Hz	5.7 Hz	8.2 Hz
Y	3.15 mm/s	4.2 Hz	5.4 Hz	7.0 Hz
Z	2.00 mm/s	27.3 Hz	57.7 Hz	64.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

