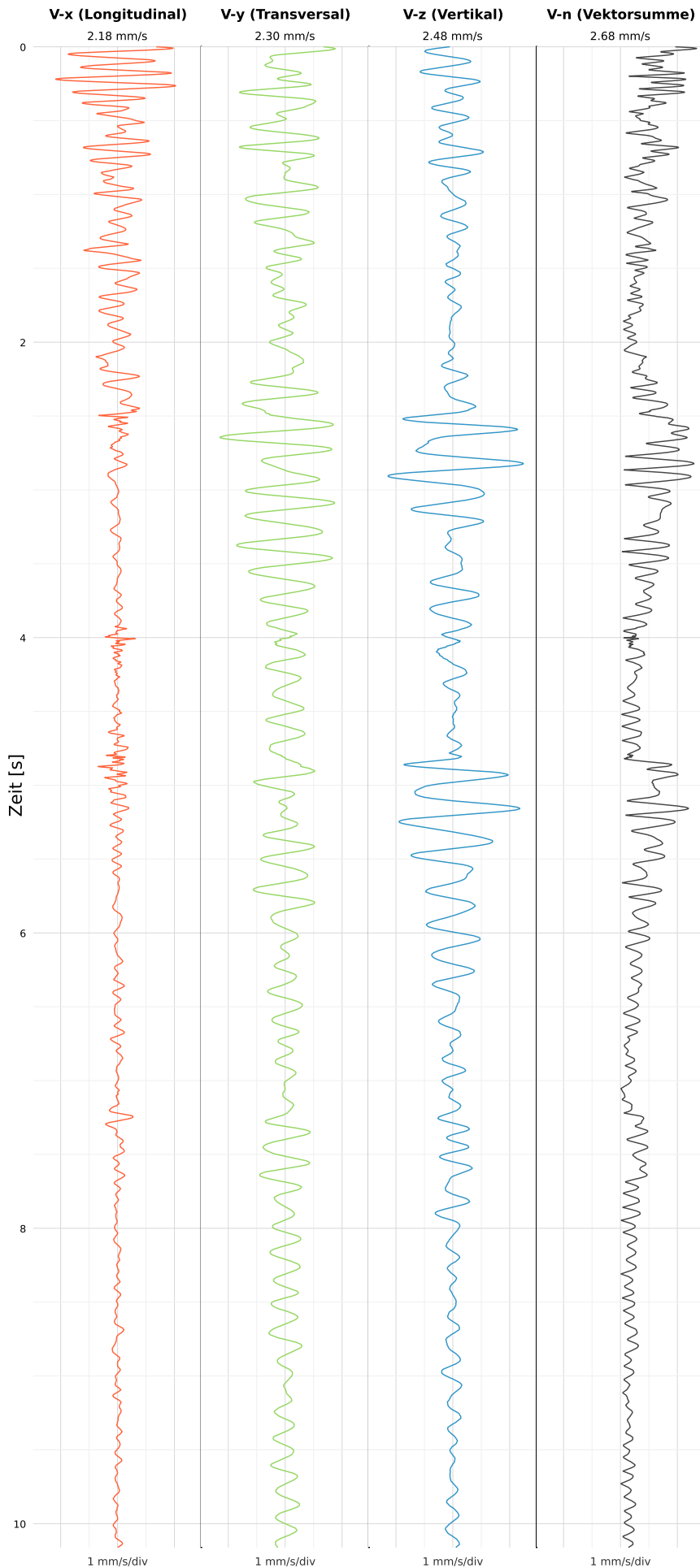


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-16052026-213348_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.16 s | Abtastrate: 1000 Hz

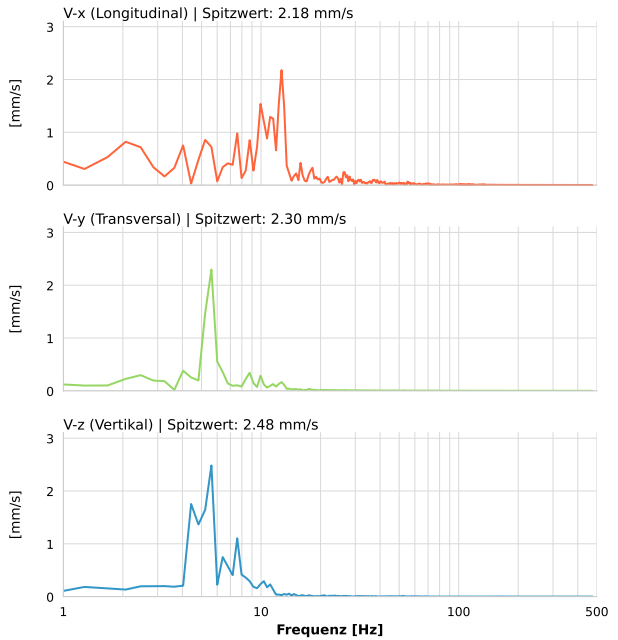
Datum:	16.05.2026
Zeit:	21:33:48
Event-ID:	2493-PG4-16052026-213348
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.18 mm/s	2.30 mm/s	2.48 mm/s
12.7 Hz	5.6 Hz	4.6 Hz
38.38% von Limit	45.95% von Limit	49.67% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.68 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.18 mm/s	8.8 Hz	12.3 Hz	26.5 Hz
Y	2.30 mm/s	5.2 Hz	6.0 Hz	12.7 Hz
Z	2.48 mm/s	4.8 Hz	5.6 Hz	8.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

