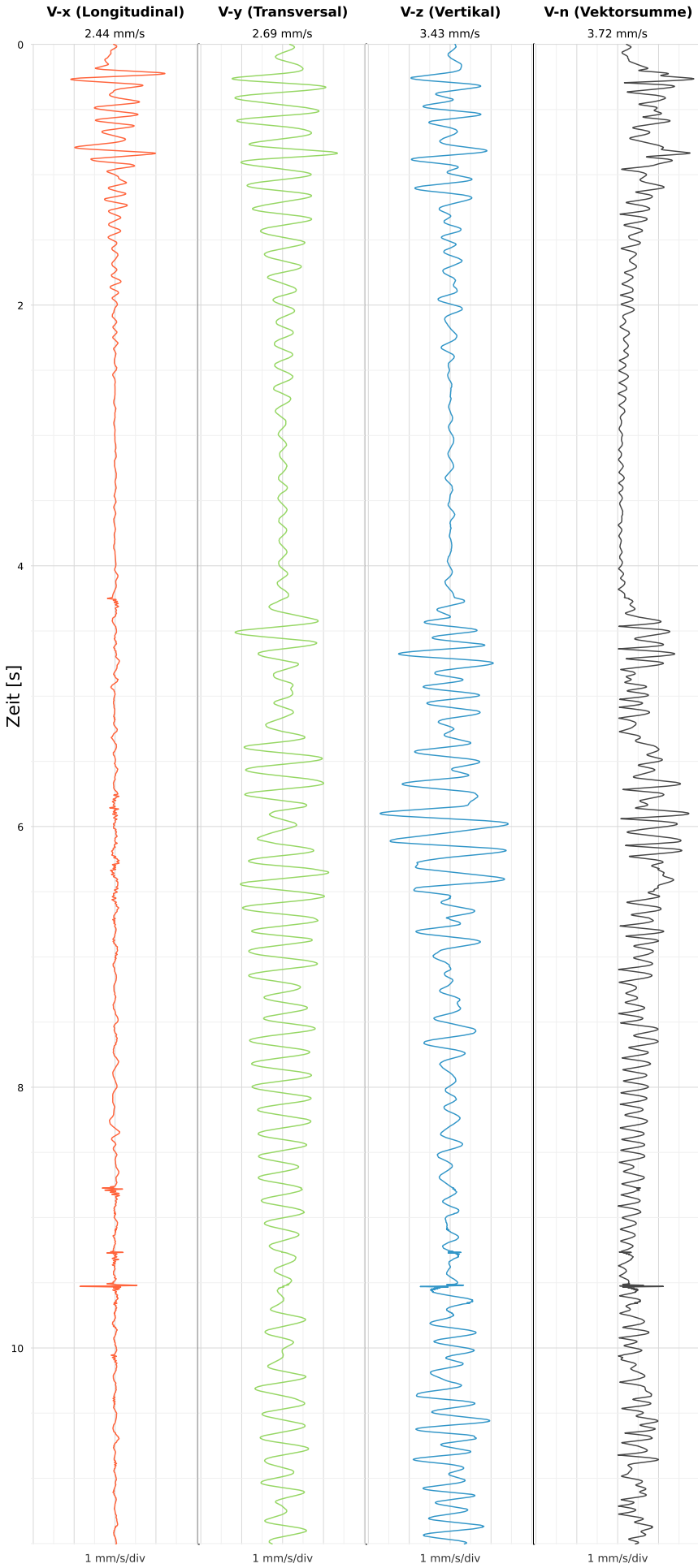


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-16052026-011148_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 11.50 s | Abtastrate: 1000 Hz

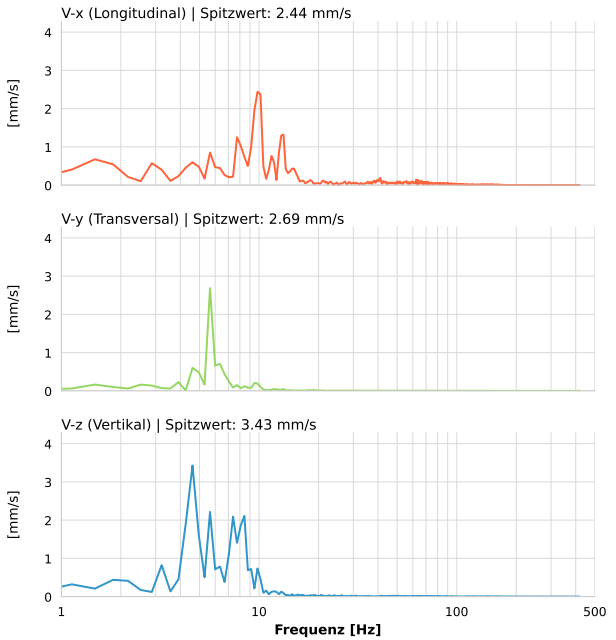
Datum:	16.05.2026
Zeit:	01:11:48
Event-ID:	2493-PG4-16052026-011148
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.44 mm/s	2.69 mm/s	3.43 mm/s
9.7 Hz	5.8 Hz	4.6 Hz
48.82% von Limit	53.72% von Limit	68.58% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.72 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.44 mm/s	8.8 Hz	13.0 Hz	48.8 Hz
Y	2.69 mm/s	5.7 Hz	5.7 Hz	8.1 Hz
Z	3.43 mm/s	4.6 Hz	7.4 Hz	9.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

