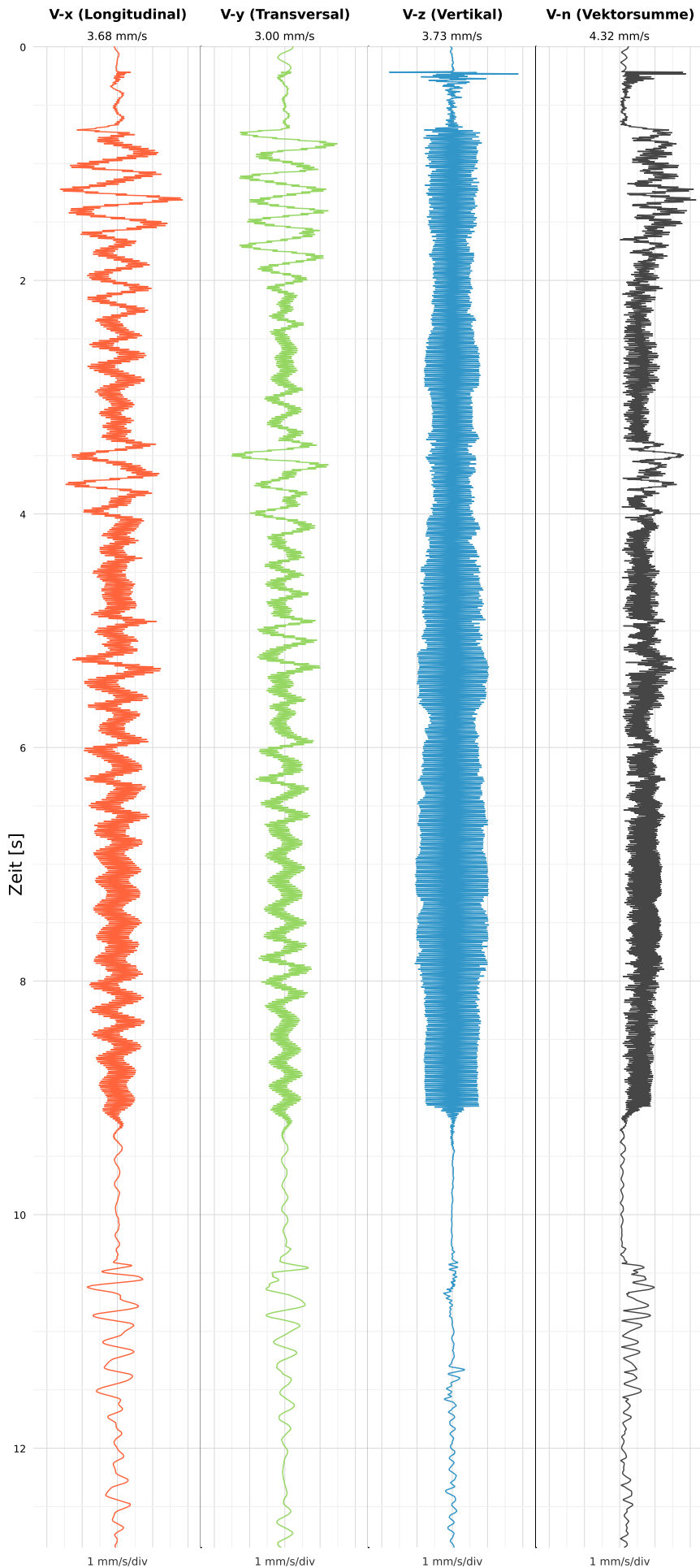


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-18052026-185735\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 12.85 s | Abtastrate: 1000 Hz

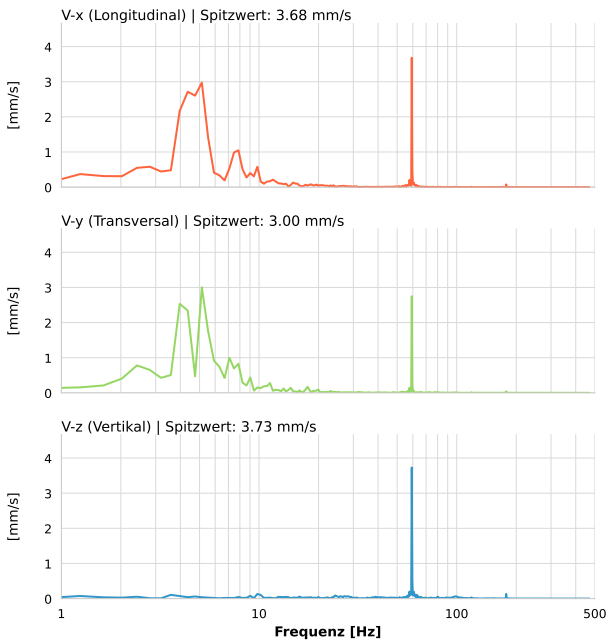
Datum:	18.05.2026
Zeit:	18:57:35
Event-ID:	2493-PG4-18052026-185735
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.68 mm/s	3.00 mm/s	3.73 mm/s
59.3 Hz	59.3 Hz	59.3 Hz
23.11% von Limit	18.86% von Limit	23.43% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.32 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.68 mm/s	4.4 Hz	6.3 Hz	26.5 Hz
Y	3.00 mm/s	4.4 Hz	5.9 Hz	19.9 Hz
Z	3.73 mm/s	43.7 Hz	59.2 Hz	80.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

