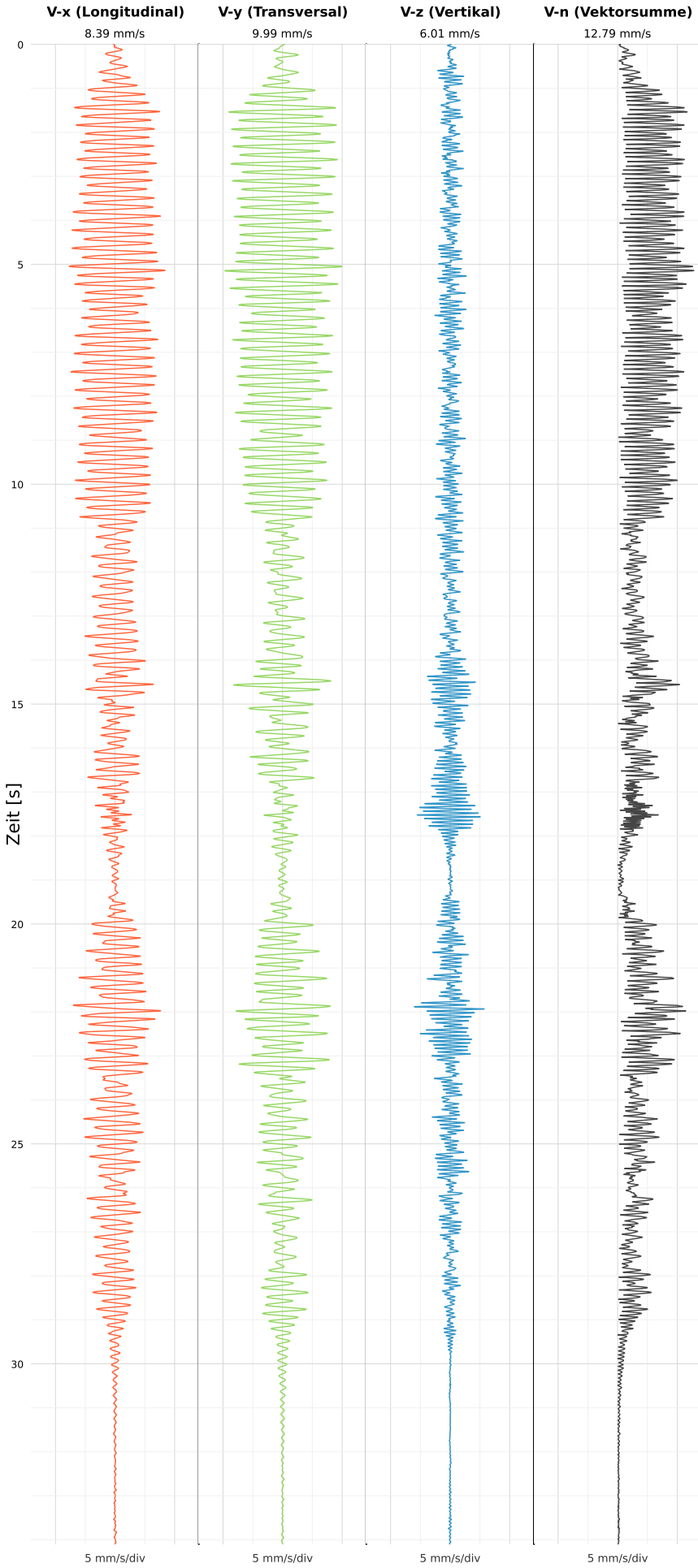


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-18052026-145339\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 34.10 s | Abtastrate: 1000 Hz

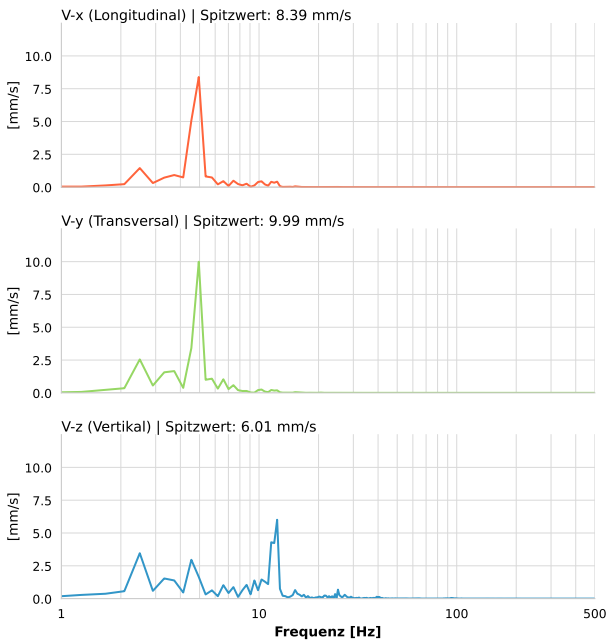
Datum:	18.05.2026
Zeit:	14:53:39
Event-ID:	2493-PG4-18052026-145339
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
8.39 mm/s	9.99 mm/s	6.01 mm/s
5.0 Hz	5.0 Hz	12.1 Hz
167.84% von Limit	199.89% von Limit	109.00% von Limit

V-n (Vektorsumme): 12.79 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	8.39 mm/s	4.5 Hz	5.0 Hz	5.4 Hz
Y	9.99 mm/s	3.7 Hz	5.0 Hz	5.0 Hz
Z	6.01 mm/s	5.0 Hz	11.5 Hz	12.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

