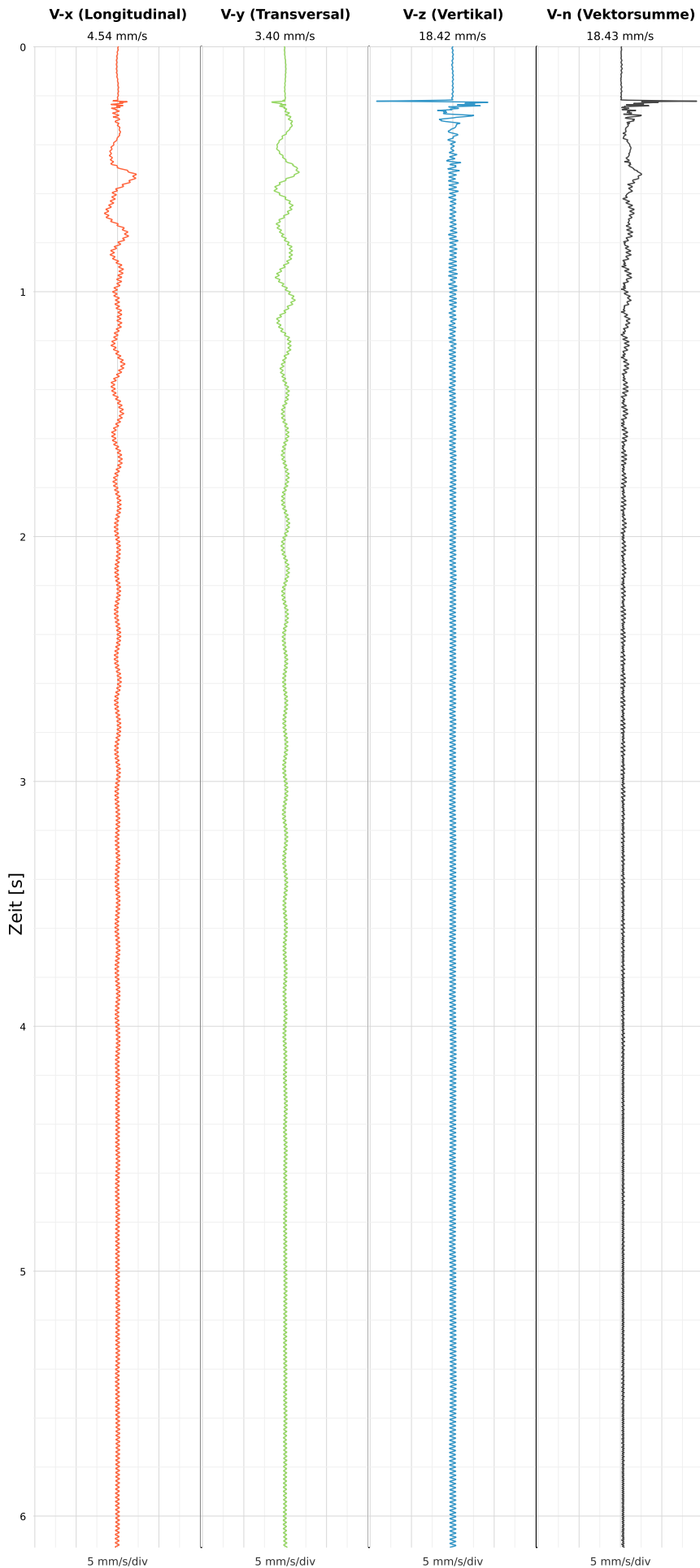


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-17052026-193100\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.13 s | Abtastrate: 1000 Hz

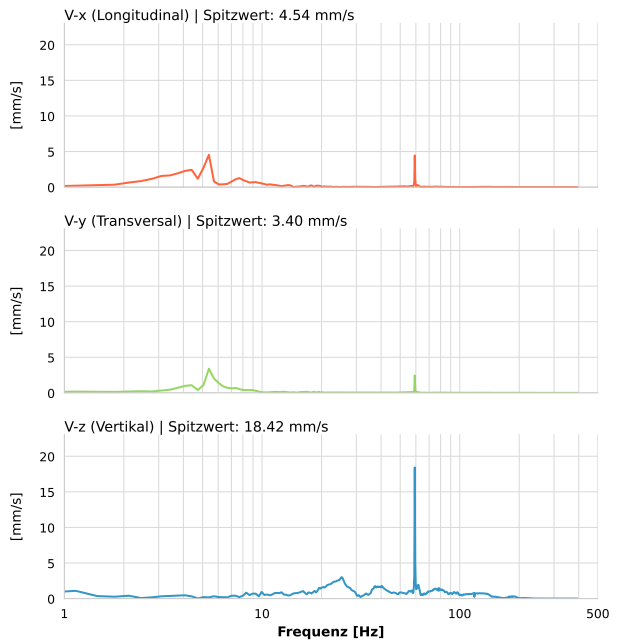
Datum:	17.05.2026
Zeit:	19:31:00
Event-ID:	2493-PG4-17052026-193100
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.54 mm/s	3.40 mm/s	18.42 mm/s
5.4 Hz	5.5 Hz	59.2 Hz
90.89% von Limit	67.91% von Limit	115.69% von Limit

V-n (Vektorsumme): 18.43 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.54 mm/s	5.1 Hz	12.6 Hz	59.9 Hz
Y	3.40 mm/s	5.7 Hz	12.9 Hz	59.2 Hz
Z	18.42 mm/s	38.0 Hz	66.4 Hz	108.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

