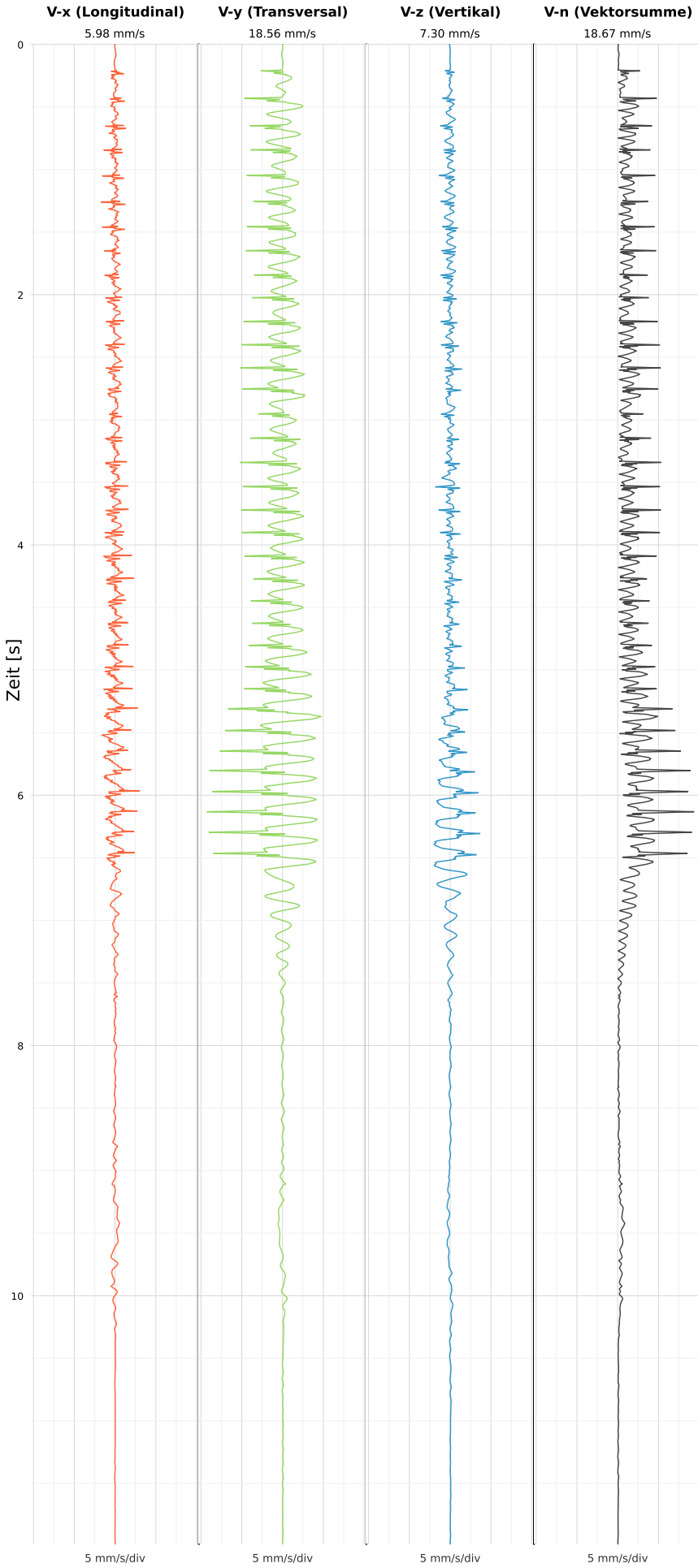


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-220533_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 11.98 s | Abtastrate: 1000 Hz

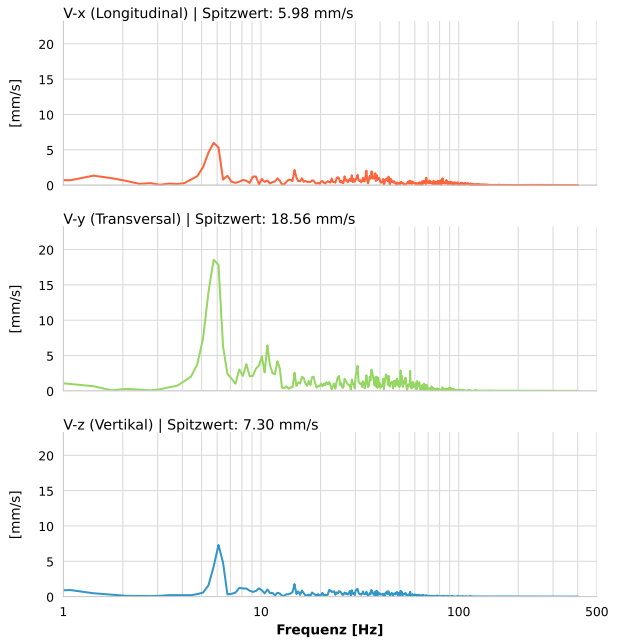
Datum:	13.05.2026
Zeit:	00:05:33
Event-ID:	2493-PG4-12052026-220533
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
5.98 mm/s	18.56 mm/s	7.30 mm/s
5.8 Hz	5.8 Hz	6.2 Hz
119.66% von Limit	371.21% von Limit	146.07% von Limit

V-n (Vektorsumme): 18.67 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	5.98 mm/s	16.1 Hz	37.8 Hz	76.9 Hz
Y	18.56 mm/s	7.8 Hz	24.8 Hz	47.5 Hz
Z	7.30 mm/s	8.4 Hz	26.8 Hz	47.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

