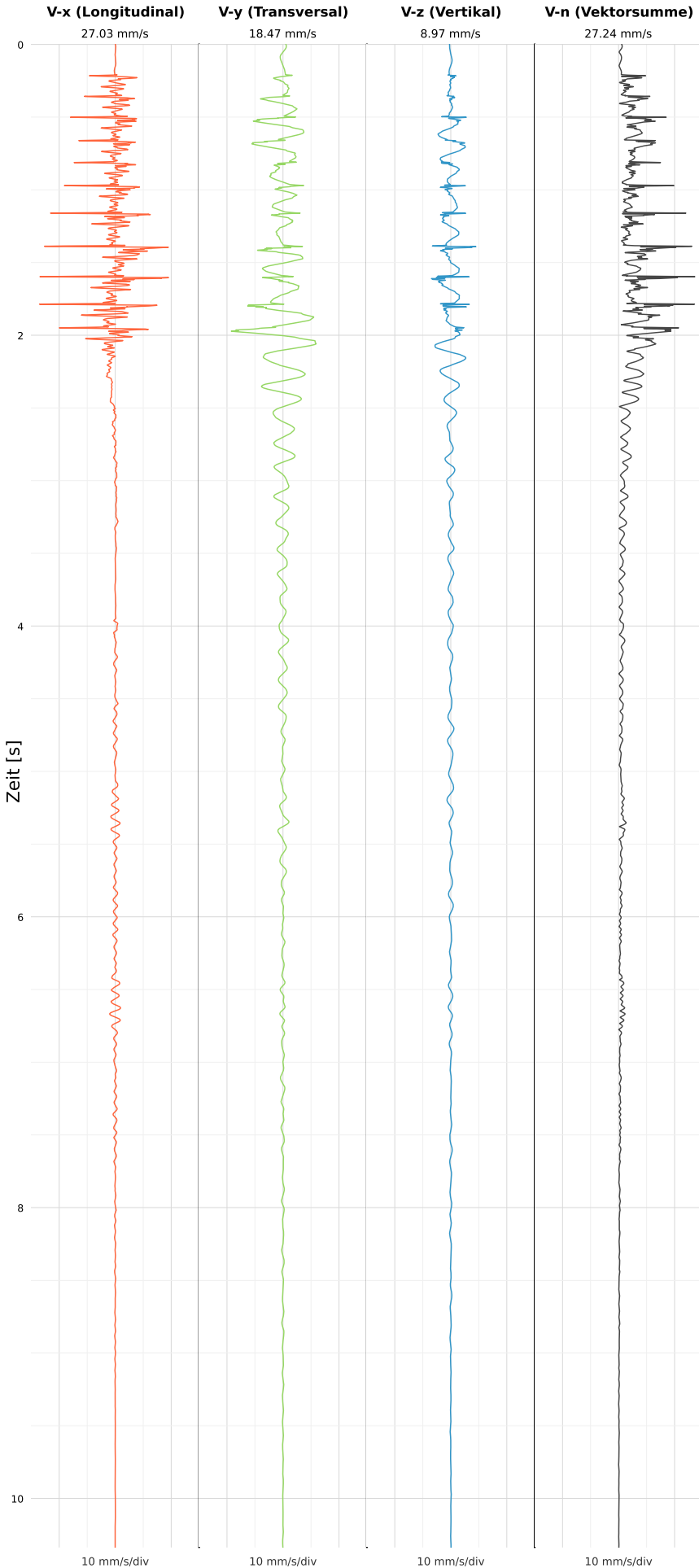


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-16052026-224911\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.34 s | Abtastrate: 1000 Hz

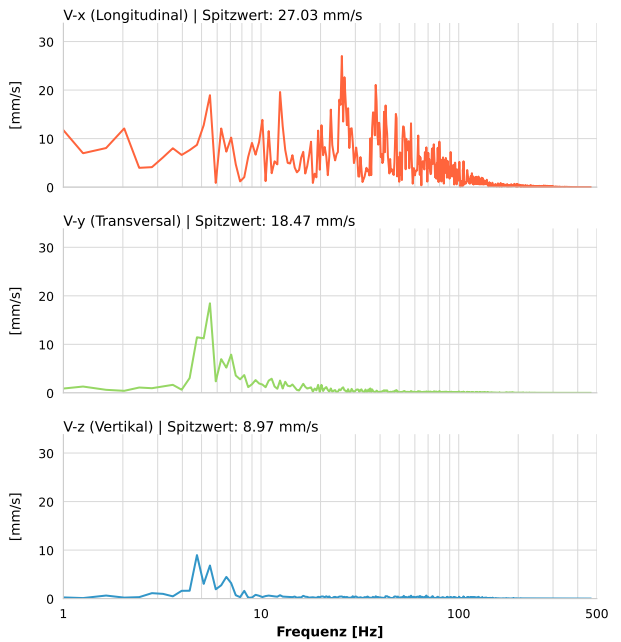
Datum:	16.05.2026
Zeit:	22:49:11
Event-ID:	2493-PG4-16052026-224911
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
27.03 mm/s	18.47 mm/s	8.97 mm/s
26.6 Hz	5.4 Hz	4.7 Hz
295.32% von Limit	369.33% von Limit	179.45% von Limit

V-n (Vektorsumme): 27.24 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	27.03 mm/s	24.9 Hz	43.4 Hz	76.7 Hz
Y	18.47 mm/s	5.5 Hz	11.7 Hz	43.1 Hz
Z	8.97 mm/s	6.7 Hz	40.3 Hz	93.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

