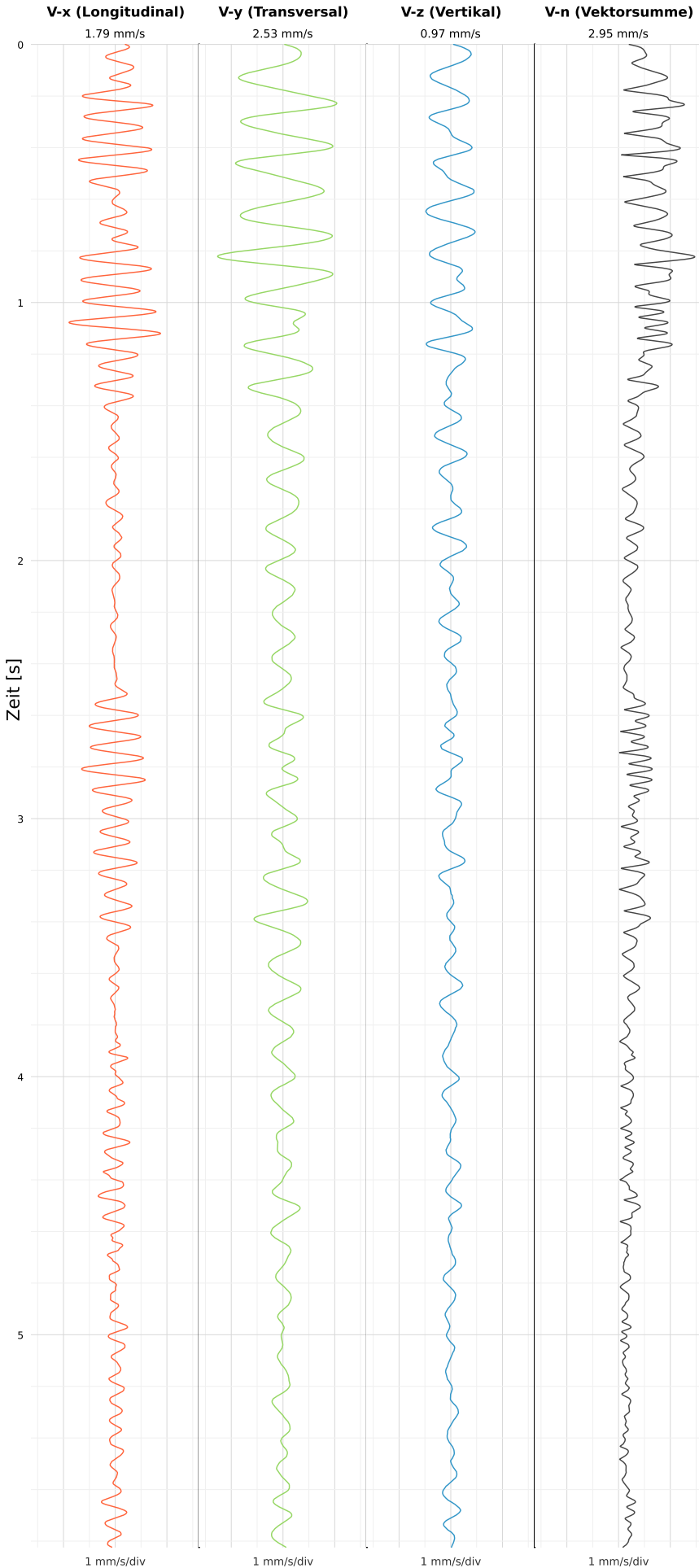


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-15052026-143406_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.82 s | Abtastrate: 1000 Hz

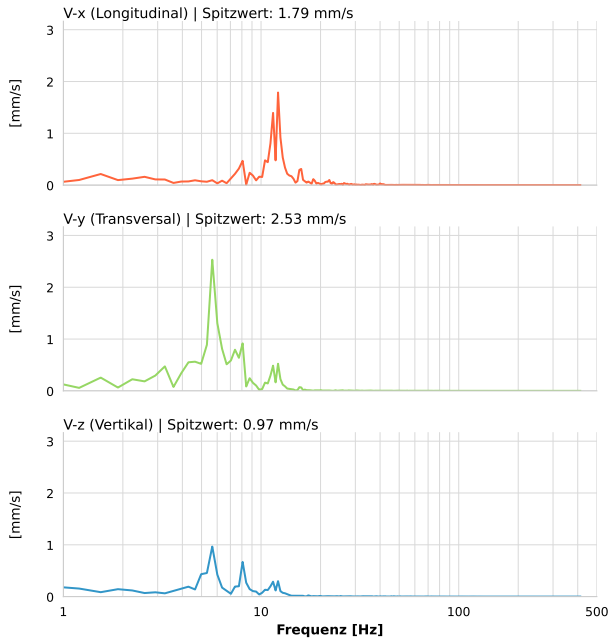
Datum:	15.05.2026
Zeit:	14:34:06
Event-ID:	2493-PG4-15052026-143406
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.79 mm/s	2.53 mm/s	0.97 mm/s
12.7 Hz	5.8 Hz	5.8 Hz
31.49% von Limit	50.63% von Limit	19.32% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.95 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.79 mm/s	10.5 Hz	12.2 Hz	15.6 Hz
Y	2.53 mm/s	5.3 Hz	6.0 Hz	8.1 Hz
Z	0.97 mm/s	5.3 Hz	7.0 Hz	11.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

