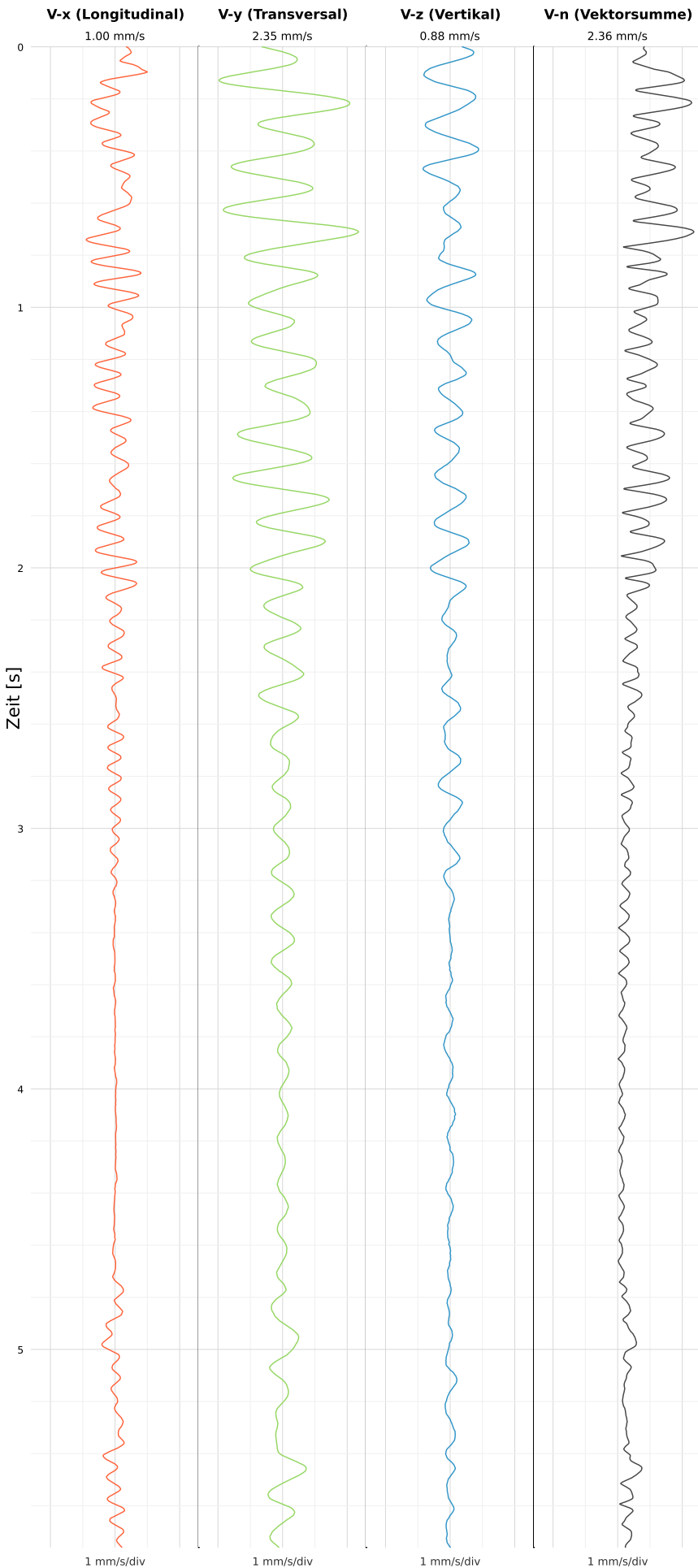


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-15052026-143221_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.76 s | Abtastrate: 1000 Hz

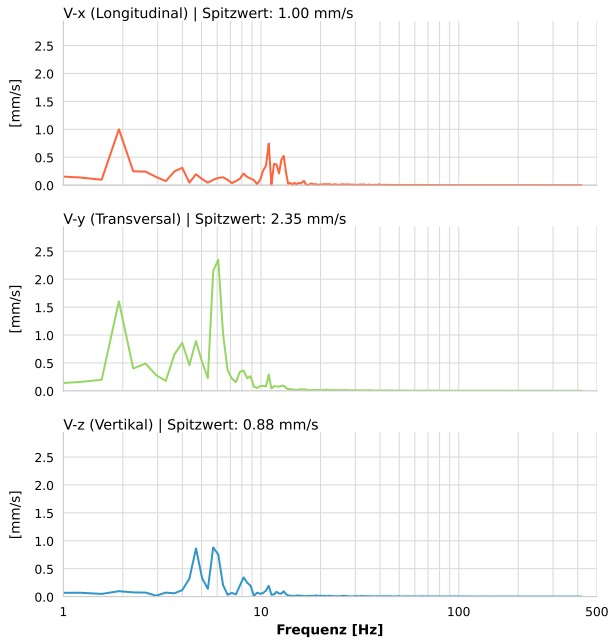
Datum:	15.05.2026
Zeit:	14:32:21
Event-ID:	2493-PG4-15052026-143221
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.00 mm/s	2.35 mm/s	0.88 mm/s
1.9 Hz	5.9 Hz	5.9 Hz
19.99% von Limit	46.97% von Limit	17.61% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.36 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.00 mm/s	3.6 Hz	10.2 Hz	12.7 Hz
Y	2.35 mm/s	4.0 Hz	5.7 Hz	8.2 Hz
Z	0.88 mm/s	5.0 Hz	6.4 Hz	12.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

