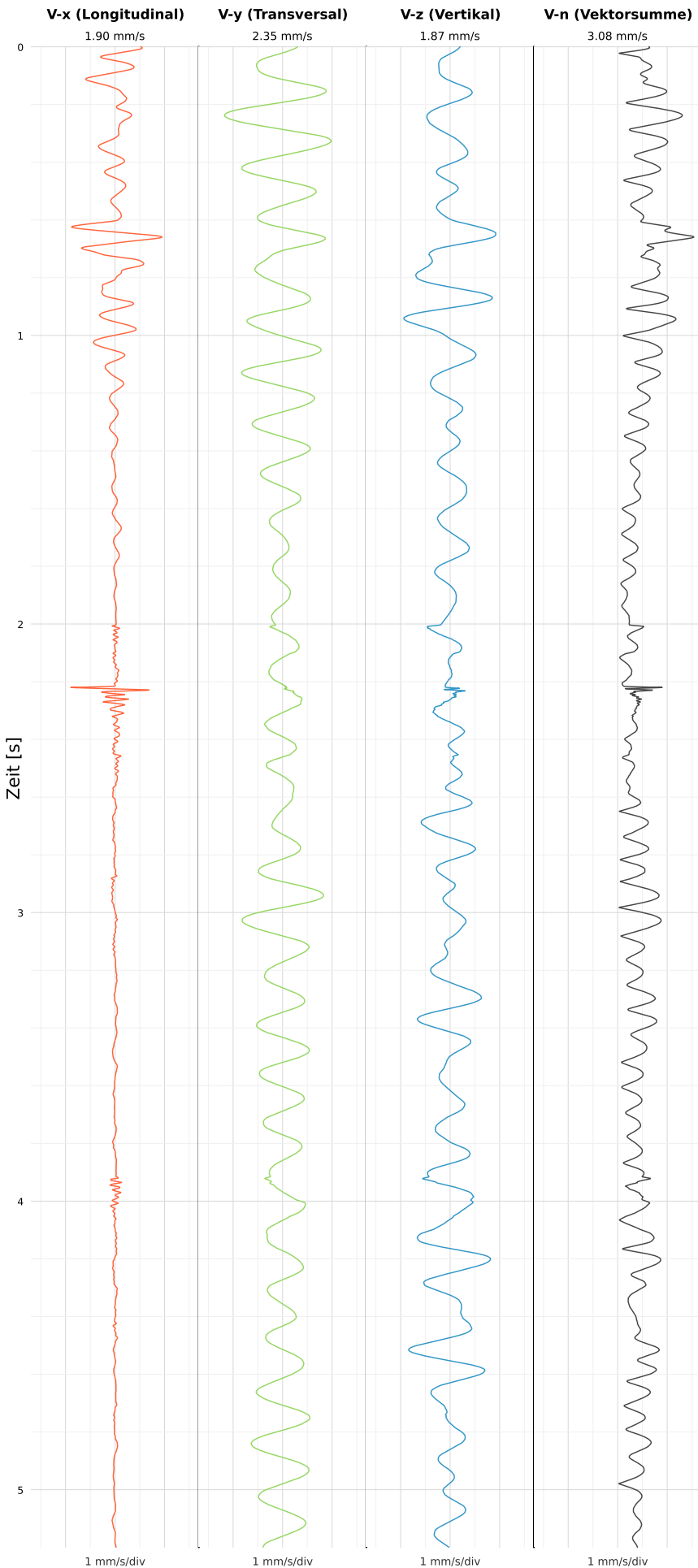


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-15052026-141036\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

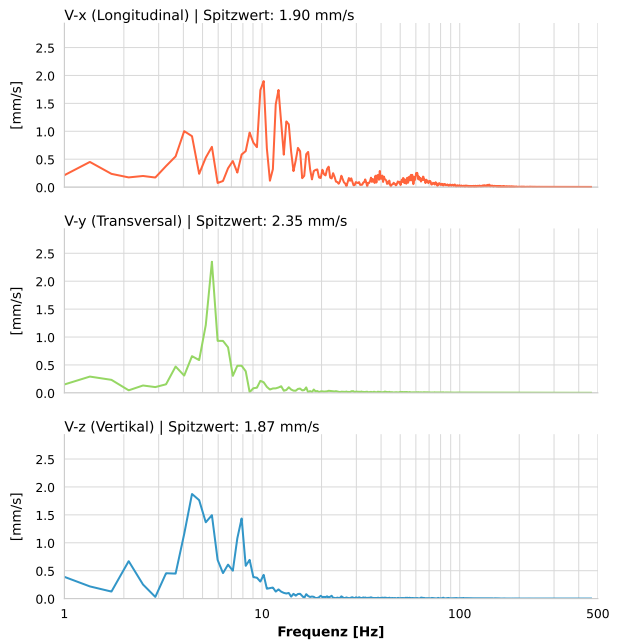
Datum:	15.05.2026
Zeit:	14:10:36
Event-ID:	2493-PG4-15052026-141036
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.90 mm/s	2.35 mm/s	1.87 mm/s
10.0 Hz	5.4 Hz	5.4 Hz
37.98% von Limit	46.98% von Limit	37.48% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.08 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.90 mm/s	10.2 Hz	17.9 Hz	60.2 Hz
Y	2.35 mm/s	5.2 Hz	6.7 Hz	21.7 Hz
Z	1.87 mm/s	4.8 Hz	6.7 Hz	10.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

