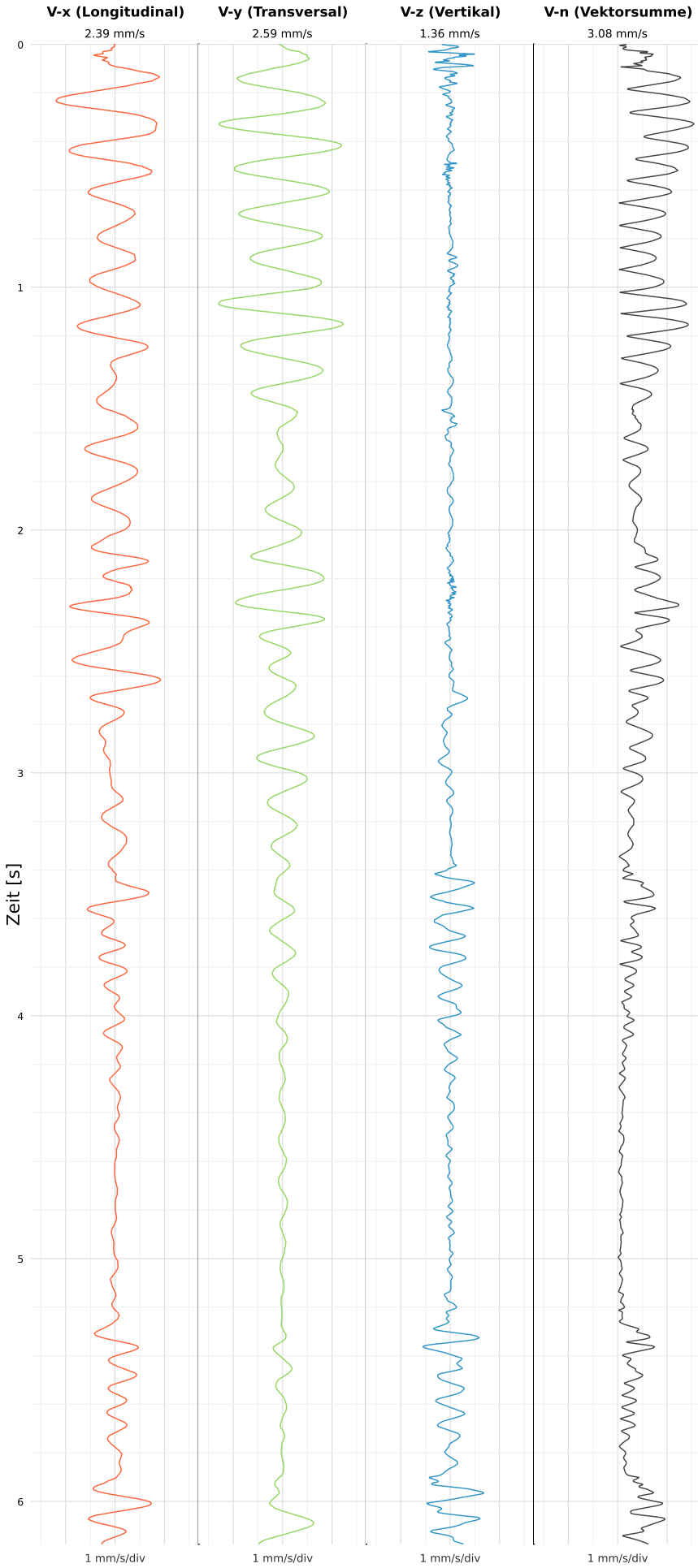


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-18052026-142620_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

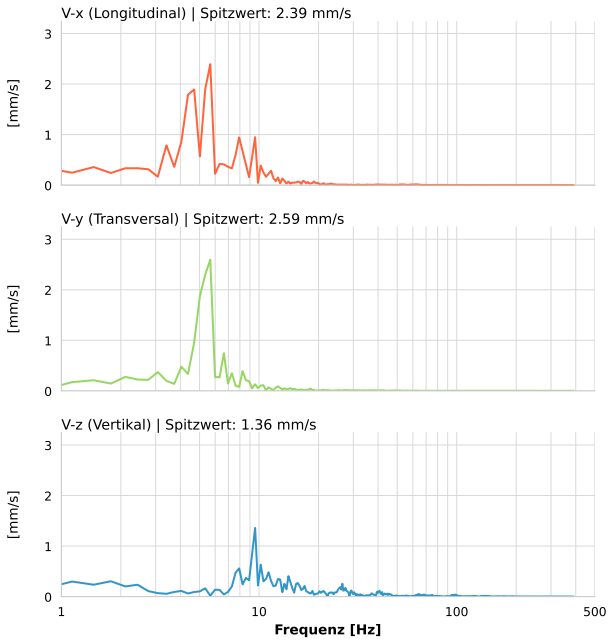
Datum:	18.05.2026
Zeit:	14:26:20
Event-ID:	2493-PG4-18052026-142620
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.39 mm/s	2.59 mm/s	1.36 mm/s
5.7 Hz	5.7 Hz	9.6 Hz
47.86% von Limit	51.89% von Limit	27.19% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.08 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.39 mm/s	4.4 Hz	5.7 Hz	9.6 Hz
Y	2.59 mm/s	5.0 Hz	5.7 Hz	8.3 Hz
Z	1.36 mm/s	9.6 Hz	15.7 Hz	41.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

