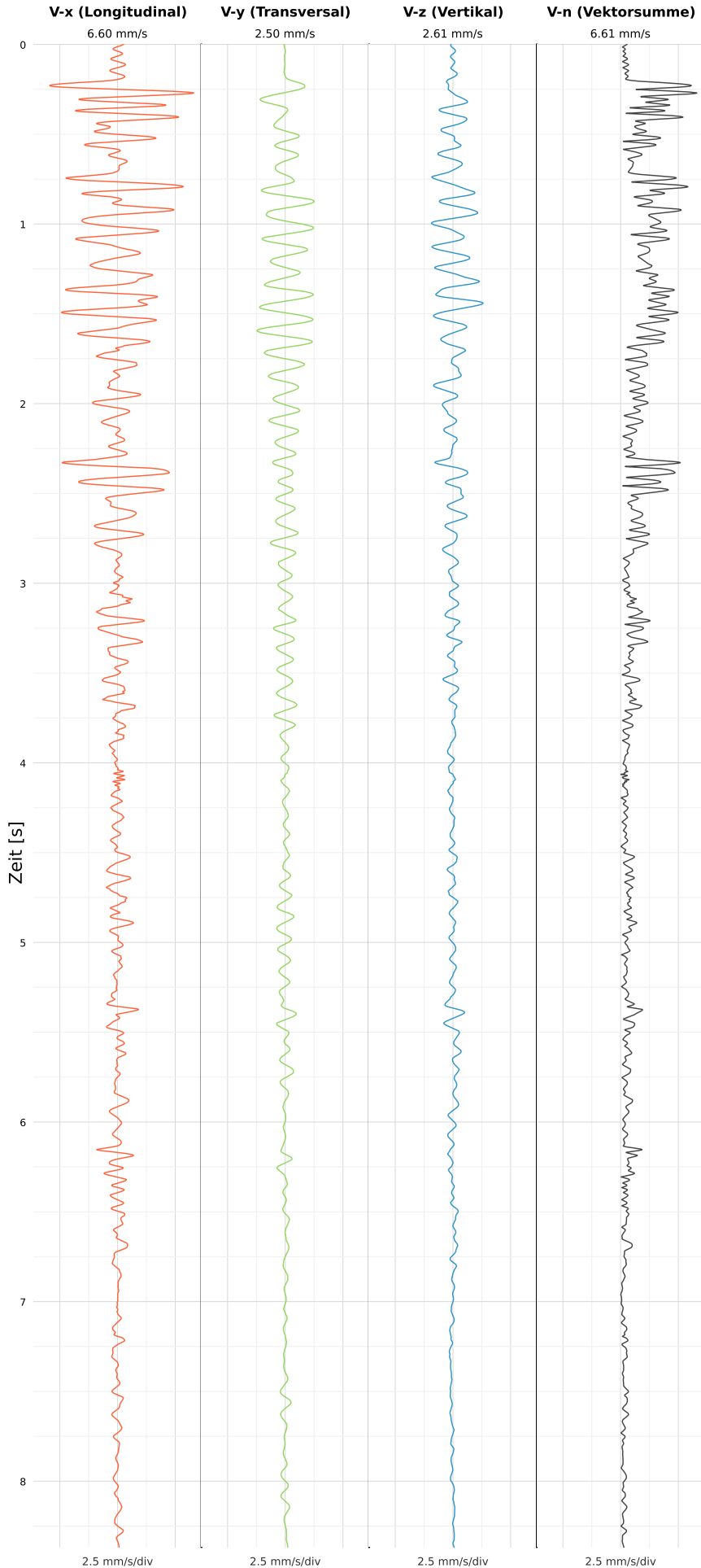


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-174121_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.37 s | Abtastrate: 1000 Hz

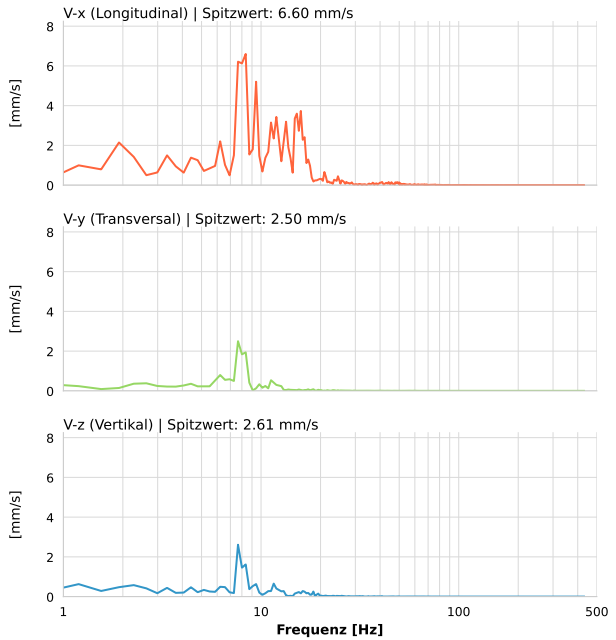
Datum:	12.05.2026
Zeit:	19:41:21
Event-ID:	2493-PG4-12052026-174121
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
6.60 mm/s	2.50 mm/s	2.61 mm/s
8.2 Hz	7.8 Hz	7.9 Hz
132.01% von Limit	49.99% von Limit	52.21% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.61 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	6.60 mm/s	8.0 Hz	11.2 Hz	15.5 Hz
Y	2.50 mm/s	6.2 Hz	8.0 Hz	10.2 Hz
Z	2.61 mm/s	5.9 Hz	8.0 Hz	12.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

