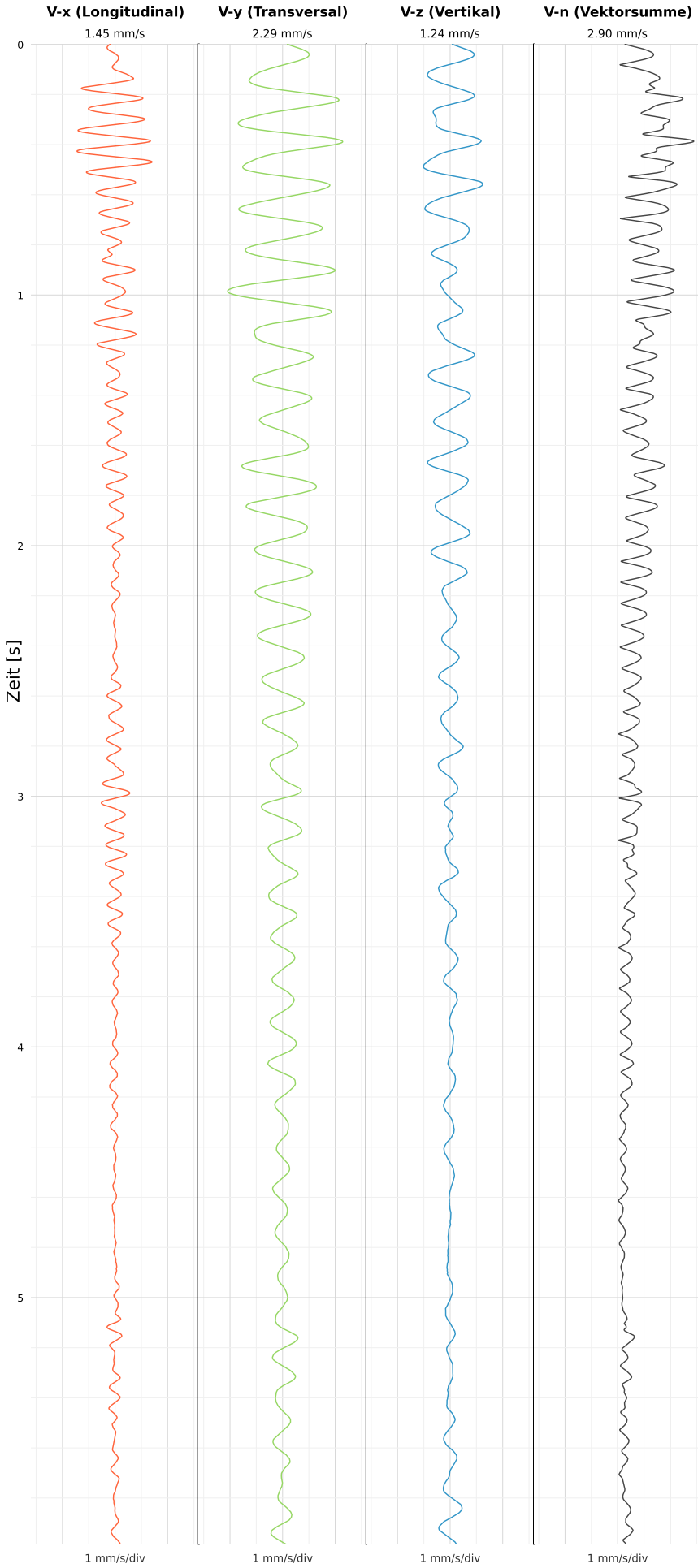


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-15052026-175825_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.98 s | Abtastrate: 1000 Hz

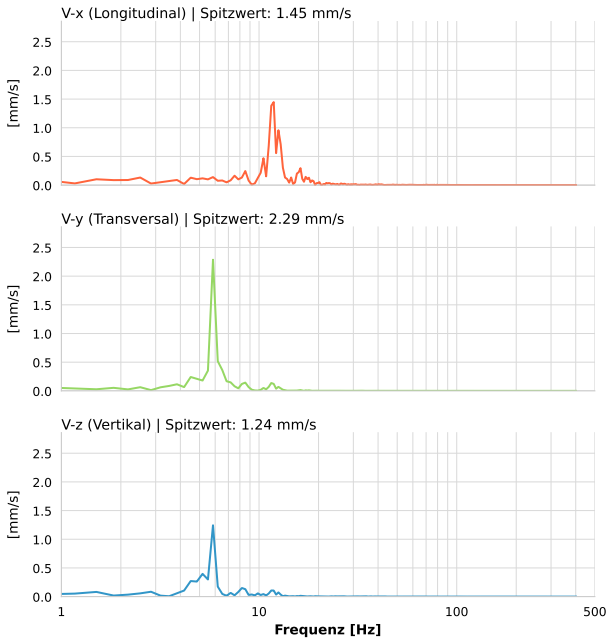
Datum:	15.05.2026
Zeit:	17:58:25
Event-ID:	2493-PG4-15052026-175825
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.45 mm/s	2.29 mm/s	1.24 mm/s
12.0 Hz	5.8 Hz	5.8 Hz
26.28% von Limit	45.73% von Limit	24.88% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.90 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.45 mm/s	10.9 Hz	11.9 Hz	15.9 Hz
Y	2.29 mm/s	5.5 Hz	5.8 Hz	6.9 Hz
Z	1.24 mm/s	5.2 Hz	5.8 Hz	8.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

