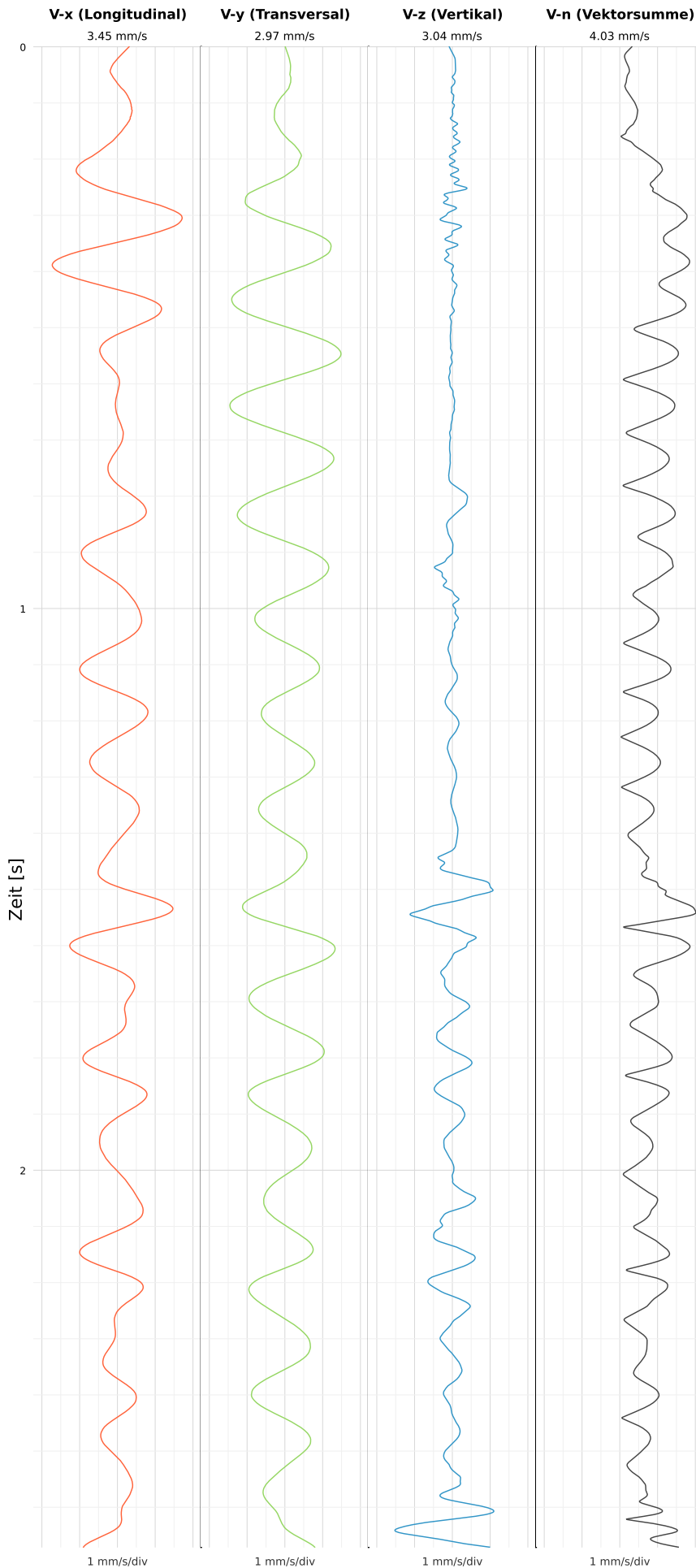


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-15052026-210232_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 2.67 s | Abtastrate: 1000 Hz

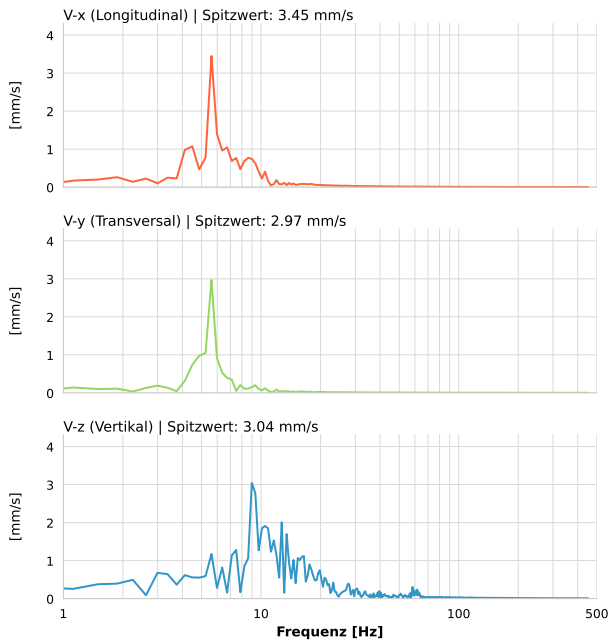
Datum:	15.05.2026
Zeit:	21:02:32
Event-ID:	2492-PG14-15052026-210232
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.45 mm/s	2.97 mm/s	3.04 mm/s
5.6 Hz	5.6 Hz	9.0 Hz
69.01% von Limit	59.47% von Limit	60.85% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.03 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.45 mm/s	5.6 Hz	7.9 Hz	28.1 Hz
Y	2.97 mm/s	5.2 Hz	6.0 Hz	15.0 Hz
Z	3.04 mm/s	9.7 Hz	15.7 Hz	50.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

