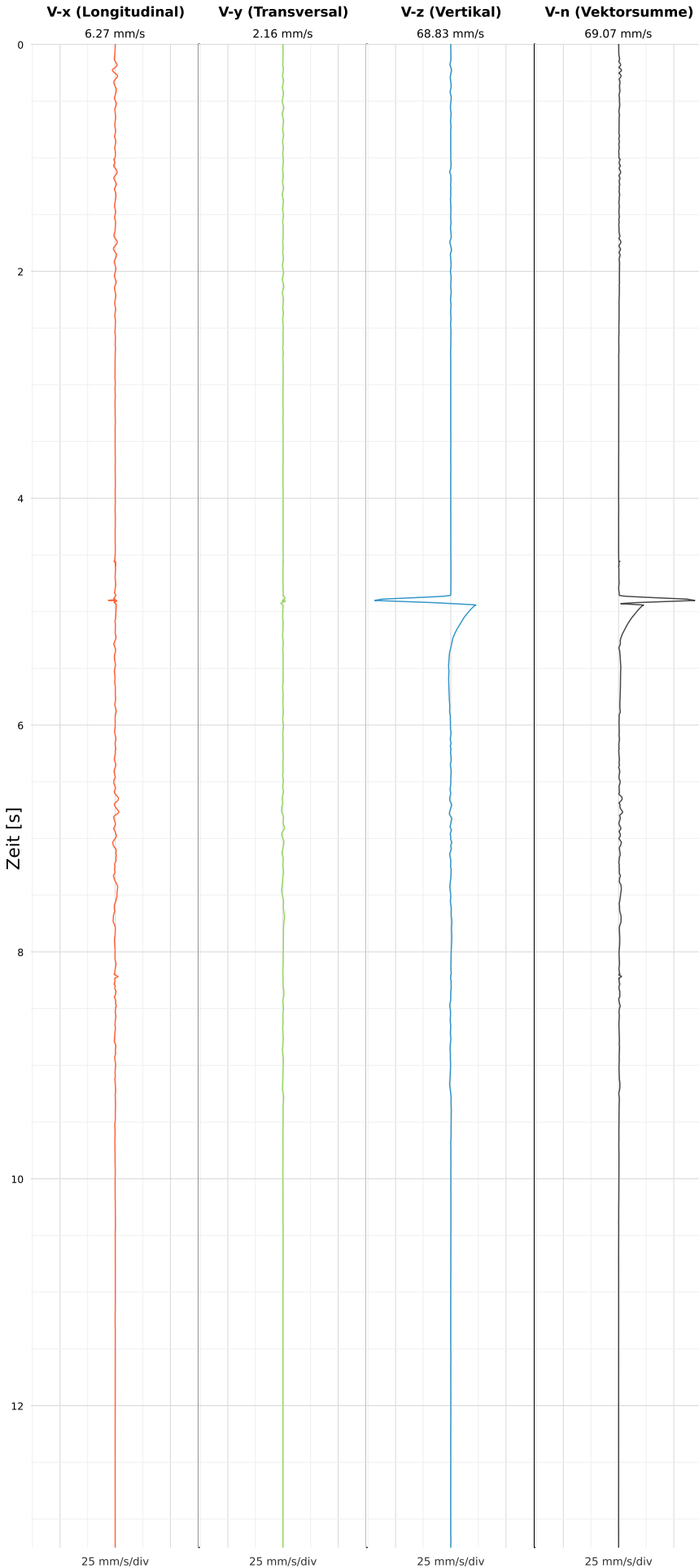


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-203403_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 13.25 s | Abtastrate: 1000 Hz

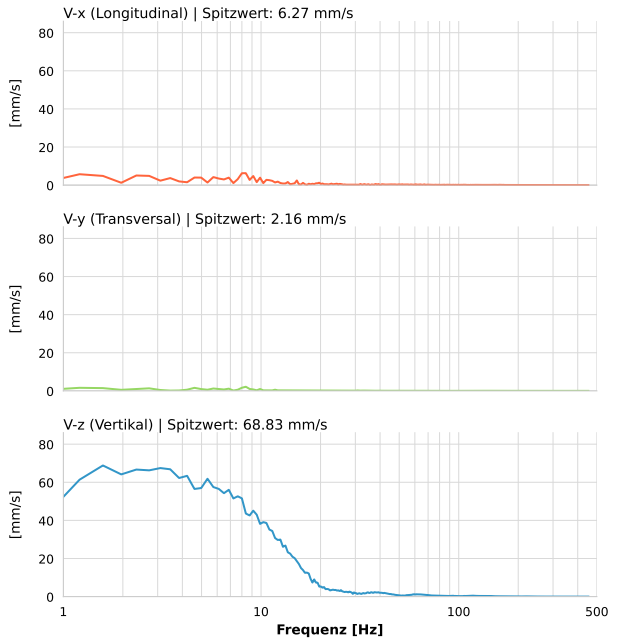
Datum:	12.05.2026
Zeit:	22:34:03
Event-ID:	2493-PG4-12052026-203403
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
6.27 mm/s	2.16 mm/s	68.83 mm/s
8.3 Hz	8.3 Hz	2.3 Hz
125.39% von Limit	43.13% von Limit	1376.51% von Limit

V-n (Vektorsumme): 69.07 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	6.27 mm/s	6.1 Hz	13.7 Hz	66.5 Hz
Y	2.16 mm/s	5.7 Hz	11.8 Hz	54.8 Hz
Z	68.83 mm/s	3.8 Hz	7.6 Hz	13.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

