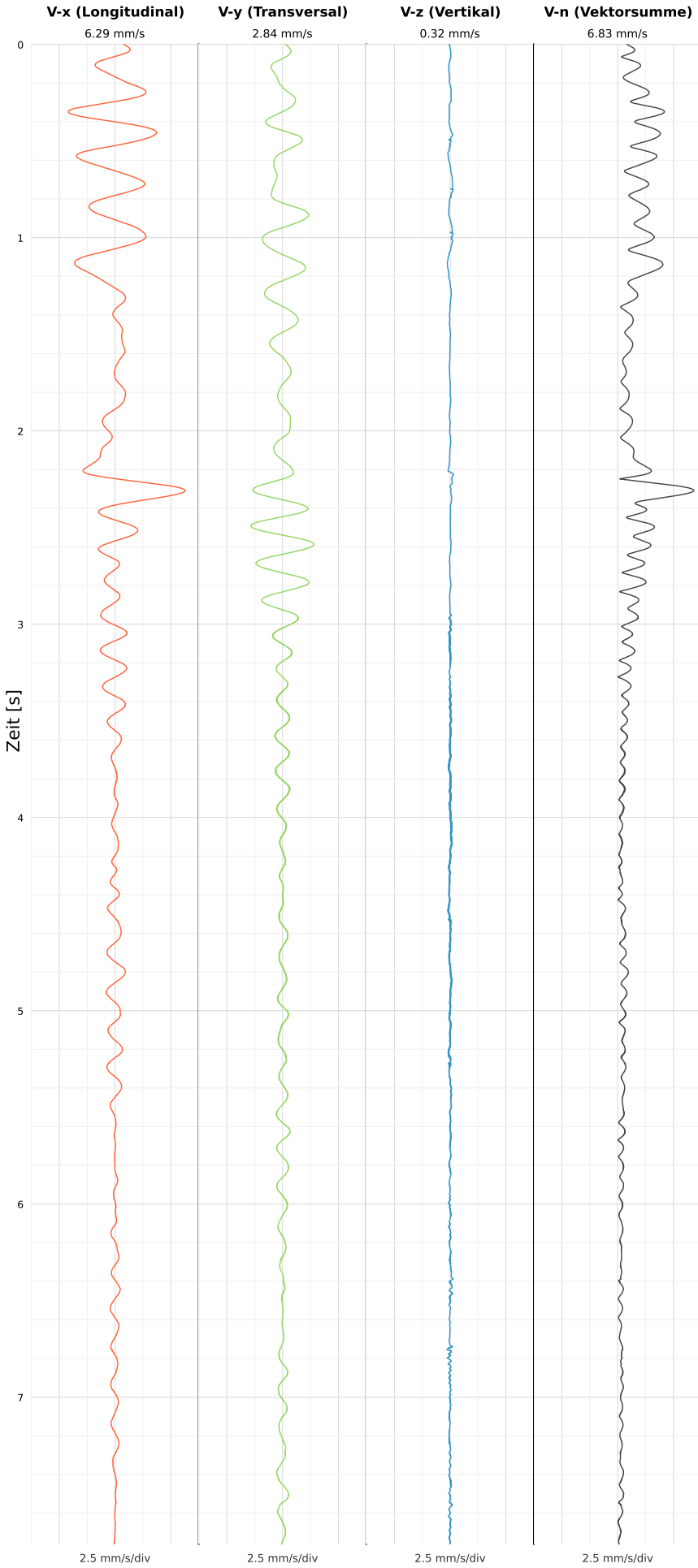


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-17052026-192552_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.76 s | Abtastrate: 1000 Hz

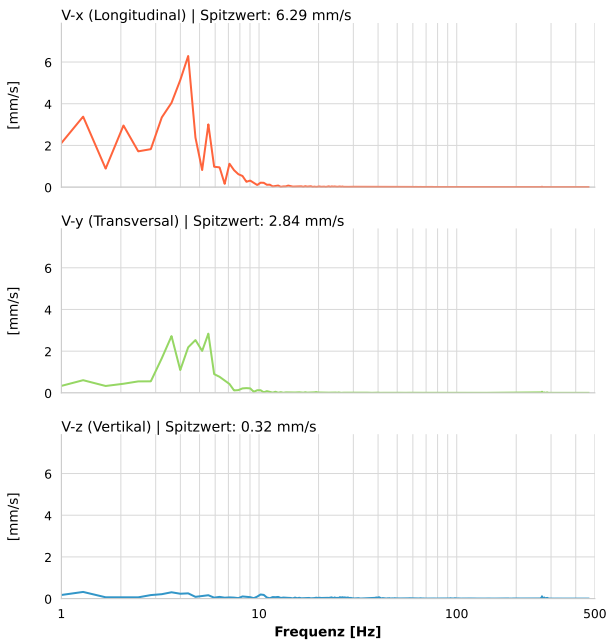
Datum:	17.05.2026
Zeit:	19:25:52
Event-ID:	2493-PG4-17052026-192552
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
6.29 mm/s	2.84 mm/s	0.32 mm/s
3.9 Hz	5.3 Hz	3.9 Hz
125.81% von Limit	56.82% von Limit	6.40% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.83 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	6.29 mm/s	2.8 Hz	4.0 Hz	5.5 Hz
Y	2.84 mm/s	3.6 Hz	4.8 Hz	5.9 Hz
Z	0.32 mm/s	6.3 Hz	26.4 Hz	137.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

