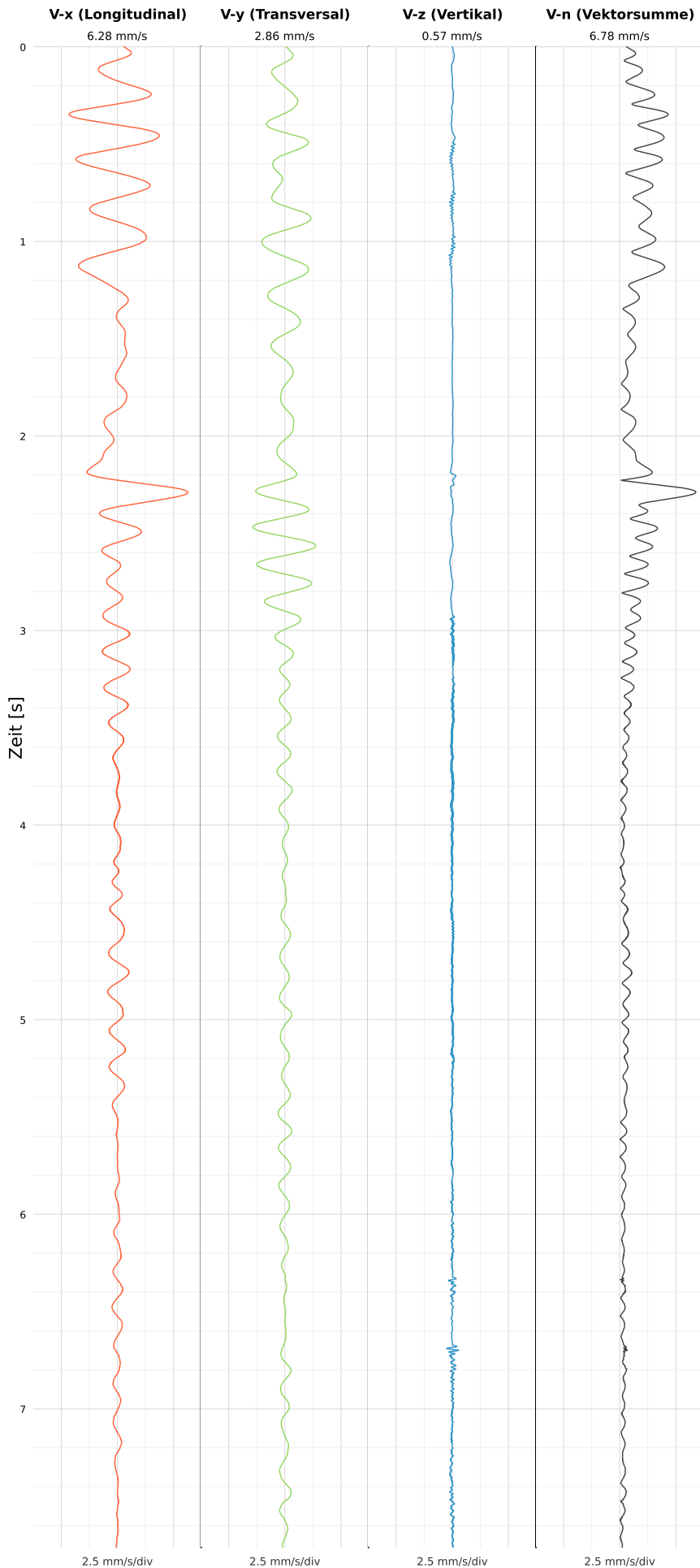


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-17052026-192551_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.71 s | Abtastrate: 1000 Hz

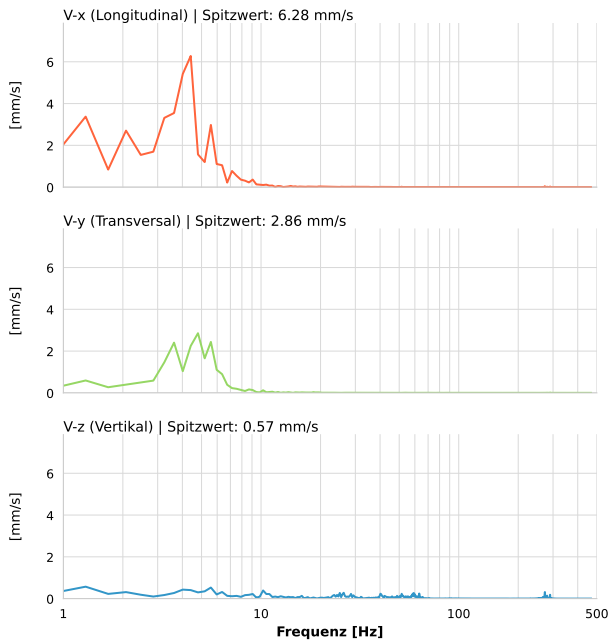
Datum:	17.05.2026
Zeit:	19:25:51
Event-ID:	2492-PG14-17052026-192551
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
6.28 mm/s	2.86 mm/s	0.57 mm/s
3.9 Hz	5.3 Hz	0.6 Hz
209.26% von Limit	95.17% von Limit	19.03% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.78 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	6.28 mm/s	2.9 Hz	4.0 Hz	5.6 Hz
Y	2.86 mm/s	3.6 Hz	4.8 Hz	5.6 Hz
Z	0.57 mm/s	10.2 Hz	41.0 Hz	82.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

