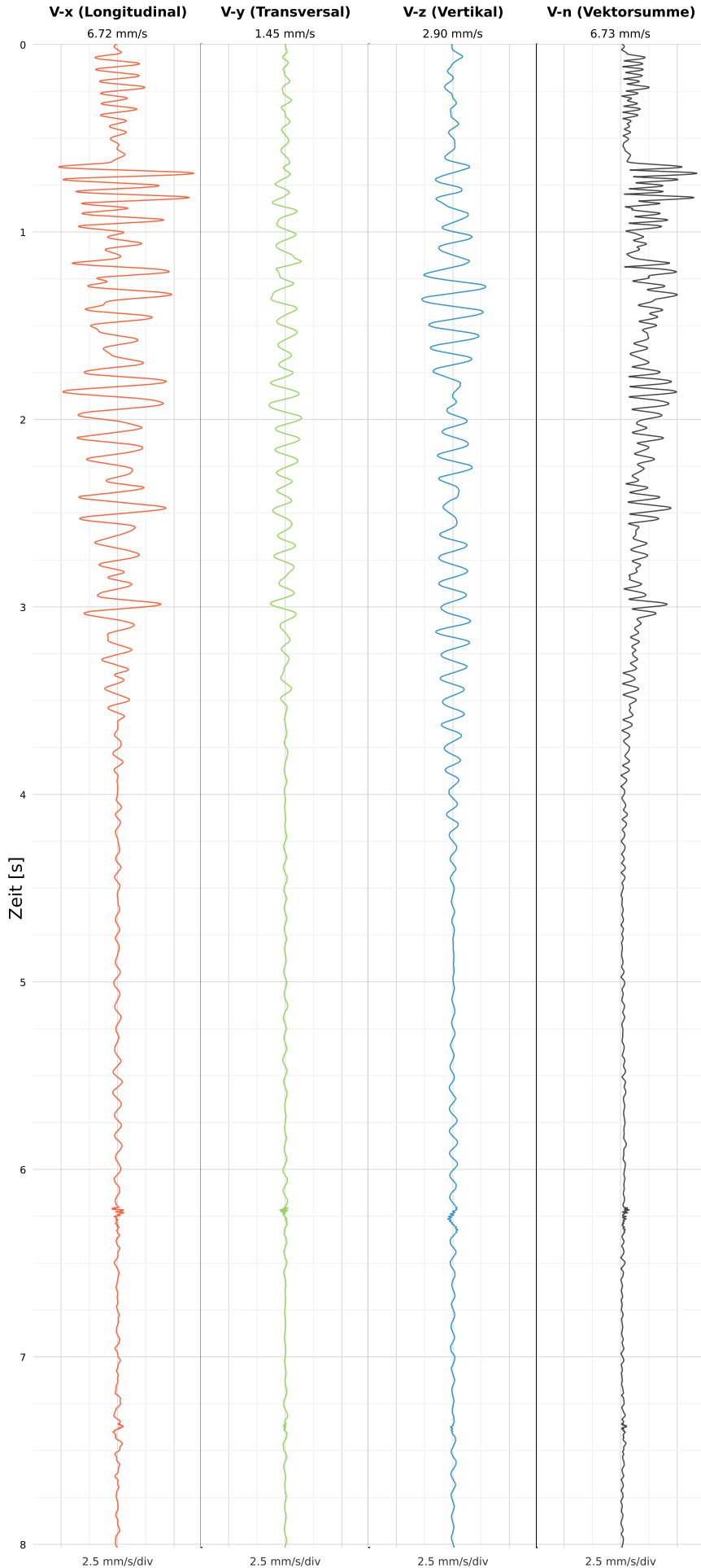


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-13052026-084701_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.02 s | Abtastrate: 1000 Hz

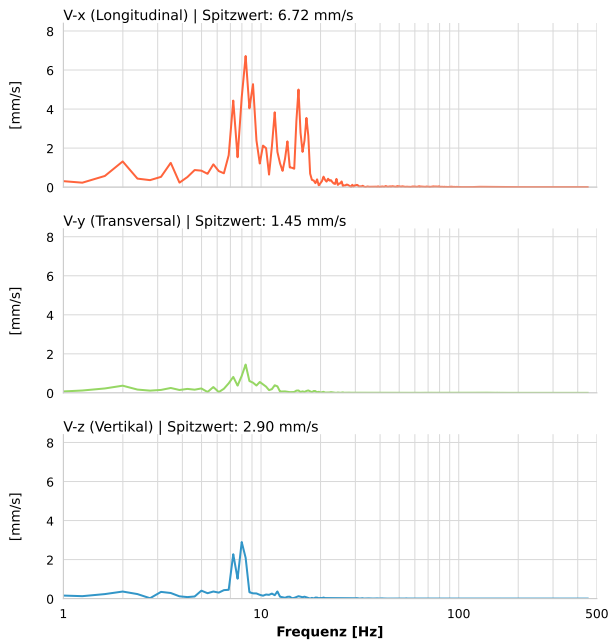
Datum:	13.05.2026
Zeit:	10:47:01
Event-ID:	2493-PG4-13052026-084701
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
6.72 mm/s	1.45 mm/s	2.90 mm/s
8.9 Hz	8.4 Hz	8.0 Hz
134.40% von Limit	29.04% von Limit	57.98% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.73 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	6.72 mm/s	8.4 Hz	11.4 Hz	15.8 Hz
Y	1.45 mm/s	7.2 Hz	8.7 Hz	12.1 Hz
Z	2.90 mm/s	7.2 Hz	8.0 Hz	9.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

