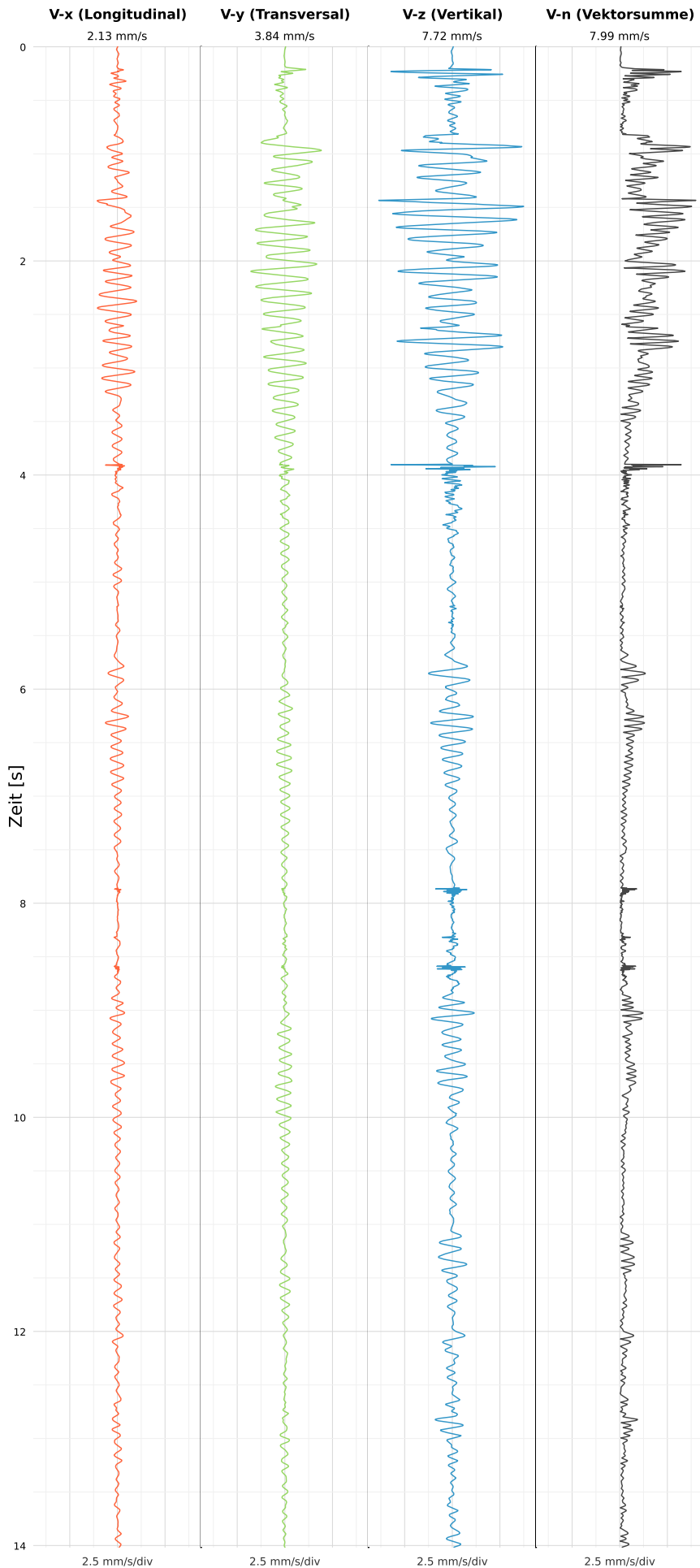


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-061847_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 14.02 s | Abtastrate: 1000 Hz

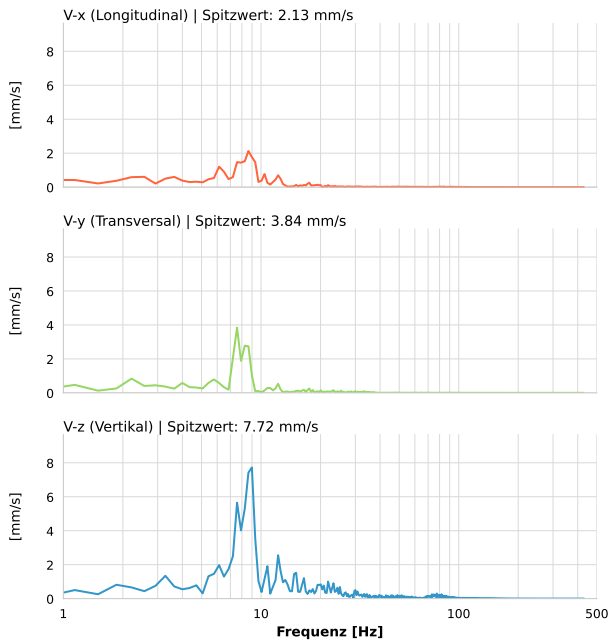
Datum:	12.05.2026
Zeit:	08:18:47
Event-ID:	2493-PG4-12052026-061847
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.13 mm/s	3.84 mm/s	7.72 mm/s
9.1 Hz	7.5 Hz	9.1 Hz
42.52% von Limit	76.81% von Limit	154.47% von Limit

V-n (Vektorsumme): 7.99 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.13 mm/s	6.1 Hz	8.6 Hz	12.9 Hz
Y	3.84 mm/s	6.8 Hz	7.9 Hz	11.1 Hz
Z	7.72 mm/s	8.3 Hz	11.8 Hz	26.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

