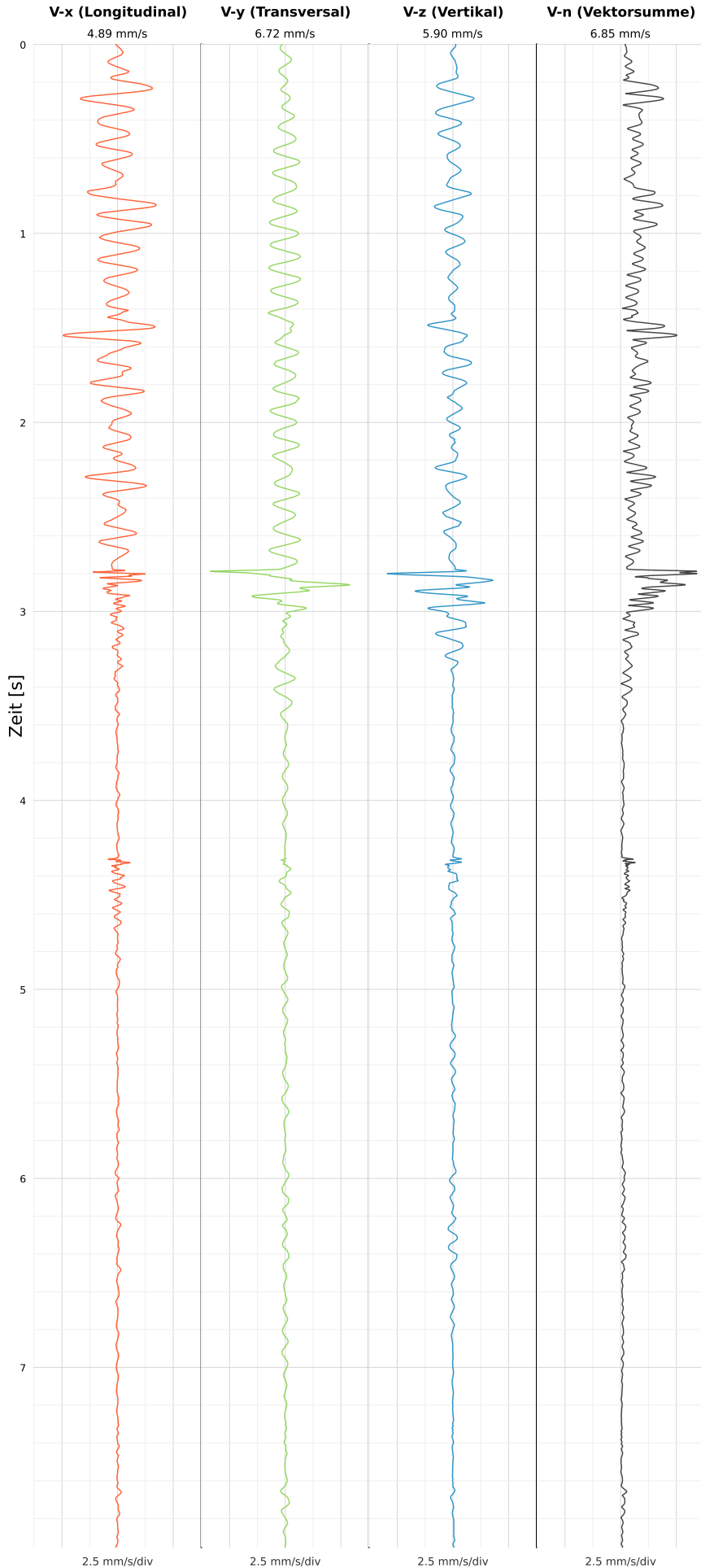


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-203223_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.95 s | Abtastrate: 1000 Hz

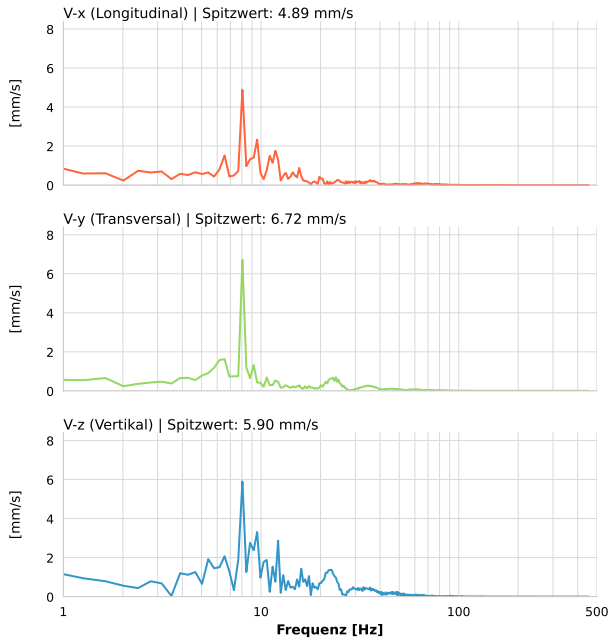
Datum:	12.05.2026
Zeit:	22:32:23
Event-ID:	2493-PG4-12052026-203223
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.89 mm/s	6.72 mm/s	5.90 mm/s
8.0 Hz	8.0 Hz	7.9 Hz
97.76% von Limit	134.37% von Limit	117.97% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.85 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.89 mm/s	8.0 Hz	11.4 Hz	25.8 Hz
Y	6.72 mm/s	7.3 Hz	11.4 Hz	30.7 Hz
Z	5.90 mm/s	8.0 Hz	13.7 Hz	25.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

