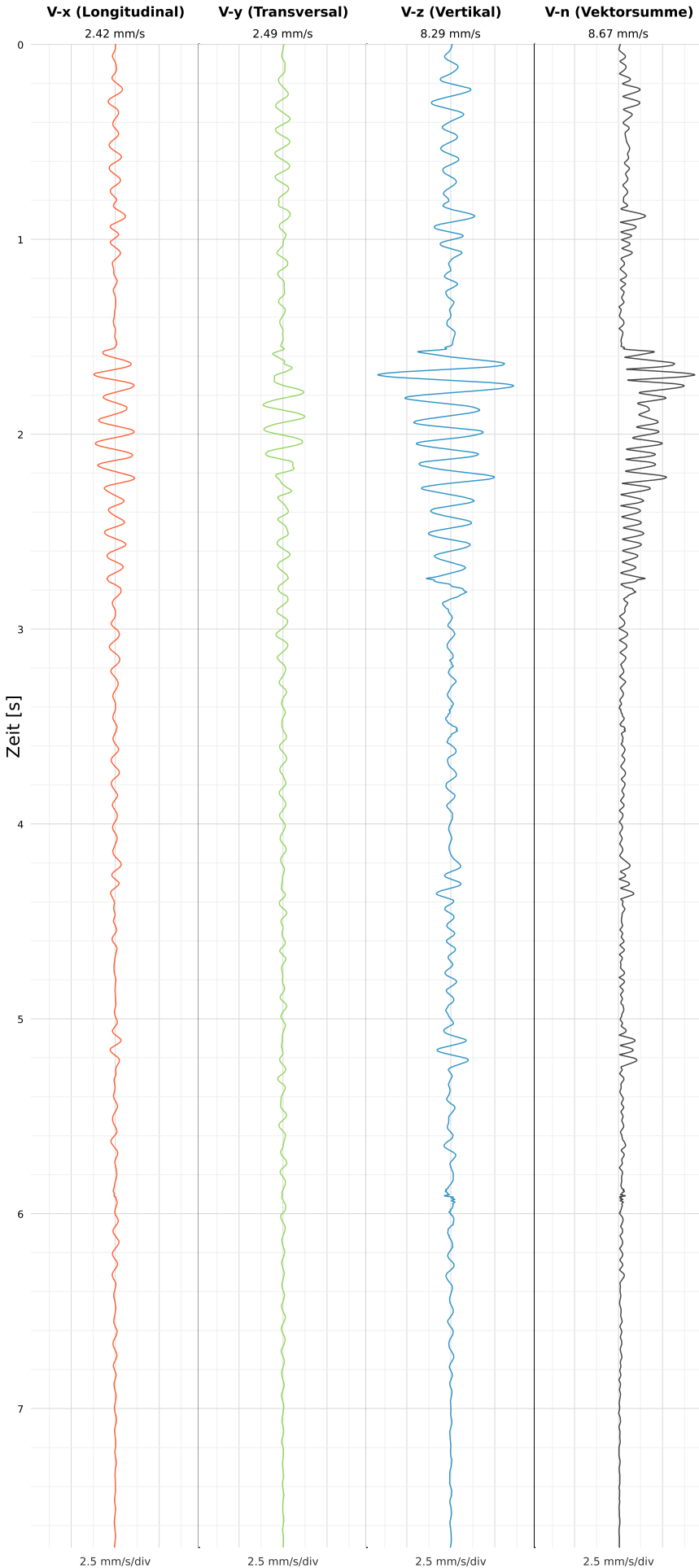


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-061912\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.71 s | Abtastrate: 1000 Hz

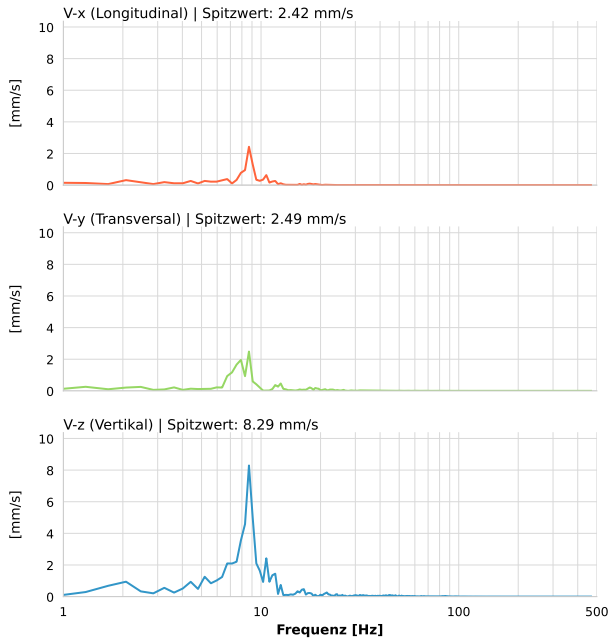
Datum:	12.05.2026
Zeit:	08:19:12
Event-ID:	2493-PG4-12052026-061912
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.42 mm/s	2.49 mm/s	8.29 mm/s
8.7 Hz	8.4 Hz	8.6 Hz
48.48% von Limit	49.72% von Limit	165.86% von Limit

V-n (Vektorsumme): 8.67 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.42 mm/s	7.5 Hz	8.7 Hz	10.2 Hz
Y	2.49 mm/s	7.1 Hz	8.3 Hz	12.2 Hz
Z	8.29 mm/s	7.5 Hz	8.7 Hz	11.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

