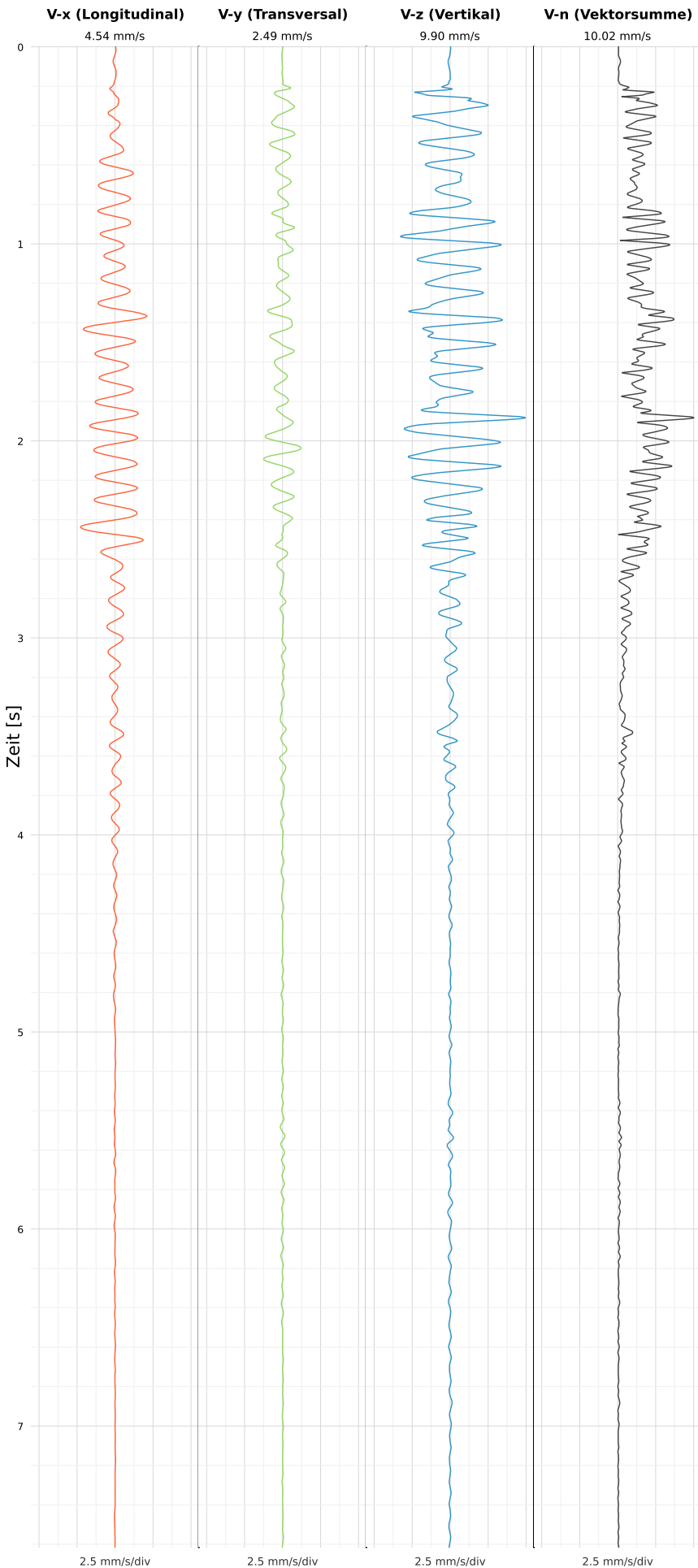


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-064828_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.62 s | Abtastrate: 1000 Hz

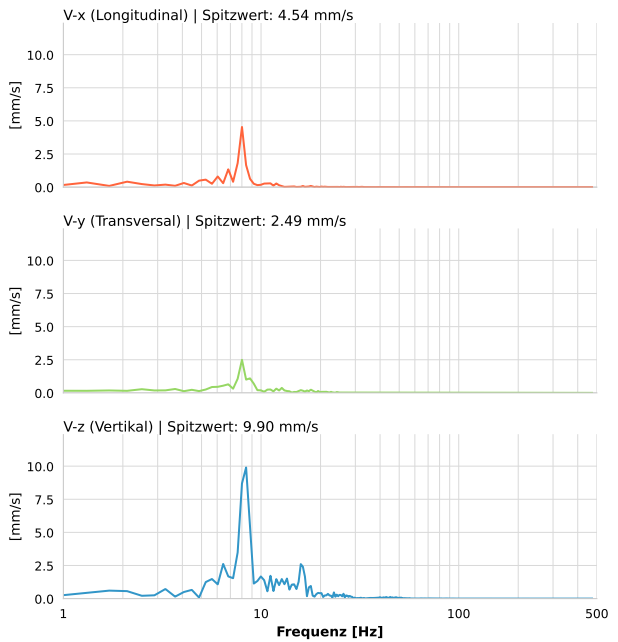
Datum:	12.05.2026
Zeit:	08:48:28
Event-ID:	2493-PG4-12052026-064828
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.54 mm/s	2.49 mm/s	9.90 mm/s
8.0 Hz	8.0 Hz	8.3 Hz
90.85% von Limit	49.88% von Limit	198.02% von Limit

V-n (Vektorsumme): 10.02 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.54 mm/s	6.8 Hz	8.0 Hz	8.4 Hz
Y	2.49 mm/s	6.8 Hz	8.4 Hz	12.7 Hz
Z	9.90 mm/s	8.0 Hz	8.8 Hz	15.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

