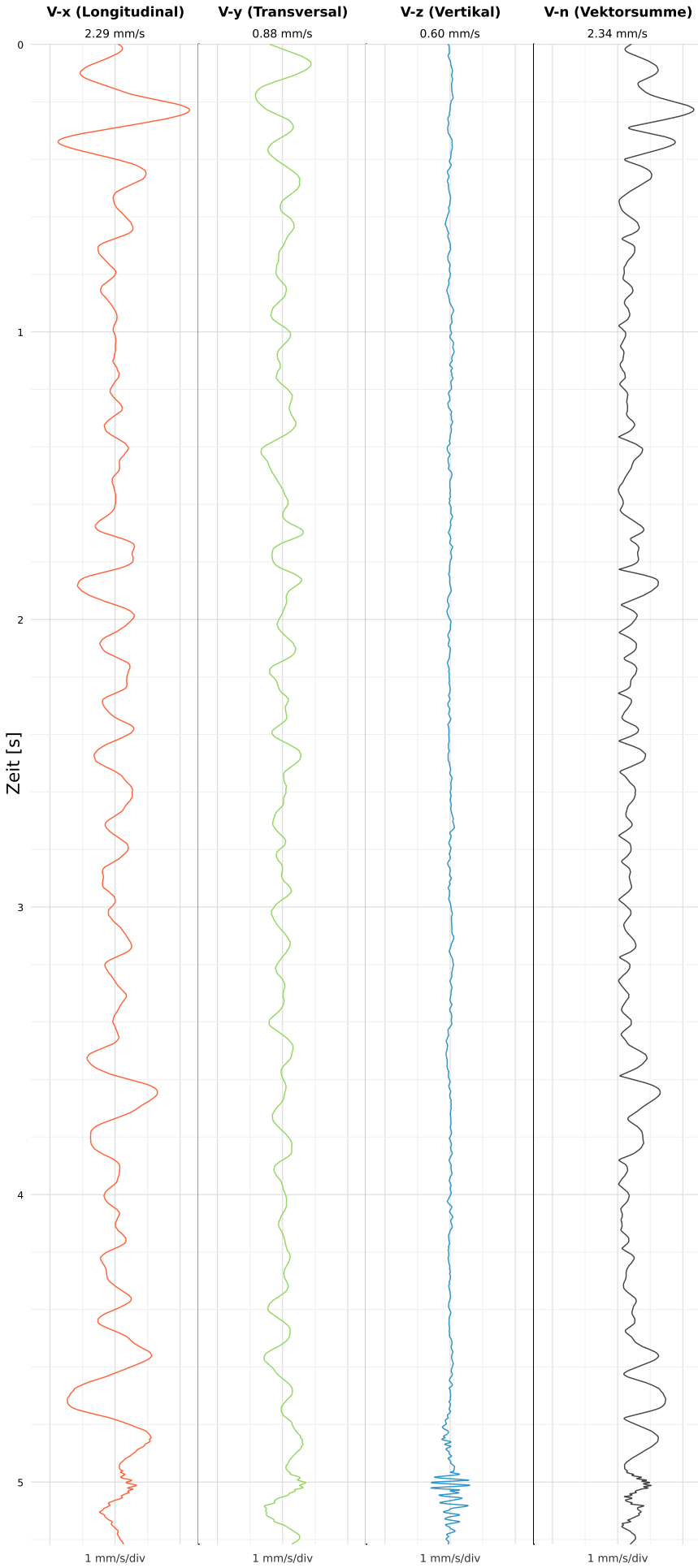


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-25052026-032413_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

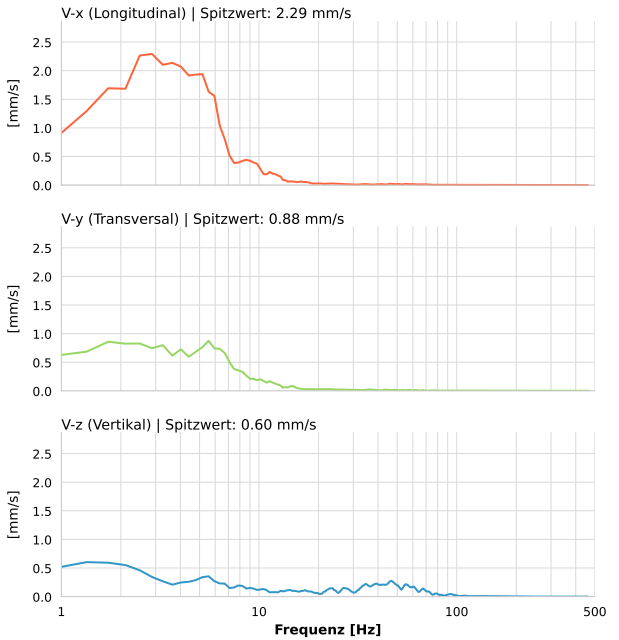
Datum:	25.05.2026
Zeit:	03:24:13
Event-ID:	2495-WG14-25052026-032413
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.29 mm/s	0.88 mm/s	0.60 mm/s
4.6 Hz	5.0 Hz	1.7 Hz
45.84% von Limit	17.51% von Limit	12.05% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.34 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.29 mm/s	2.9 Hz	4.4 Hz	6.7 Hz
Y	0.88 mm/s	3.3 Hz	5.9 Hz	14.4 Hz
Z	0.60 mm/s	14.8 Hz	41.2 Hz	58.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

