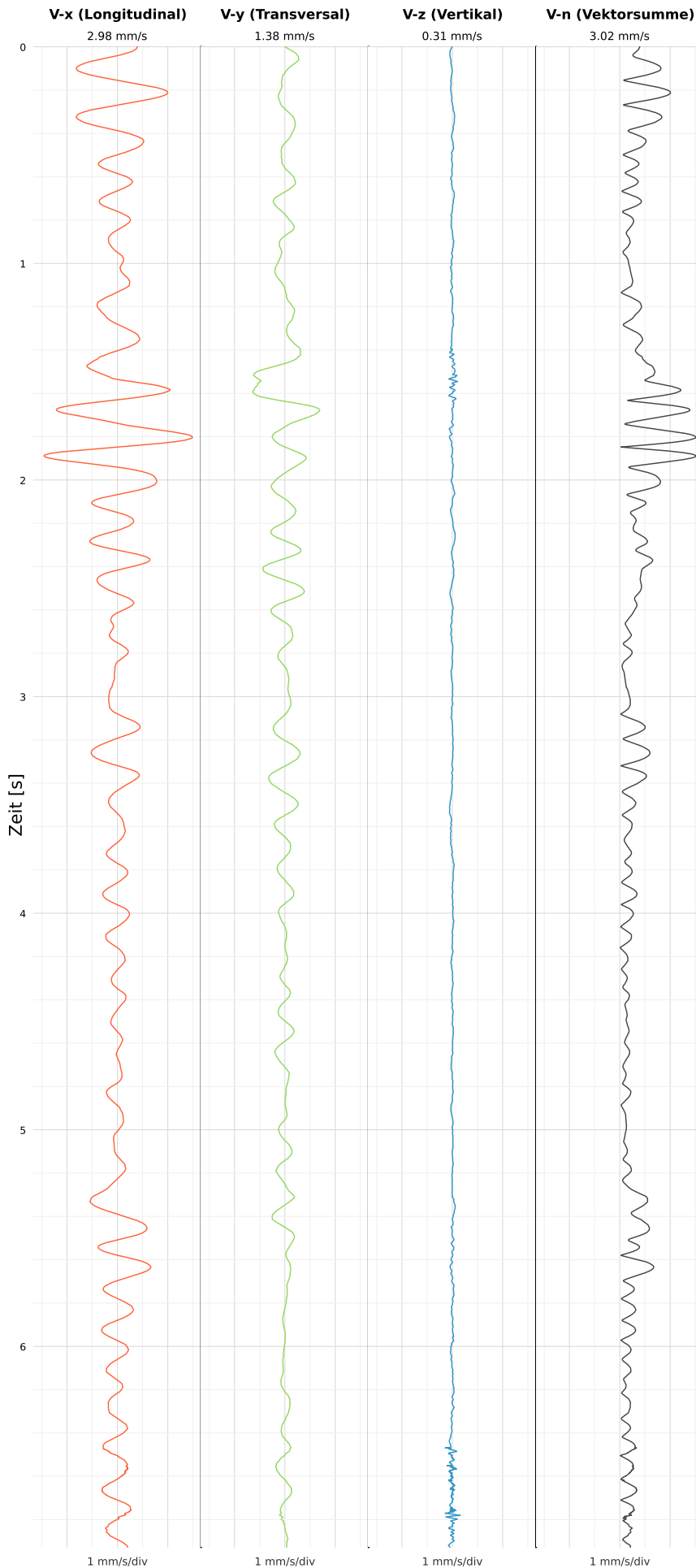


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-25052026-032318_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.93 s | Abtastrate: 1000 Hz

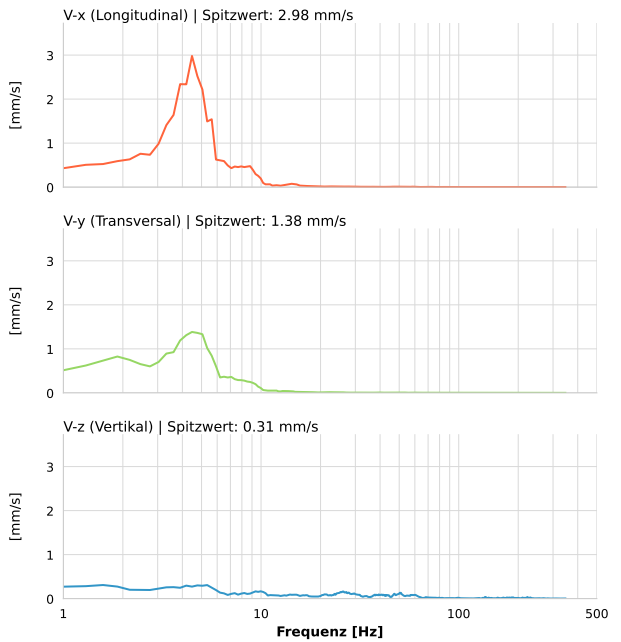
Datum:	25.05.2026
Zeit:	03:23:18
Event-ID:	2495-WG14-25052026-032318
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.98 mm/s	1.38 mm/s	0.31 mm/s
5.1 Hz	4.5 Hz	5.2 Hz
59.60% von Limit	27.68% von Limit	6.17% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.02 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.98 mm/s	3.9 Hz	4.5 Hz	6.8 Hz
Y	1.38 mm/s	3.0 Hz	4.5 Hz	6.5 Hz
Z	0.31 mm/s	13.4 Hz	40.8 Hz	95.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

