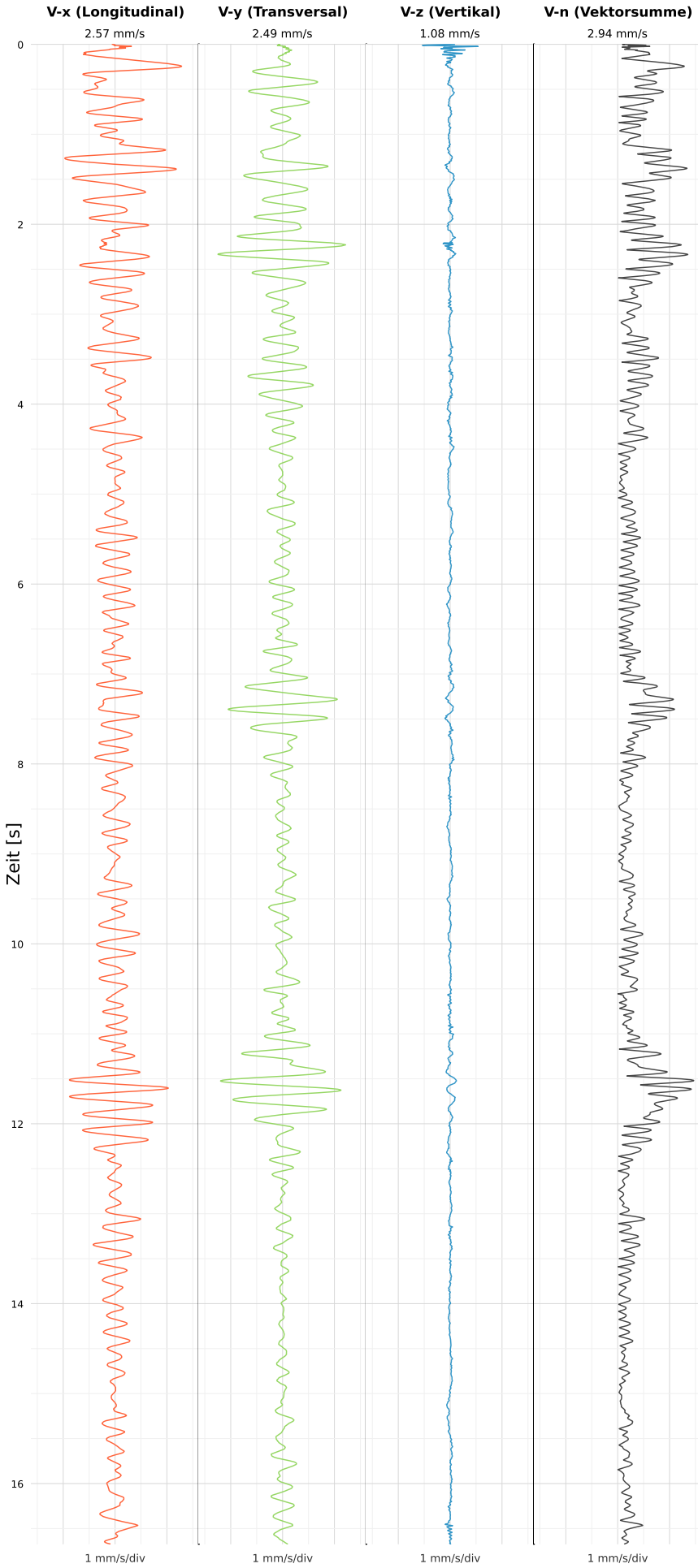


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-25052026-032256_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 16.67 s | Abtastrate: 1000 Hz

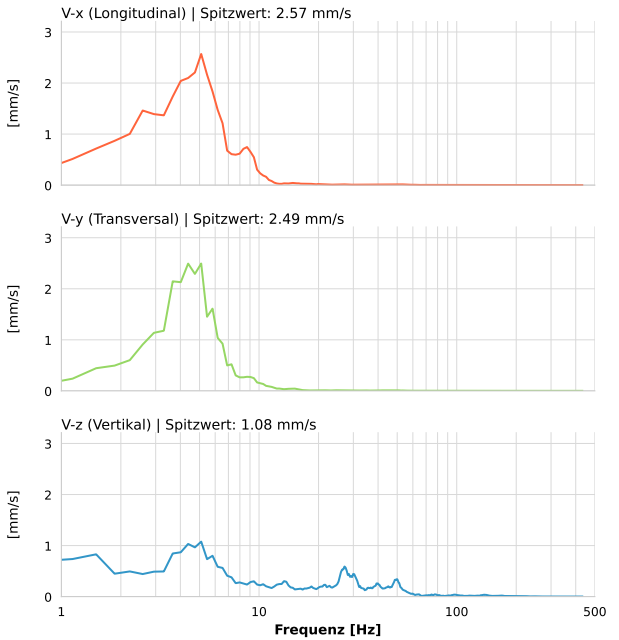
Datum:	25.05.2026
Zeit:	03:22:56
Event-ID:	2495-WG14-25052026-032256
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.57 mm/s	2.49 mm/s	1.08 mm/s
5.4 Hz	4.4 Hz	5.0 Hz
51.38% von Limit	49.89% von Limit	21.55% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.94 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.57 mm/s	3.3 Hz	5.1 Hz	6.9 Hz
Y	2.49 mm/s	4.0 Hz	4.7 Hz	6.2 Hz
Z	1.08 mm/s	7.3 Hz	27.8 Hz	49.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

