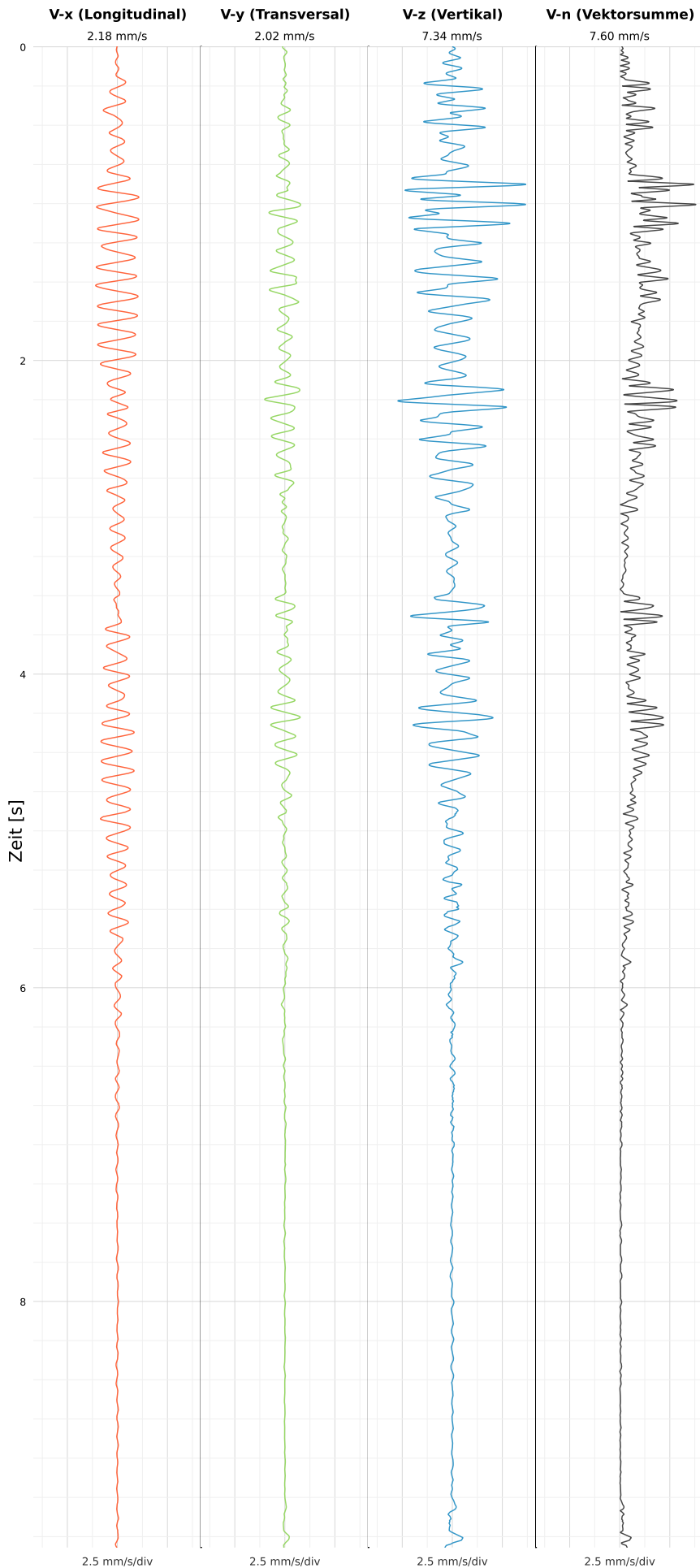


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-134048_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.57 s | Abtastrate: 1000 Hz

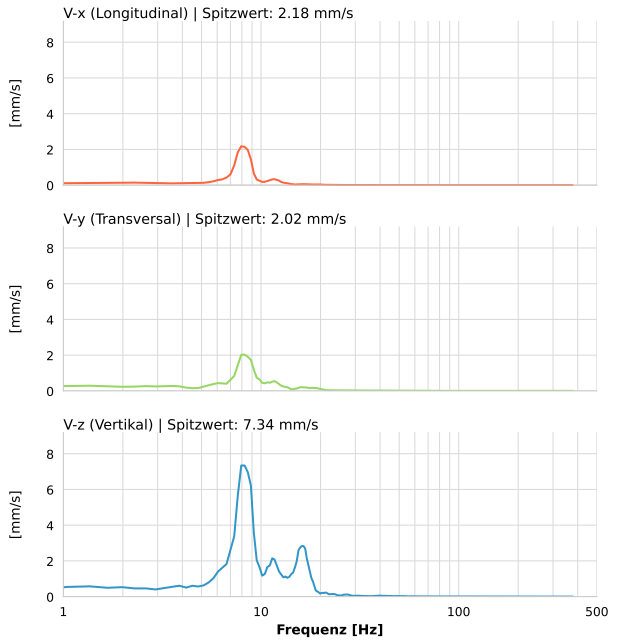
Datum:	22.05.2026
Zeit:	13:40:48
Event-ID:	2495-WG14-22052026-134048
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.18 mm/s	2.02 mm/s	7.34 mm/s
8.3 Hz	8.3 Hz	8.3 Hz
43.55% von Limit	40.48% von Limit	146.85% von Limit

V-n (Vektorsumme): 7.60 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.18 mm/s	7.6 Hz	8.3 Hz	9.2 Hz
Y	2.02 mm/s	7.6 Hz	8.6 Hz	11.7 Hz
Z	7.34 mm/s	8.3 Hz	9.5 Hz	15.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

