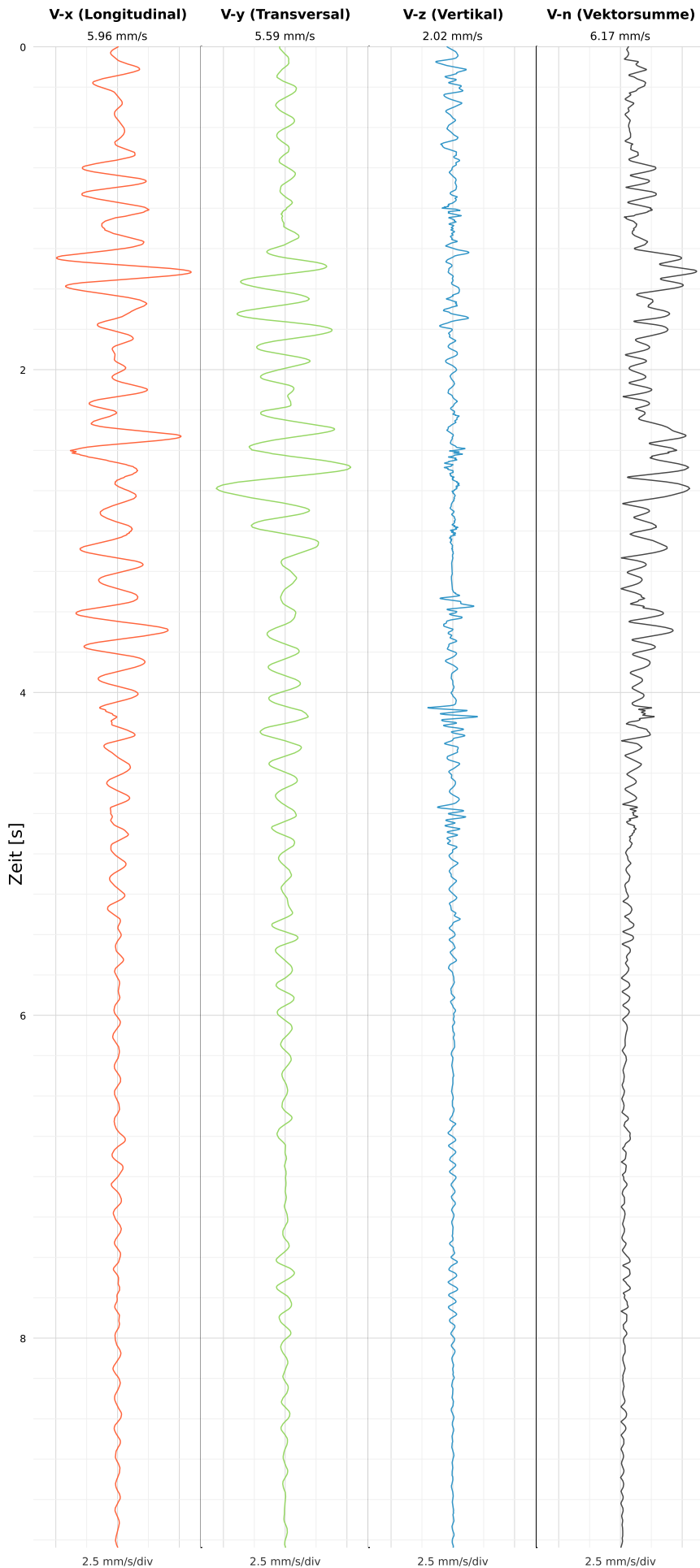


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-25052026-135953_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

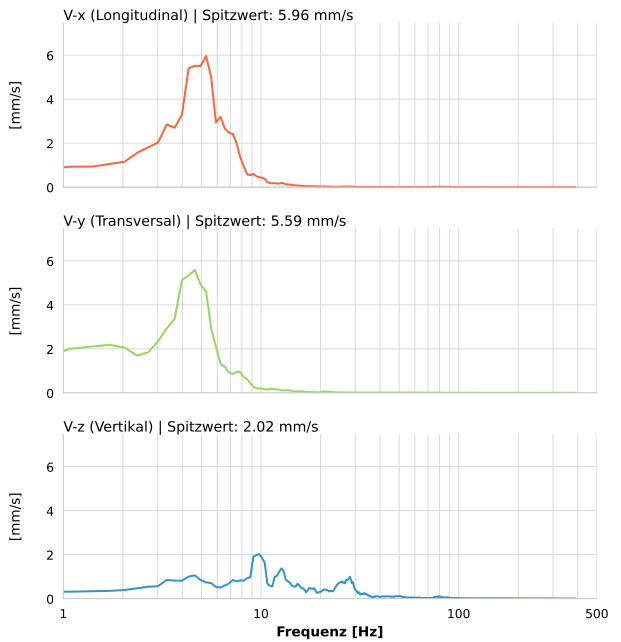
Datum:	25.05.2026
Zeit:	13:59:53
Event-ID:	2495-WG14-25052026-135953
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
5.96 mm/s	5.59 mm/s	2.02 mm/s
4.9 Hz	4.6 Hz	9.8 Hz
119.22% von Limit	111.73% von Limit	40.50% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.17 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	5.96 mm/s	4.0 Hz	4.9 Hz	6.9 Hz
Y	5.59 mm/s	3.3 Hz	4.6 Hz	5.6 Hz
Z	2.02 mm/s	9.8 Hz	17.5 Hz	29.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

