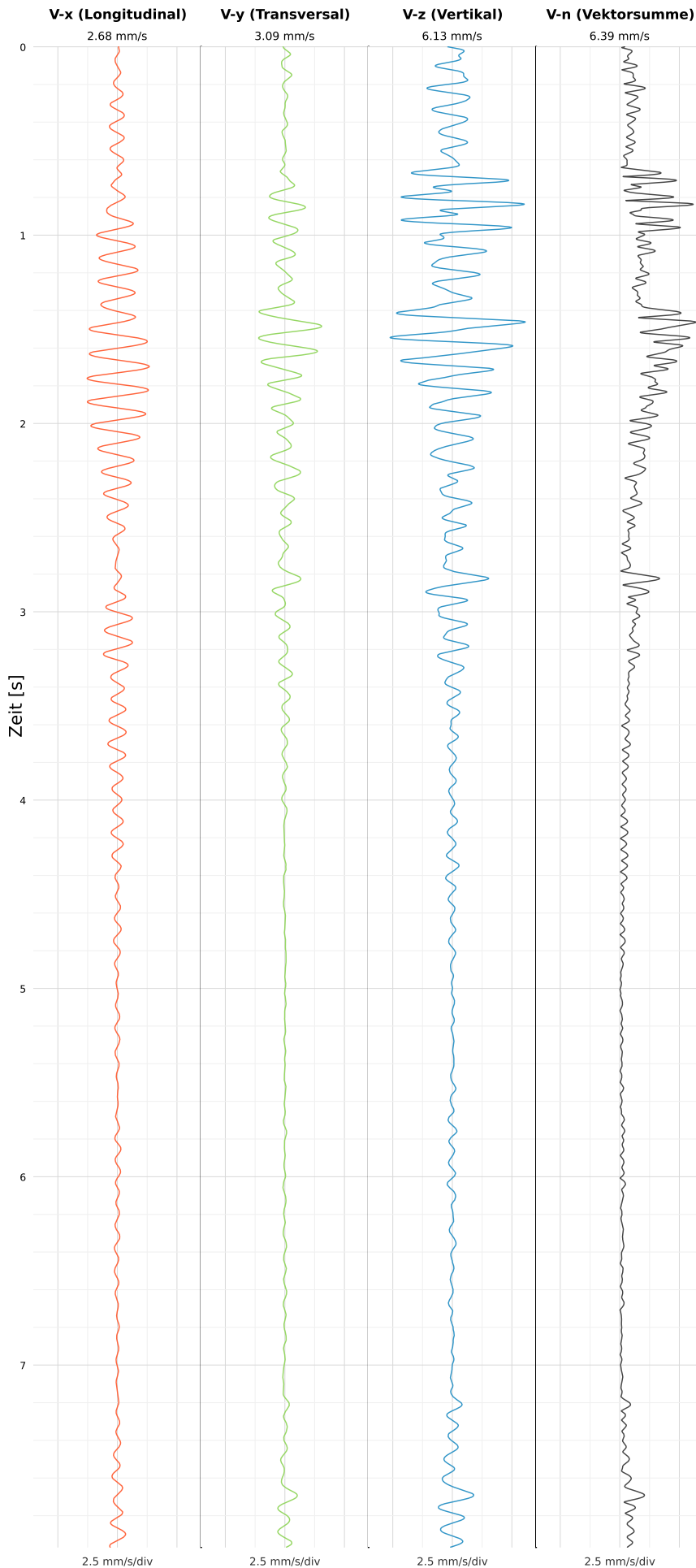


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-124809_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.97 s | Abtastrate: 1000 Hz

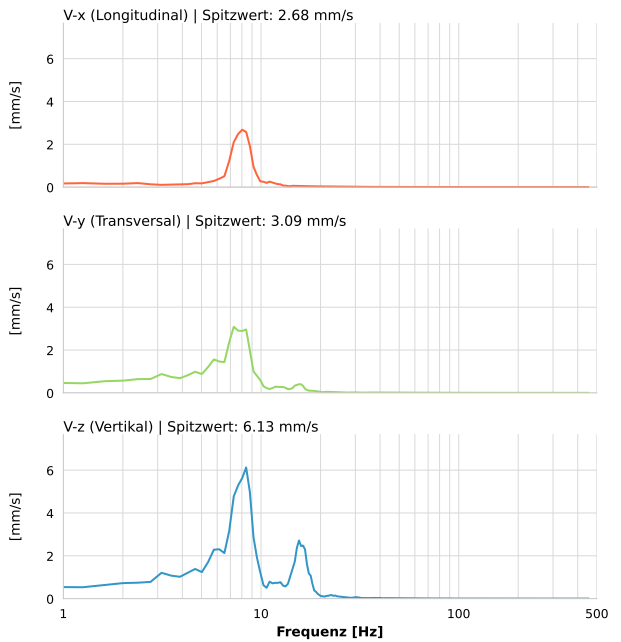
Datum:	22.05.2026
Zeit:	12:48:09
Event-ID:	2495-WG14-22052026-124809
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.68 mm/s	3.09 mm/s	6.13 mm/s
8.2 Hz	7.7 Hz	8.2 Hz
53.61% von Limit	61.78% von Limit	122.51% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.39 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.68 mm/s	7.7 Hz	8.0 Hz	9.5 Hz
Y	3.09 mm/s	5.8 Hz	7.7 Hz	9.2 Hz
Z	6.13 mm/s	6.9 Hz	8.4 Hz	15.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

