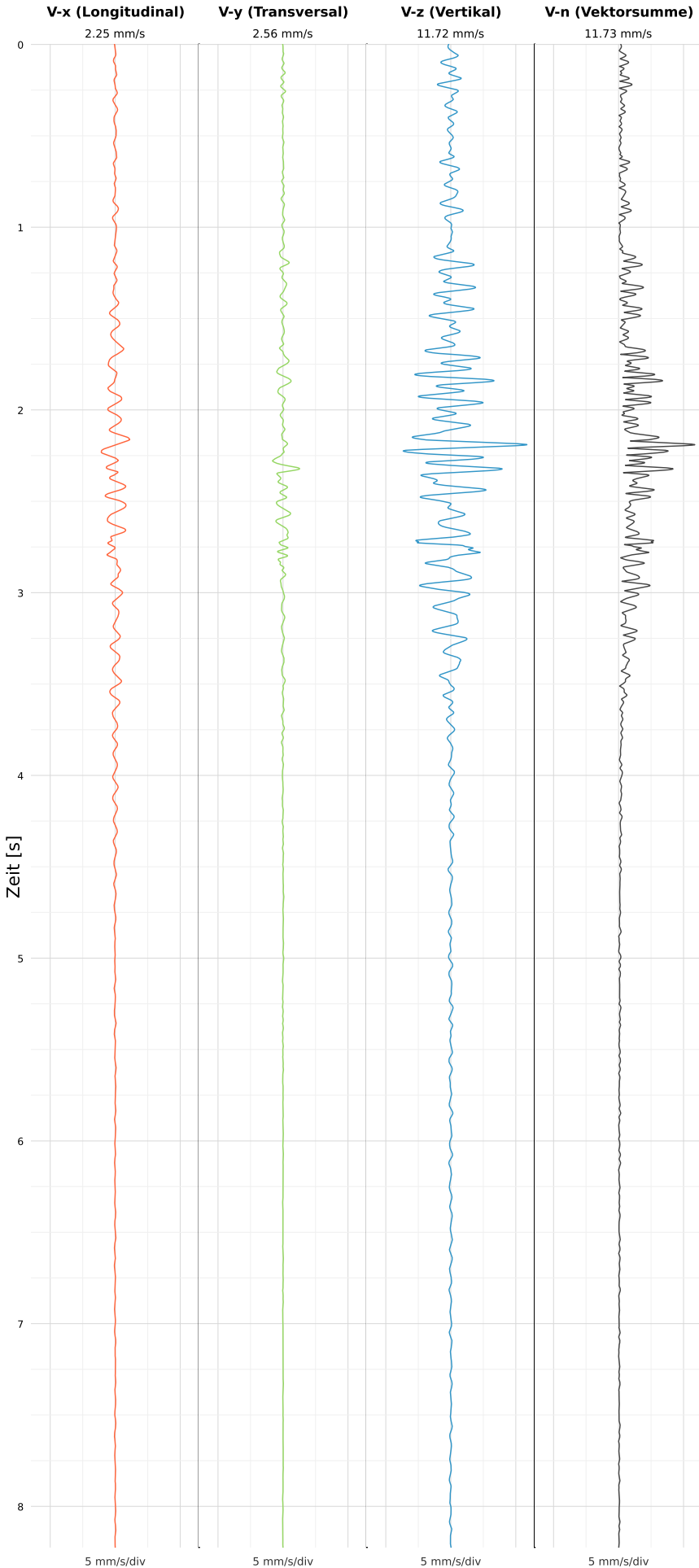


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-102912_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

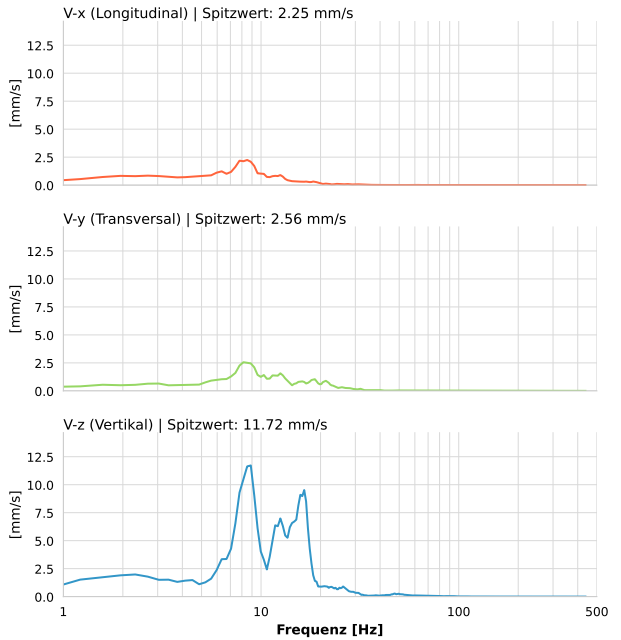
Datum:	22.05.2026
Zeit:	10:29:12
Event-ID:	2495-WG14-22052026-102912
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.25 mm/s	2.56 mm/s	11.72 mm/s
8.4 Hz	8.5 Hz	8.4 Hz
44.91% von Limit	51.20% von Limit	234.35% von Limit

V-n (Vektorsumme): 11.73 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.25 mm/s	6.0 Hz	8.5 Hz	12.5 Hz
Y	2.56 mm/s	8.1 Hz	12.2 Hz	19.1 Hz
Z	11.72 mm/s	8.5 Hz	12.9 Hz	16.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

