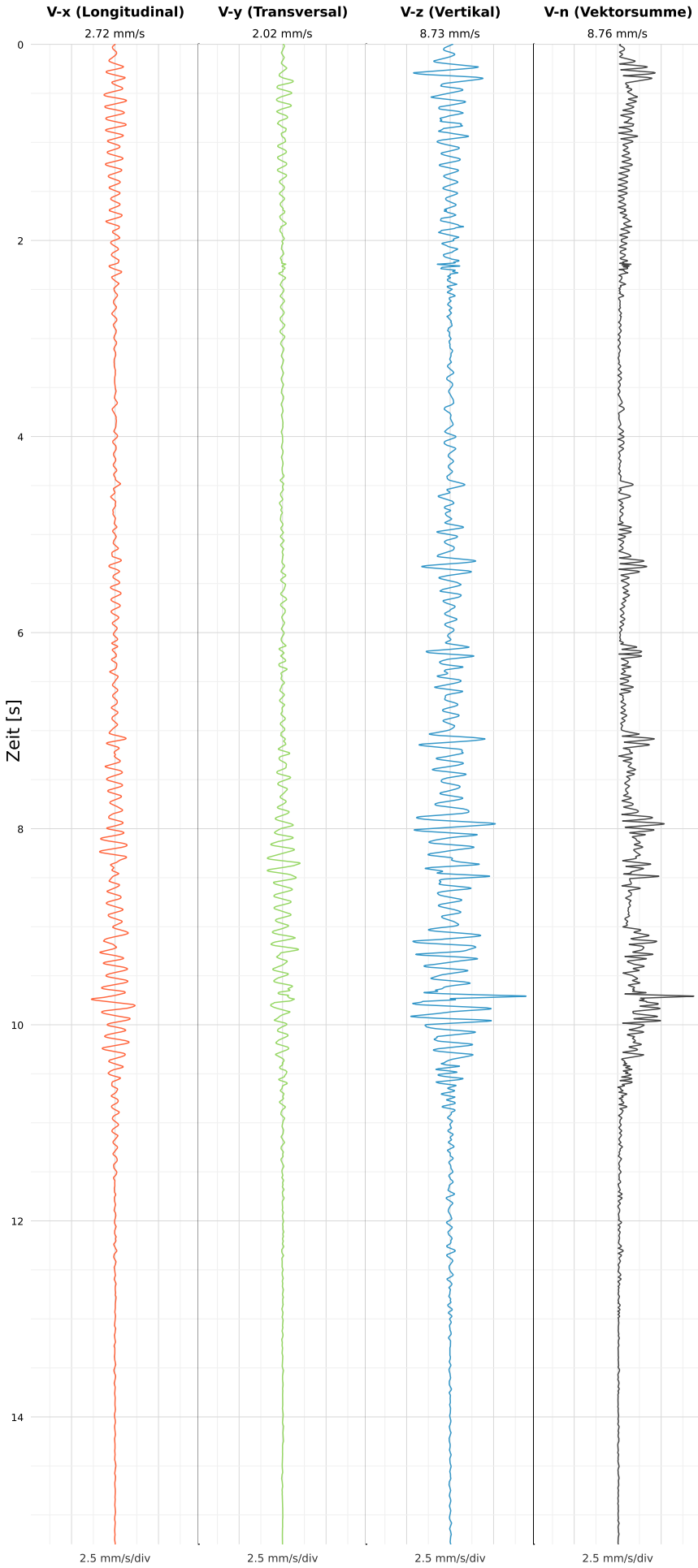


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-093750\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 15.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

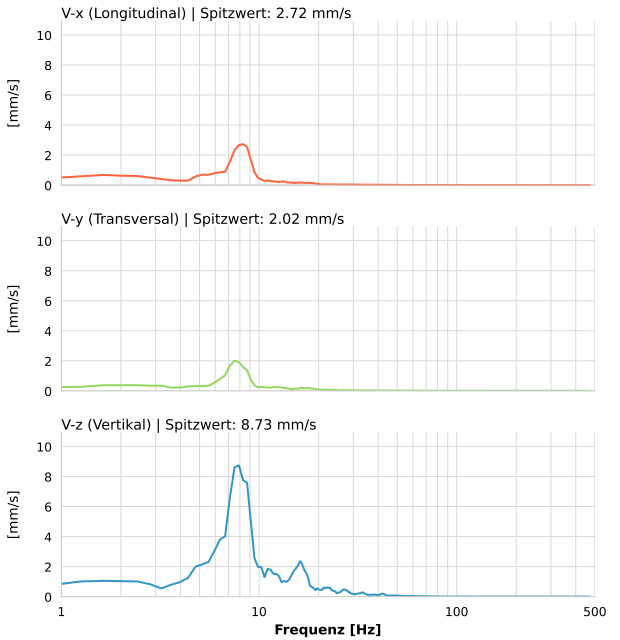
Datum:	22.05.2026
Zeit:	09:37:50
Event-ID:	2495-WG14-22052026-093750
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.72 mm/s	2.02 mm/s	8.73 mm/s
8.1 Hz	8.0 Hz	8.1 Hz
54.47% von Limit	40.33% von Limit	174.63% von Limit

V-n (Vektorsumme): 8.76 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.72 mm/s	5.9 Hz	7.9 Hz	9.5 Hz
Y	2.02 mm/s	6.7 Hz	7.9 Hz	13.0 Hz
Z	8.73 mm/s	7.5 Hz	8.7 Hz	15.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

