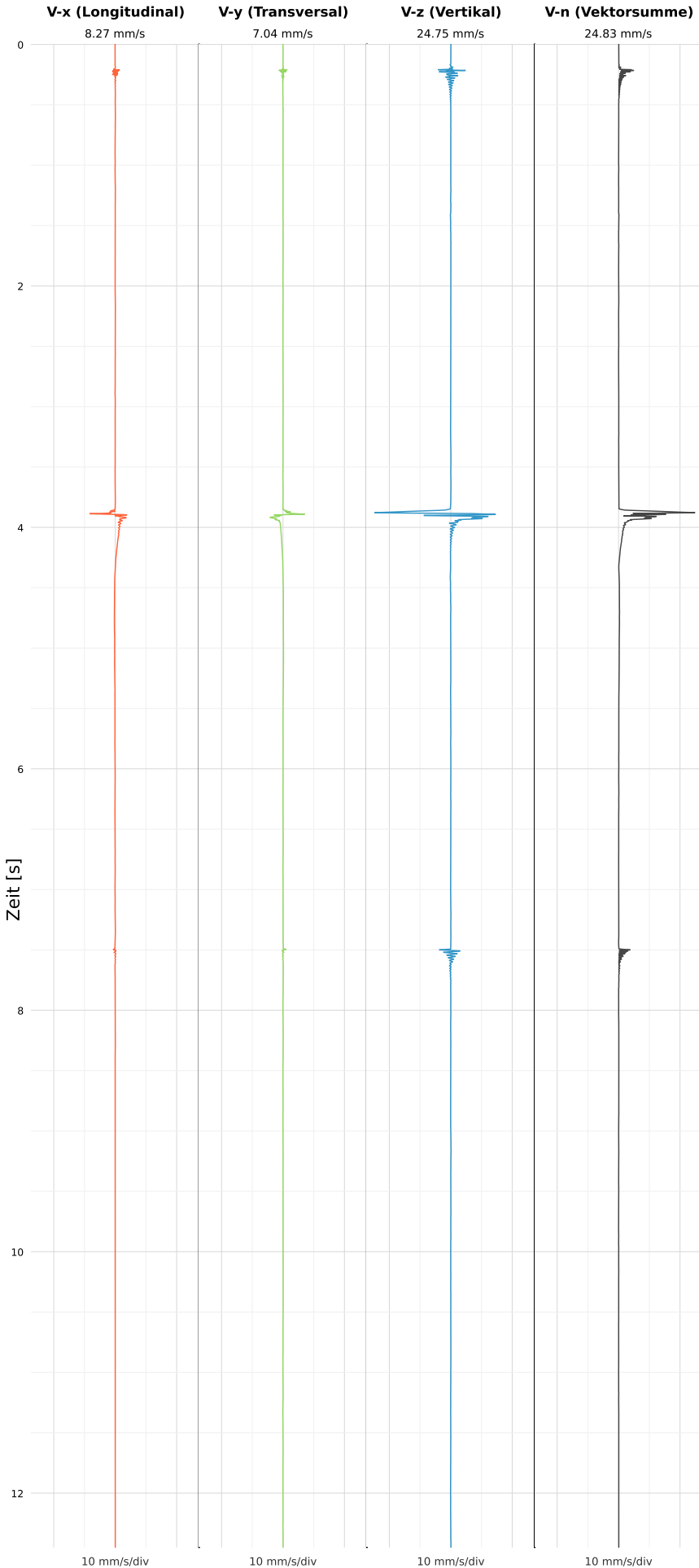


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-25052026-135211\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 12.45 s | Abtastrate: 1000 Hz

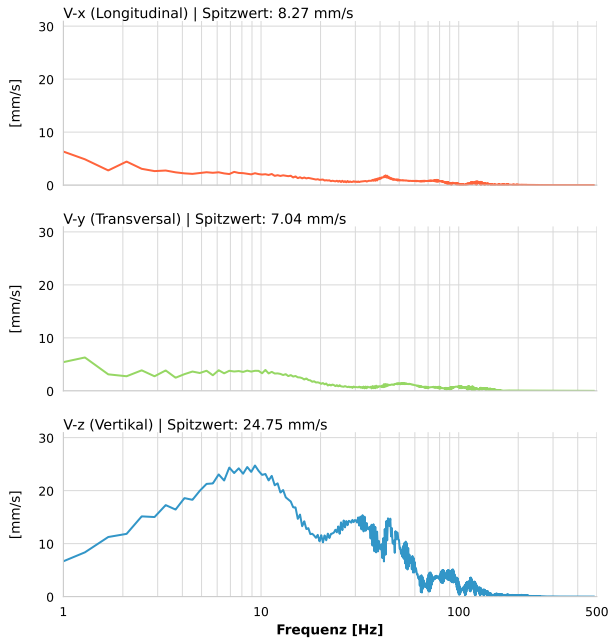
Datum:	25.05.2026
Zeit:	13:52:11
Event-ID:	2492-PG14-25052026-135211
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
8.27 mm/s	7.04 mm/s	24.75 mm/s
0.5 Hz	0.6 Hz	8.3 Hz
165.50% von Limit	140.74% von Limit	494.93% von Limit

V-n (Vektorsumme): 24.83 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	8.27 mm/s	10.5 Hz	41.5 Hz	76.4 Hz
Y	7.04 mm/s	10.5 Hz	39.0 Hz	80.4 Hz
Z	24.75 mm/s	13.3 Hz	32.2 Hz	55.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

