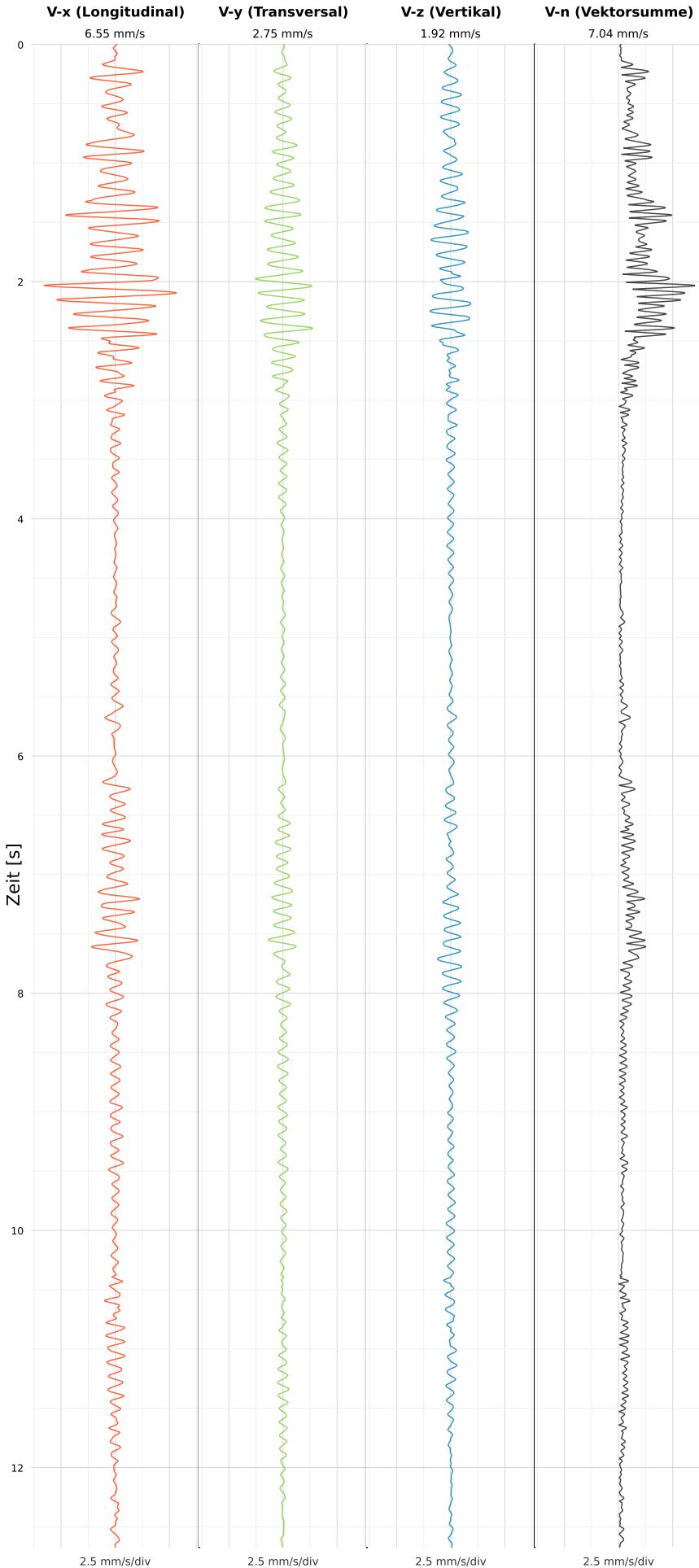


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-13052026-075534_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 12.67 s | Abtastrate: 1000 Hz

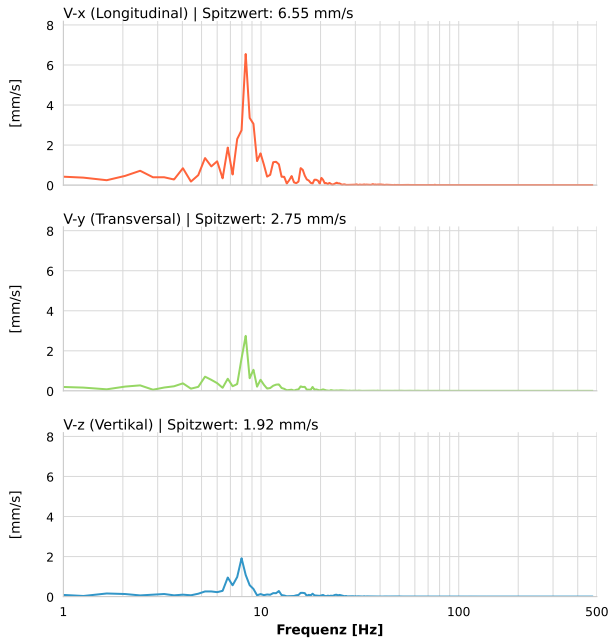
Datum:	13.05.2026
Zeit:	09:55:34
Event-ID:	2493-PG4-13052026-075534
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
6.55 mm/s	2.75 mm/s	1.92 mm/s
8.6 Hz	8.6 Hz	8.0 Hz
130.99% von Limit	54.96% von Limit	38.31% von Limit

V-n (Vektorsumme): 7.04 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	6.55 mm/s	7.6 Hz	8.8 Hz	11.5 Hz
Y	2.75 mm/s	6.8 Hz	8.4 Hz	10.3 Hz
Z	1.92 mm/s	7.2 Hz	8.0 Hz	13.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

