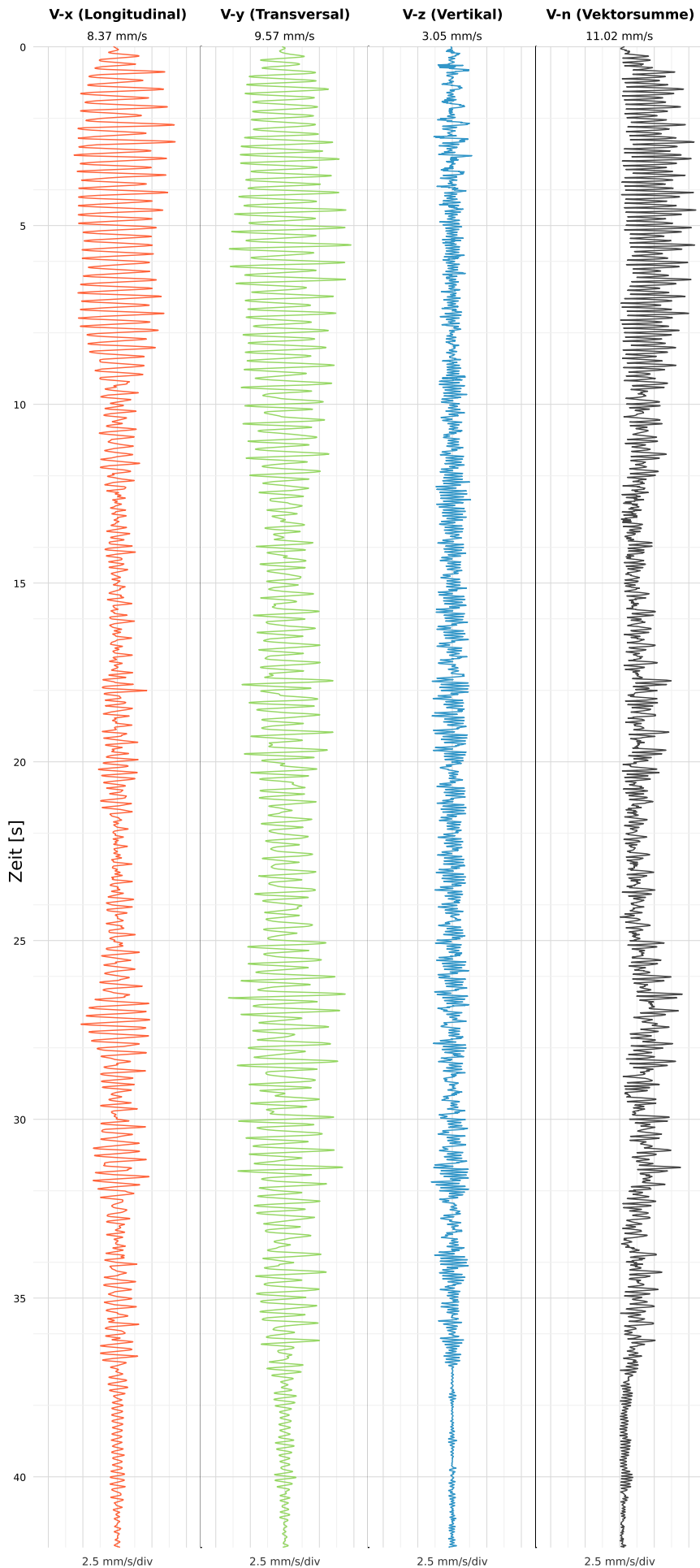


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-17052026-011124_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 41.97 s | Abtastrate: 1000 Hz

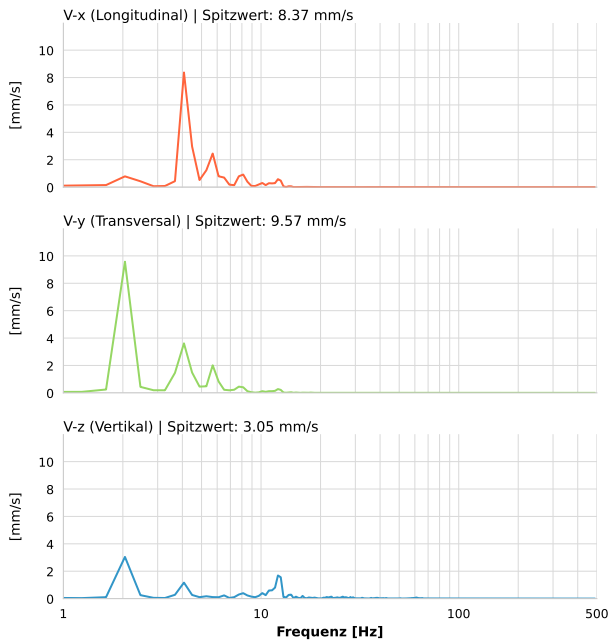
Datum:	17.05.2026
Zeit:	01:11:24
Event-ID:	2492-PG14-17052026-011124
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
8.37 mm/s	9.57 mm/s	3.05 mm/s
4.1 Hz	4.1 Hz	2.1 Hz
167.40% von Limit	191.48% von Limit	60.90% von Limit

V-n (Vektorsumme): 11.02 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	8.37 mm/s	4.1 Hz	4.5 Hz	6.5 Hz
Y	9.57 mm/s	2.0 Hz	3.7 Hz	5.7 Hz
Z	3.05 mm/s	4.1 Hz	11.8 Hz	16.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

