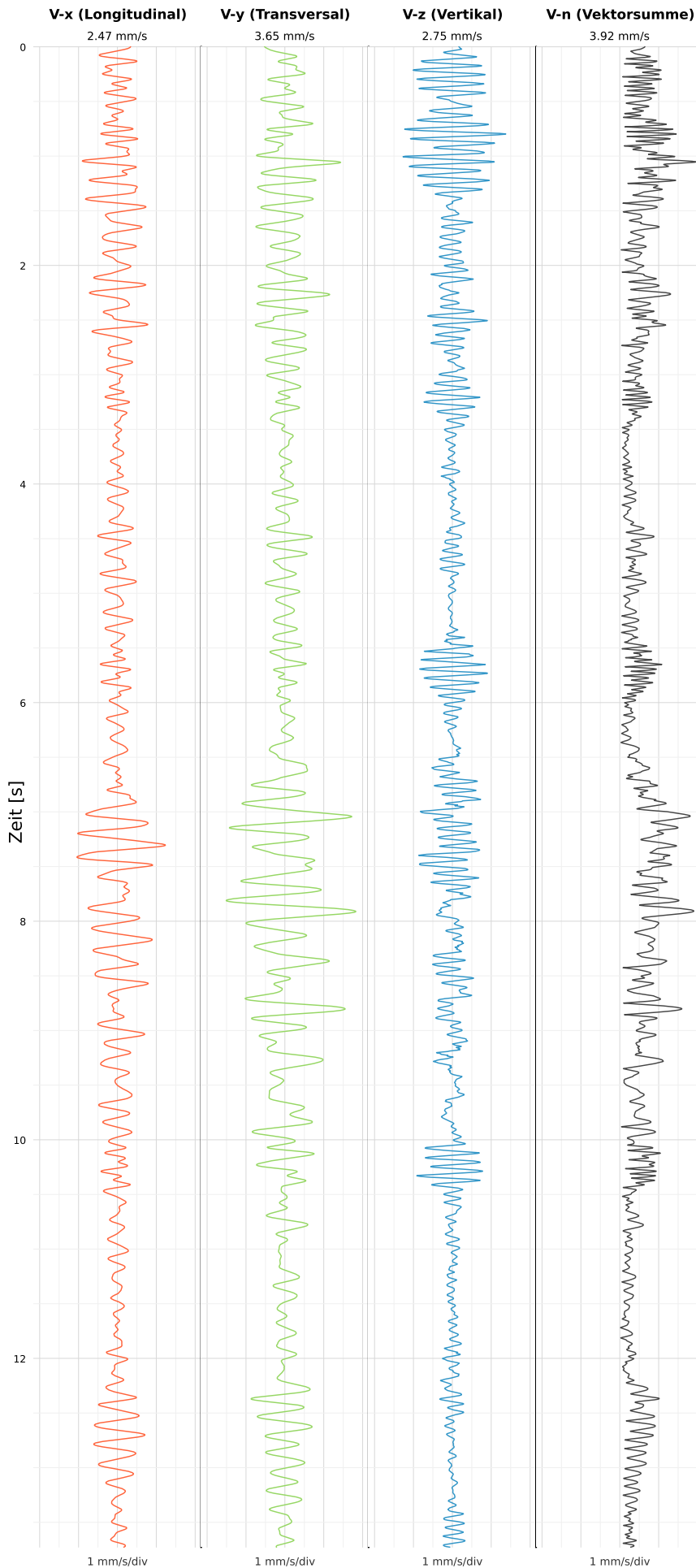


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-15052026-142137_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 13.73 s | Abtastrate: 1000 Hz

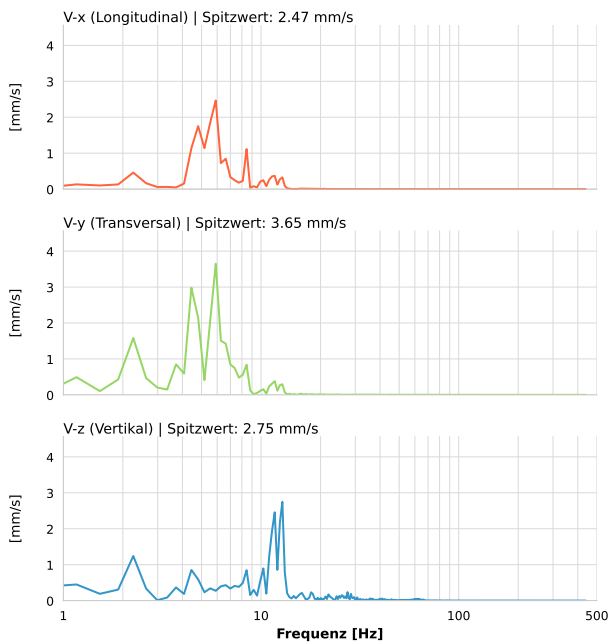
Datum:	15.05.2026
Zeit:	14:21:37
Event-ID:	2492-PG14-15052026-142137
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.47 mm/s	3.65 mm/s	2.75 mm/s
5.7 Hz	4.5 Hz	11.1 Hz
49.36% von Limit	72.99% von Limit	51.99% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.92 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.47 mm/s	4.8 Hz	5.9 Hz	8.4 Hz
Y	3.65 mm/s	4.4 Hz	5.9 Hz	7.0 Hz
Z	2.75 mm/s	7.7 Hz	11.7 Hz	13.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

