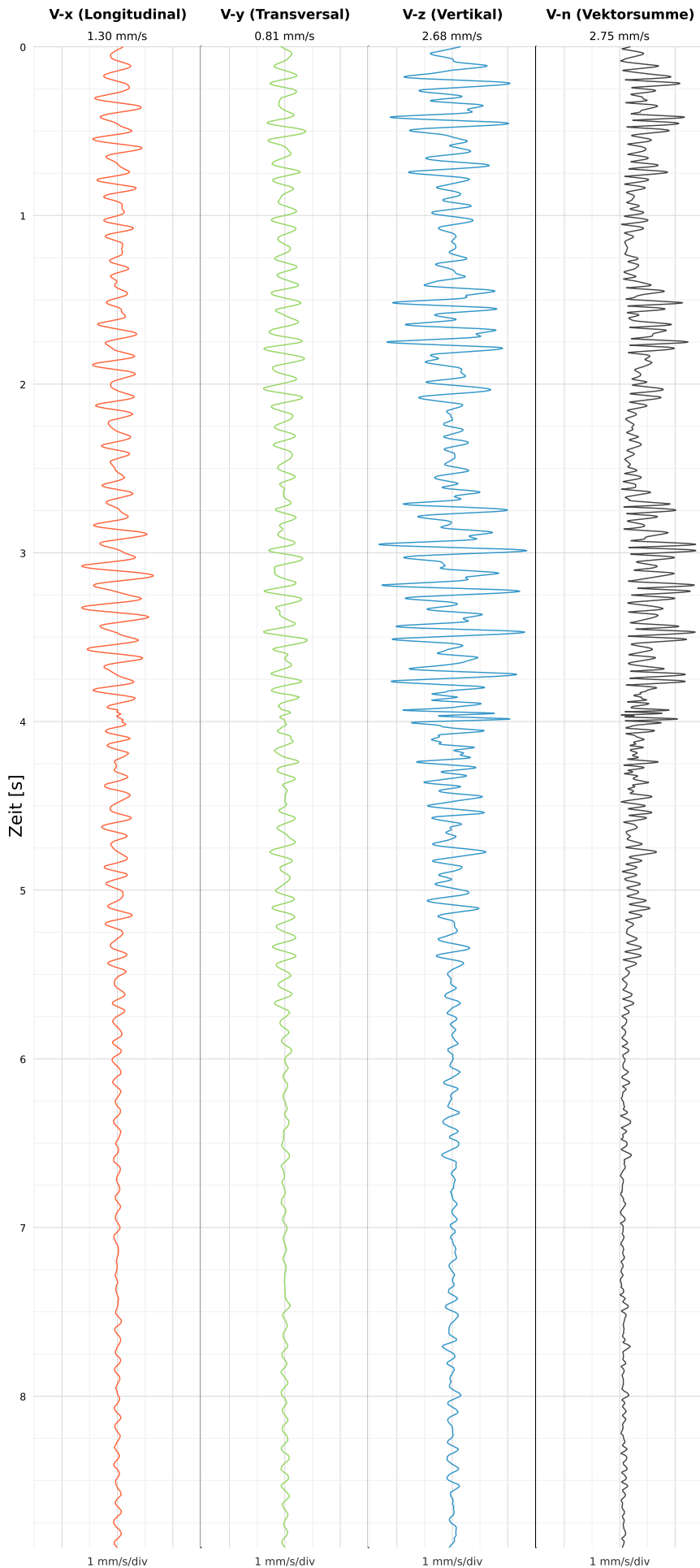


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-224052_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.90 s | Abtastrate: 1000 Hz

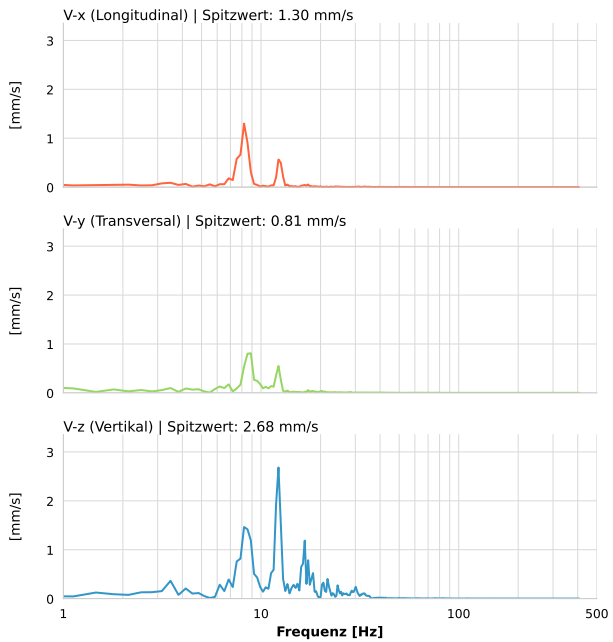
Datum:	13.05.2026
Zeit:	00:40:52
Event-ID:	2492-PG14-12052026-224052
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.30 mm/s	0.81 mm/s	2.68 mm/s
8.3 Hz	8.8 Hz	12.3 Hz
25.99% von Limit	16.20% von Limit	48.22% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.75 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.30 mm/s	7.9 Hz	8.5 Hz	12.6 Hz
Y	0.81 mm/s	8.2 Hz	9.2 Hz	12.3 Hz
Z	2.68 mm/s	8.9 Hz	12.6 Hz	18.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

