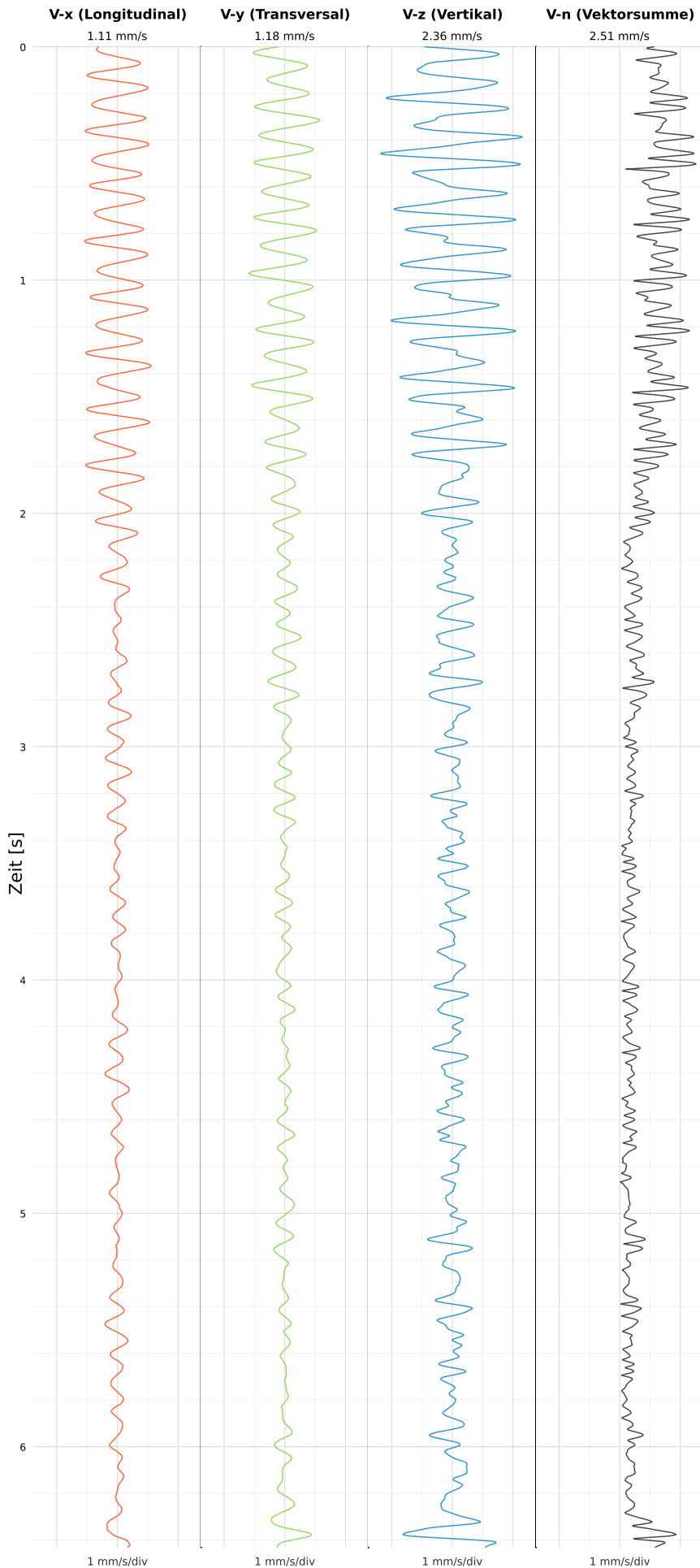


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-090516_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.43 s | Abtastrate: 1000 Hz

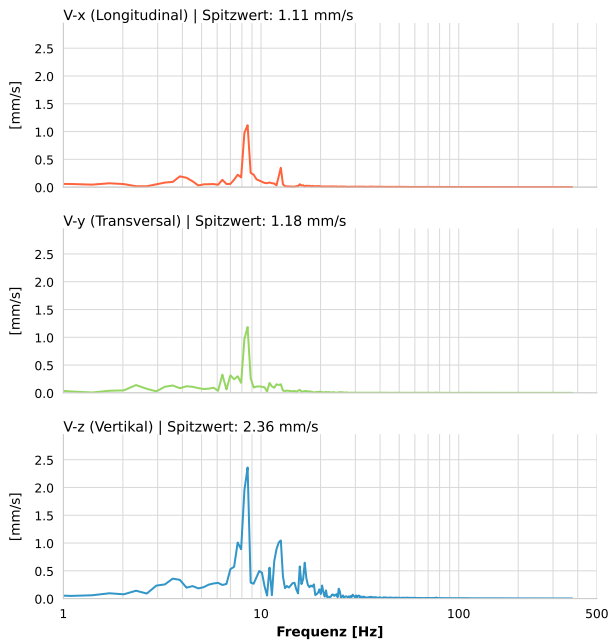
Datum:	13.05.2026
Zeit:	11:05:16
Event-ID:	2492-PG14-13052026-090516
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.11 mm/s	1.18 mm/s	2.36 mm/s
8.4 Hz	8.4 Hz	8.4 Hz
22.28% von Limit	23.69% von Limit	47.20% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.51 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.11 mm/s	8.2 Hz	8.9 Hz	21.0 Hz
Y	1.18 mm/s	7.0 Hz	8.6 Hz	11.0 Hz
Z	2.36 mm/s	8.2 Hz	12.3 Hz	20.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

