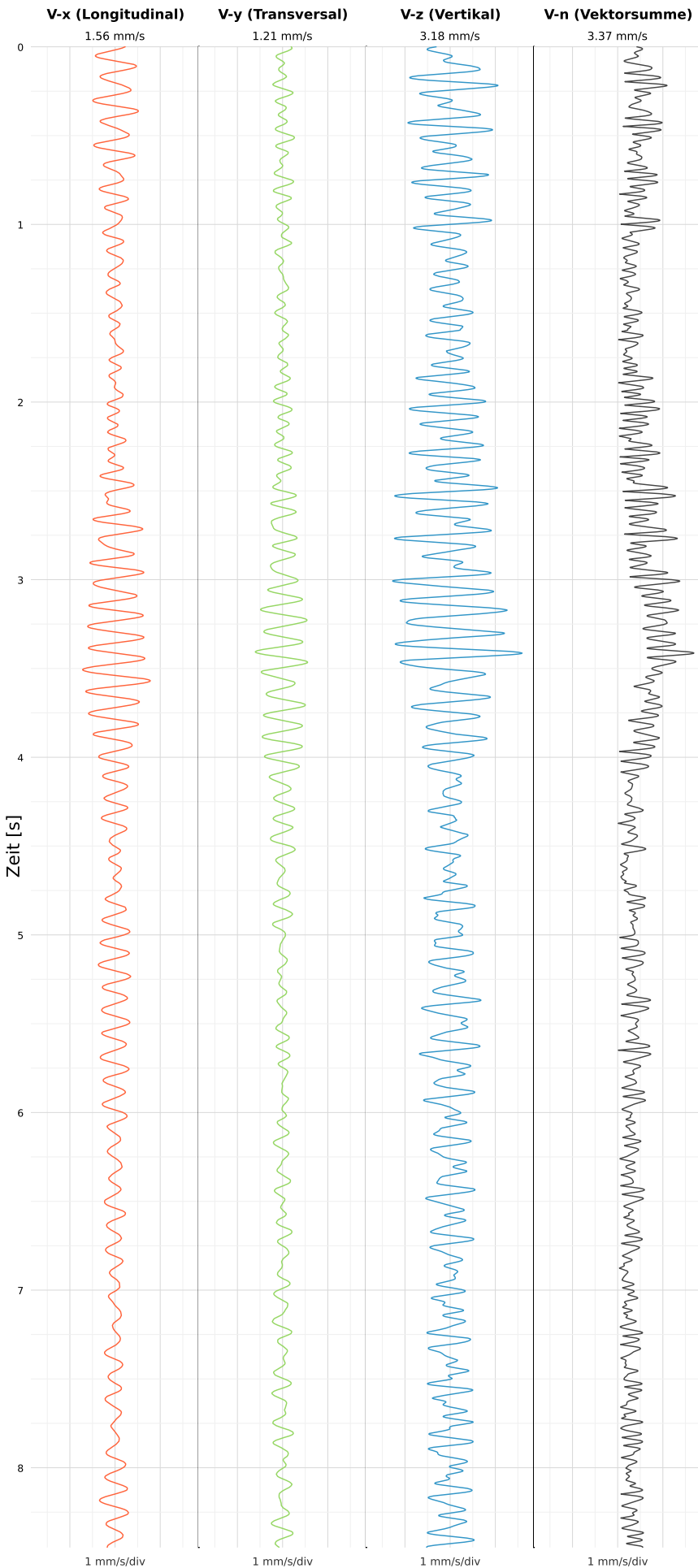


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-090256_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.45 s | Abtastrate: 1000 Hz

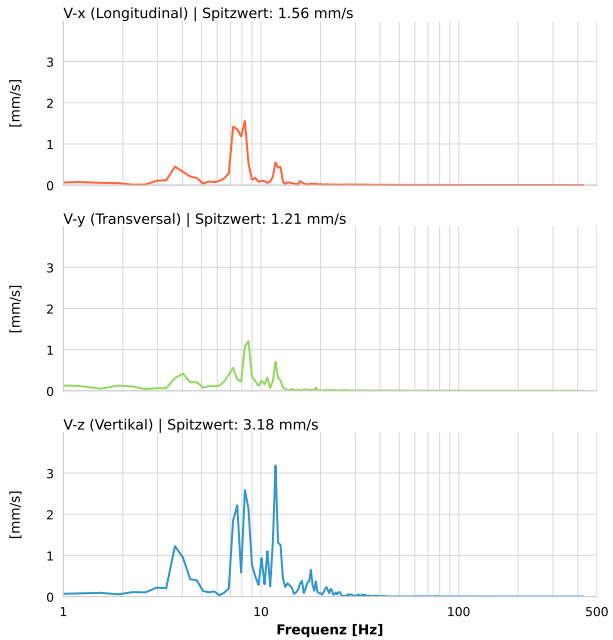
Datum:	13.05.2026
Zeit:	11:02:56
Event-ID:	2492-PG14-13052026-090256
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.56 mm/s	1.21 mm/s	3.18 mm/s
8.4 Hz	8.5 Hz	8.5 Hz
31.22% von Limit	24.14% von Limit	63.69% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.37 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.56 mm/s	7.2 Hz	8.3 Hz	12.5 Hz
Y	1.21 mm/s	6.9 Hz	8.6 Hz	12.2 Hz
Z	3.18 mm/s	7.6 Hz	10.8 Hz	13.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

