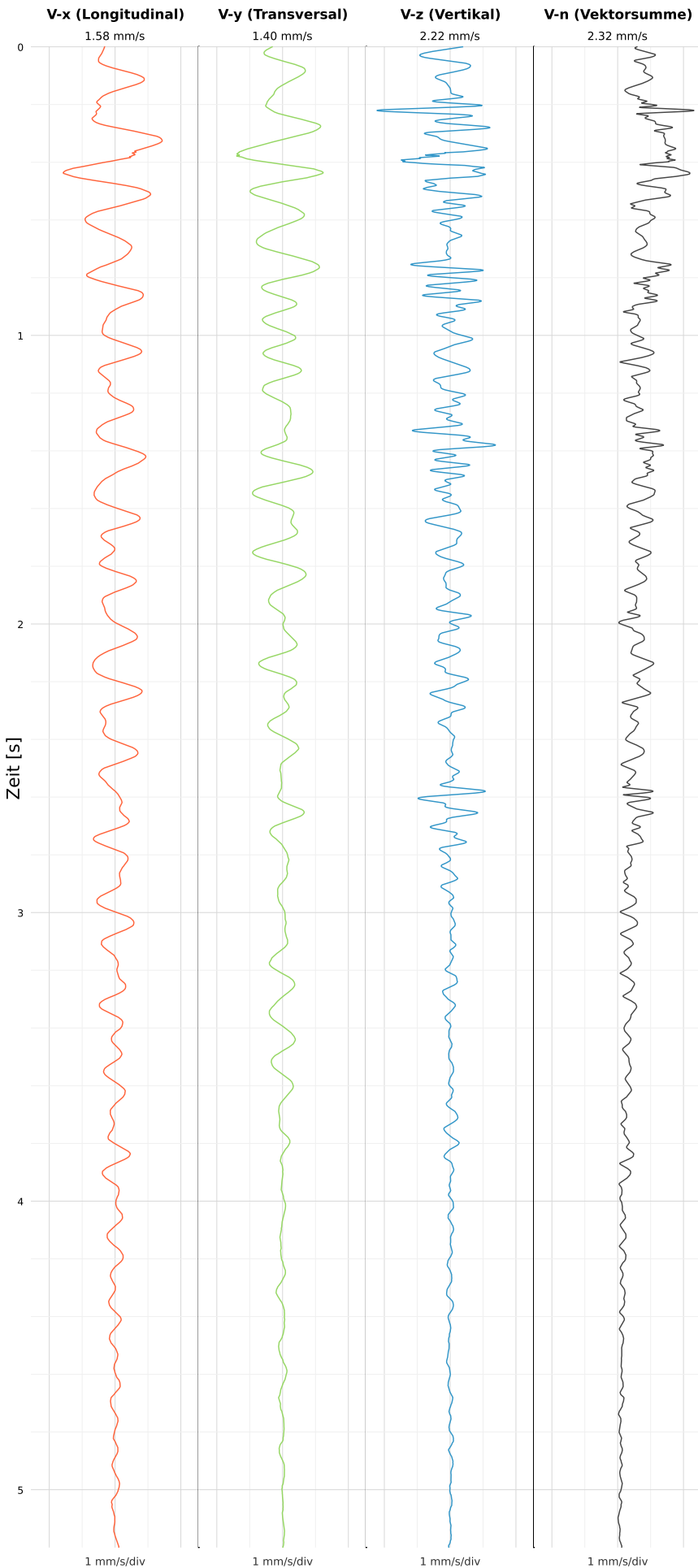


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-211845_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

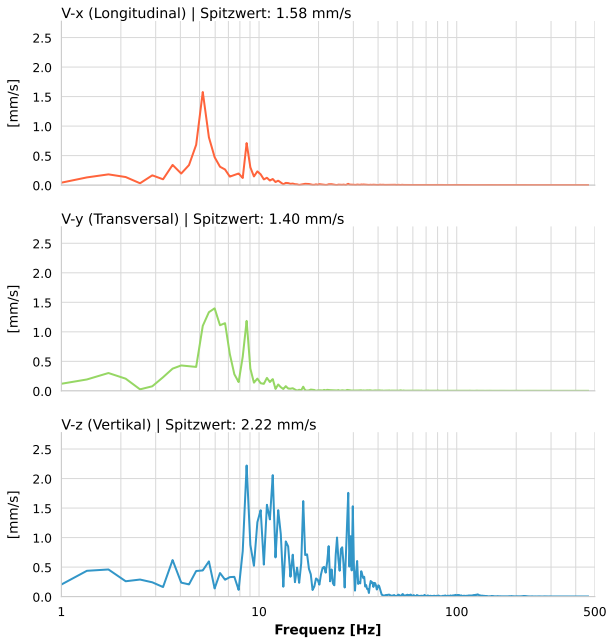
Datum:	13.05.2026
Zeit:	23:18:45
Event-ID:	2492-PG14-13052026-211845
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.58 mm/s	1.40 mm/s	2.22 mm/s
5.2 Hz	5.8 Hz	10.4 Hz
7.89% von Limit	6.99% von Limit	11.00% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.32 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.58 mm/s	5.2 Hz	6.0 Hz	9.8 Hz
Y	1.40 mm/s	5.2 Hz	6.3 Hz	8.7 Hz
Z	2.22 mm/s	11.0 Hz	19.4 Hz	29.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

