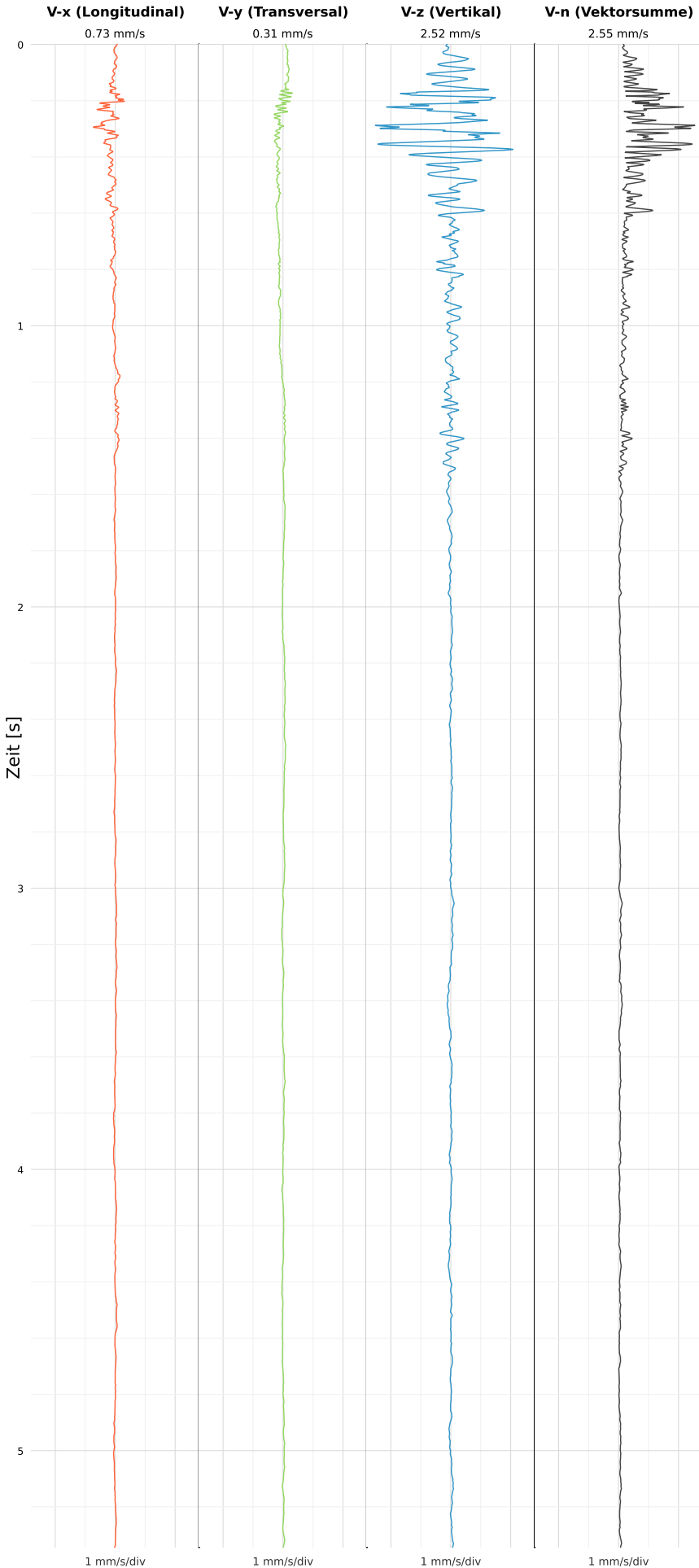


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-122625_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.34 s | Abtastrate: 1000 Hz

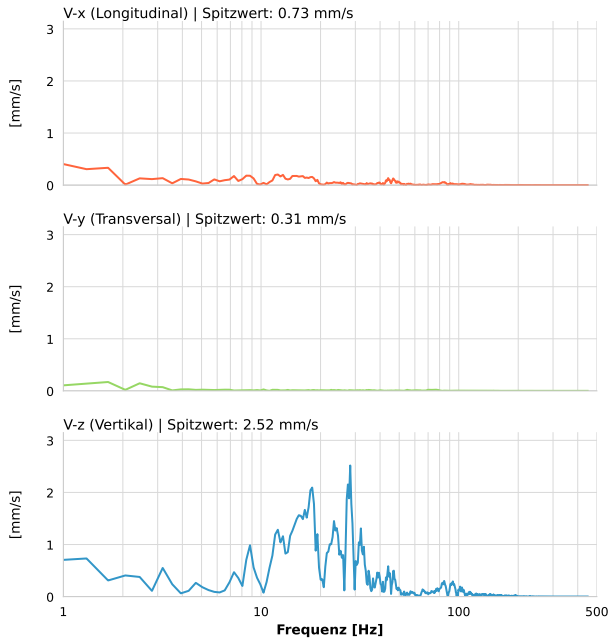
Datum:	13.05.2026
Zeit:	14:26:25
Event-ID:	2492-PG14-13052026-122625
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.73 mm/s	0.31 mm/s	2.52 mm/s
0.6 Hz	0.4 Hz	28.3 Hz
14.60% von Limit	6.28% von Limit	26.33% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.55 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.73 mm/s	8.0 Hz	19.3 Hz	67.2 Hz
Y	0.31 mm/s	2.4 Hz	30.1 Hz	73.9 Hz
Z	2.52 mm/s	16.7 Hz	27.1 Hz	45.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

