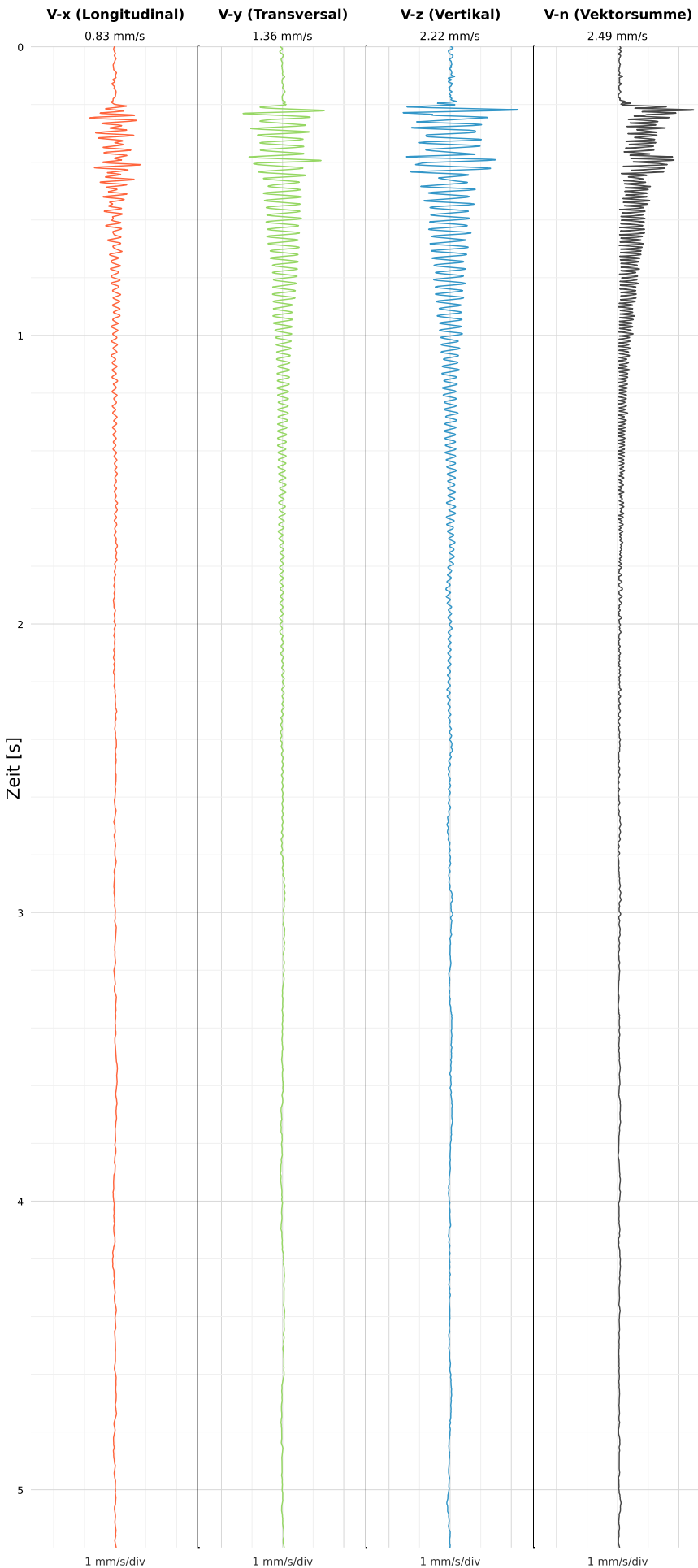


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-21052026-153750_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

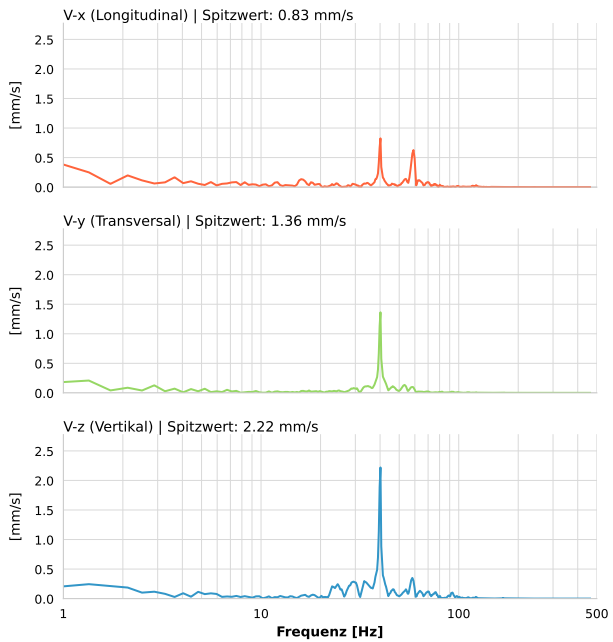
Datum:	21.05.2026
Zeit:	15:37:50
Event-ID:	2492-PG14-21052026-153750
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.83 mm/s	1.36 mm/s	2.22 mm/s
40.2 Hz	40.0 Hz	40.0 Hz
6.58% von Limit	10.91% von Limit	17.76% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.49 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.83 mm/s	36.3 Hz	53.3 Hz	60.2 Hz
Y	1.36 mm/s	36.0 Hz	40.2 Hz	51.3 Hz
Z	2.22 mm/s	33.7 Hz	40.2 Hz	58.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

