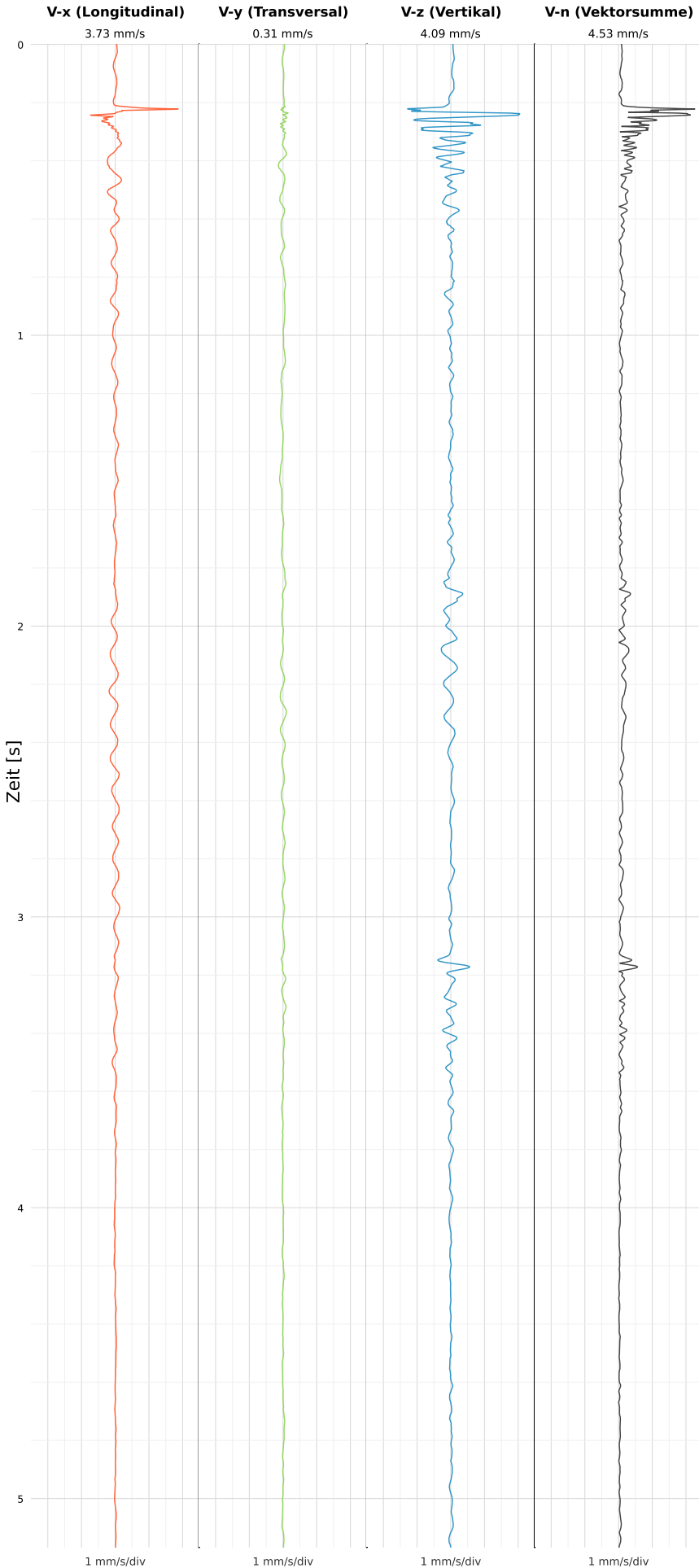


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-205434_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

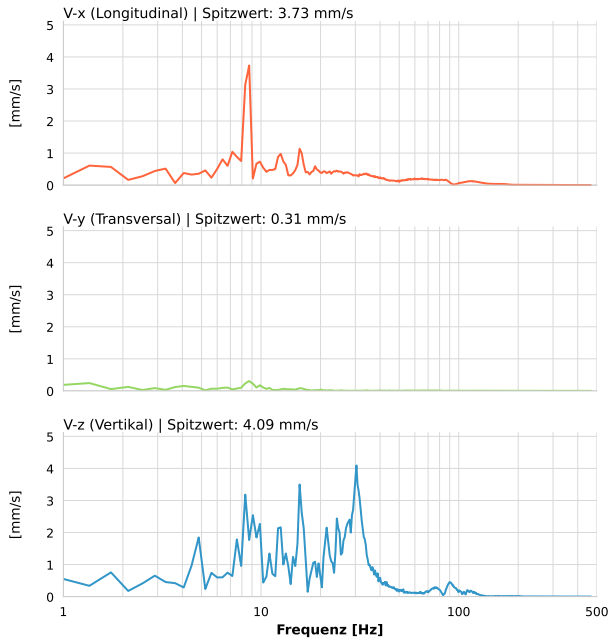
Datum:	12.05.2026
Zeit:	22:54:34
Event-ID:	2492-PG14-12052026-205434
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.73 mm/s	0.31 mm/s	4.09 mm/s
8.7 Hz	8.7 Hz	30.4 Hz
74.66% von Limit	6.13% von Limit	40.54% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.53 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.73 mm/s	12.2 Hz	30.8 Hz	74.1 Hz
Y	0.31 mm/s	6.4 Hz	11.0 Hz	54.4 Hz
Z	4.09 mm/s	16.4 Hz	29.2 Hz	40.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

