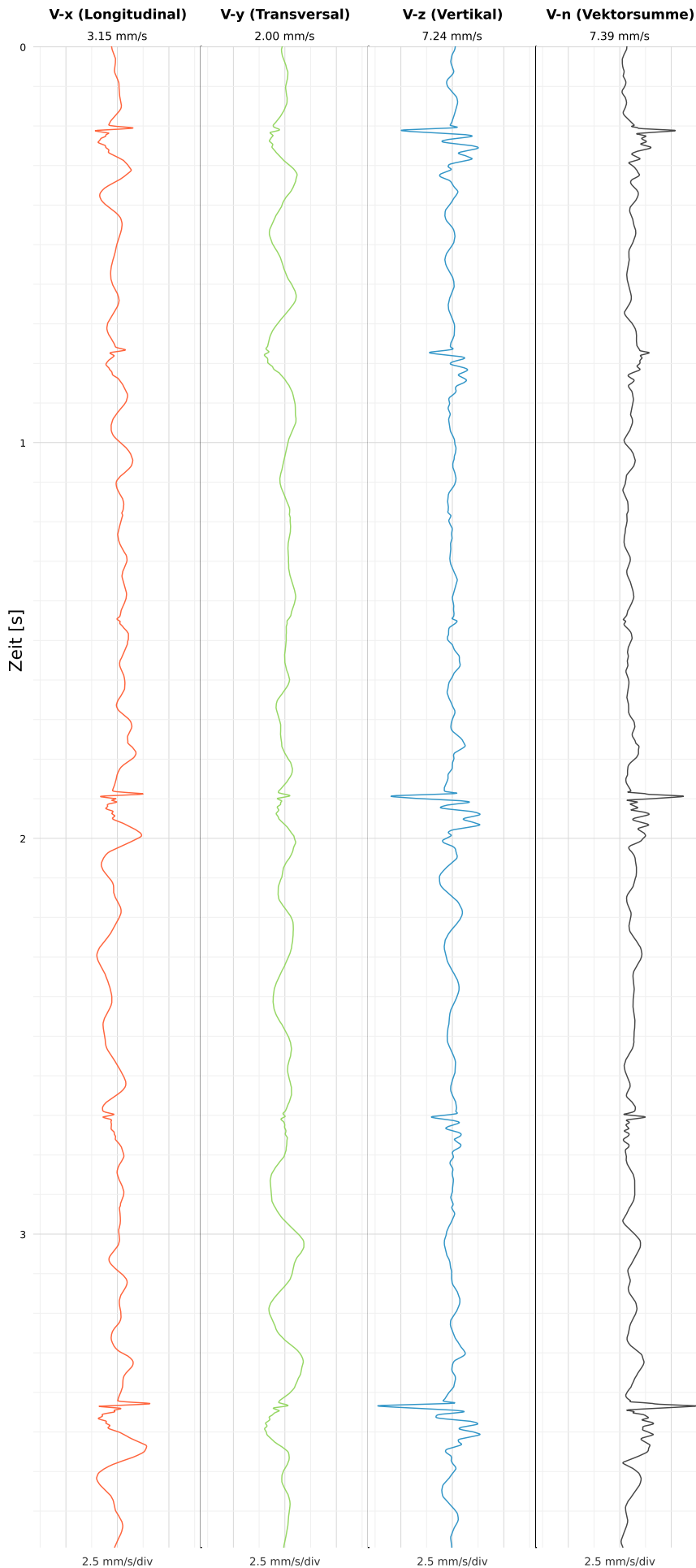


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-11052026-141632_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 3.79 s | Abtastrate: 1000 Hz

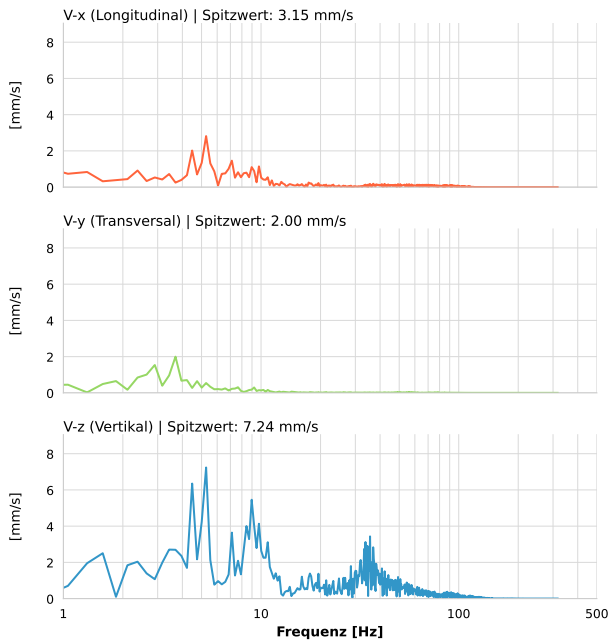
Datum:	11.05.2026
Zeit:	16:16:32
Event-ID:	2492-PG14-11052026-141632
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.15 mm/s	2.00 mm/s	7.24 mm/s
0.5 Hz	3.7 Hz	5.3 Hz
63.04% von Limit	39.95% von Limit	144.79% von Limit

V-n (Vektorsumme): 7.39 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.15 mm/s	5.0 Hz	9.8 Hz	50.6 Hz
Y	2.00 mm/s	2.9 Hz	4.5 Hz	11.9 Hz
Z	7.24 mm/s	9.2 Hz	31.1 Hz	47.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

