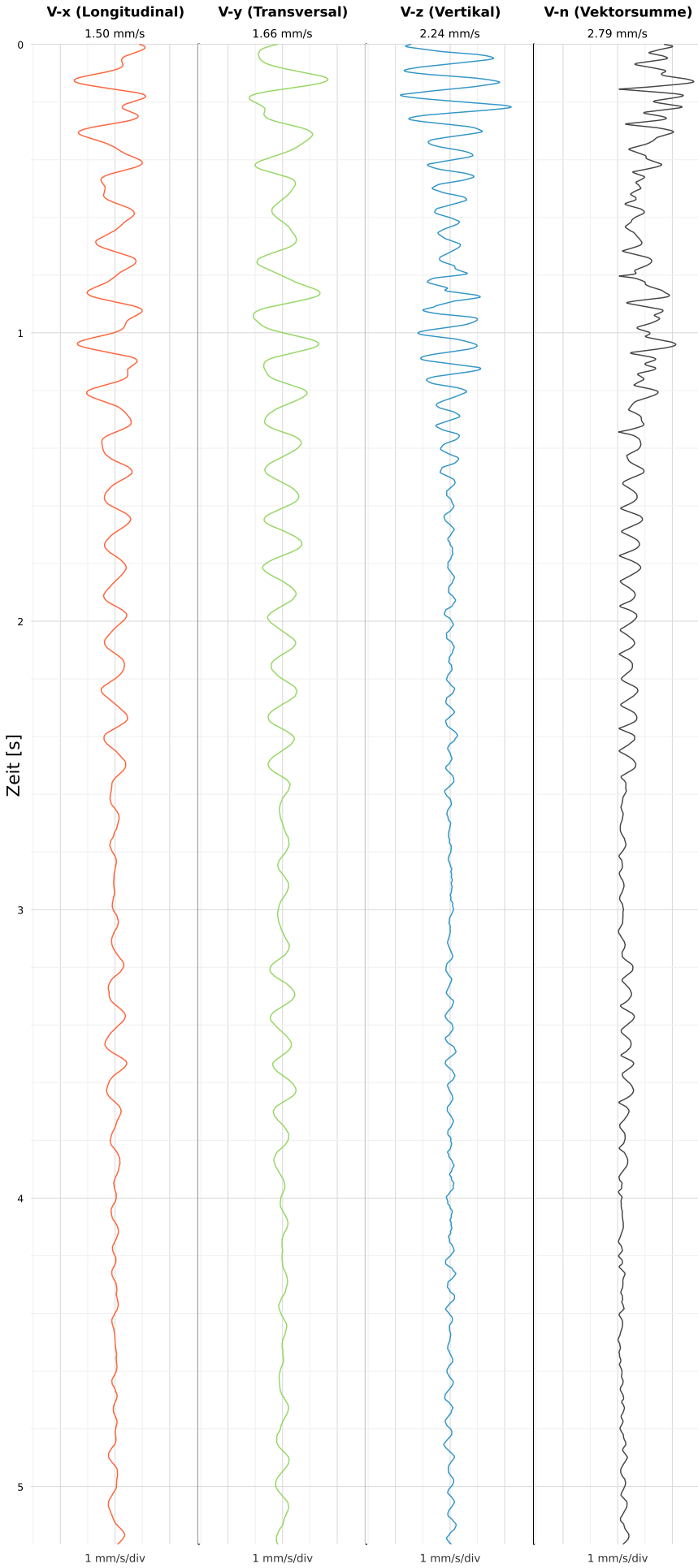


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-18052026-145511_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

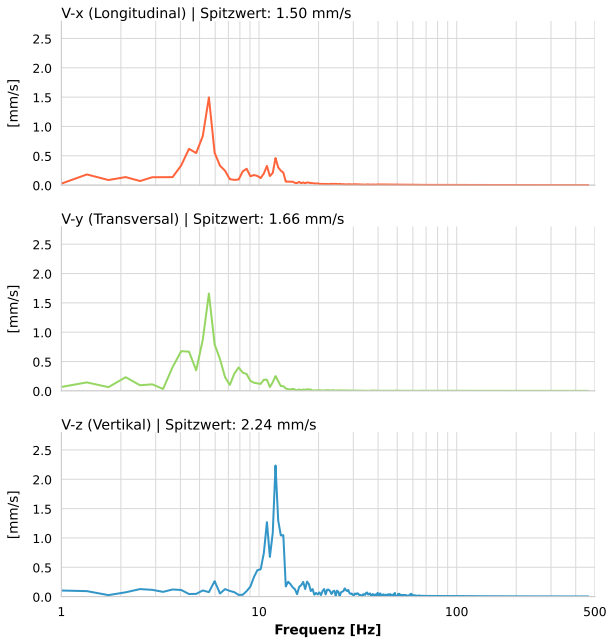
Datum:	18.05.2026
Zeit:	14:55:11
Event-ID:	2492-PG14-18052026-145511
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.50 mm/s	1.66 mm/s	2.24 mm/s
5.8 Hz	5.8 Hz	12.1 Hz
29.91% von Limit	33.22% von Limit	40.43% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.79 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.50 mm/s	5.2 Hz	8.7 Hz	16.7 Hz
Y	1.66 mm/s	4.8 Hz	6.0 Hz	8.7 Hz
Z	2.24 mm/s	11.3 Hz	13.3 Hz	42.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

