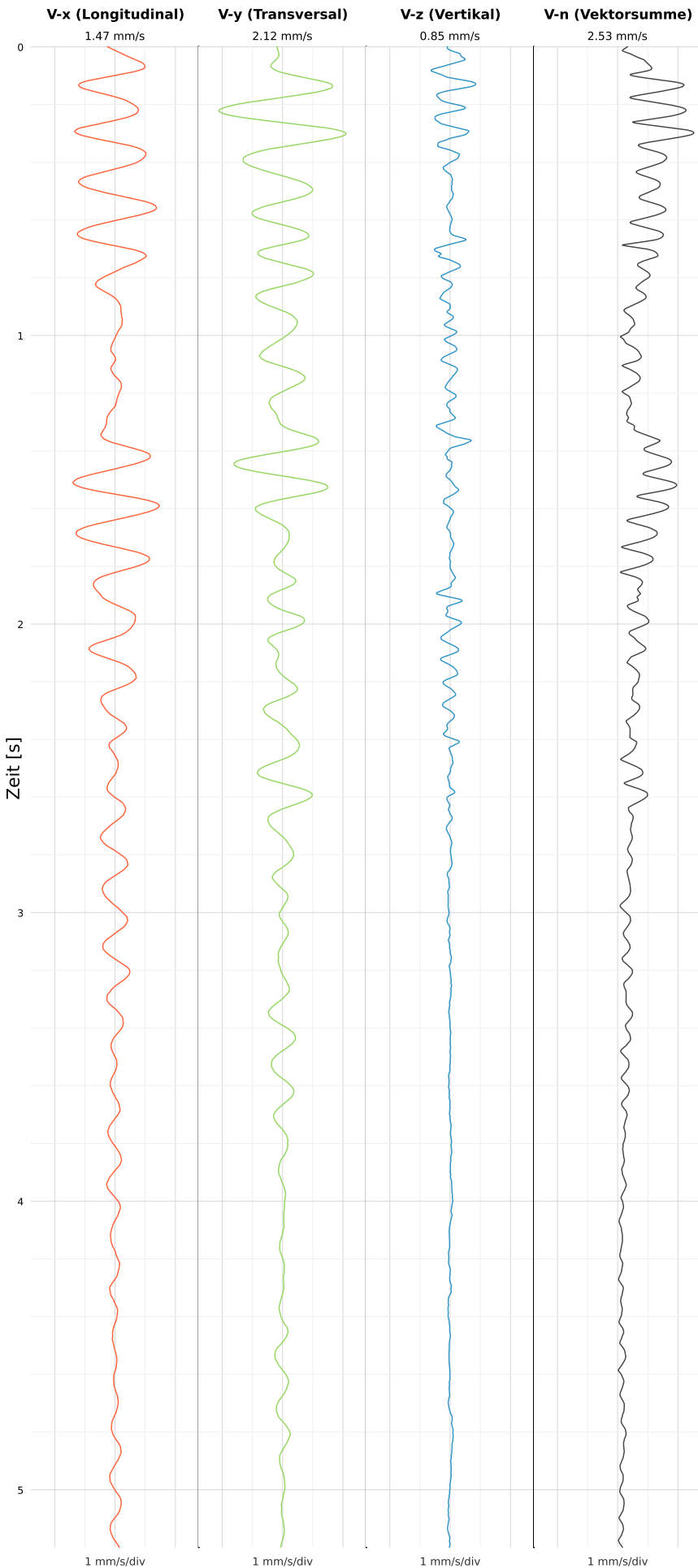


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-19052026-104536_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

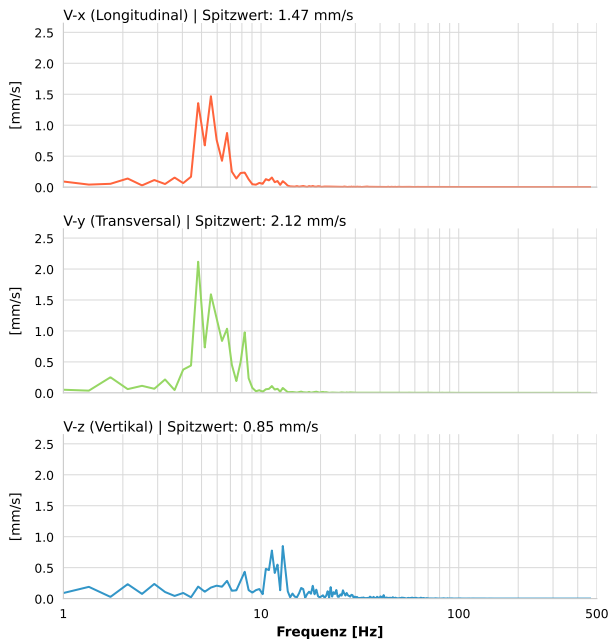
Datum:	19.05.2026
Zeit:	10:45:36
Event-ID:	2492-PG14-19052026-104536
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.47 mm/s	2.12 mm/s	0.85 mm/s
5.8 Hz	5.8 Hz	12.9 Hz
29.37% von Limit	42.36% von Limit	14.86% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.53 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.47 mm/s	5.2 Hz	6.0 Hz	8.7 Hz
Y	2.12 mm/s	4.8 Hz	6.0 Hz	7.5 Hz
Z	0.85 mm/s	8.3 Hz	12.1 Hz	20.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

