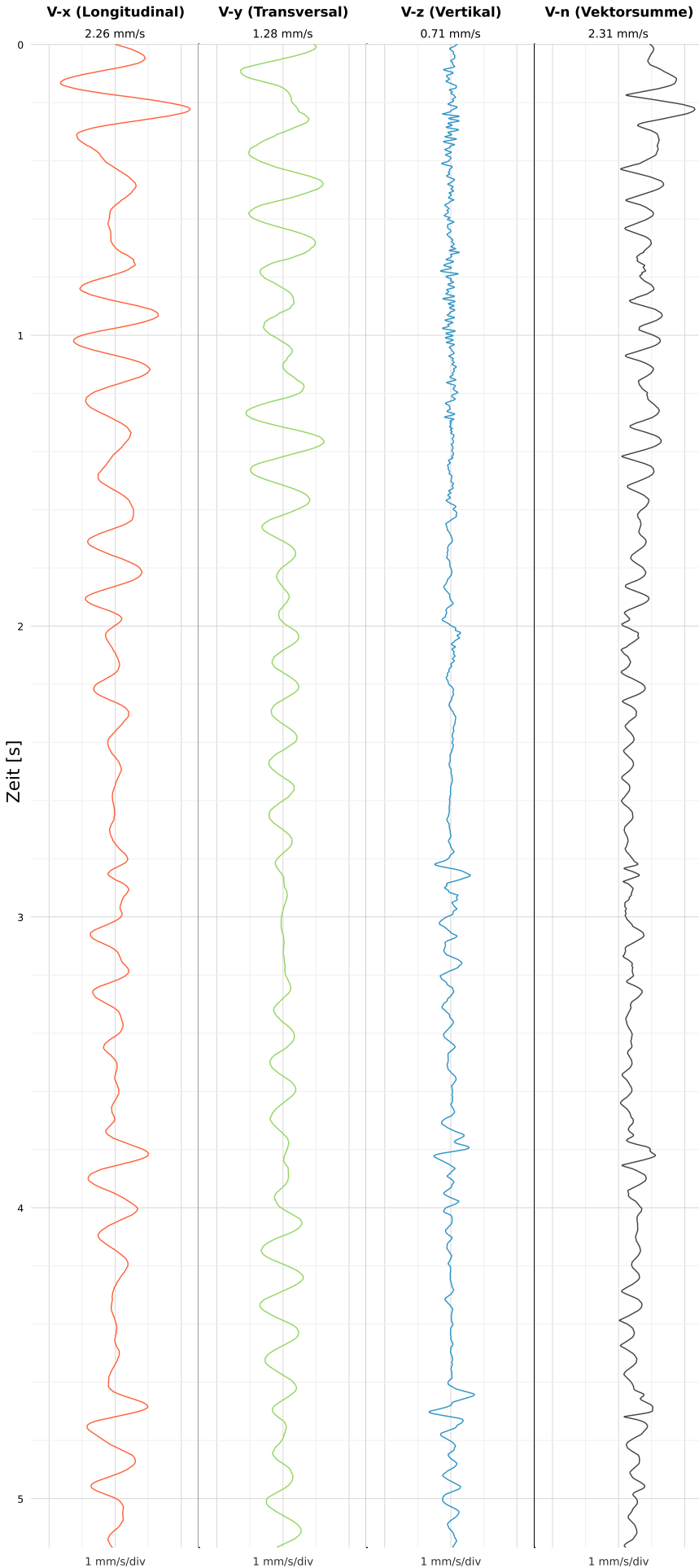


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-18052026-123021_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

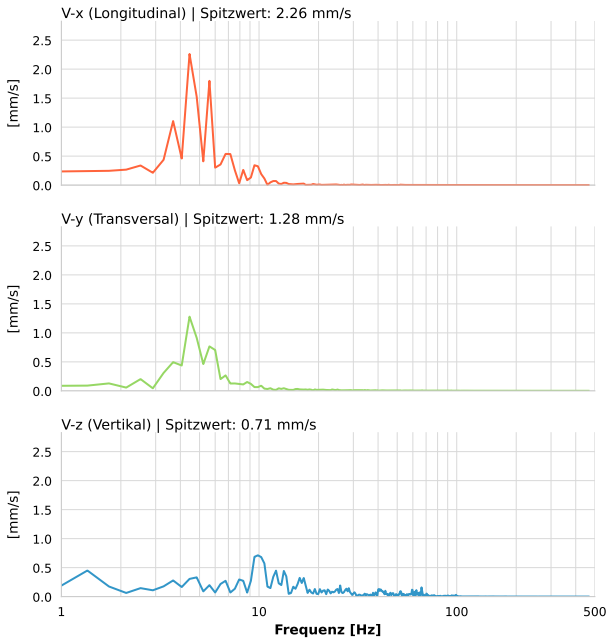
Datum:	18.05.2026
Zeit:	12:30:21
Event-ID:	2492-PG14-18052026-123021
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.26 mm/s	1.28 mm/s	0.71 mm/s
5.8 Hz	4.5 Hz	9.9 Hz
45.23% von Limit	25.59% von Limit	14.24% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.31 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.26 mm/s	4.1 Hz	4.8 Hz	6.8 Hz
Y	1.28 mm/s	4.5 Hz	6.0 Hz	20.7 Hz
Z	0.71 mm/s	9.5 Hz	16.1 Hz	41.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

