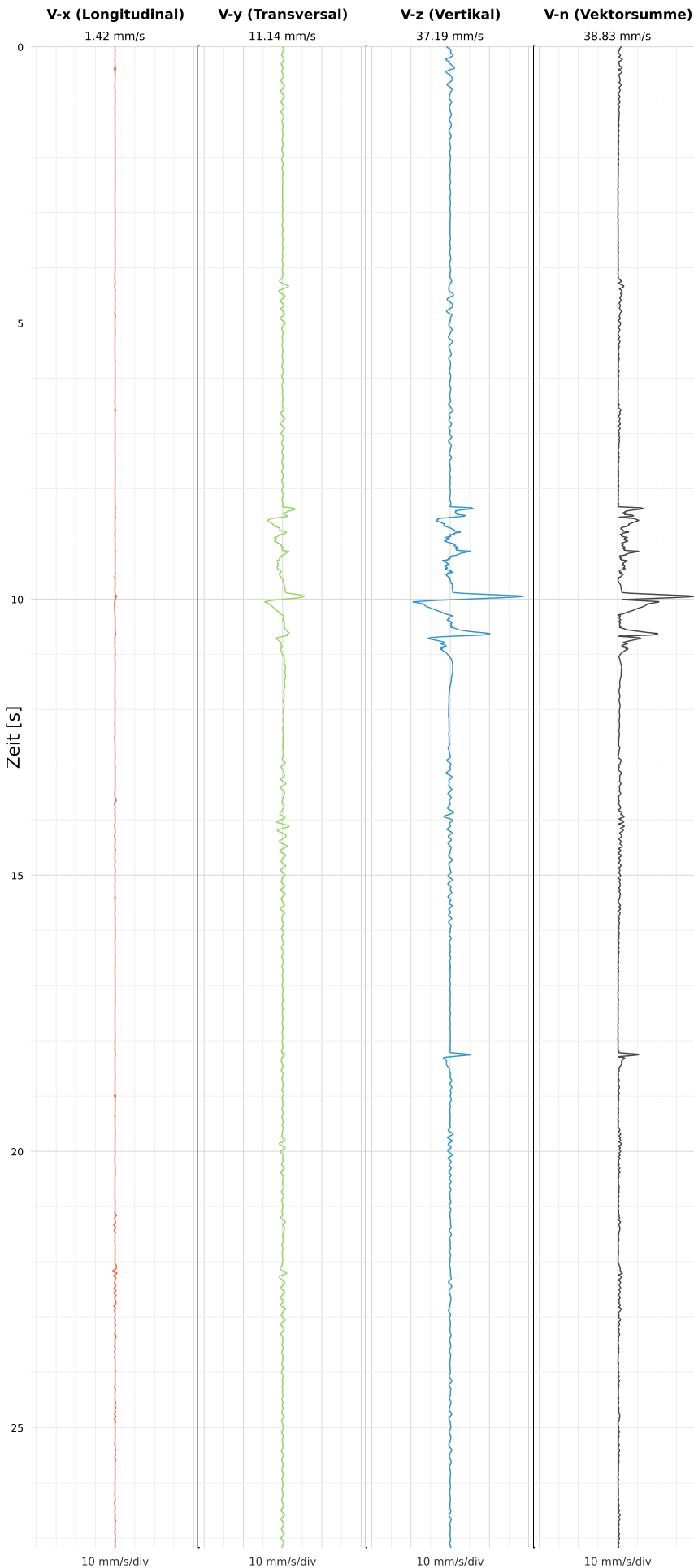


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-16052026-021252\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 27.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

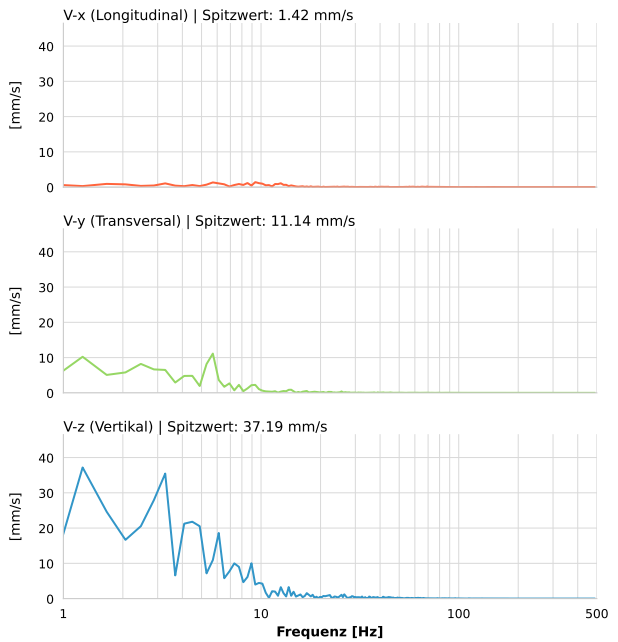
Datum:	16.05.2026
Zeit:	02:12:52
Event-ID:	2493-PG4-16052026-021252
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.42 mm/s	11.14 mm/s	37.19 mm/s
9.6 Hz	5.8 Hz	1.3 Hz
28.30% von Limit	222.80% von Limit	743.74% von Limit

V-n (Vektorsumme): 38.83 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.42 mm/s	6.5 Hz	12.2 Hz	43.0 Hz
Y	11.14 mm/s	2.1 Hz	4.5 Hz	6.9 Hz
Z	37.19 mm/s	2.5 Hz	4.5 Hz	8.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

