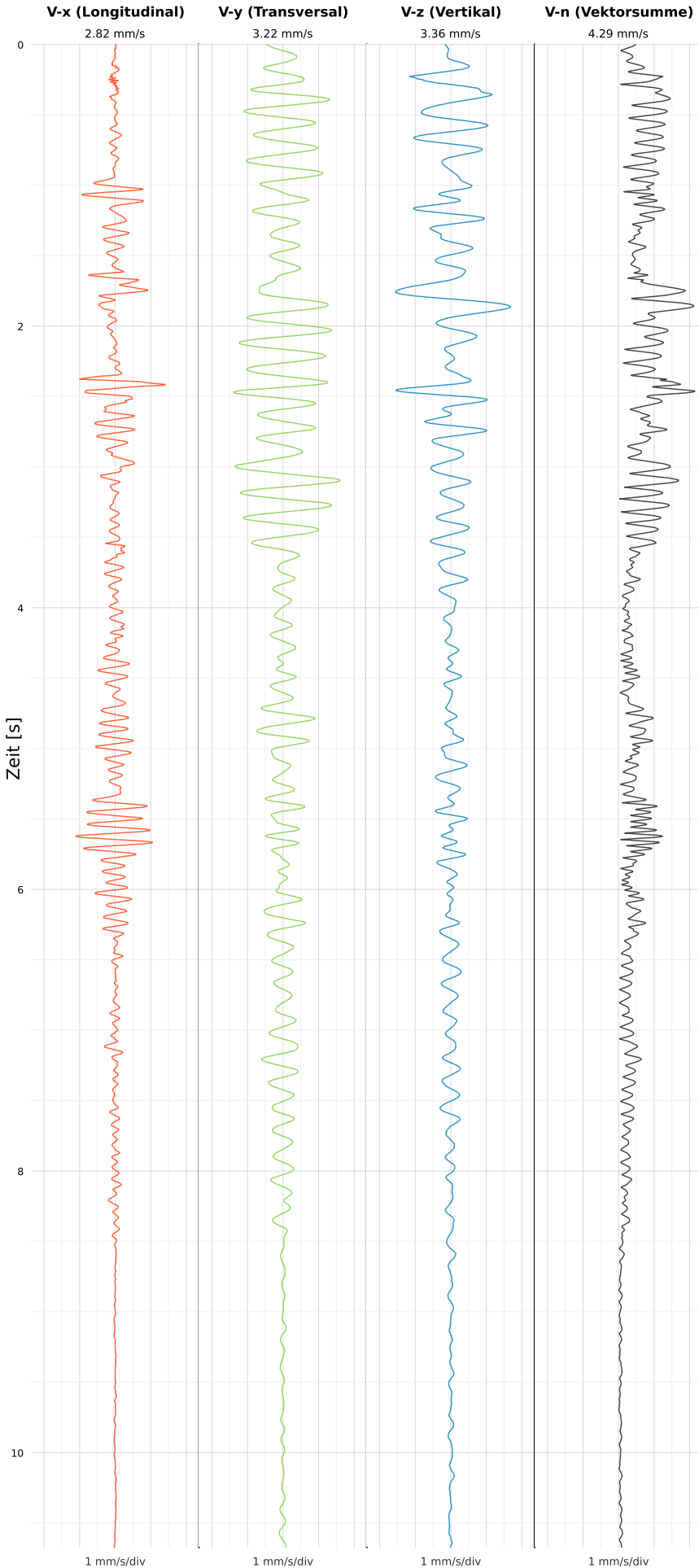


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-15052026-141100_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.67 s | Abtastrate: 1000 Hz

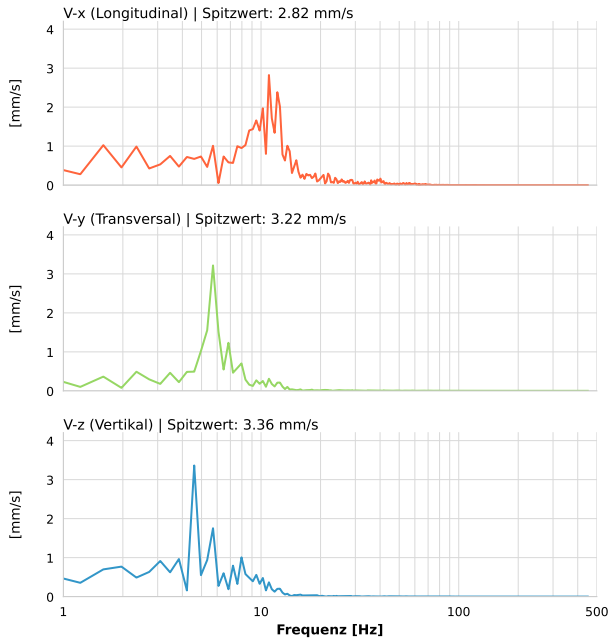
Datum:	15.05.2026
Zeit:	14:11:00
Event-ID:	2493-PG4-15052026-141100
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.82 mm/s	3.22 mm/s	3.36 mm/s
12.3 Hz	5.5 Hz	4.6 Hz
50.70% von Limit	64.35% von Limit	67.26% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.29 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.82 mm/s	8.0 Hz	11.0 Hz	14.7 Hz
Y	3.22 mm/s	5.3 Hz	6.1 Hz	9.1 Hz
Z	3.36 mm/s	3.8 Hz	5.3 Hz	8.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

