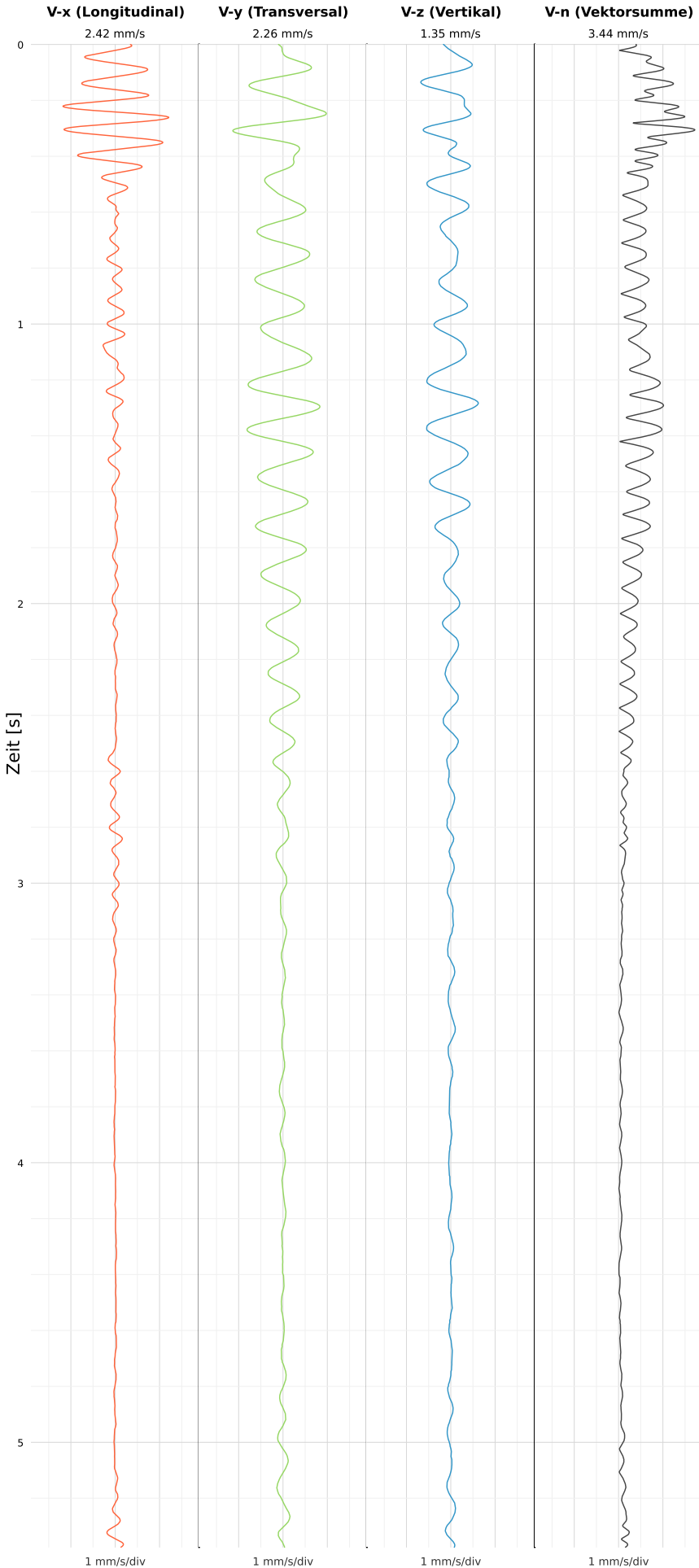


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-15052026-134901_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.38 s | Abtastrate: 1000 Hz

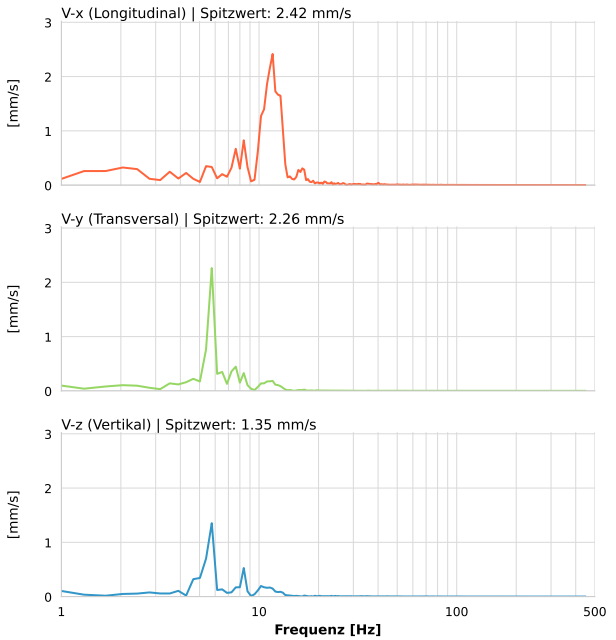
Datum:	15.05.2026
Zeit:	13:49:01
Event-ID:	2493-PG4-15052026-134901
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.42 mm/s	2.26 mm/s	1.35 mm/s
11.7 Hz	5.8 Hz	5.8 Hz
44.50% von Limit	45.27% von Limit	27.08% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.44 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.42 mm/s	10.2 Hz	11.7 Hz	13.2 Hz
Y	2.26 mm/s	5.8 Hz	5.8 Hz	8.7 Hz
Z	1.35 mm/s	5.4 Hz	7.6 Hz	11.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

