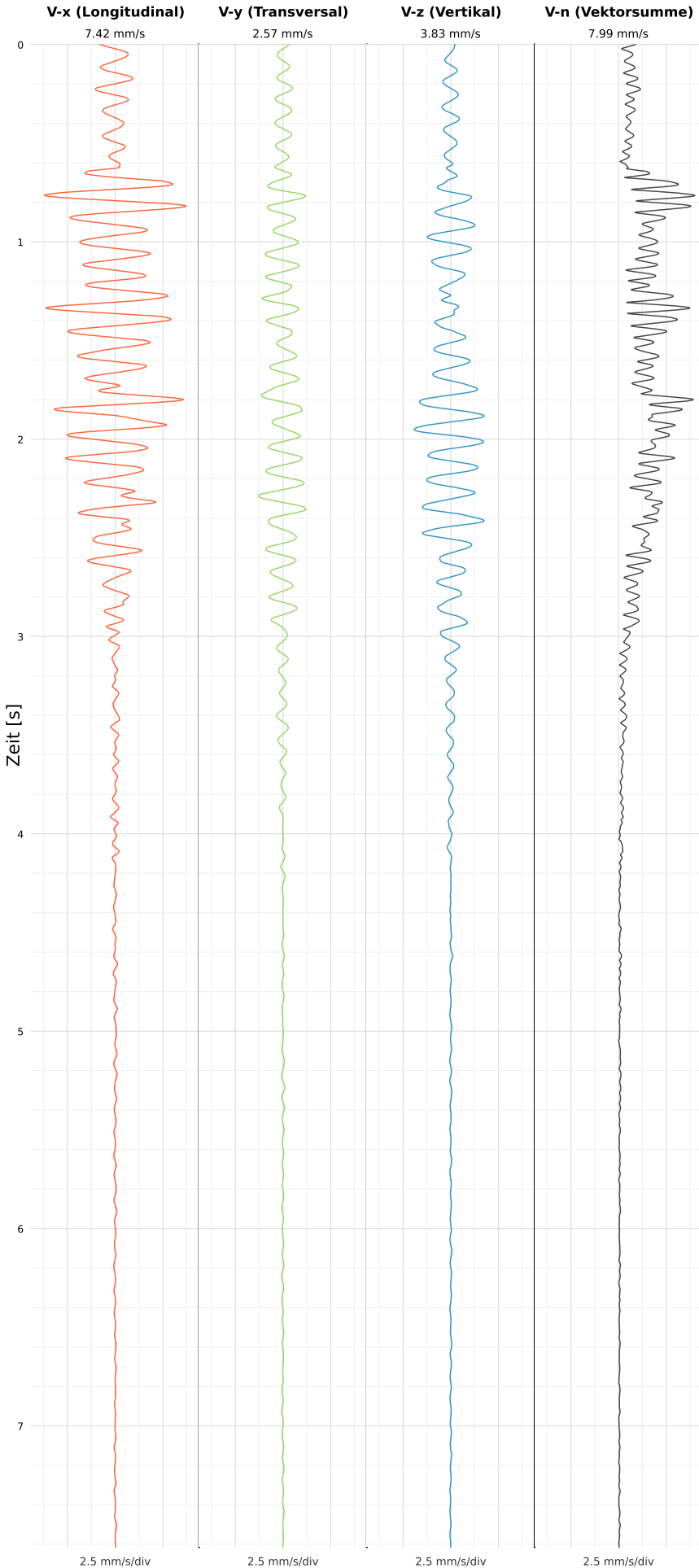


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-230402_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.62 s | Abtastrate: 1000 Hz

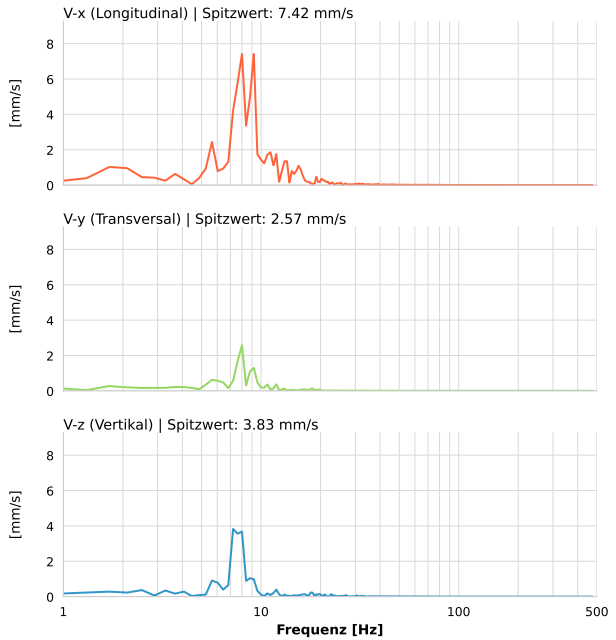
Datum:	13.05.2026
Zeit:	01:04:02
Event-ID:	2493-PG4-12052026-230402
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
7.42 mm/s	2.57 mm/s	3.83 mm/s
9.2 Hz	8.0 Hz	7.5 Hz
148.31% von Limit	51.48% von Limit	76.56% von Limit

V-n (Vektorsumme): 7.99 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	7.42 mm/s	7.6 Hz	9.2 Hz	12.7 Hz
Y	2.57 mm/s	6.8 Hz	8.0 Hz	10.4 Hz
Z	3.83 mm/s	7.2 Hz	7.6 Hz	9.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

