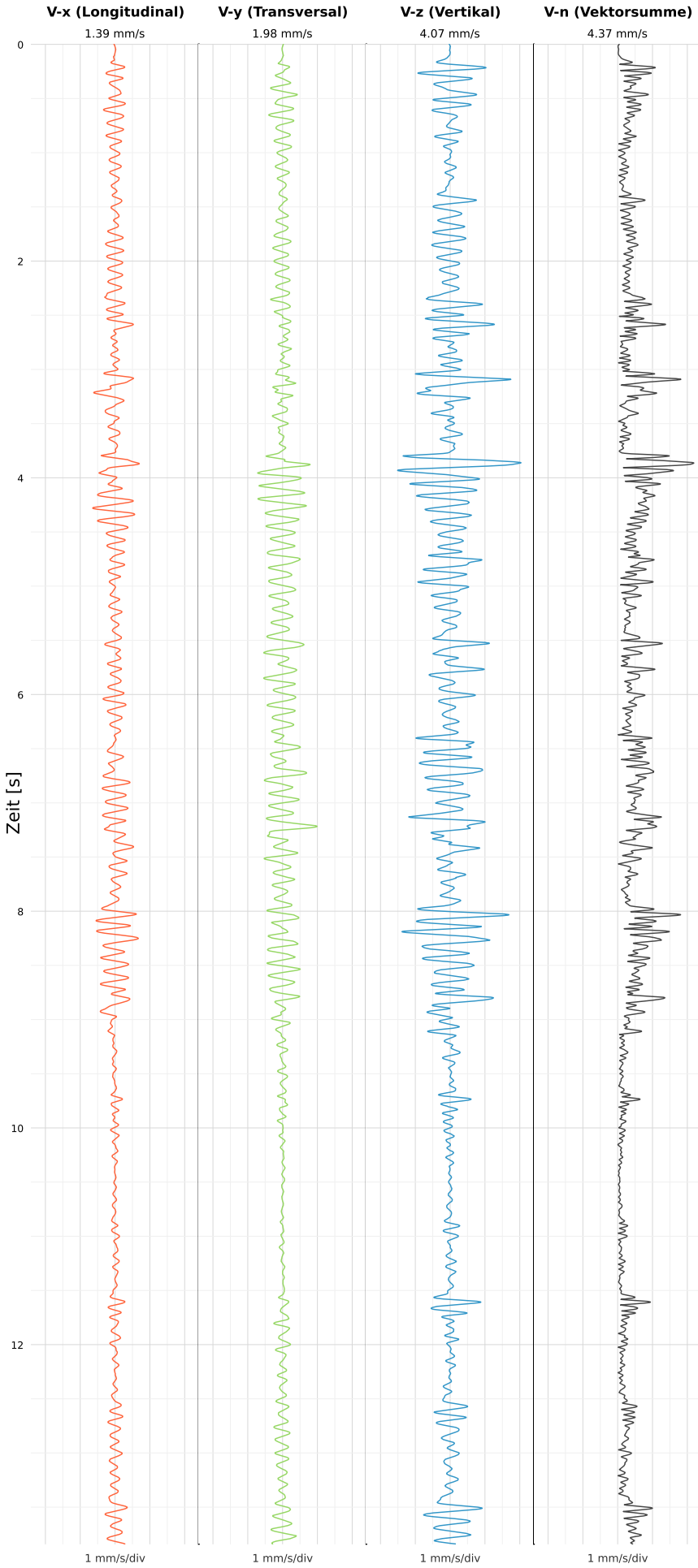


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-200316_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 13.84 s | Abtastrate: 1000 Hz

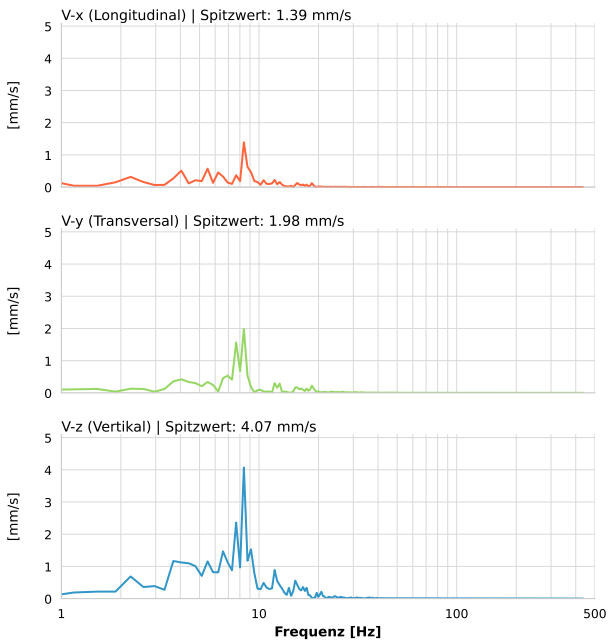
Datum:	11.05.2026
Zeit:	22:03:16
Event-ID:	2493-PG4-11052026-200316
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.39 mm/s	1.98 mm/s	4.07 mm/s
8.4 Hz	8.2 Hz	8.4 Hz
27.86% von Limit	39.69% von Limit	81.44% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.37 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.39 mm/s	5.5 Hz	8.4 Hz	12.0 Hz
Y	1.98 mm/s	6.6 Hz	8.4 Hz	15.2 Hz
Z	4.07 mm/s	5.9 Hz	8.4 Hz	12.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

