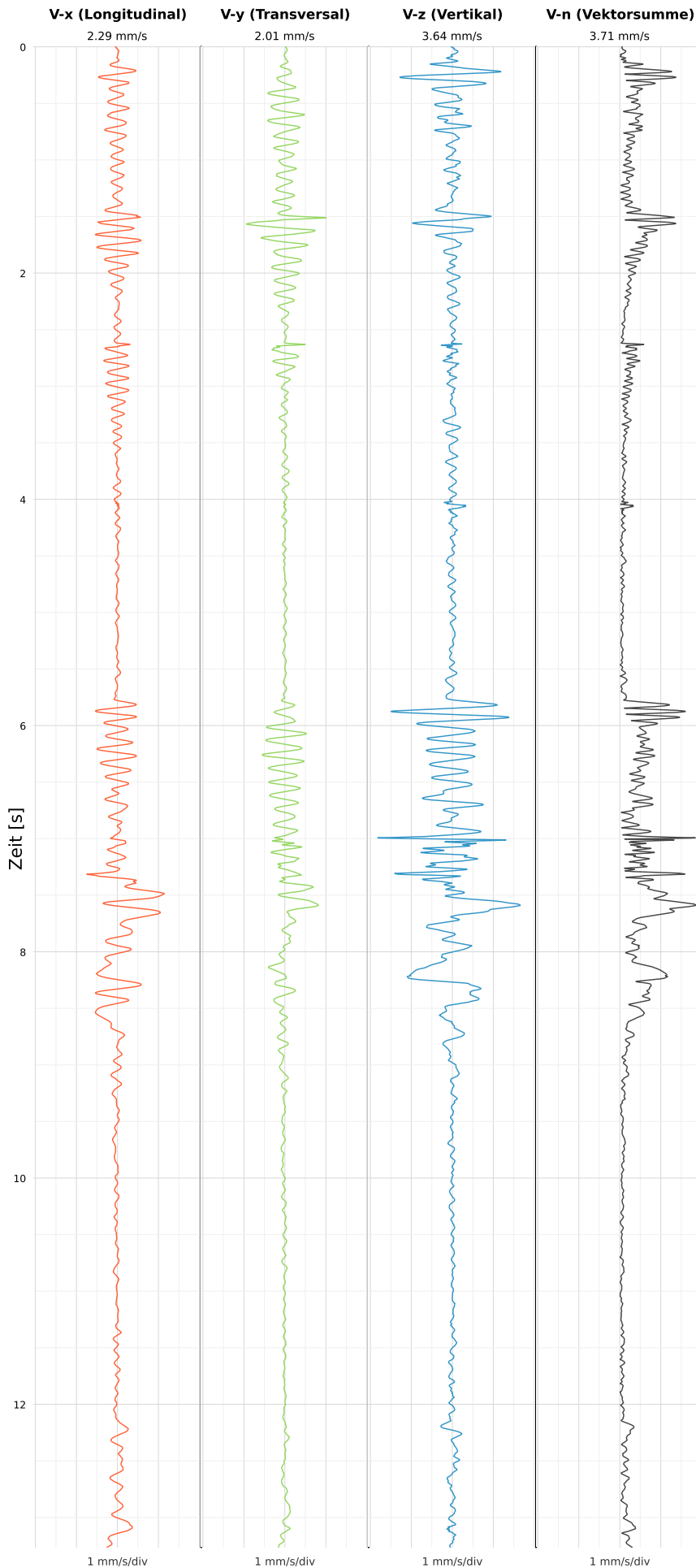


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-220639\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 13.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

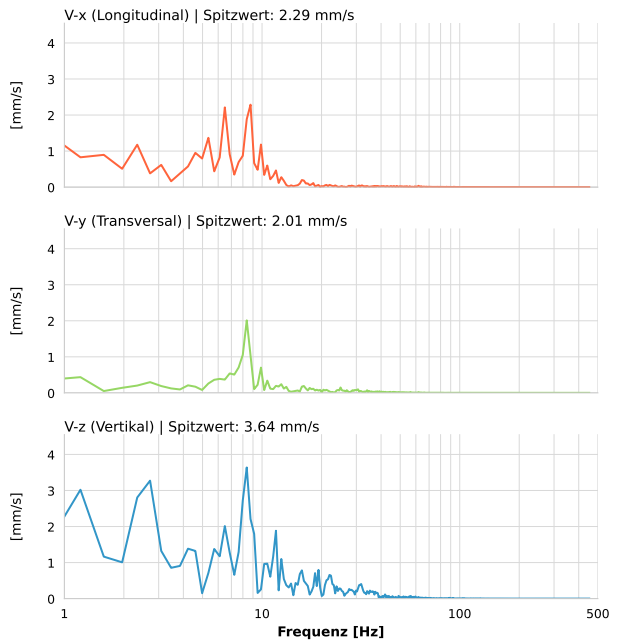
Datum:	12.05.2026
Zeit:	00:06:39
Event-ID:	2493-PG4-11052026-220639
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.29 mm/s	2.01 mm/s	3.64 mm/s
9.0 Hz	8.1 Hz	9.0 Hz
45.75% von Limit	40.25% von Limit	72.77% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.71 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.29 mm/s	3.8 Hz	6.9 Hz	9.9 Hz
Y	2.01 mm/s	6.5 Hz	8.4 Hz	17.4 Hz
Z	3.64 mm/s	4.2 Hz	8.7 Hz	19.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

