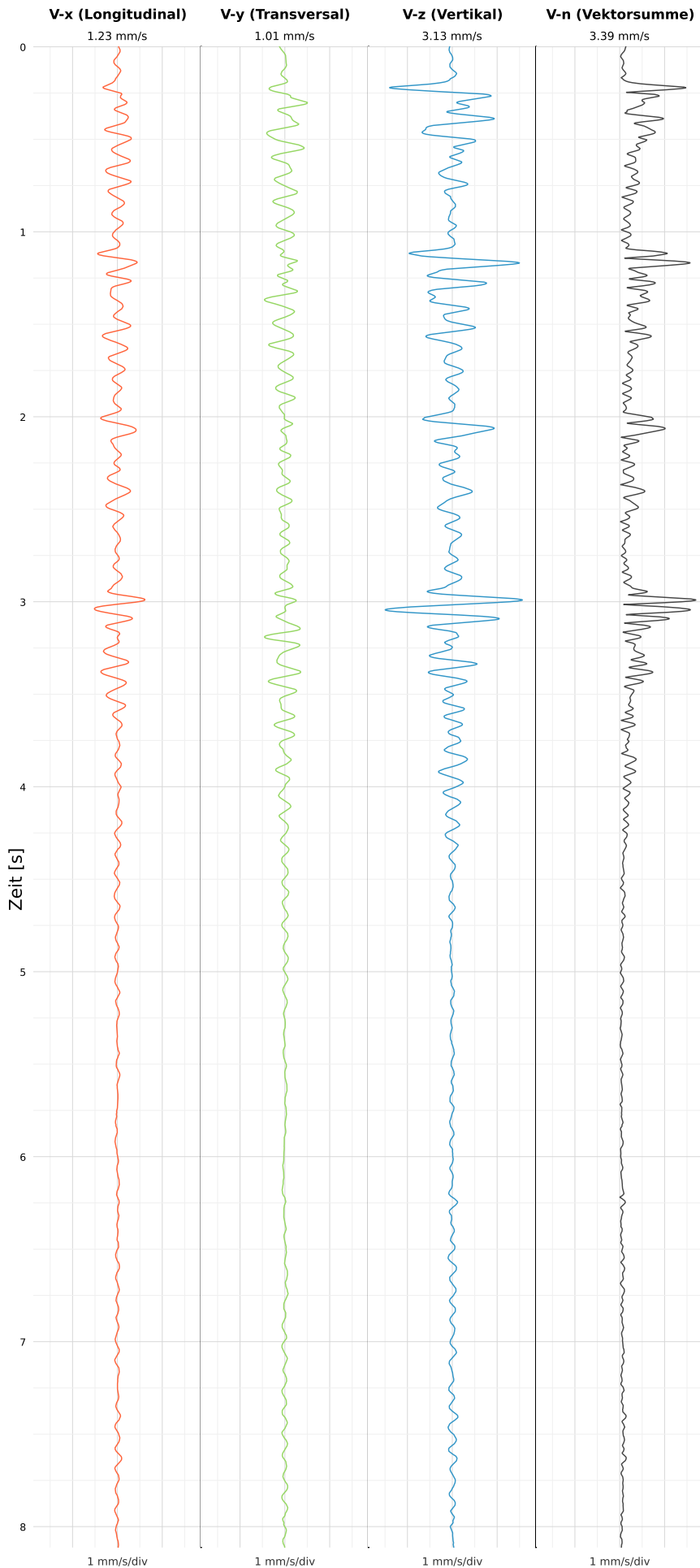


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-062403_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.11 s | Abtastrate: 1000 Hz

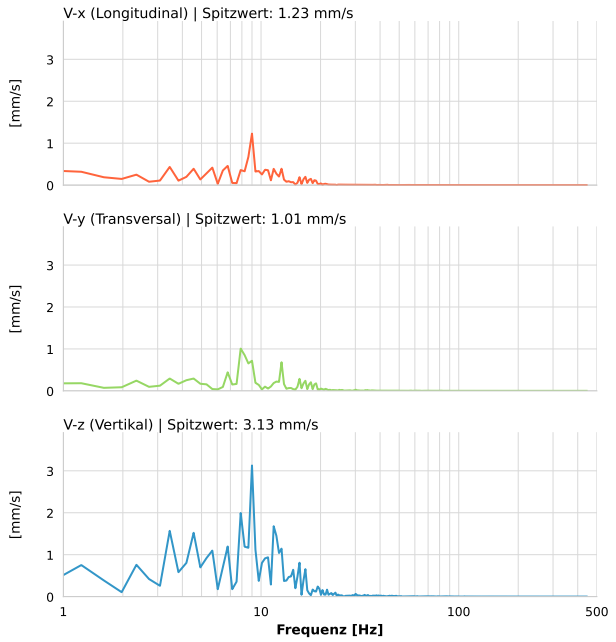
Datum:	12.05.2026
Zeit:	08:24:03
Event-ID:	2493-PG4-12052026-062403
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.23 mm/s	1.01 mm/s	3.13 mm/s
8.9 Hz	8.9 Hz	8.9 Hz
24.56% von Limit	20.16% von Limit	62.55% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.39 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.23 mm/s	5.3 Hz	9.0 Hz	12.0 Hz
Y	1.01 mm/s	6.8 Hz	9.0 Hz	15.7 Hz
Z	3.13 mm/s	5.7 Hz	9.0 Hz	12.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

