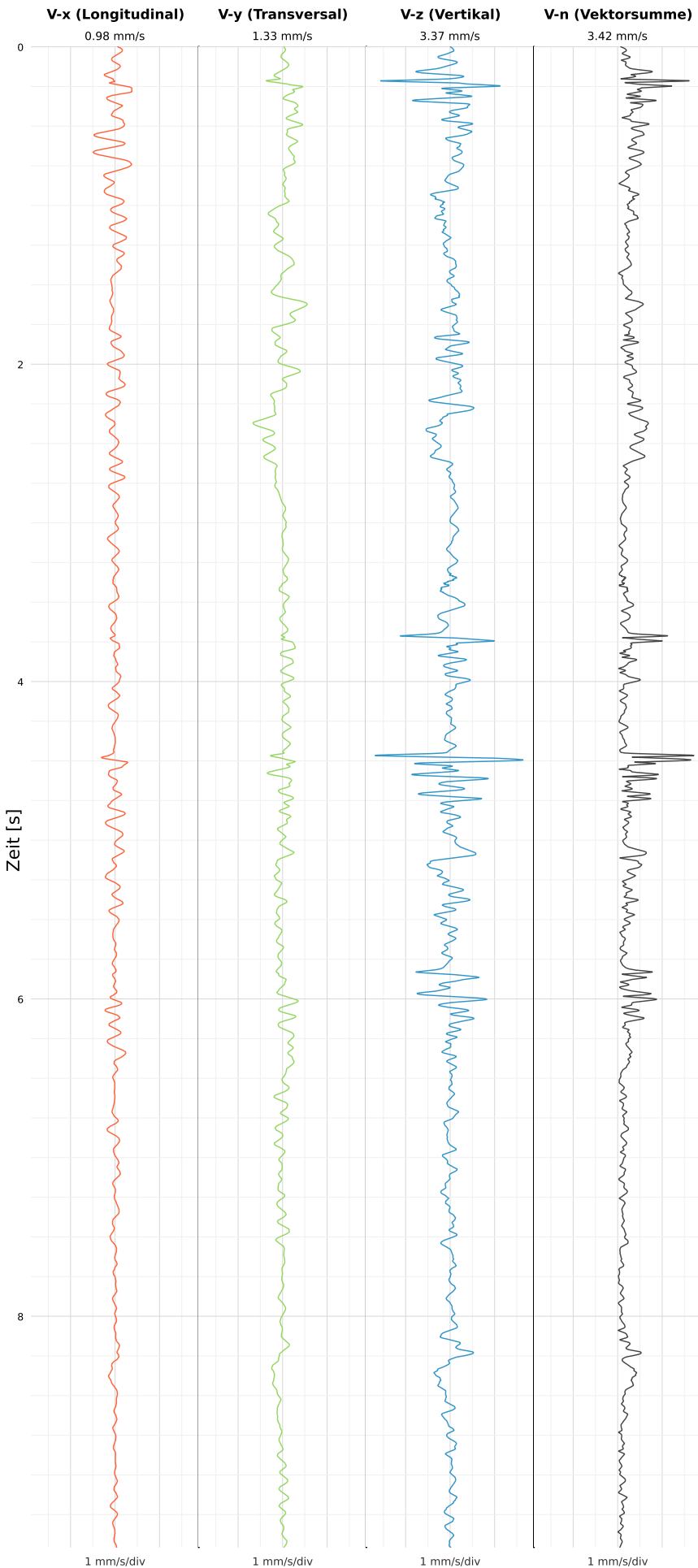


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-103247_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.46 s | Abtastrate: 1000 Hz

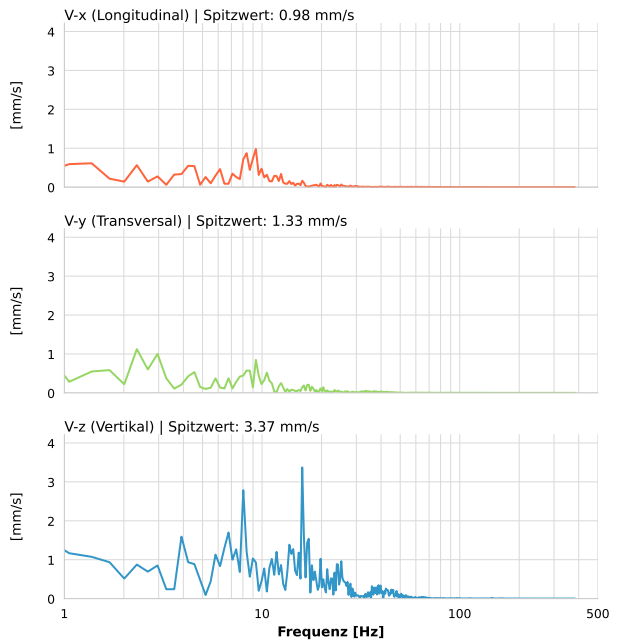
Datum:	12.05.2026
Zeit:	12:32:47
Event-ID:	2493-PG4-12052026-103247
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.98 mm/s	1.33 mm/s	3.37 mm/s
8.6 Hz	0.3 Hz	16.0 Hz
19.60% von Limit	26.58% von Limit	51.92% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.42 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.98 mm/s	4.5 Hz	8.7 Hz	12.2 Hz
Y	1.33 mm/s	2.6 Hz	7.7 Hz	12.5 Hz
Z	3.37 mm/s	7.4 Hz	14.7 Hz	23.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

