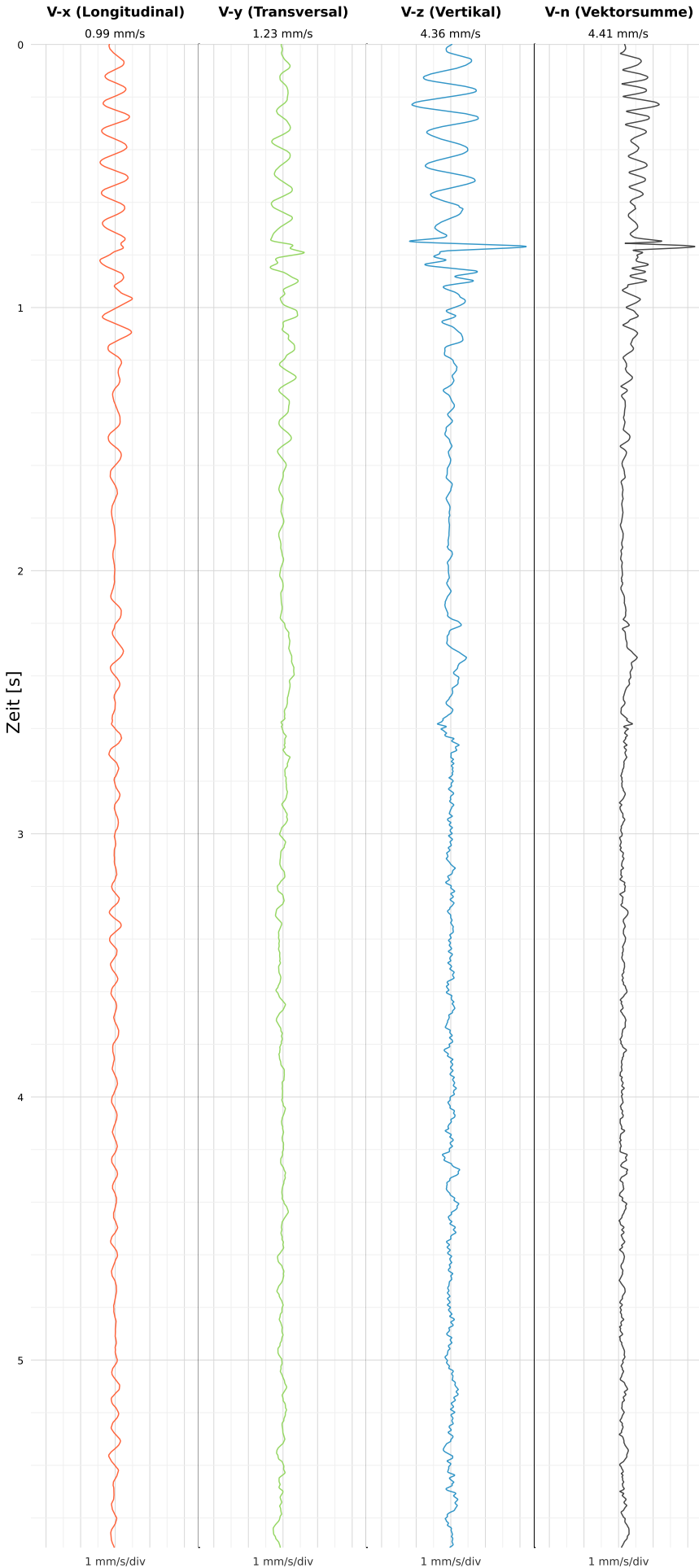


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-063901_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.71 s | Abtastrate: 1000 Hz

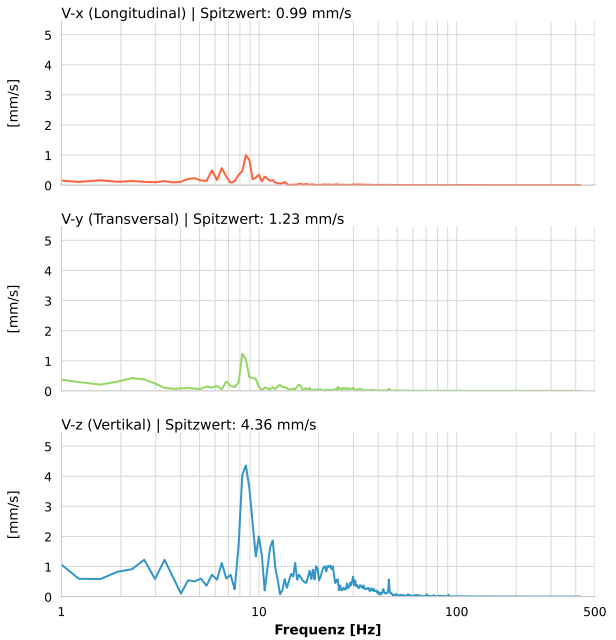
Datum:	12.05.2026
Zeit:	08:39:01
Event-ID:	2493-PG4-12052026-063901
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.99 mm/s	1.23 mm/s	4.36 mm/s
8.6 Hz	8.4 Hz	8.4 Hz
19.82% von Limit	24.58% von Limit	87.12% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.41 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.99 mm/s	5.8 Hz	8.6 Hz	11.4 Hz
Y	1.23 mm/s	2.6 Hz	8.6 Hz	17.3 Hz
Z	4.36 mm/s	8.6 Hz	14.2 Hz	24.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

