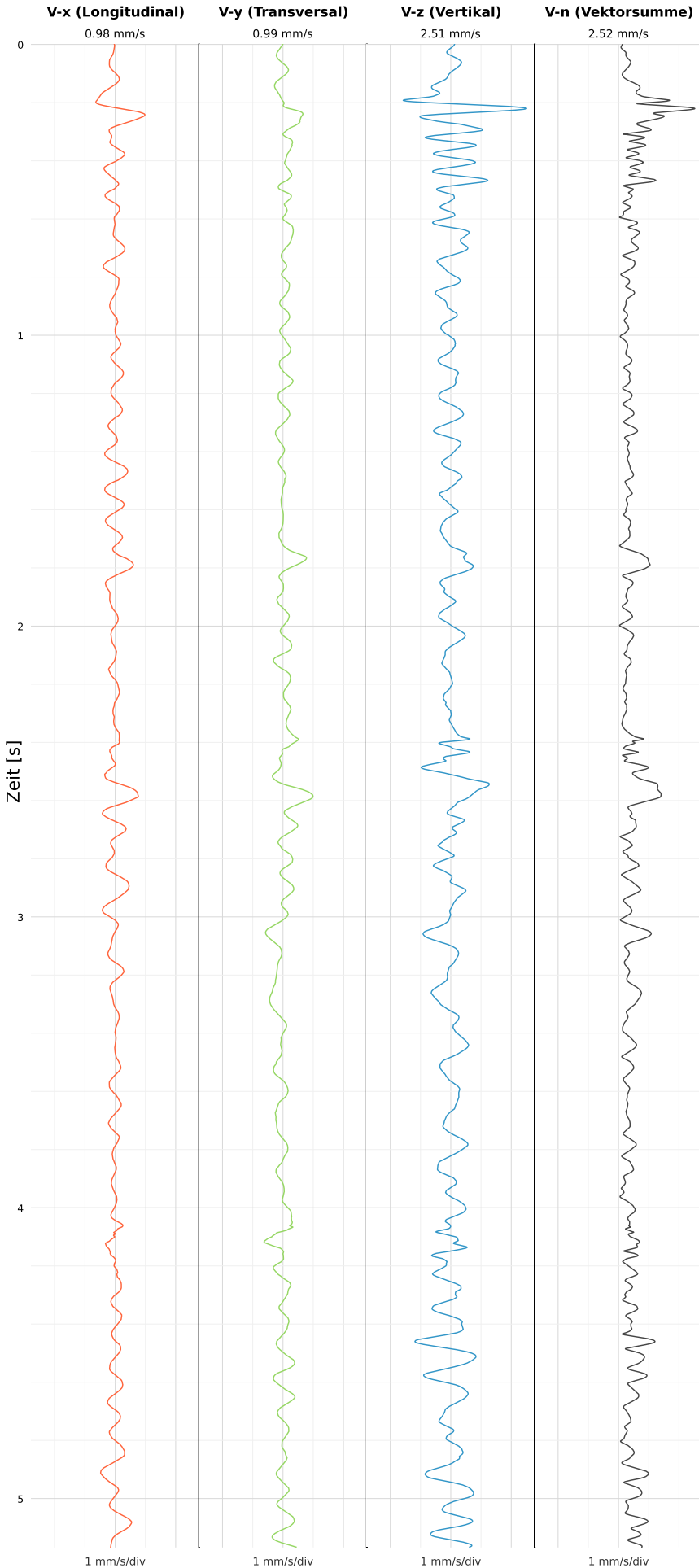


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-102432_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

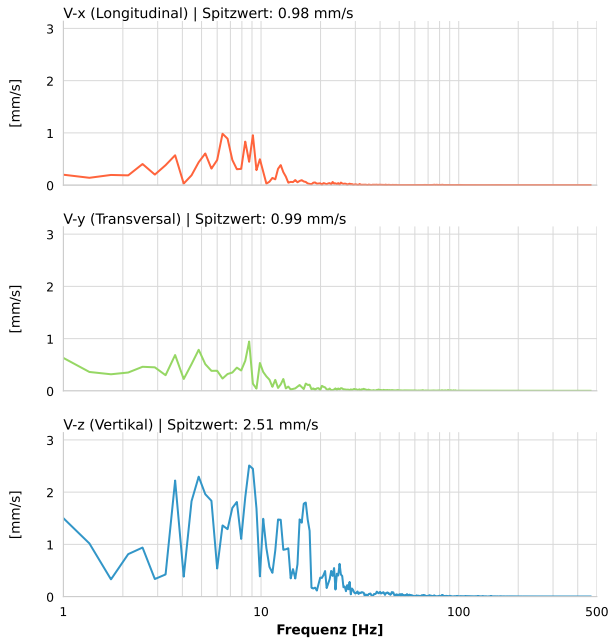
Datum:	12.05.2026
Zeit:	12:24:32
Event-ID:	2493-PG4-12052026-102432
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.98 mm/s	0.99 mm/s	2.51 mm/s
8.9 Hz	9.7 Hz	8.7 Hz
19.67% von Limit	19.88% von Limit	50.21% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.52 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.98 mm/s	5.2 Hz	7.9 Hz	12.2 Hz
Y	0.99 mm/s	3.3 Hz	7.5 Hz	15.7 Hz
Z	2.51 mm/s	6.4 Hz	10.6 Hz	17.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

