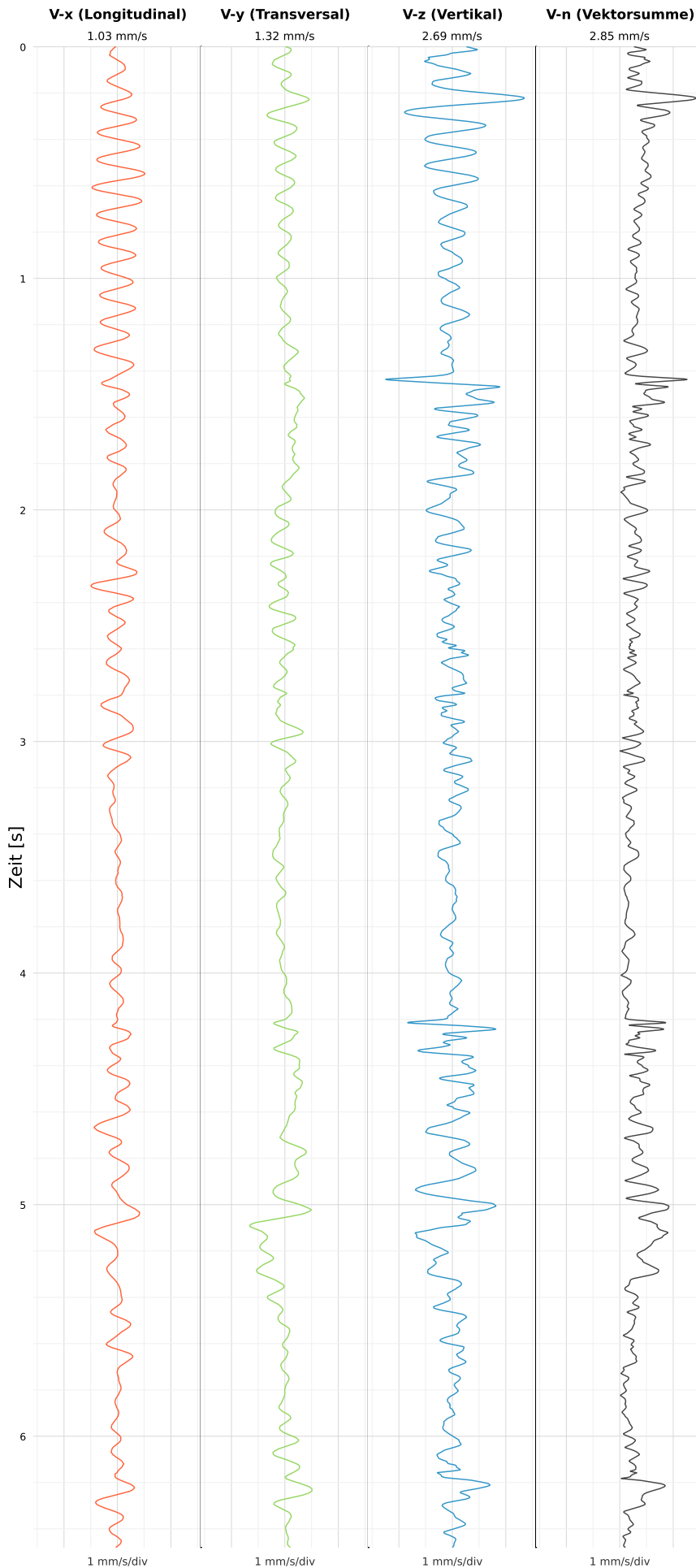


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-102402\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.48 s | Abtastrate: 1000 Hz

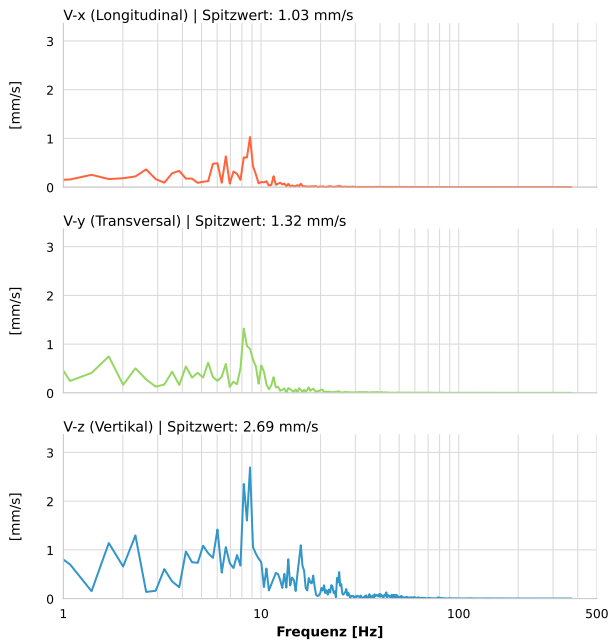
Datum:	12.05.2026
Zeit:	12:24:02
Event-ID:	2493-PG4-12052026-102402
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.03 mm/s	1.32 mm/s	2.69 mm/s
8.6 Hz	0.6 Hz	8.6 Hz
20.56% von Limit	26.35% von Limit	53.82% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.85 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.03 mm/s	4.5 Hz	7.6 Hz	9.1 Hz
Y	1.32 mm/s	2.6 Hz	7.6 Hz	10.0 Hz
Z	2.69 mm/s	6.0 Hz	9.1 Hz	17.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

