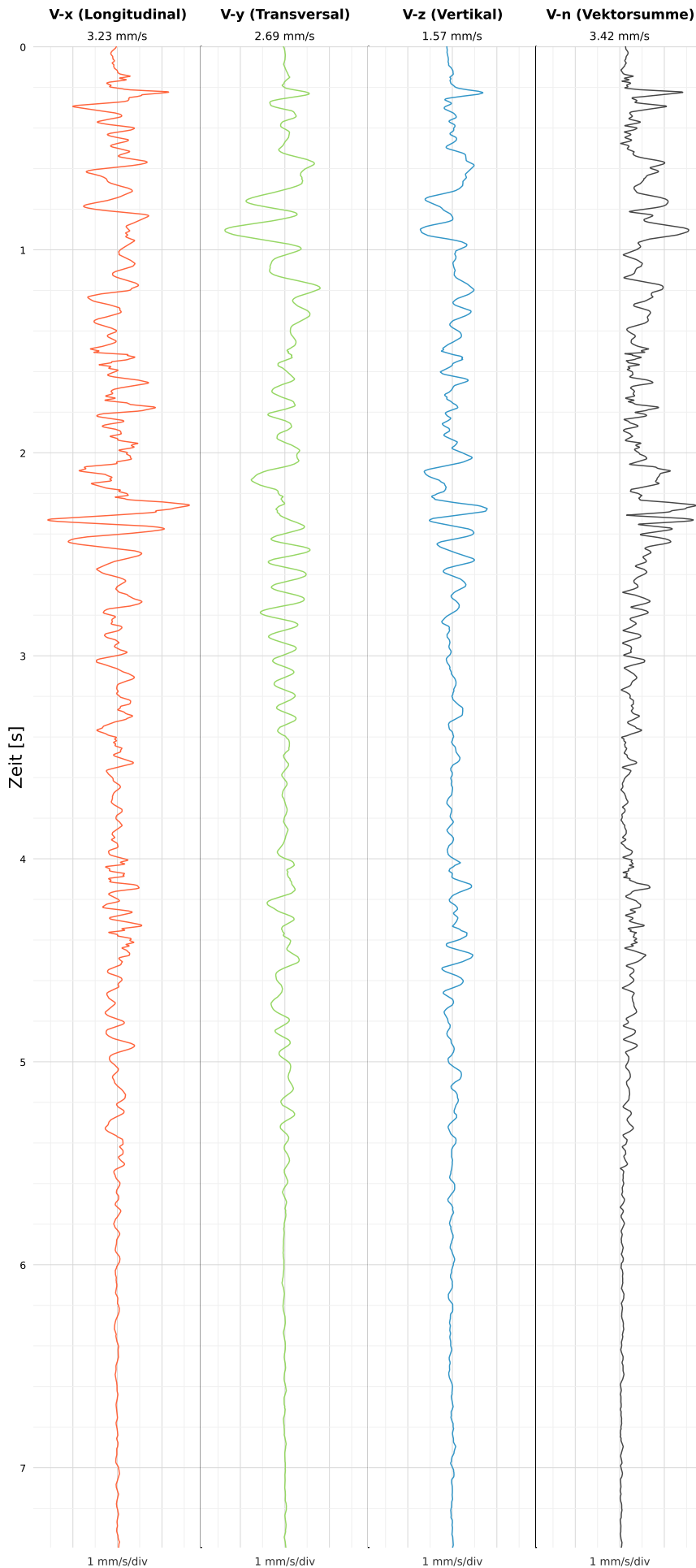


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-182750\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.39 s | Abtastrate: 1000 Hz

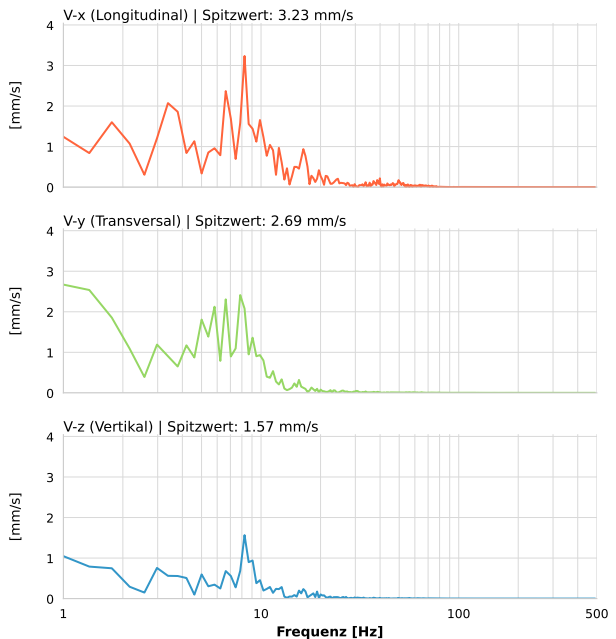
Datum:	12.05.2026
Zeit:	20:27:50
Event-ID:	2493-PG4-12052026-182750
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.23 mm/s	2.69 mm/s	1.57 mm/s
8.4 Hz	8.4 Hz	8.3 Hz
64.69% von Limit	53.89% von Limit	31.31% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.42 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.23 mm/s	5.4 Hz	8.7 Hz	16.0 Hz
Y	2.69 mm/s	3.0 Hz	6.2 Hz	9.1 Hz
Z	1.57 mm/s	3.8 Hz	8.3 Hz	11.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

