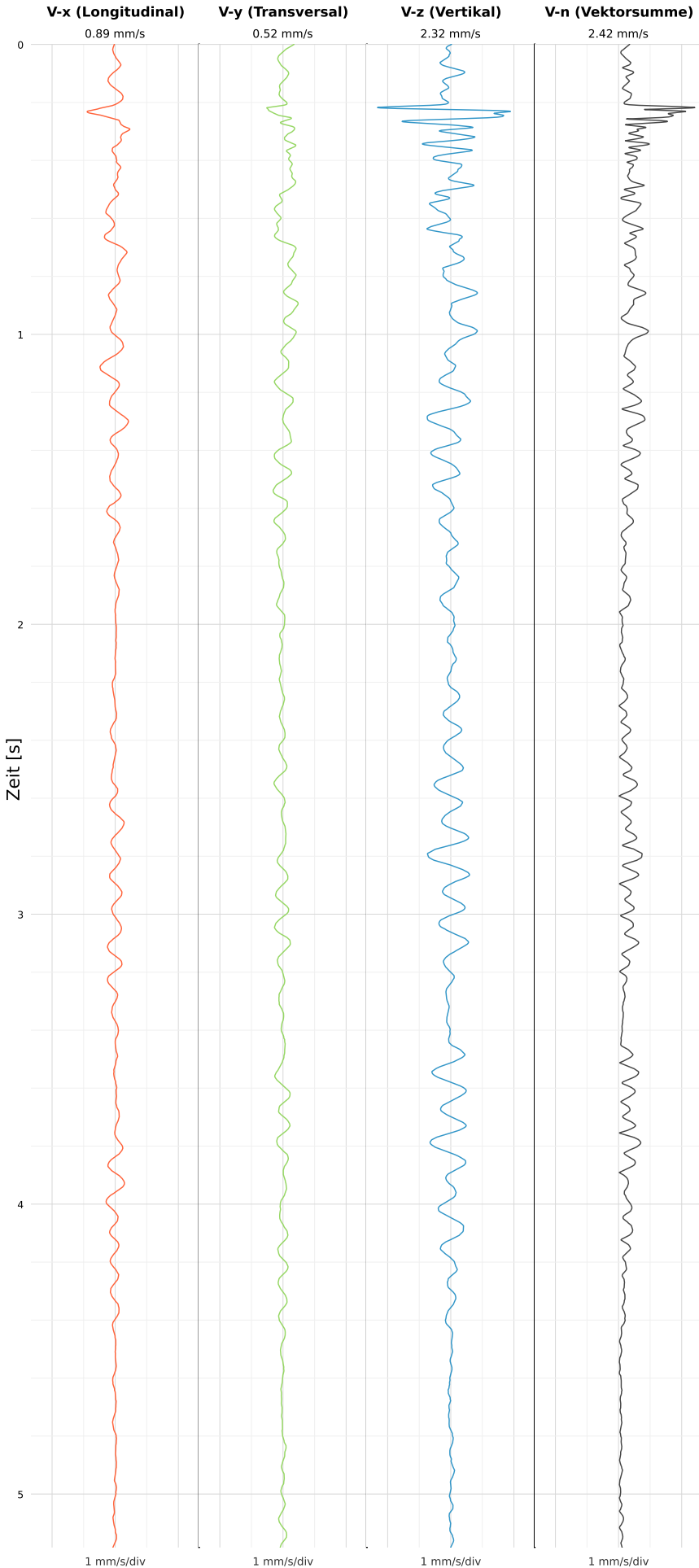


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-102532_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

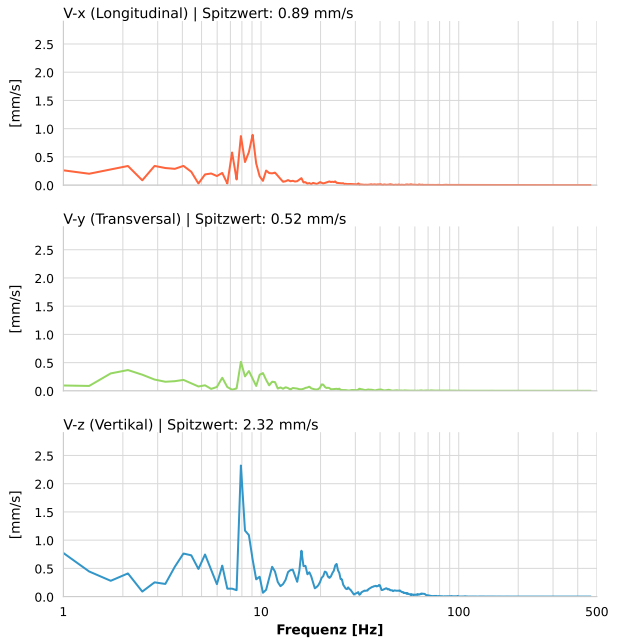
Datum:	12.05.2026
Zeit:	12:25:32
Event-ID:	2493-PG4-12052026-102532
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.89 mm/s	0.52 mm/s	2.32 mm/s
8.1 Hz	8.1 Hz	8.1 Hz
17.83% von Limit	10.30% von Limit	46.46% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.42 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.89 mm/s	5.2 Hz	8.7 Hz	13.7 Hz
Y	0.52 mm/s	4.1 Hz	9.8 Hz	25.3 Hz
Z	2.32 mm/s	7.9 Hz	16.4 Hz	29.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

