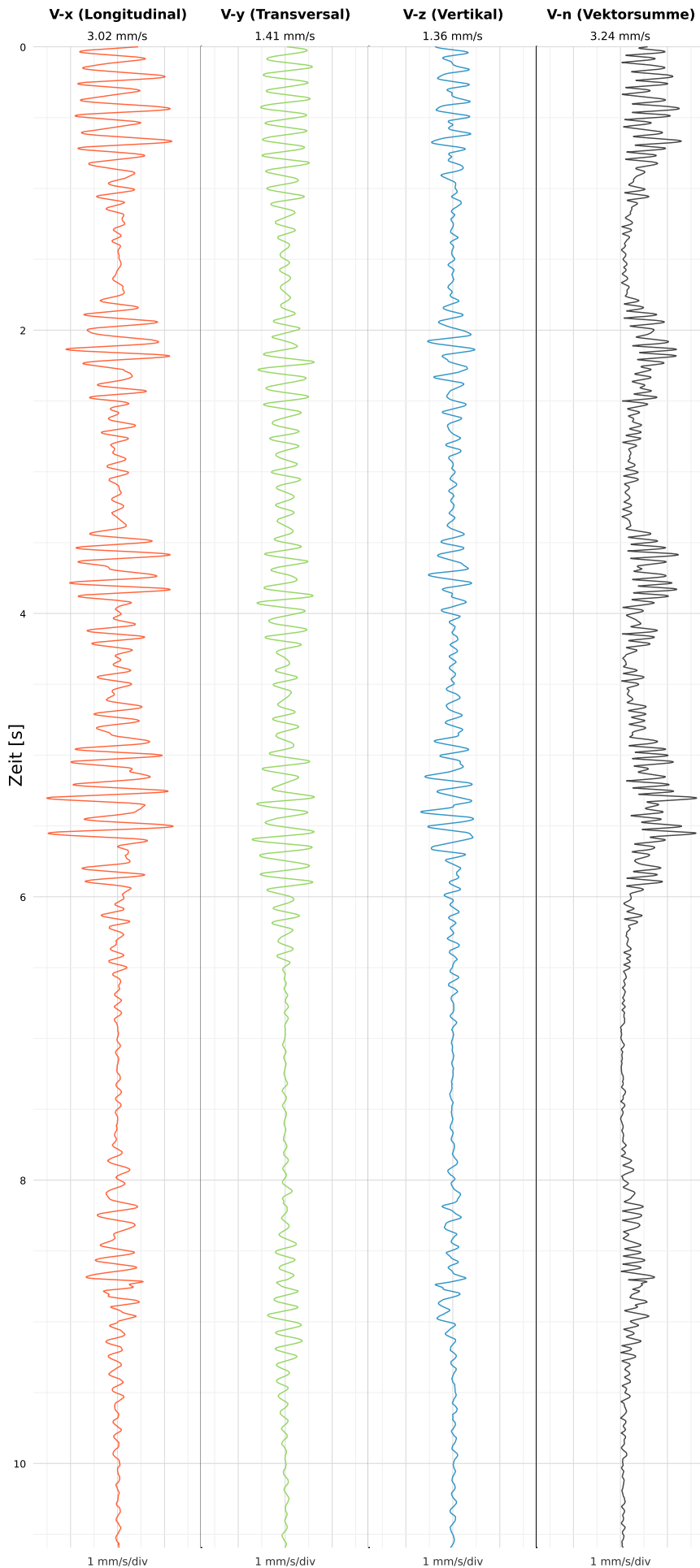


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-201627_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.59 s | Abtastrate: 1000 Hz

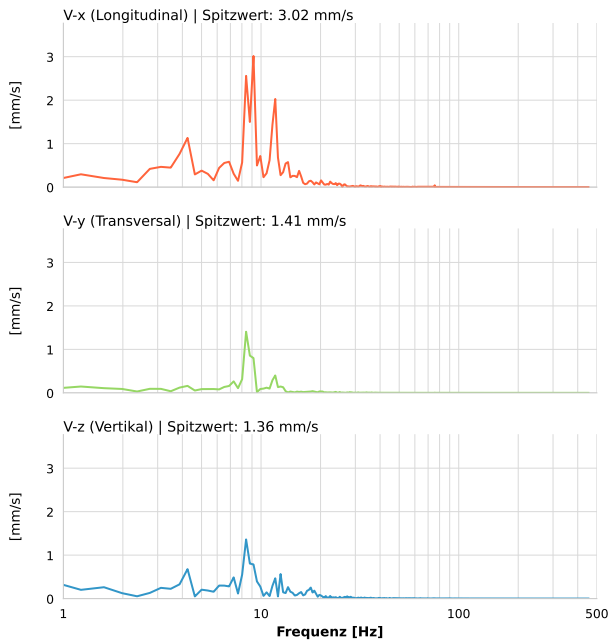
Datum:	12.05.2026
Zeit:	22:16:27
Event-ID:	2493-PG4-12052026-201627
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.02 mm/s	1.41 mm/s	1.36 mm/s
8.5 Hz	8.5 Hz	7.8 Hz
60.32% von Limit	28.12% von Limit	27.23% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.24 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.02 mm/s	8.0 Hz	9.5 Hz	13.7 Hz
Y	1.41 mm/s	7.3 Hz	8.8 Hz	11.4 Hz
Z	1.36 mm/s	6.5 Hz	9.2 Hz	17.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

