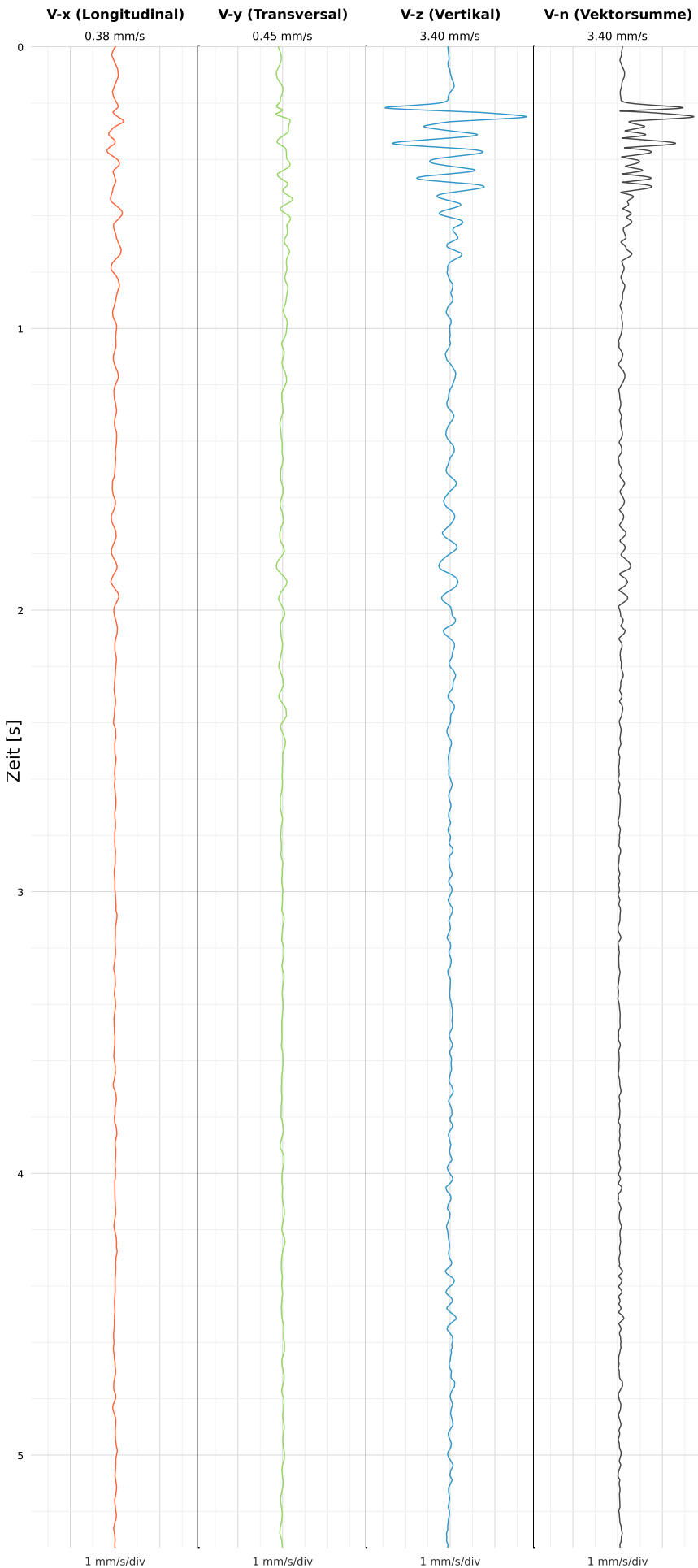


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-110806_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.33 s | Abtastrate: 1000 Hz

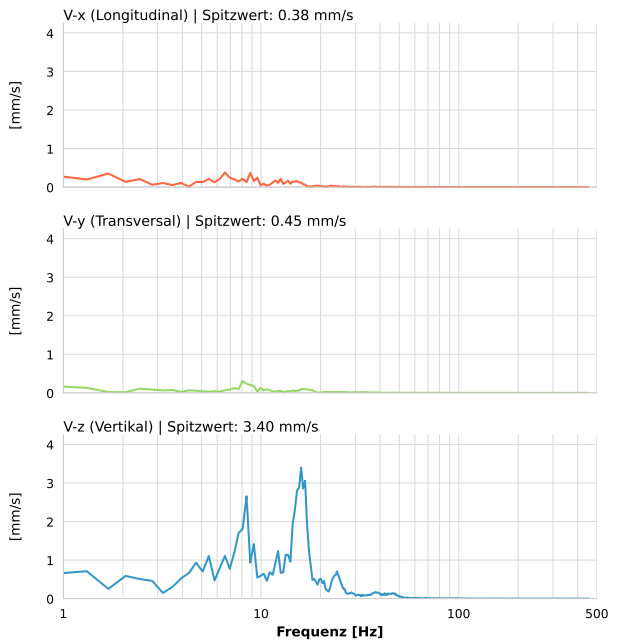
Datum:	12.05.2026
Zeit:	13:08:06
Event-ID:	2493-PG4-12052026-110806
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.38 mm/s	0.45 mm/s	3.40 mm/s
6.8 Hz	0.6 Hz	16.0 Hz
7.63% von Limit	8.93% von Limit	52.43% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.40 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.38 mm/s	5.4 Hz	8.8 Hz	15.2 Hz
Y	0.45 mm/s	4.7 Hz	9.9 Hz	22.0 Hz
Z	3.40 mm/s	8.4 Hz	15.2 Hz	18.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

