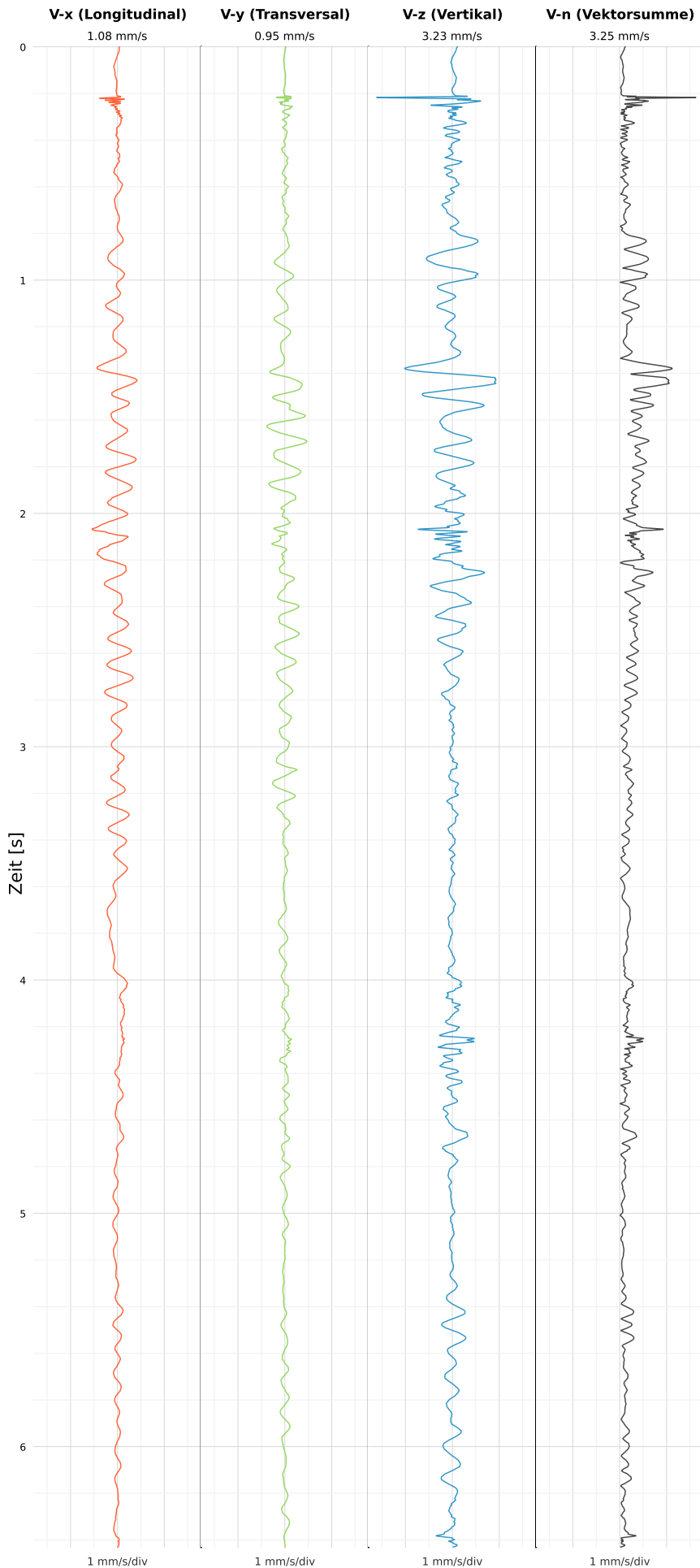


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-064007_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.43 s | Abtastrate: 1000 Hz

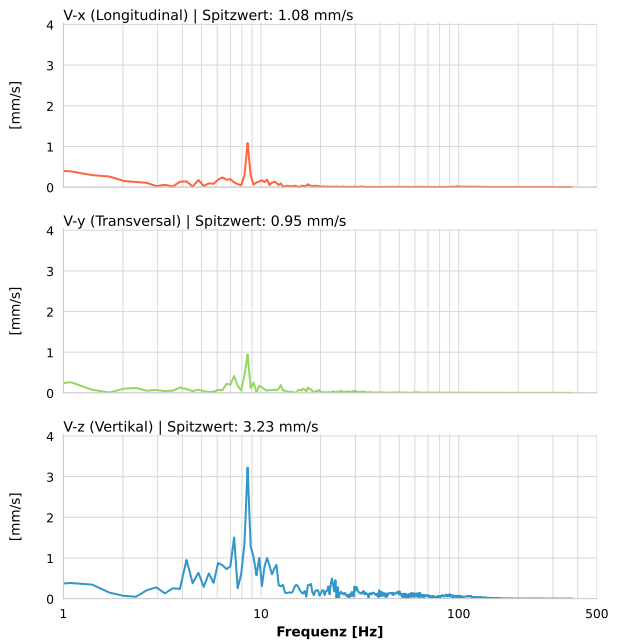
Datum:	12.05.2026
Zeit:	08:40:07
Event-ID:	2493-PG4-12052026-064007
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.08 mm/s	0.95 mm/s	3.23 mm/s
8.6 Hz	8.6 Hz	8.6 Hz
21.69% von Limit	18.93% von Limit	64.50% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.25 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.08 mm/s	5.8 Hz	8.9 Hz	36.8 Hz
Y	0.95 mm/s	7.3 Hz	11.0 Hz	30.0 Hz
Z	3.23 mm/s	8.6 Hz	21.6 Hz	60.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

