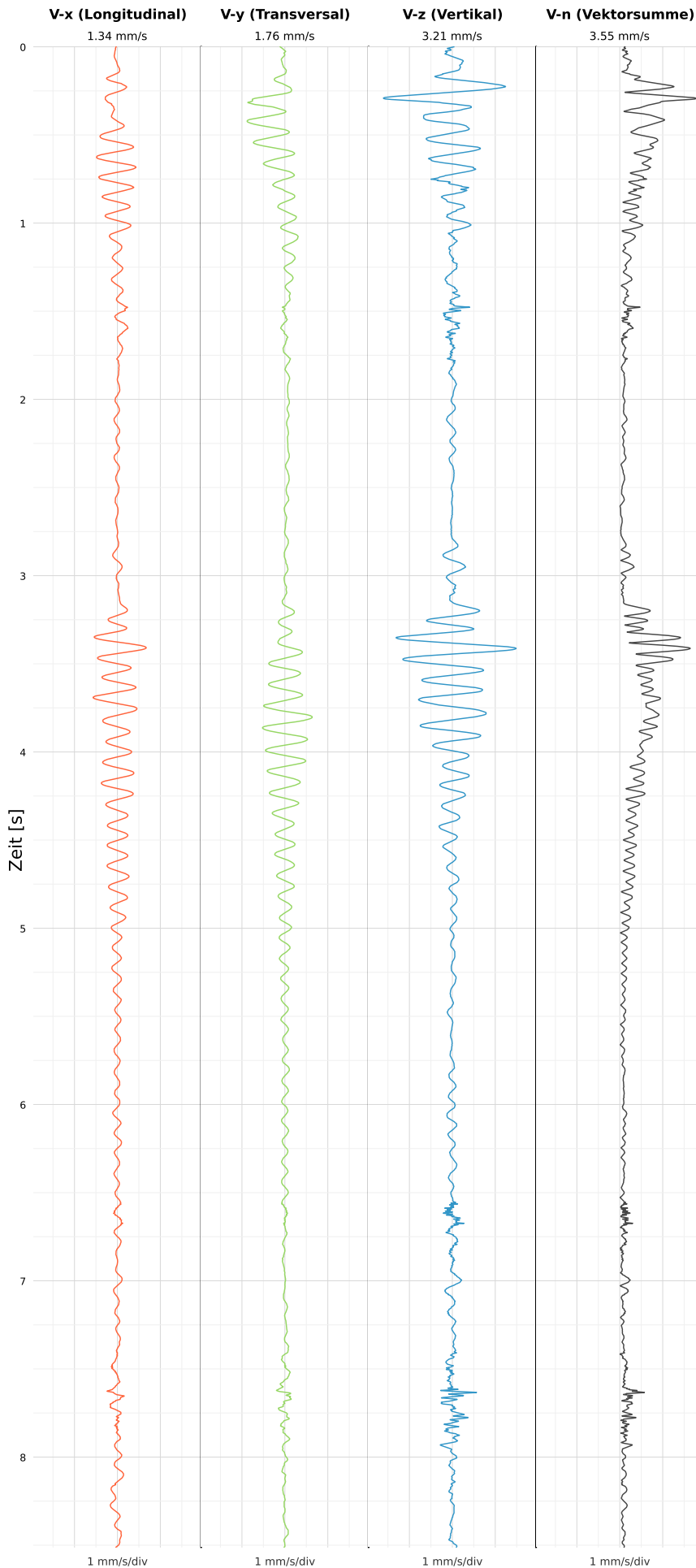


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-063721_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.51 s | Abtastrate: 1000 Hz

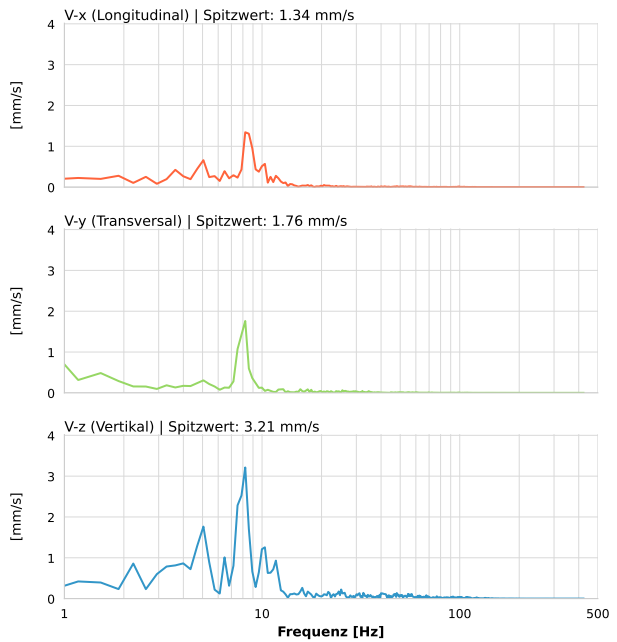
Datum:	12.05.2026
Zeit:	08:37:21
Event-ID:	2493-PG4-12052026-063721
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.34 mm/s	1.76 mm/s	3.21 mm/s
8.5 Hz	8.5 Hz	8.5 Hz
26.88% von Limit	35.21% von Limit	64.25% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.55 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.34 mm/s	5.1 Hz	8.6 Hz	11.0 Hz
Y	1.76 mm/s	1.9 Hz	7.9 Hz	10.0 Hz
Z	3.21 mm/s	6.5 Hz	8.9 Hz	27.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

