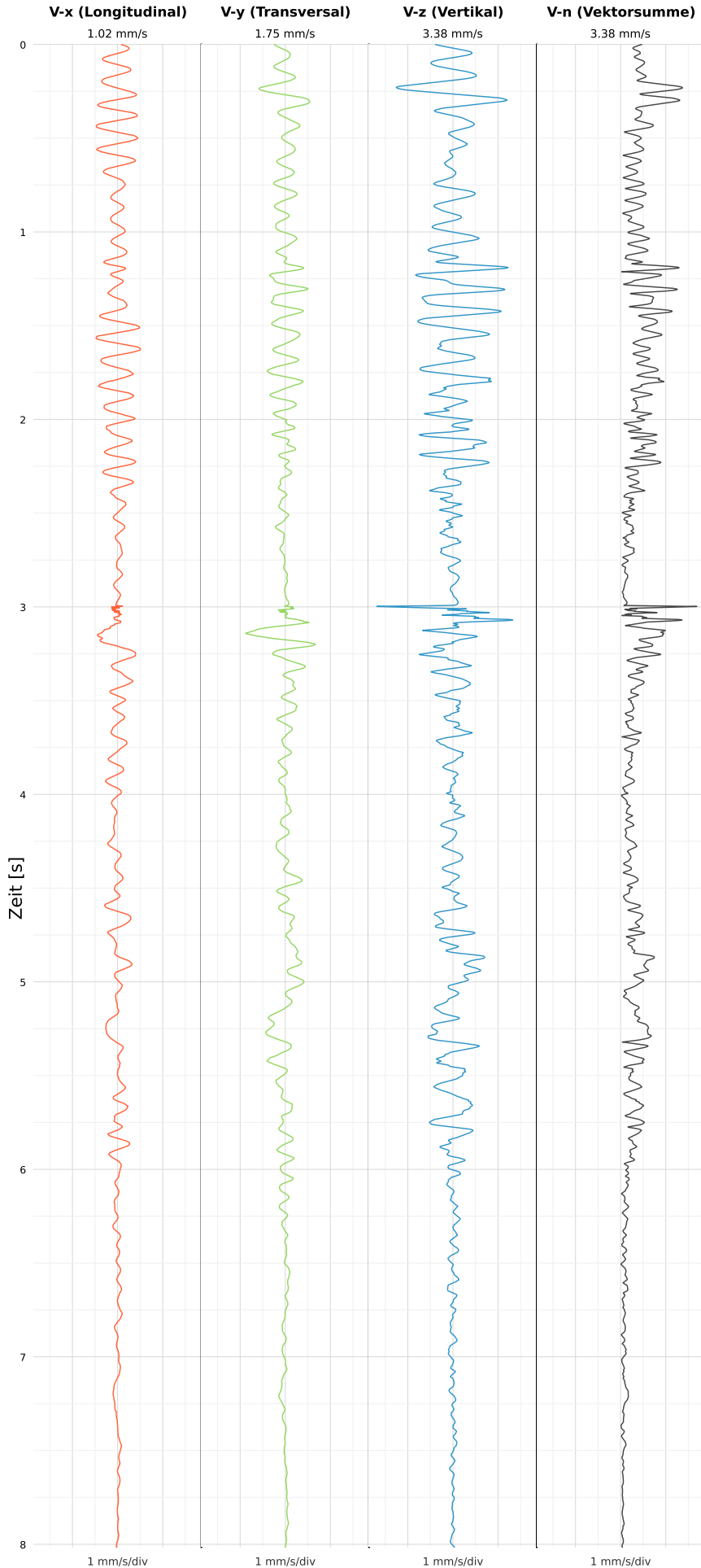


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-114905\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.02 s | Abtastrate: 1000 Hz

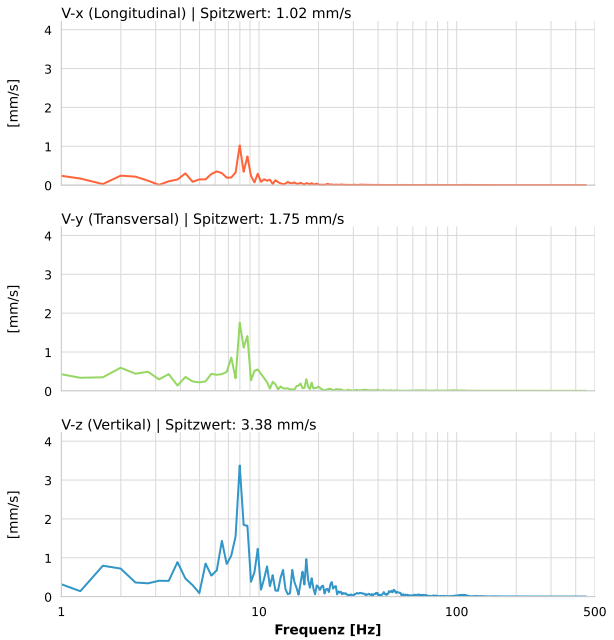
Datum:	12.05.2026
Zeit:	13:49:05
Event-ID:	2493-PG4-12052026-114905
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.02 mm/s	1.75 mm/s	3.38 mm/s
8.0 Hz	8.0 Hz	8.0 Hz
20.41% von Limit	35.07% von Limit	67.51% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.38 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.02 mm/s	5.7 Hz	8.0 Hz	12.1 Hz
Y	1.75 mm/s	5.7 Hz	8.4 Hz	14.3 Hz
Z	3.38 mm/s	7.6 Hz	11.4 Hz	27.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

