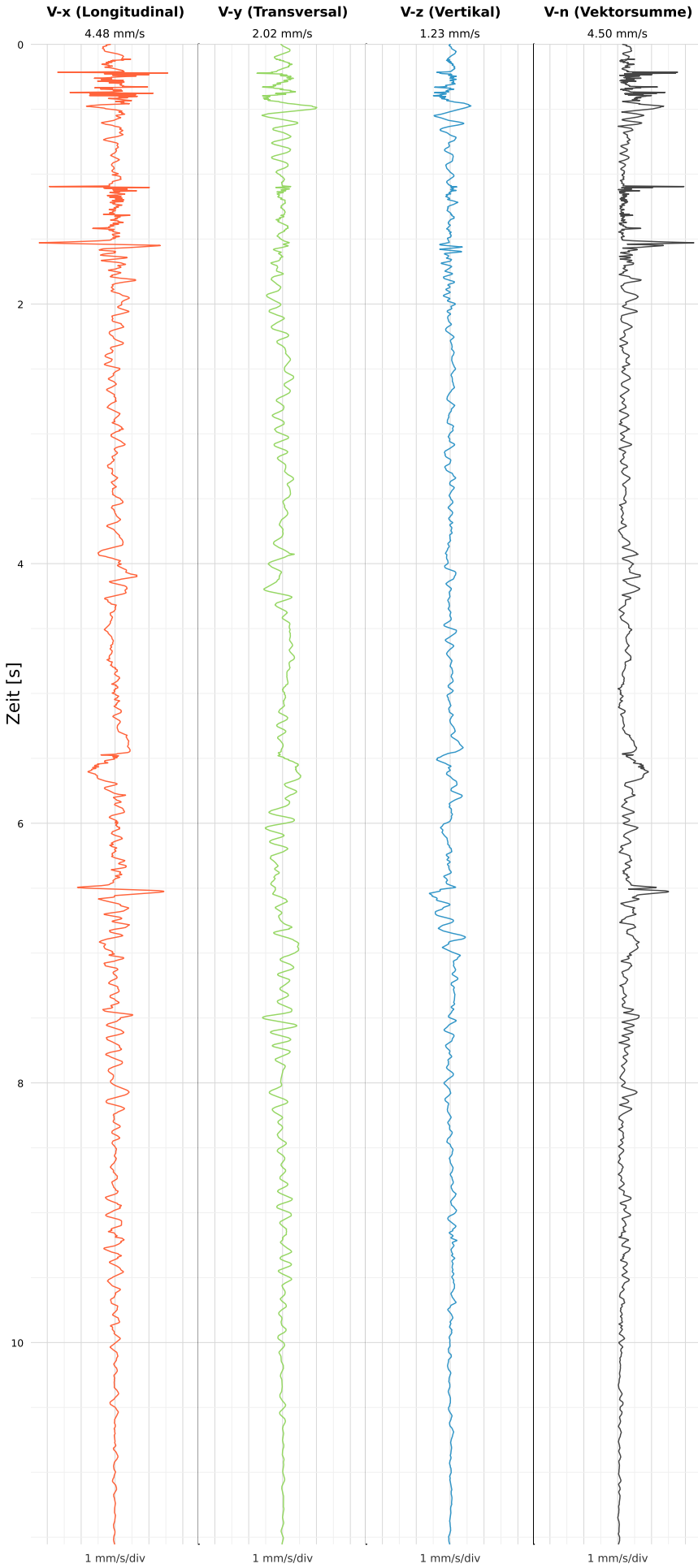


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-224243_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 11.55 s | Abtastrate: 1000 Hz

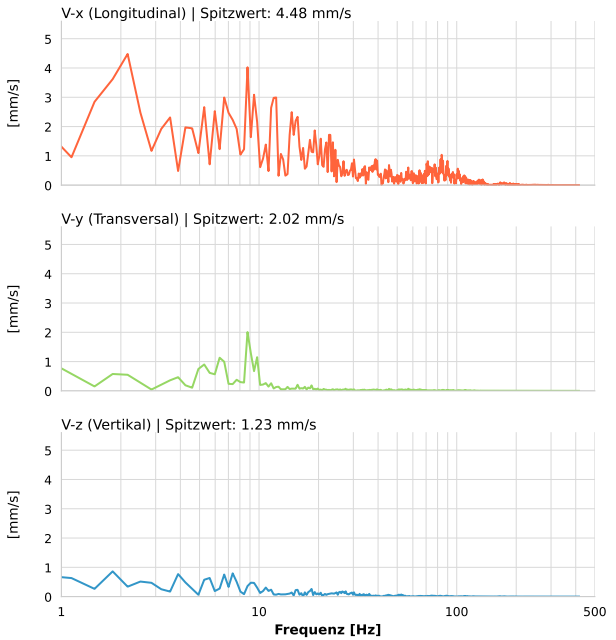
Datum:	13.05.2026
Zeit:	00:42:43
Event-ID:	2493-PG4-12052026-224243
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.48 mm/s	2.02 mm/s	1.23 mm/s
8.2 Hz	0.9 Hz	0.6 Hz
89.57% von Limit	40.42% von Limit	24.63% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.50 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.48 mm/s	9.4 Hz	23.3 Hz	74.5 Hz
Y	2.02 mm/s	4.9 Hz	8.7 Hz	21.2 Hz
Z	1.23 mm/s	3.9 Hz	9.8 Hz	29.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

