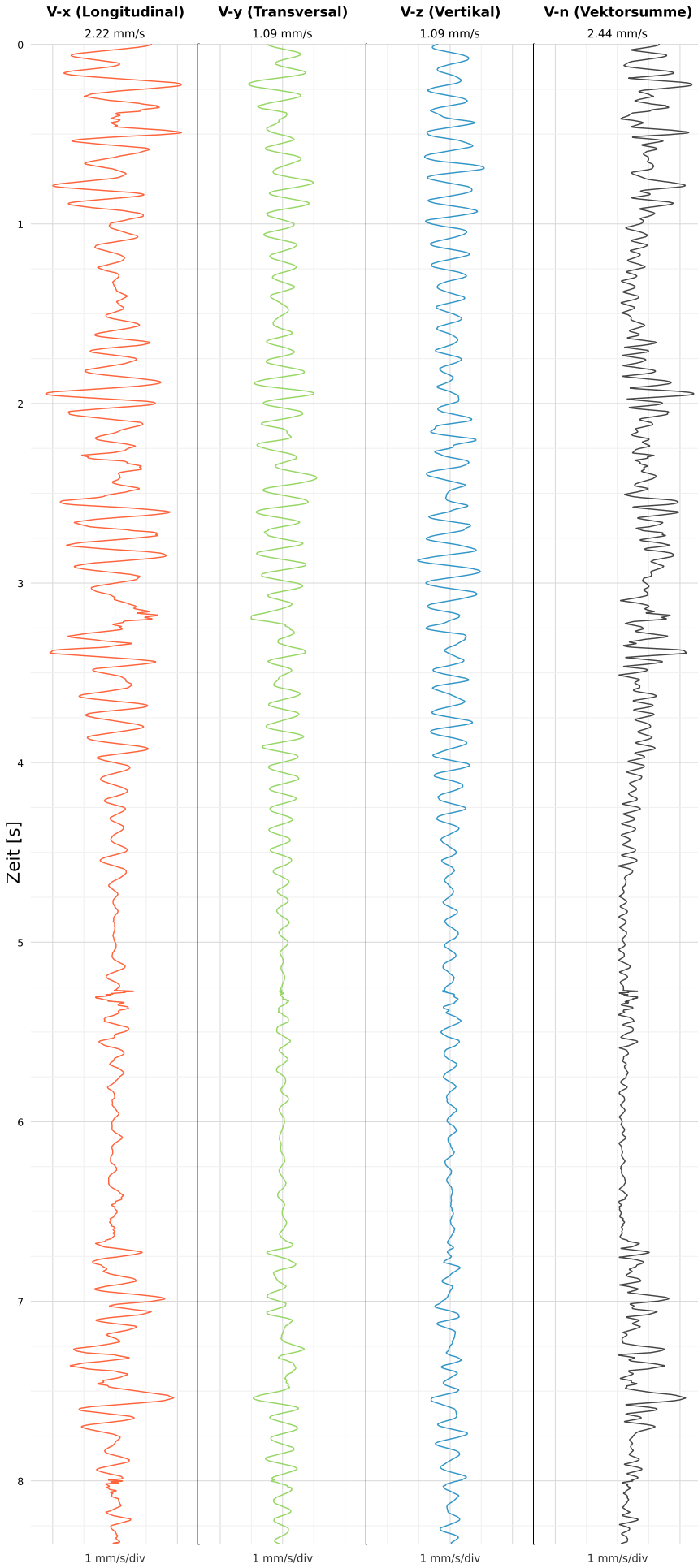


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-224233_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.35 s | Abtastrate: 1000 Hz

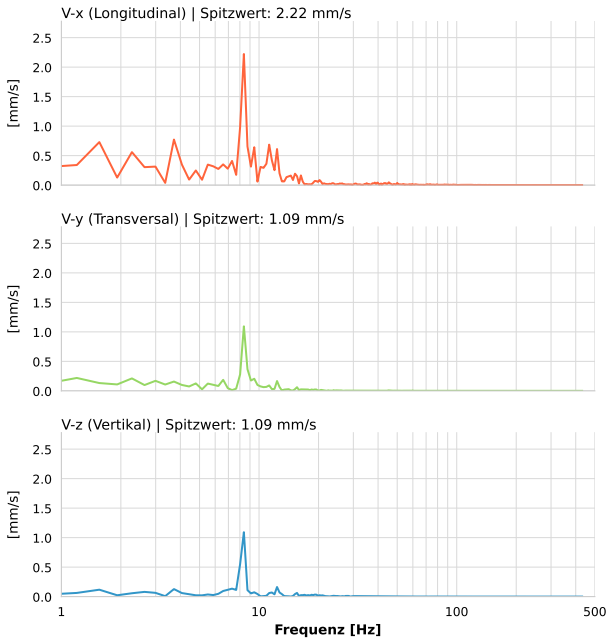
Datum:	13.05.2026
Zeit:	00:42:33
Event-ID:	2493-PG4-12052026-224233
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.22 mm/s	1.09 mm/s	1.09 mm/s
8.4 Hz	8.5 Hz	8.4 Hz
44.46% von Limit	21.89% von Limit	21.85% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.44 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.22 mm/s	5.9 Hz	8.7 Hz	14.5 Hz
Y	1.09 mm/s	4.8 Hz	8.4 Hz	11.3 Hz
Z	1.09 mm/s	7.7 Hz	8.4 Hz	15.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

