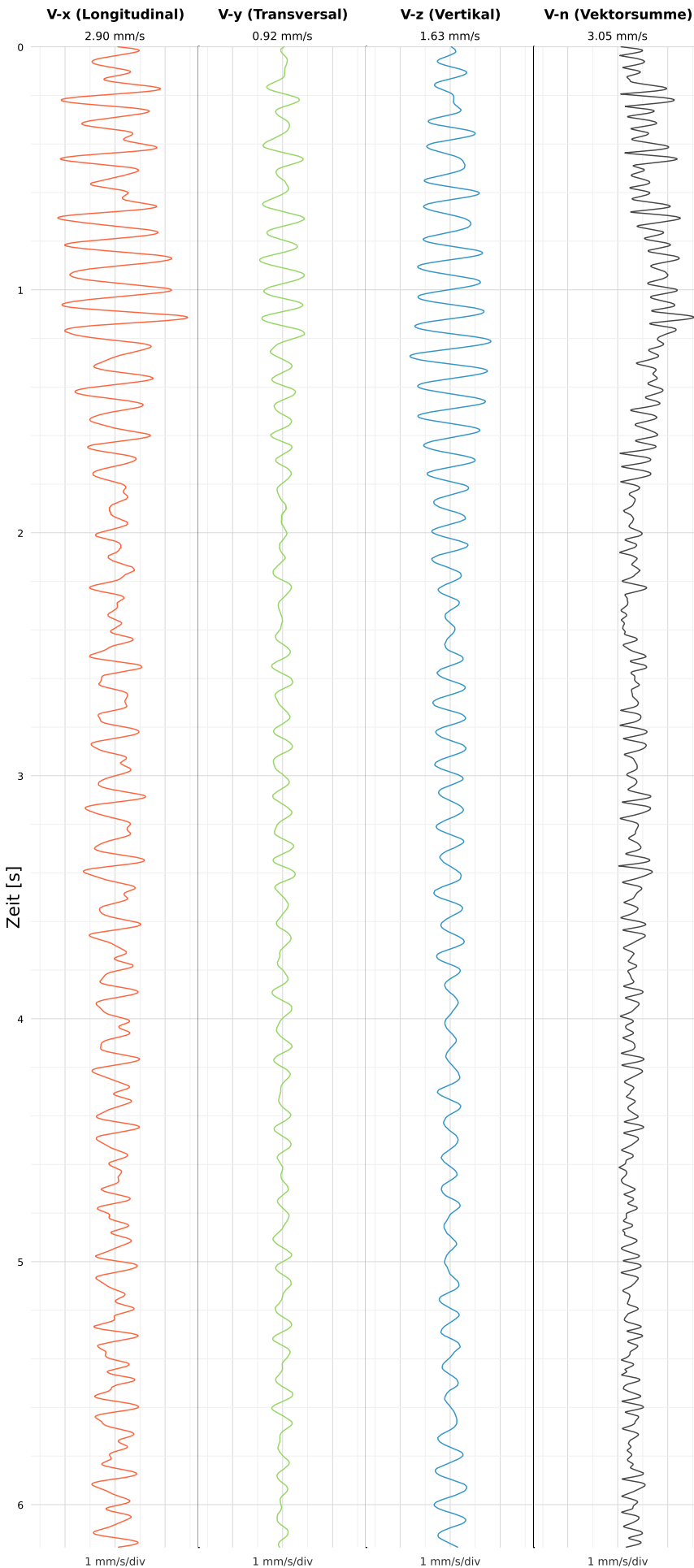


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-13052026-090258_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

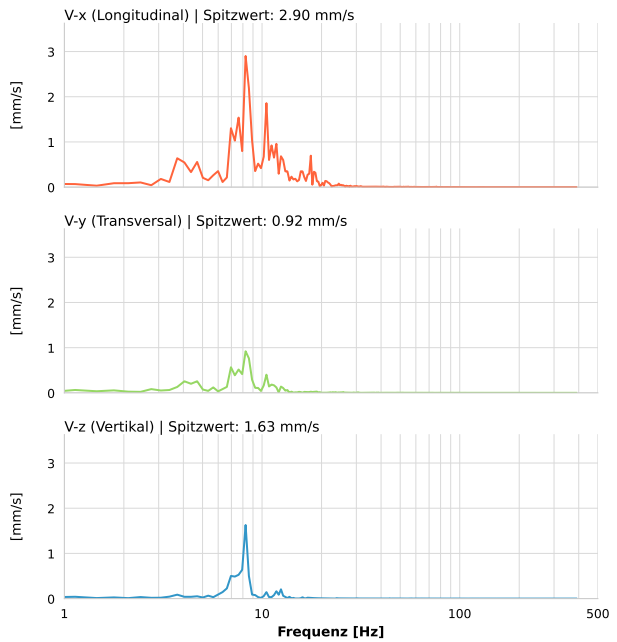
Datum:	13.05.2026
Zeit:	11:02:58
Event-ID:	2493-PG4-13052026-090258
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.90 mm/s	0.92 mm/s	1.63 mm/s
8.4 Hz	8.4 Hz	8.3 Hz
58.04% von Limit	18.40% von Limit	32.58% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.05 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.90 mm/s	7.6 Hz	9.6 Hz	12.8 Hz
Y	0.92 mm/s	7.0 Hz	8.3 Hz	10.8 Hz
Z	1.63 mm/s	7.3 Hz	8.3 Hz	9.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

