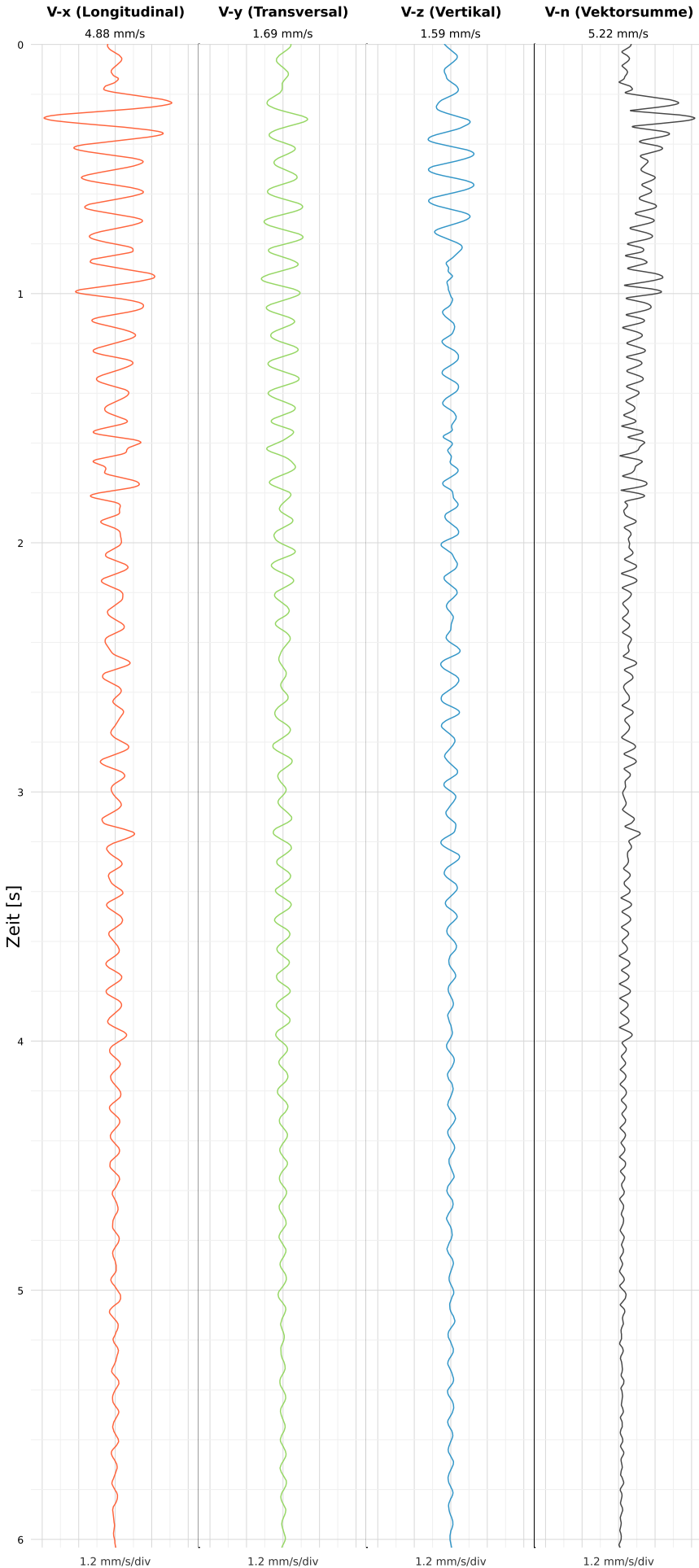


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-13052026-075447_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.03 s | Abtastrate: 1000 Hz

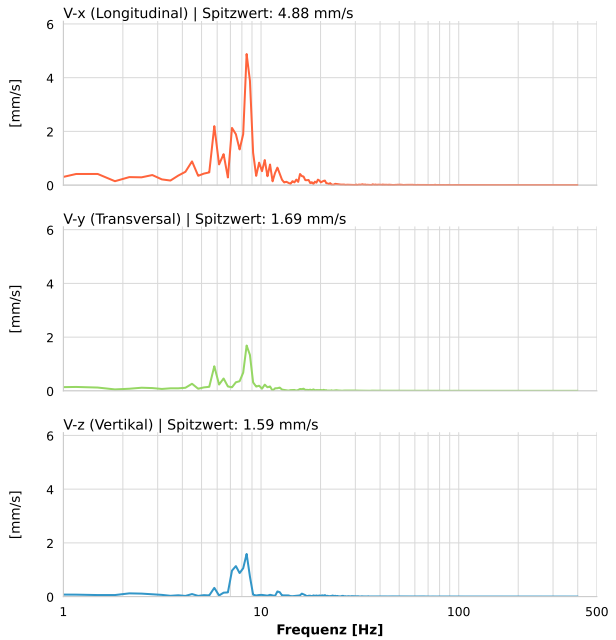
Datum:	13.05.2026
Zeit:	09:54:47
Event-ID:	2493-PG4-13052026-075447
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.88 mm/s	1.69 mm/s	1.59 mm/s
8.6 Hz	8.6 Hz	8.5 Hz
97.64% von Limit	33.77% von Limit	31.78% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.22 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.88 mm/s	6.8 Hz	8.5 Hz	10.8 Hz
Y	1.69 mm/s	6.5 Hz	8.5 Hz	12.1 Hz
Z	1.59 mm/s	7.5 Hz	8.5 Hz	12.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

