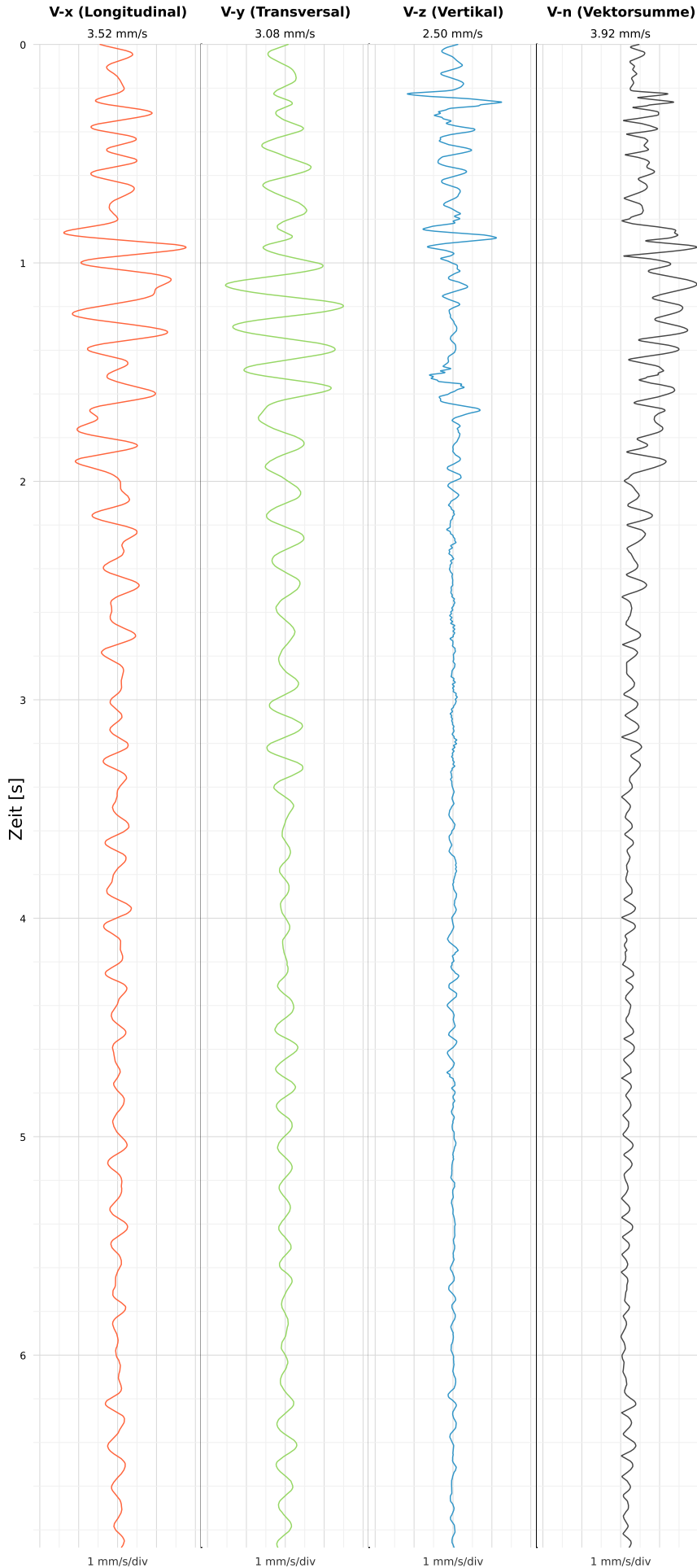


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-16052026-102742_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.88 s | Abtastrate: 1000 Hz

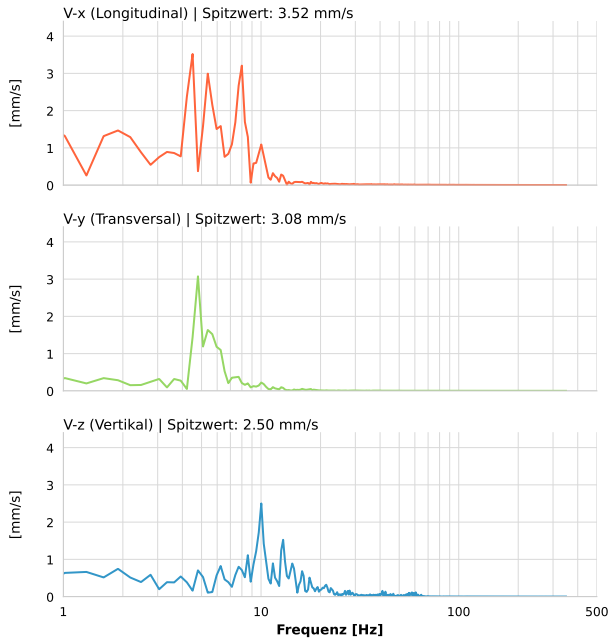
Datum:	16.05.2026
Zeit:	10:27:42
Event-ID:	2492-PG14-16052026-102742
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.52 mm/s	3.08 mm/s	2.50 mm/s
7.8 Hz	4.8 Hz	10.0 Hz
70.42% von Limit	61.51% von Limit	49.94% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.92 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.52 mm/s	4.2 Hz	6.2 Hz	9.2 Hz
Y	3.08 mm/s	4.8 Hz	5.4 Hz	7.4 Hz
Z	2.50 mm/s	8.0 Hz	11.5 Hz	17.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

