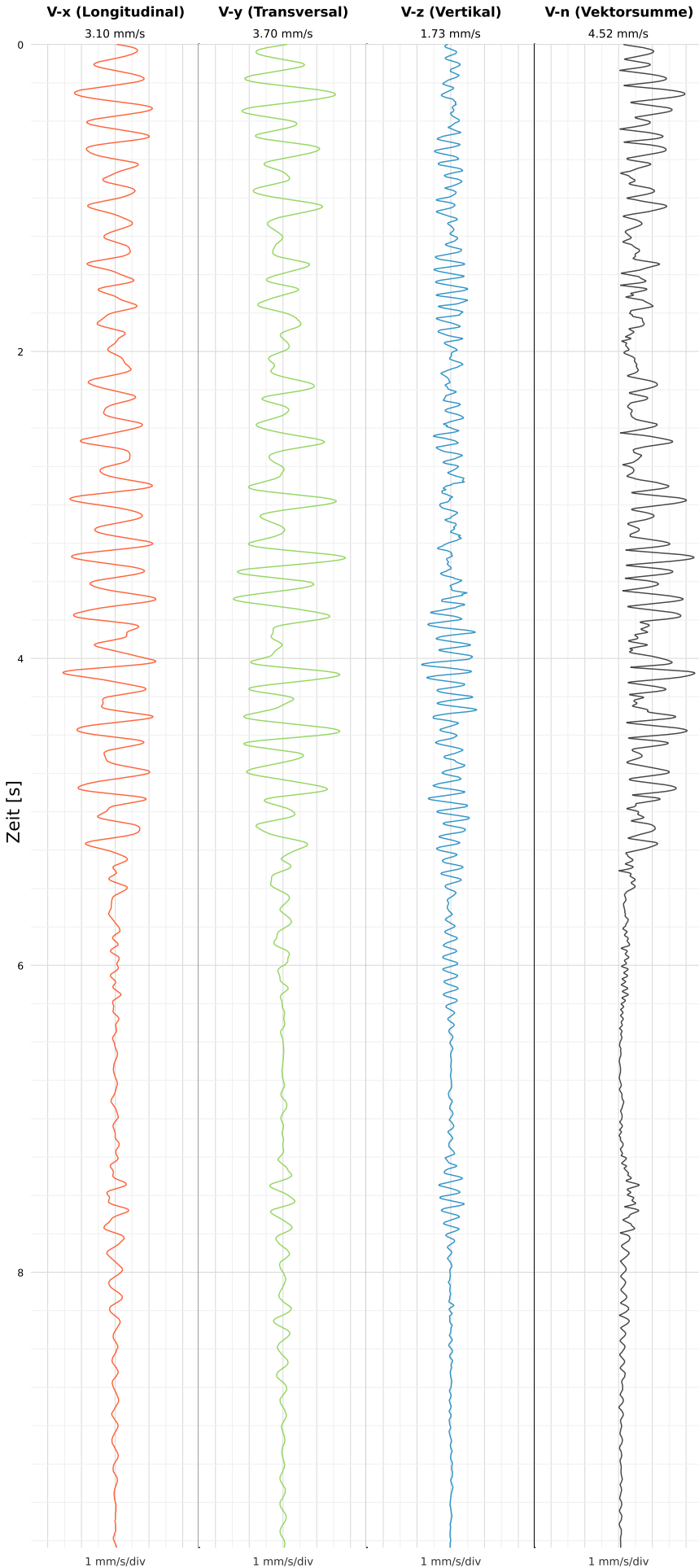


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-17052026-202435_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.79 s | Abtastrate: 1000 Hz

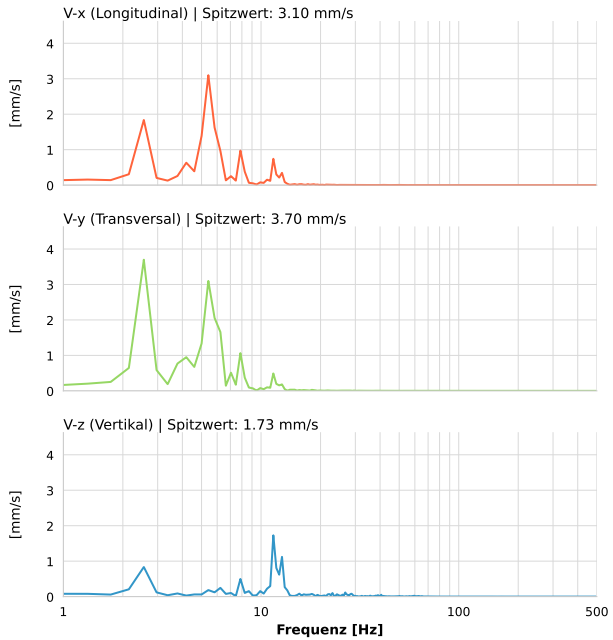
Datum:	17.05.2026
Zeit:	20:24:35
Event-ID:	2492-PG14-17052026-202435
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.10 mm/s	3.70 mm/s	1.73 mm/s
5.3 Hz	5.3 Hz	11.5 Hz
103.31% von Limit	123.28% von Limit	54.15% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.52 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.10 mm/s	4.6 Hz	5.4 Hz	7.9 Hz
Y	3.70 mm/s	3.0 Hz	5.4 Hz	6.2 Hz
Z	1.73 mm/s	8.3 Hz	11.9 Hz	15.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

