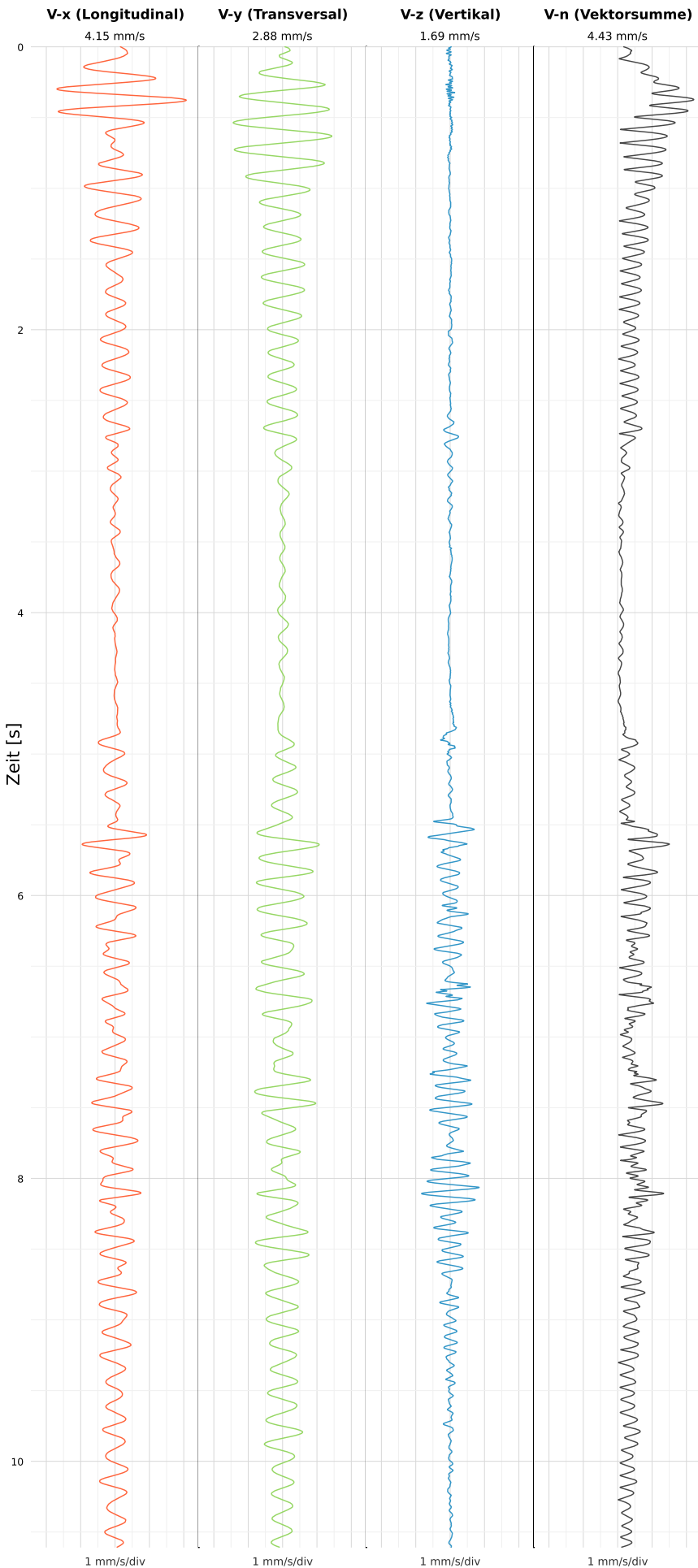


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-17052026-115335_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.61 s | Abtastrate: 1000 Hz

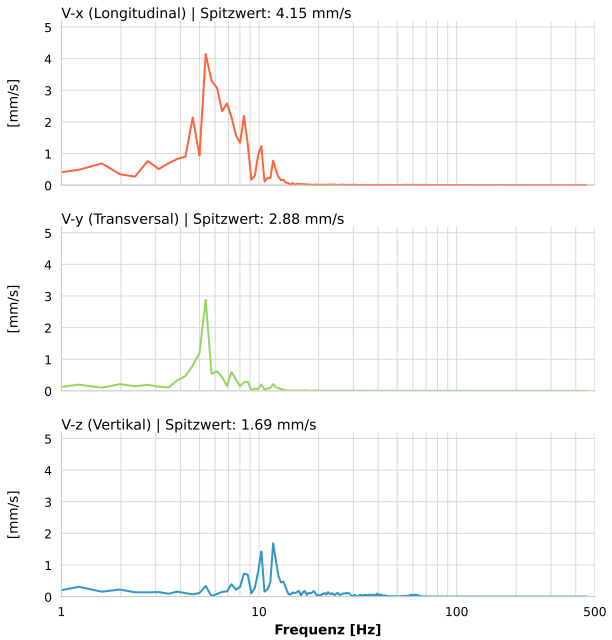
Datum:	17.05.2026
Zeit:	11:53:35
Event-ID:	2492-PG14-17052026-115335
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.15 mm/s	2.88 mm/s	1.69 mm/s
5.6 Hz	5.6 Hz	11.9 Hz
82.92% von Limit	57.61% von Limit	30.89% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.43 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.15 mm/s	5.4 Hz	6.5 Hz	8.4 Hz
Y	2.88 mm/s	5.0 Hz	5.4 Hz	7.3 Hz
Z	1.69 mm/s	9.1 Hz	12.2 Hz	21.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

