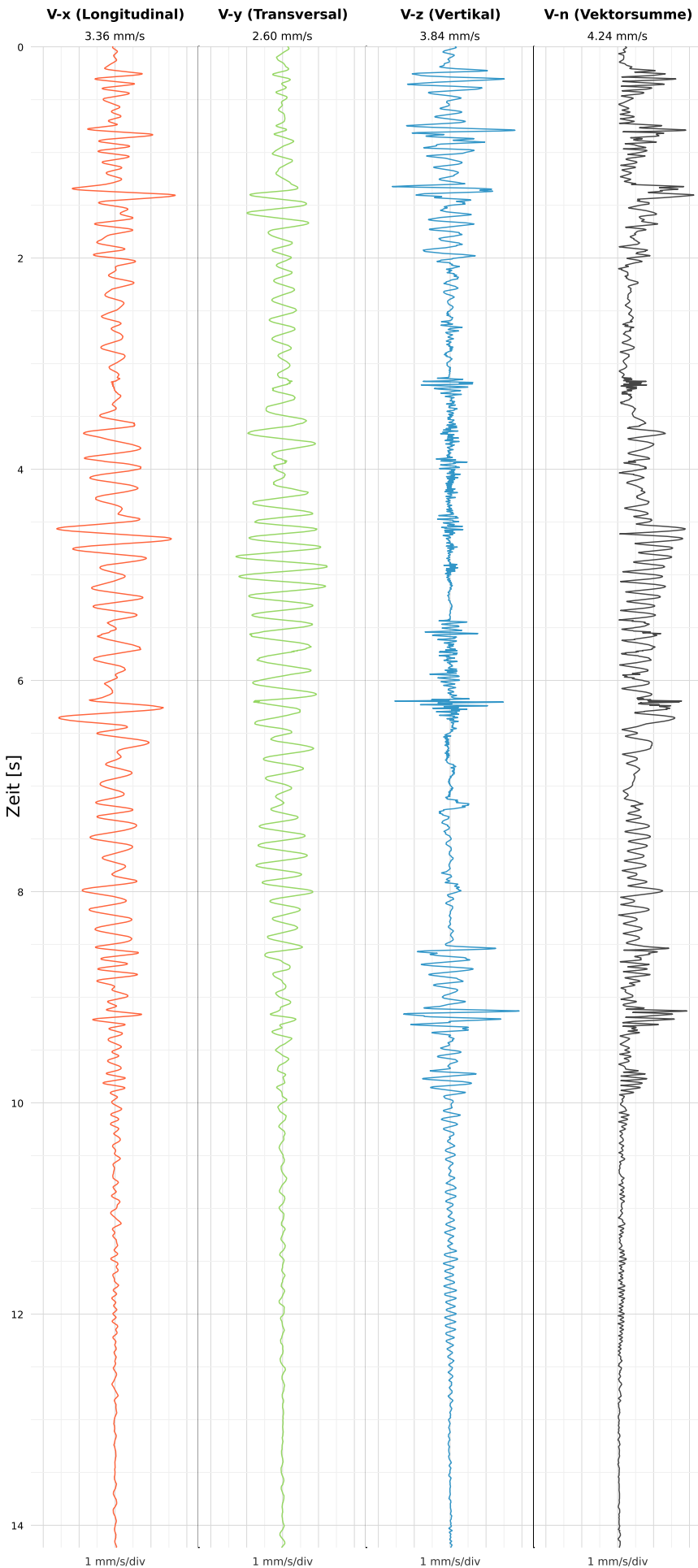


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-18052026-214757_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 14.21 s | Abtastrate: 1000 Hz

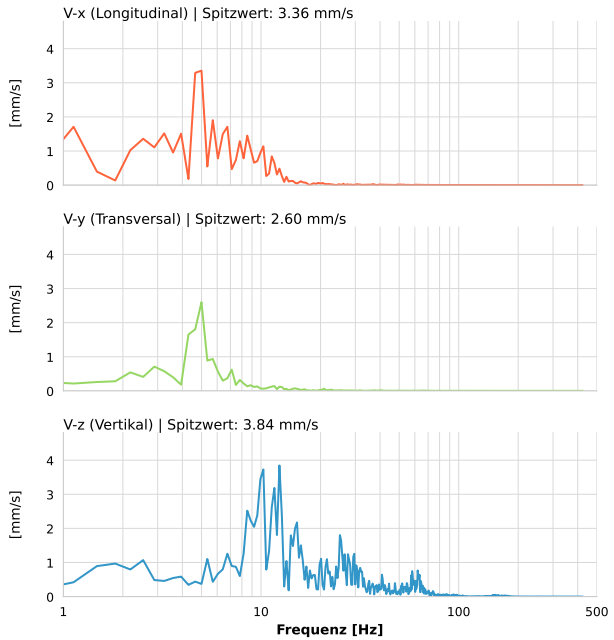
Datum:	18.05.2026
Zeit:	21:47:57
Event-ID:	2492-PG14-18052026-214757
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.36 mm/s	2.60 mm/s	3.84 mm/s
5.8 Hz	5.8 Hz	10.2 Hz
67.11% von Limit	51.99% von Limit	76.11% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.24 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.36 mm/s	3.9 Hz	6.1 Hz	9.2 Hz
Y	2.60 mm/s	4.3 Hz	5.0 Hz	7.8 Hz
Z	3.84 mm/s	10.6 Hz	19.8 Hz	37.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

