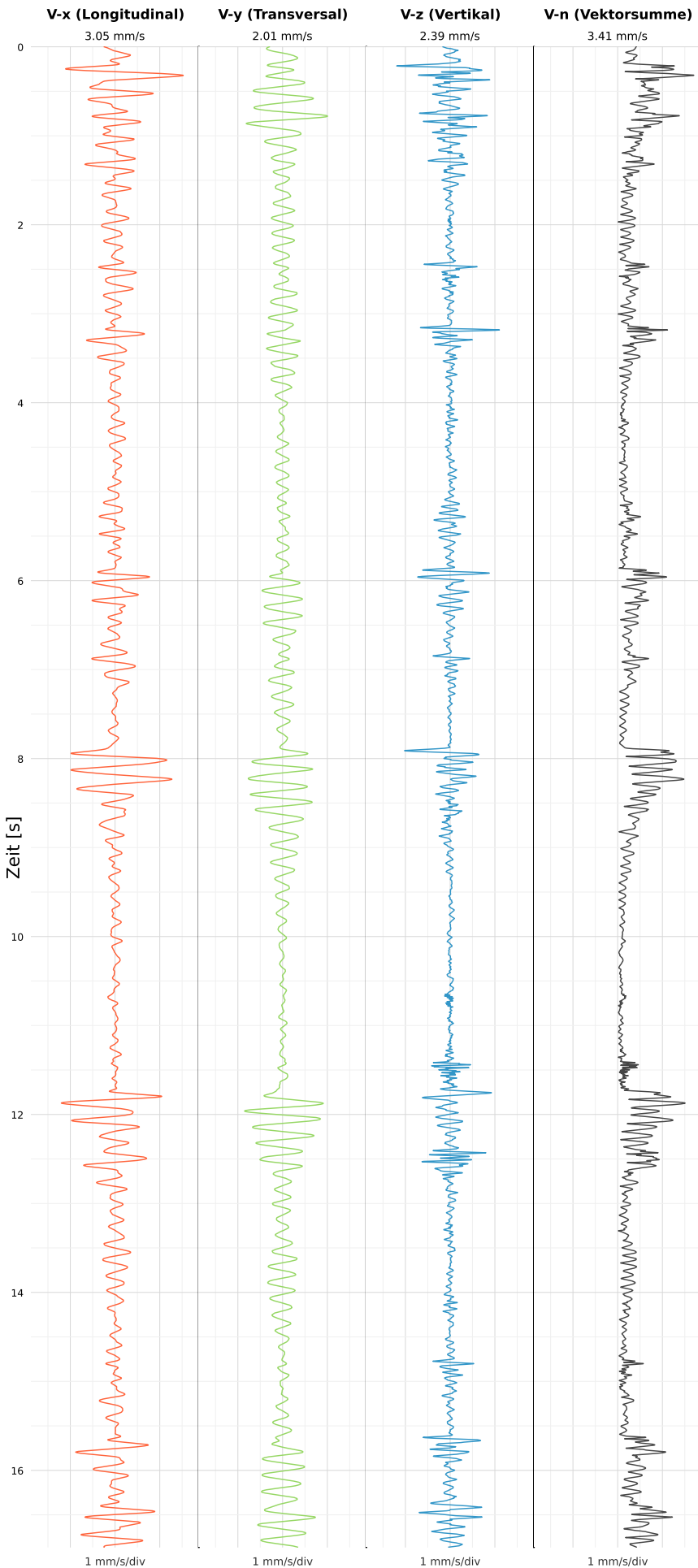


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-19052026-121024_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 16.86 s | Abtastrate: 1000 Hz

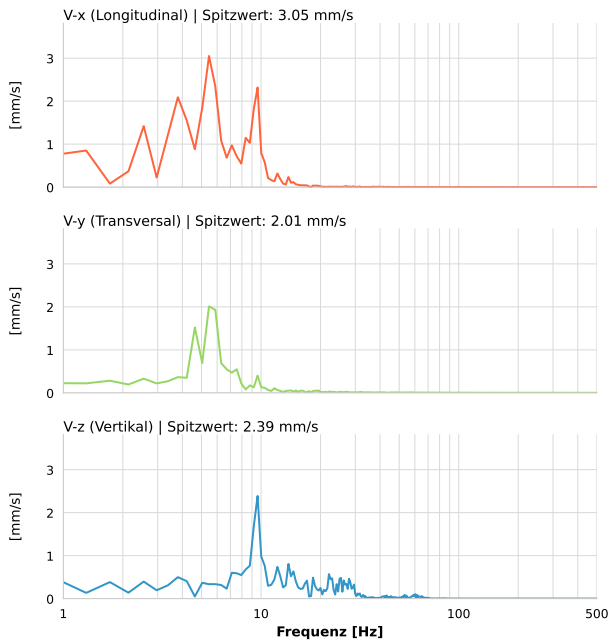
Datum:	19.05.2026
Zeit:	12:10:24
Event-ID:	2492-PG14-19052026-121024
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.05 mm/s	2.01 mm/s	2.39 mm/s
5.6 Hz	5.2 Hz	9.6 Hz
61.01% von Limit	40.24% von Limit	47.76% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.41 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.05 mm/s	4.2 Hz	5.9 Hz	9.2 Hz
Y	2.01 mm/s	4.6 Hz	5.9 Hz	12.1 Hz
Z	2.39 mm/s	9.2 Hz	13.8 Hz	25.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

