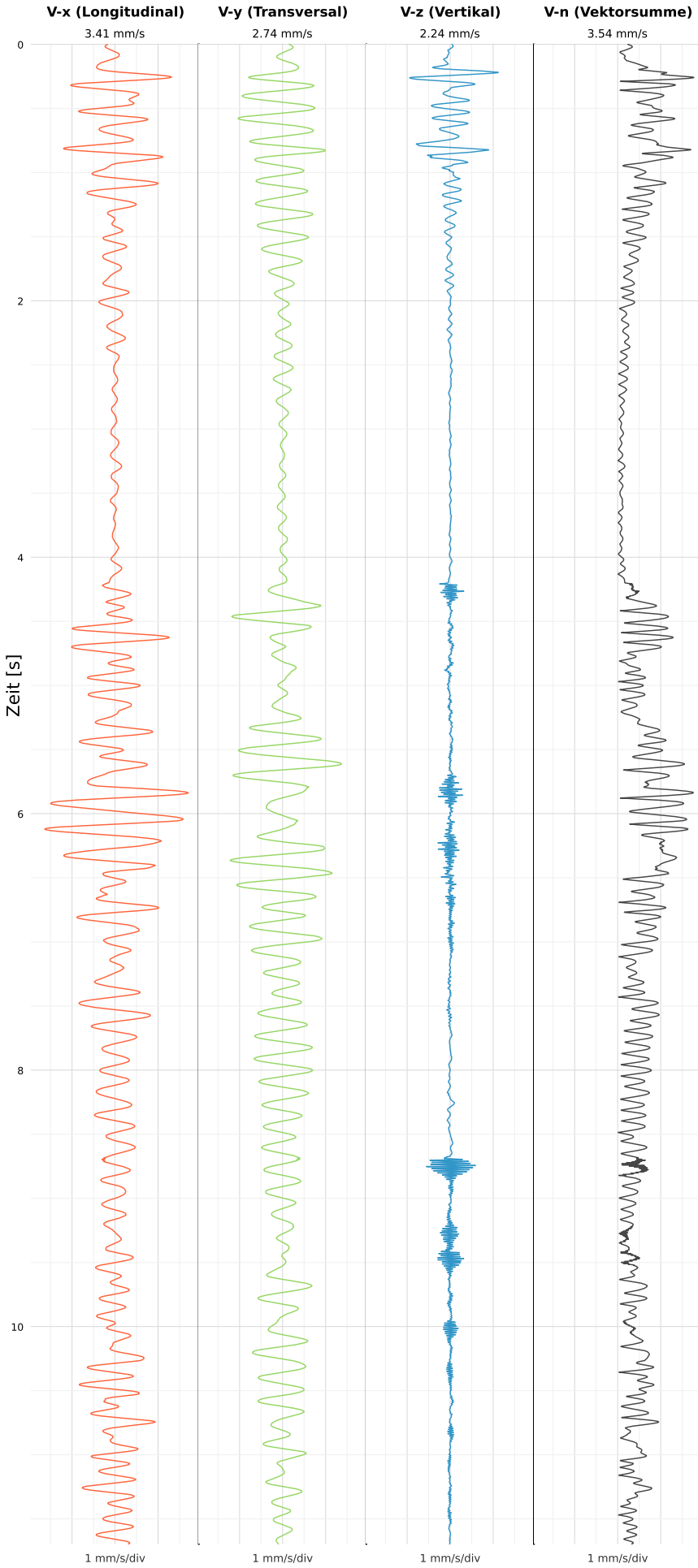


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-16052026-011148_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 11.70 s | Abtastrate: 1000 Hz

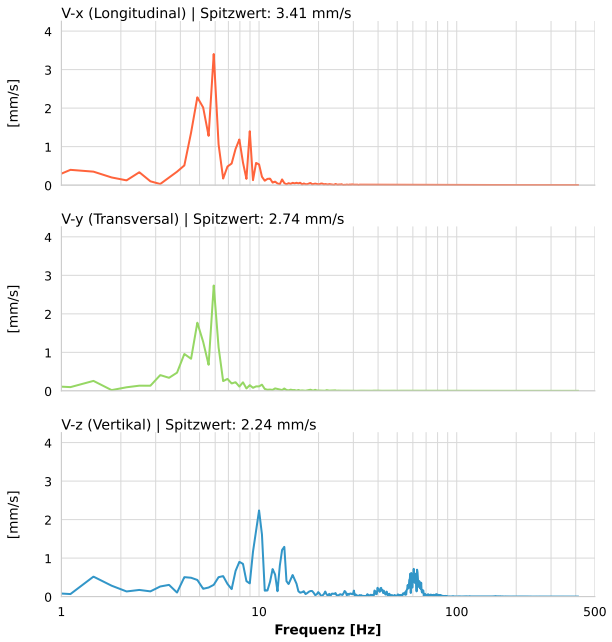
Datum:	16.05.2026
Zeit:	01:11:48
Event-ID:	2492-PG14-16052026-011148
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.41 mm/s	2.74 mm/s	2.24 mm/s
5.8 Hz	5.8 Hz	10.3 Hz
68.11% von Limit	54.74% von Limit	44.20% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.54 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.41 mm/s	4.9 Hz	5.9 Hz	9.0 Hz
Y	2.74 mm/s	4.5 Hz	5.6 Hz	6.2 Hz
Z	2.24 mm/s	9.7 Hz	16.2 Hz	59.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

