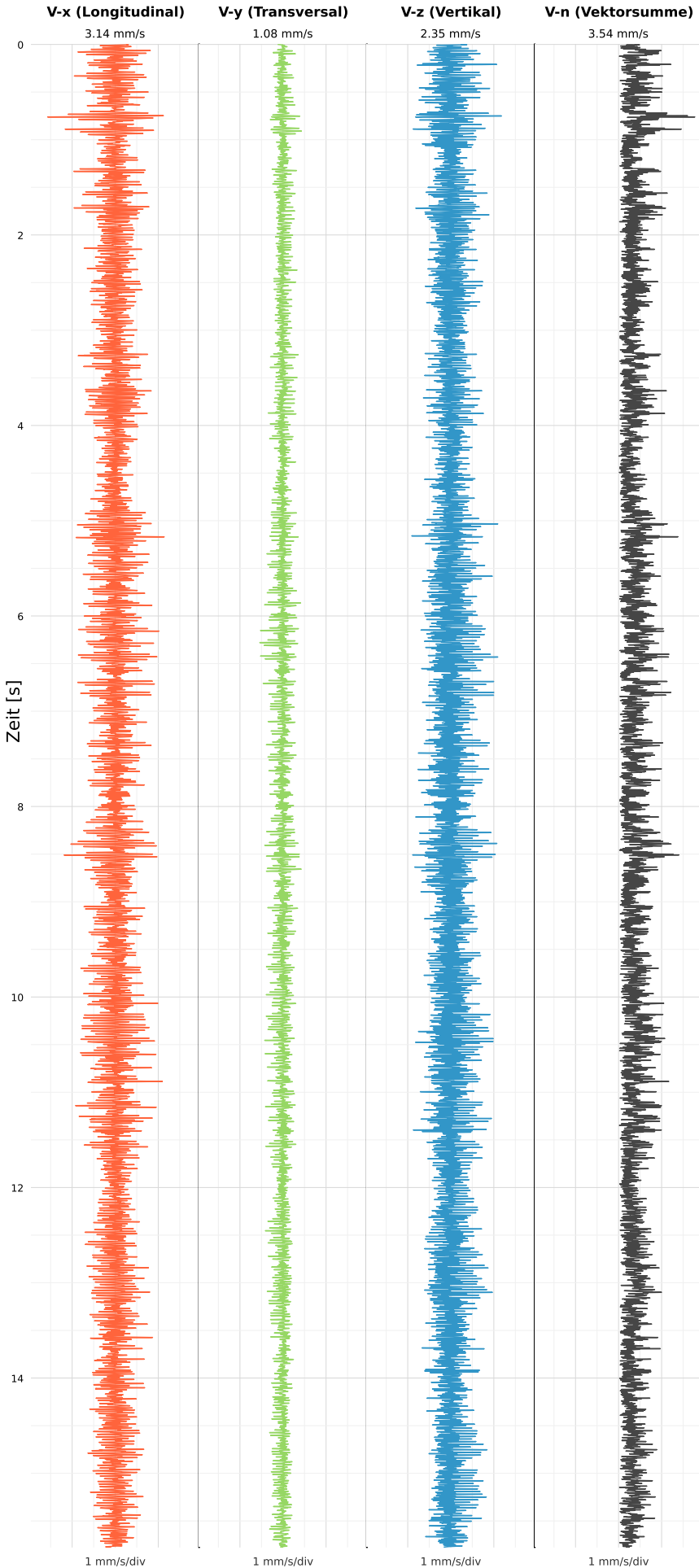


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-09062026-073353_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 15.78 s | Abtastrate: 1000 Hz

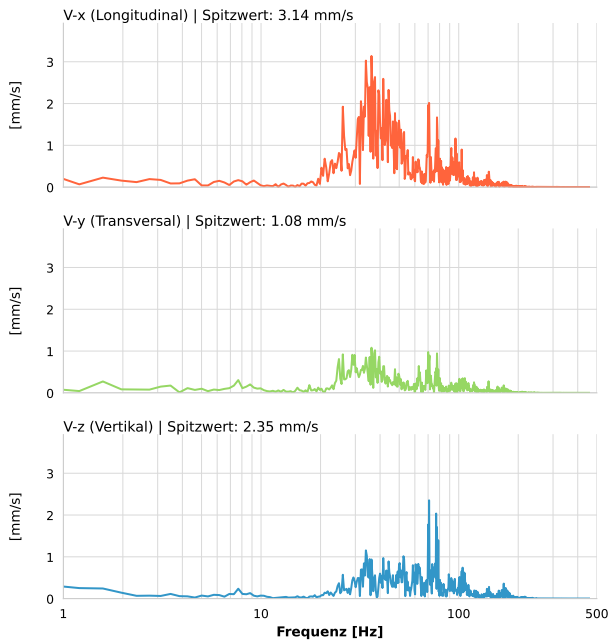
Datum:	09.06.2026
Zeit:	07:33:53
Event-ID:	2492-PG14-09062026-073353
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.14 mm/s	1.08 mm/s	2.35 mm/s
35.7 Hz	71.1 Hz	70.7 Hz
27.48% von Limit	6.32% von Limit	13.78% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.54 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.14 mm/s	36.2 Hz	48.4 Hz	78.8 Hz
Y	1.08 mm/s	34.7 Hz	59.0 Hz	95.9 Hz
Z	2.35 mm/s	45.3 Hz	70.4 Hz	100.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

