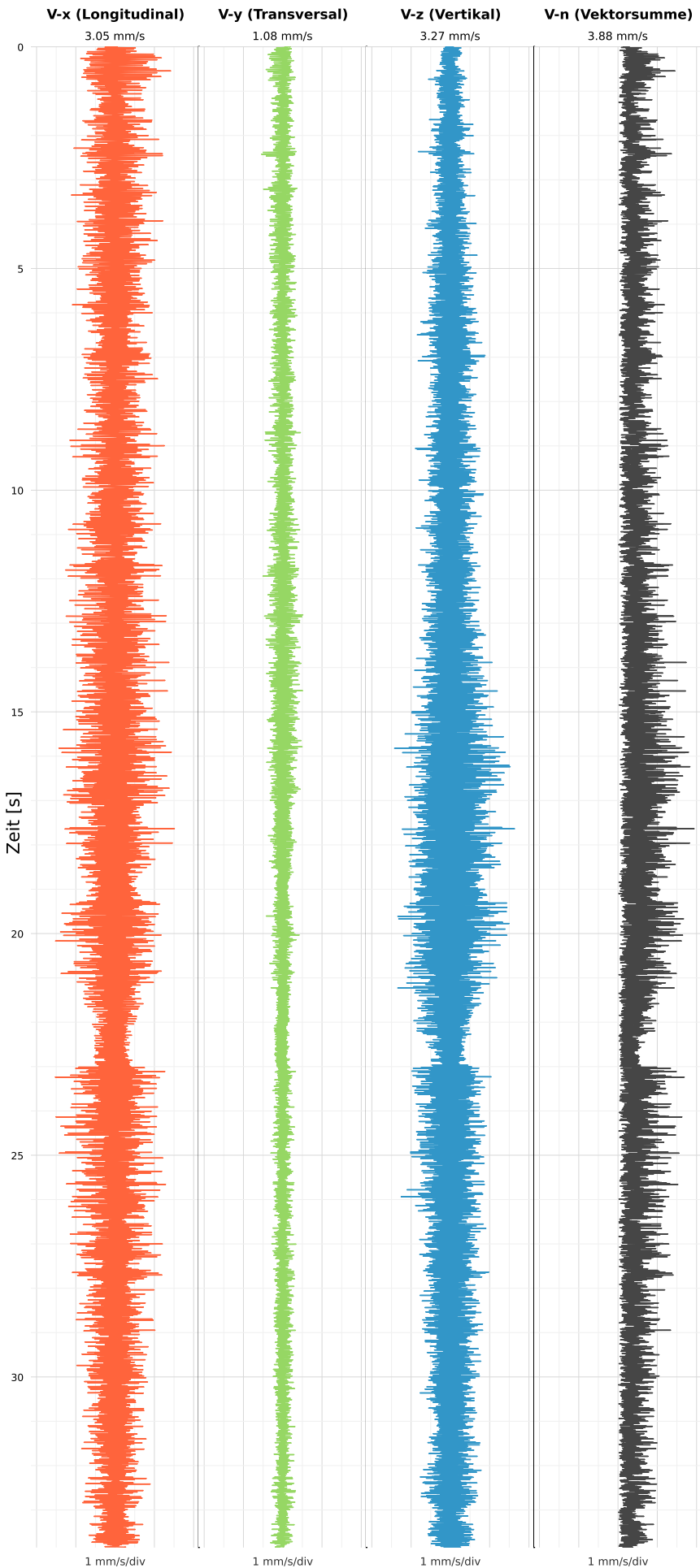


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-11062026-080644_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 33.84 s | Abtastrate: 1000 Hz

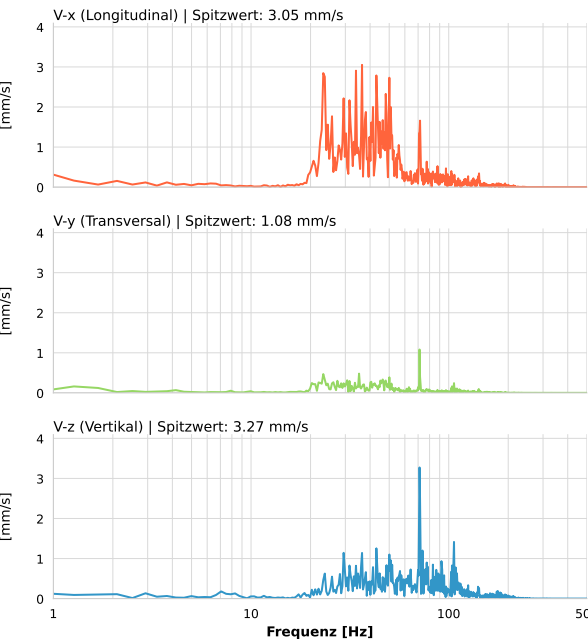
Datum:	11.06.2026
Zeit:	08:06:44
Event-ID:	2492-PG14-11062026-080644
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.05 mm/s	1.08 mm/s	3.27 mm/s
34.7 Hz	71.2 Hz	71.2 Hz
27.29% von Limit	6.32% von Limit	19.12% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.88 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.05 mm/s	33.1 Hz	46.0 Hz	71.2 Hz
Y	1.08 mm/s	32.3 Hz	49.3 Hz	87.3 Hz
Z	3.27 mm/s	48.4 Hz	71.6 Hz	105.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

