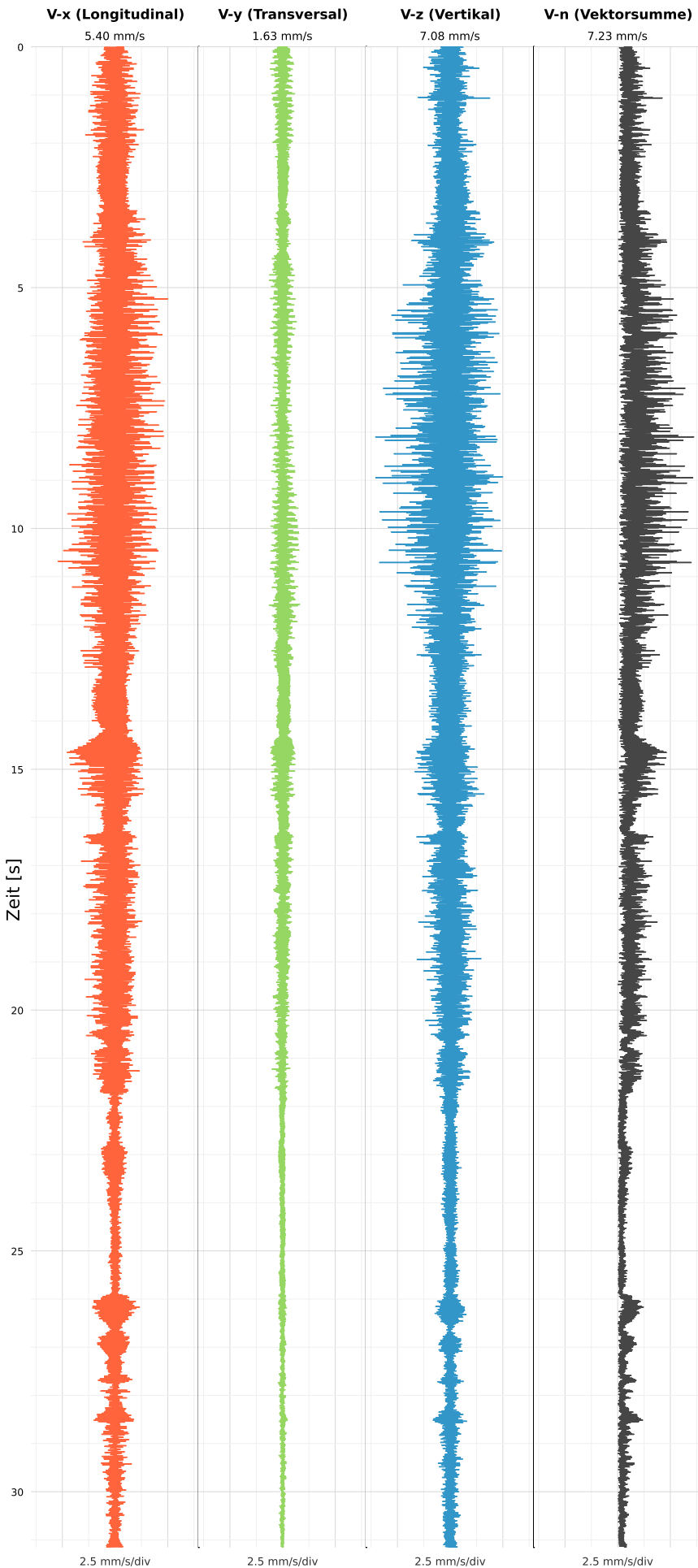


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-09062026-072859_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 31.15 s | Abtastrate: 1000 Hz

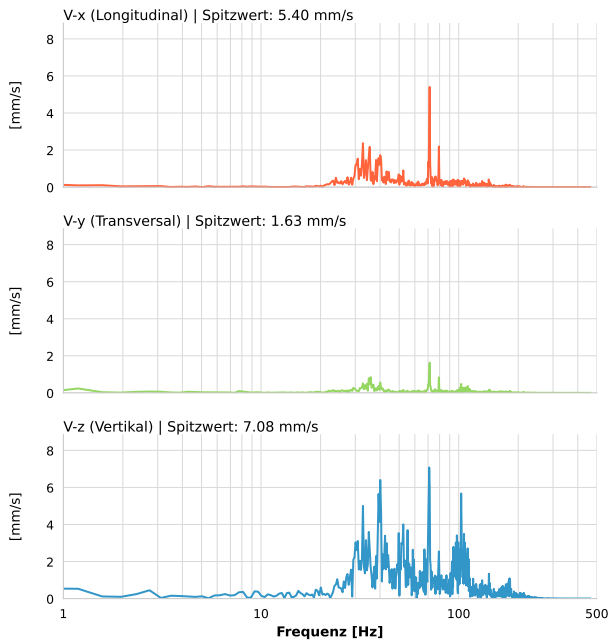
Datum:	09.06.2026
Zeit:	07:28:59
Event-ID:	2492-PG14-09062026-072859
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
5.40 mm/s	1.63 mm/s	7.08 mm/s
71.3 Hz	71.1 Hz	71.2 Hz
31.54% von Limit	9.51% von Limit	41.35% von Limit

V-n (Vektorsumme): 7.23 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	5.40 mm/s	38.2 Hz	69.8 Hz	94.0 Hz
Y	1.63 mm/s	39.3 Hz	72.8 Hz	111.4 Hz
Z	7.08 mm/s	43.6 Hz	71.3 Hz	106.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

