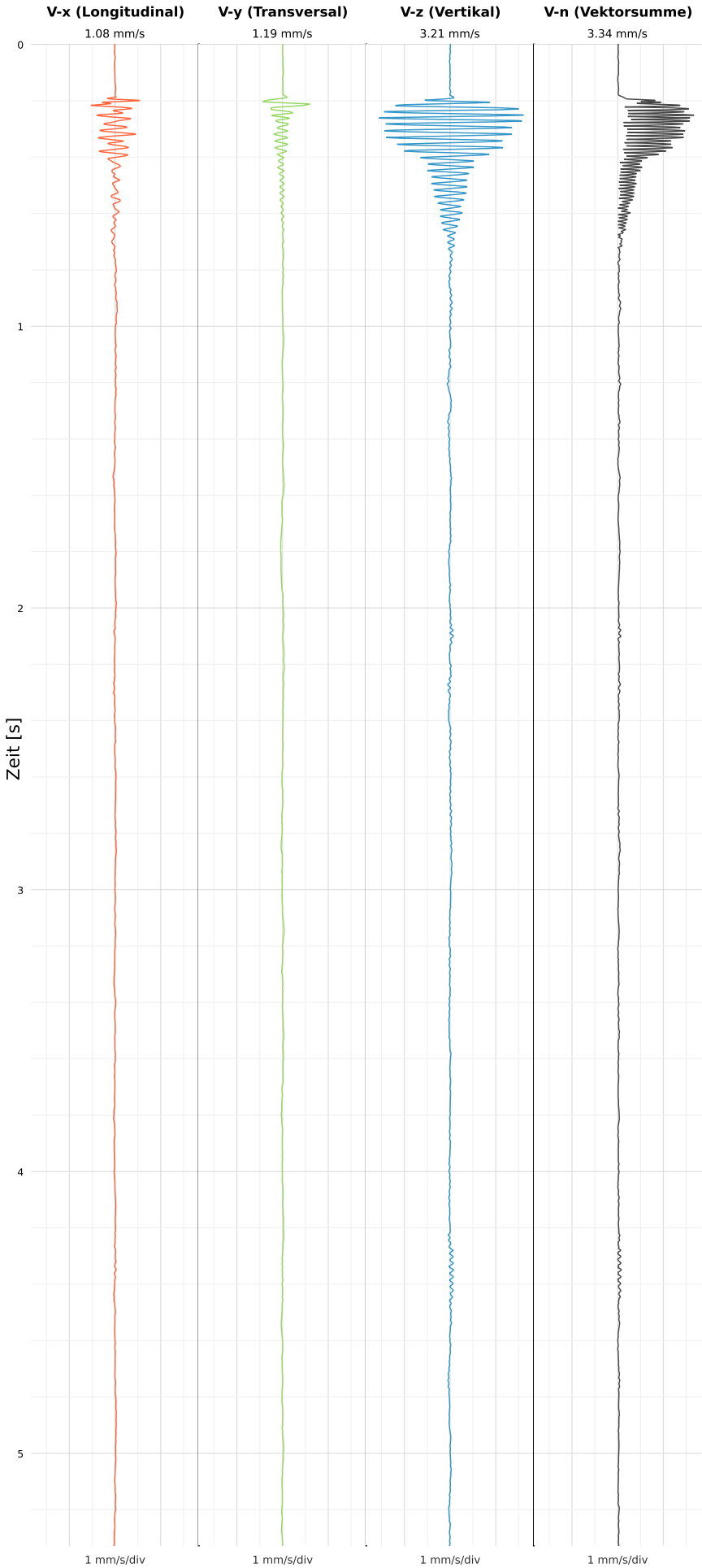


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-26052026-091355_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.33 s | Abtastrate: 1000 Hz

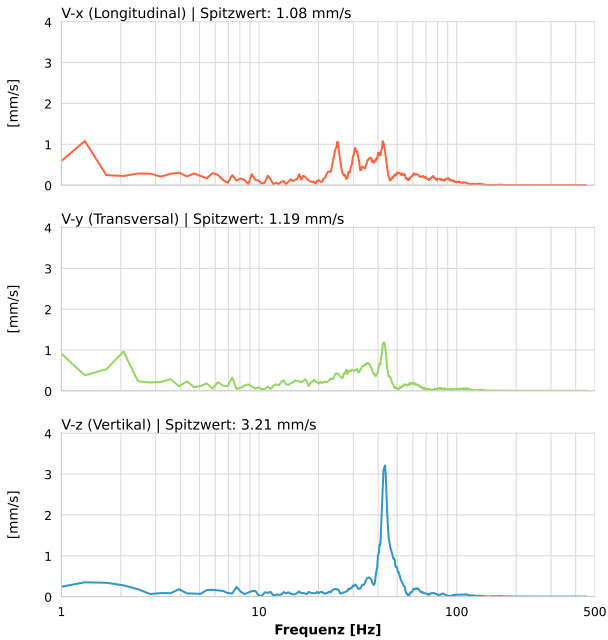
Datum:	26.05.2026
Zeit:	09:13:55
Event-ID:	2492-PG14-26052026-091355
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.08 mm/s	1.19 mm/s	3.21 mm/s
1.3 Hz	1.5 Hz	43.2 Hz
21.58% von Limit	23.80% von Limit	24.15% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.34 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.08 mm/s	28.7 Hz	41.1 Hz	64.0 Hz
Y	1.19 mm/s	25.7 Hz	37.0 Hz	46.4 Hz
Z	3.21 mm/s	40.4 Hz	43.7 Hz	49.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

