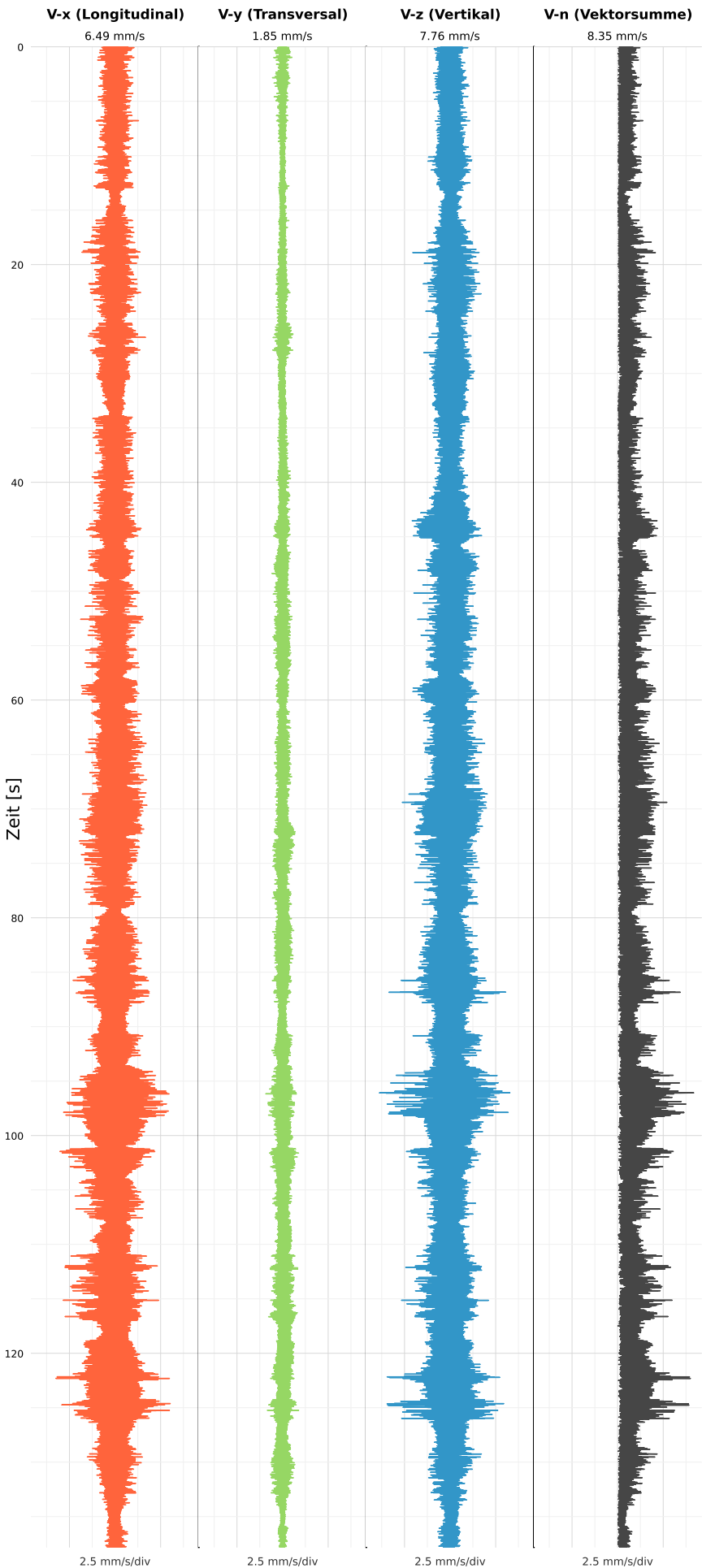


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



Zeit [s]

0

20

40

60

80

100

120

2.5 mm/s/div

2.5 mm/s/div

2.5 mm/s/div

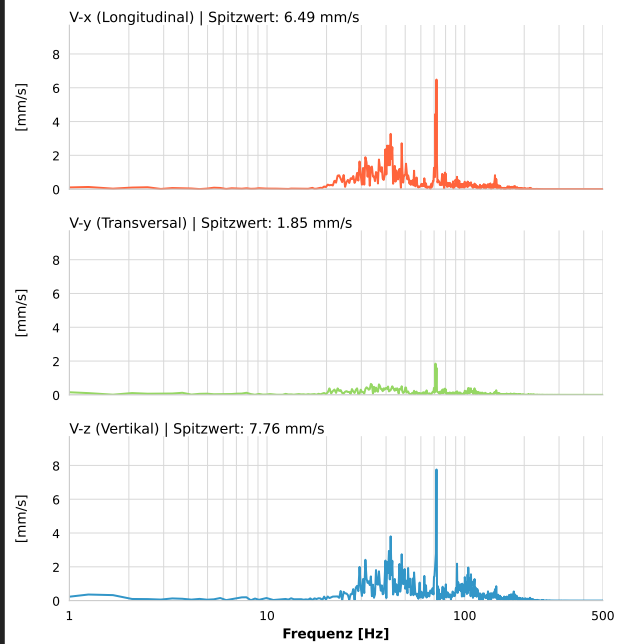
2.5 mm/s/div

DATEI: 2492-PG14-09062026-122134_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 137.81 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	09.06.2026	
Zeit:	12:21:34	
Event-ID:	2492-PG14-09062026-122134	
Kalibrier Datum:	12.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
6.49 mm/s	1.85 mm/s	7.76 mm/s
71.8 Hz	71.7 Hz	72.1 Hz
37.75% von Limit	10.79% von Limit	45.11% von Limit
V-n (Vektorsumme): 8.35 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



8

6

4

2

0

mm/s

mm/s

mm/s

1

10

100

500

Frequenz [Hz]

Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	6.49 mm/s	39.7 Hz	55.4 Hz	89.8 Hz
Y	1.85 mm/s	38.9 Hz	71.1 Hz	108.0 Hz
Z	7.76 mm/s	44.3 Hz	72.0 Hz	107.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

