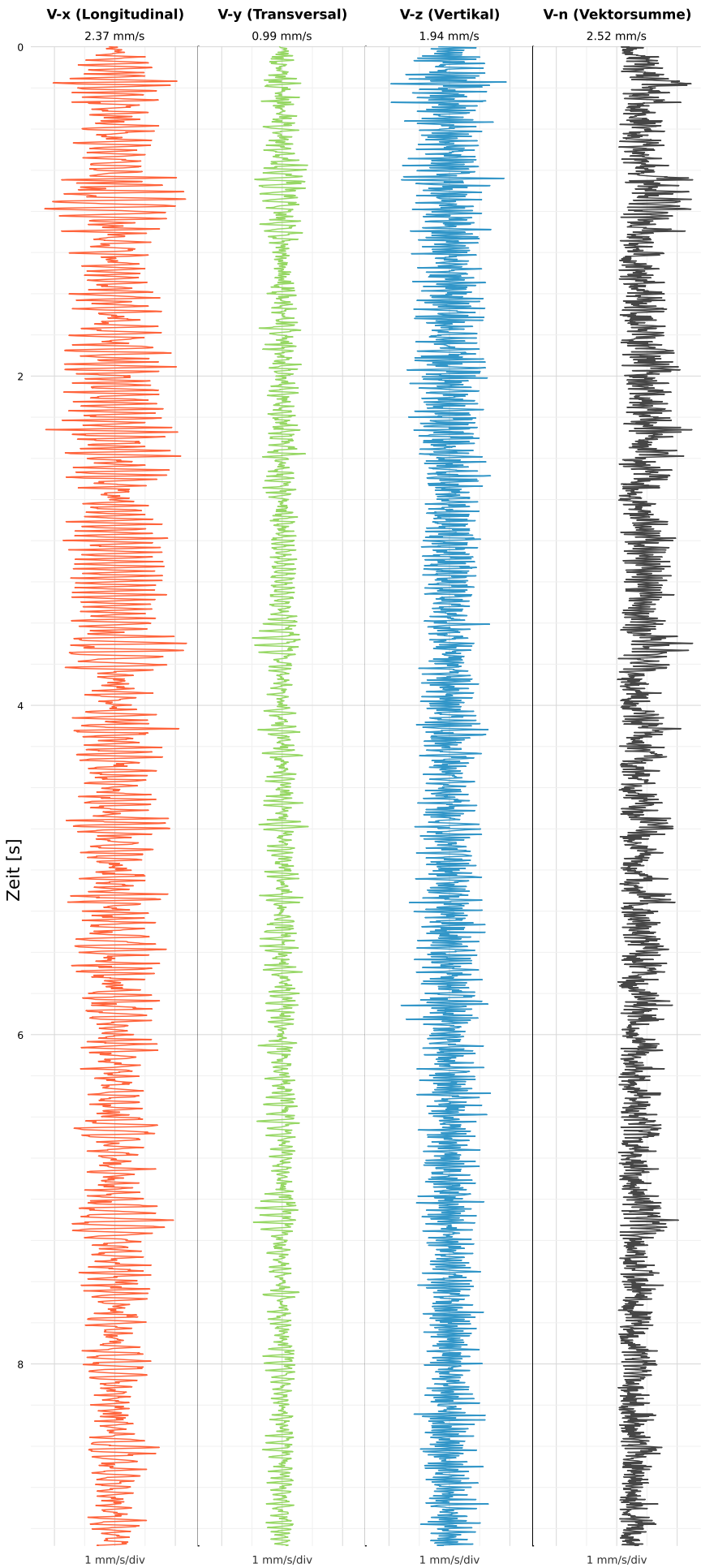


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



Zeit [s]

0

2

4

6

8

1 mm/s/div

1 mm/s/div

1 mm/s/div

1 mm/s/div

DATEI: 2492-PG14-09062026-122014_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.10 s | Abtastrate: 1000 Hz

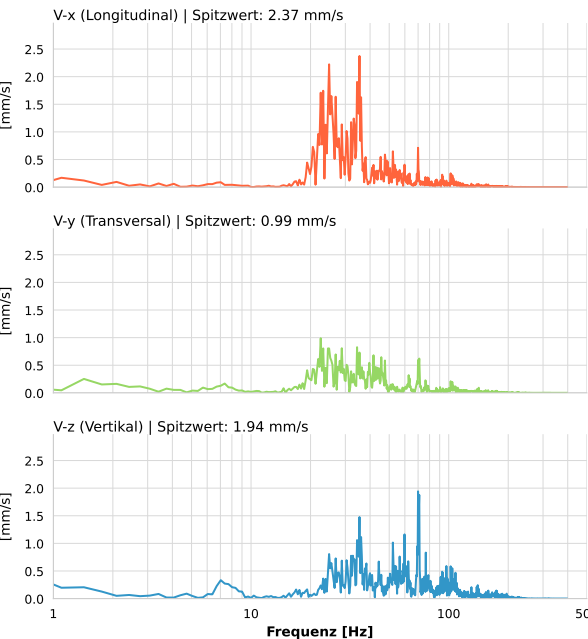
Datum:	09.06.2026
Zeit:	12:20:14
Event-ID:	2492-PG14-09062026-122014
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.37 mm/s	0.99 mm/s	1.94 mm/s
34.6 Hz	34.6 Hz	70.2 Hz
21.30% von Limit	8.87% von Limit	11.41% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.52 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



2.5

2.0

1.5

1.0

0.5

0.0

1

10

100

500

Frequenz [Hz]

Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.37 mm/s	26.1 Hz	35.0 Hz	56.5 Hz
Y	0.99 mm/s	26.5 Hz	40.3 Hz	70.6 Hz
Z	1.94 mm/s	37.7 Hz	65.0 Hz	97.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

