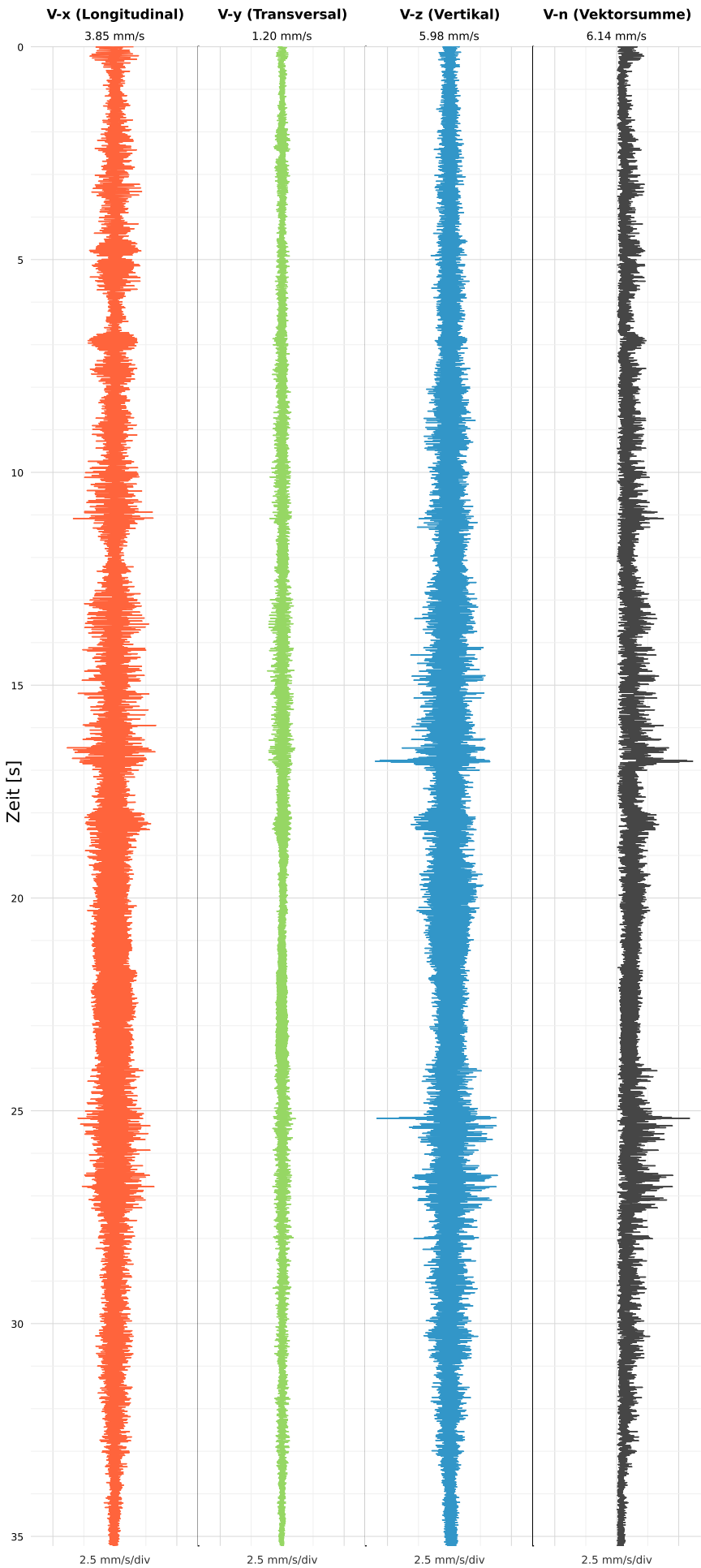


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

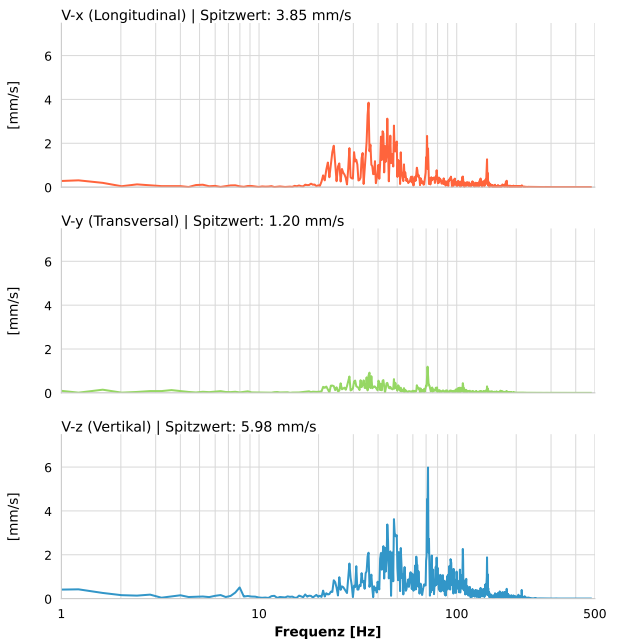


DATEI: 2492-PG14-09062026-072044_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 35.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	09.06.2026	
Zeit:	07:20:44	
Event-ID:	2492-PG14-09062026-072044	
Kalibrier Datum:	12.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.85 mm/s	1.20 mm/s	5.98 mm/s
71.3 Hz	71.3 Hz	71.1 Hz
22.50% von Limit	6.98% von Limit	34.95% von Limit
V-n (Vektorsumme): 6.14 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.85 mm/s	36.2 Hz	48.9 Hz	80.7 Hz
Y	1.20 mm/s	35.8 Hz	59.3 Hz	100.2 Hz
Z	5.98 mm/s	48.1 Hz	71.2 Hz	101.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

