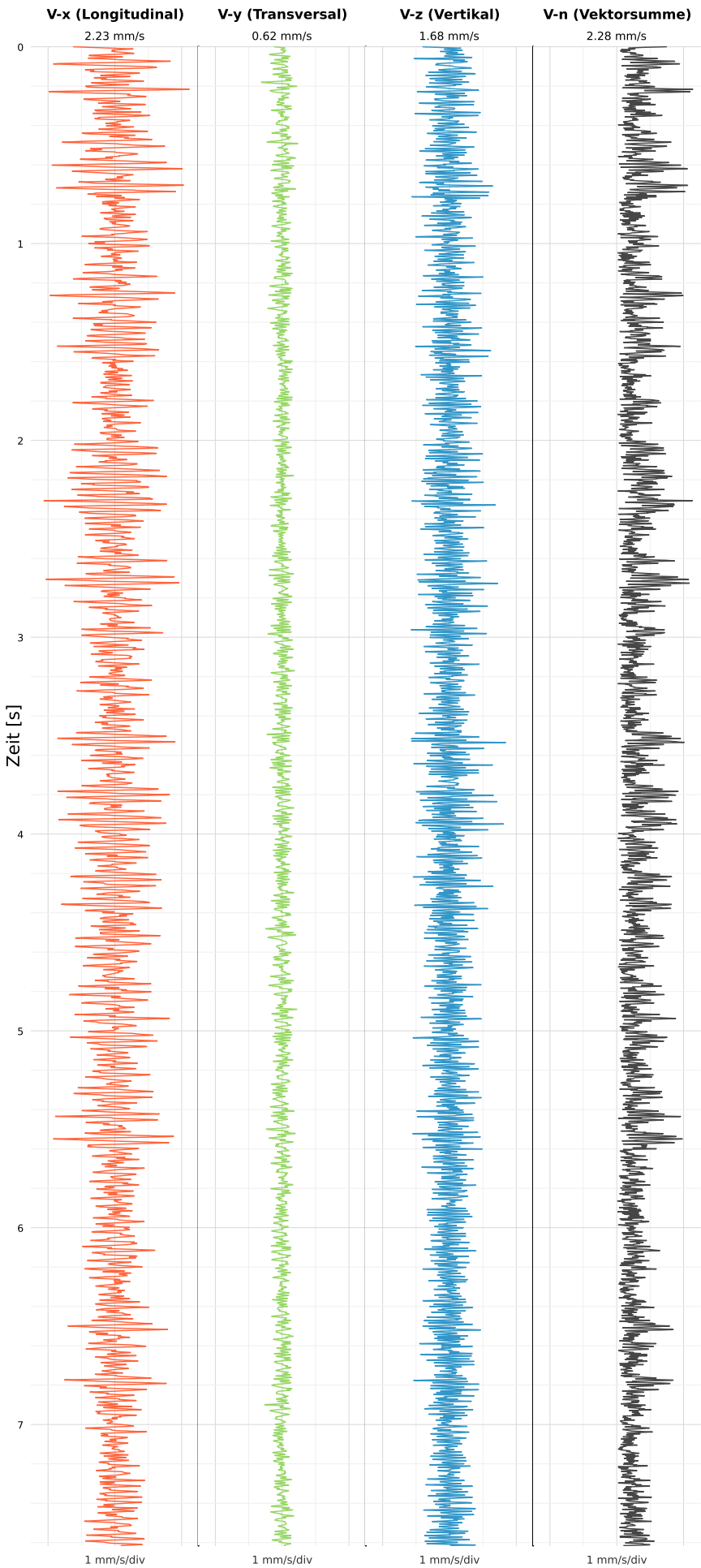


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-11062026-081235_raw.csv

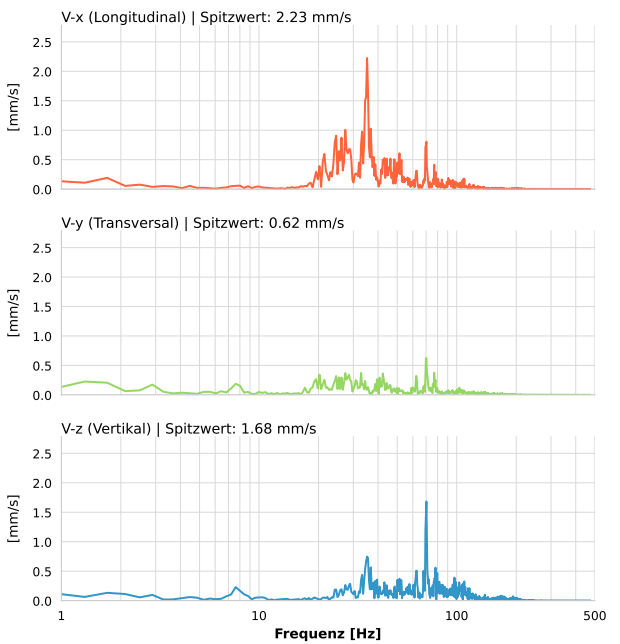
Aufzeichnungsdauer: 7.62 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	11.06.2026
Zeit:	08:12:35
Event-ID:	2492-PG14-11062026-081235
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.23 mm/s	0.62 mm/s	1.68 mm/s
34.5 Hz	69.7 Hz	69.7 Hz
20.00% von Limit	3.68% von Limit	9.91% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.28 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.23 mm/s	32.0 Hz	41.9 Hz	69.9 Hz
Y	0.62 mm/s	29.3 Hz	58.8 Hz	82.9 Hz
Z	1.68 mm/s	45.8 Hz	70.2 Hz	99.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

