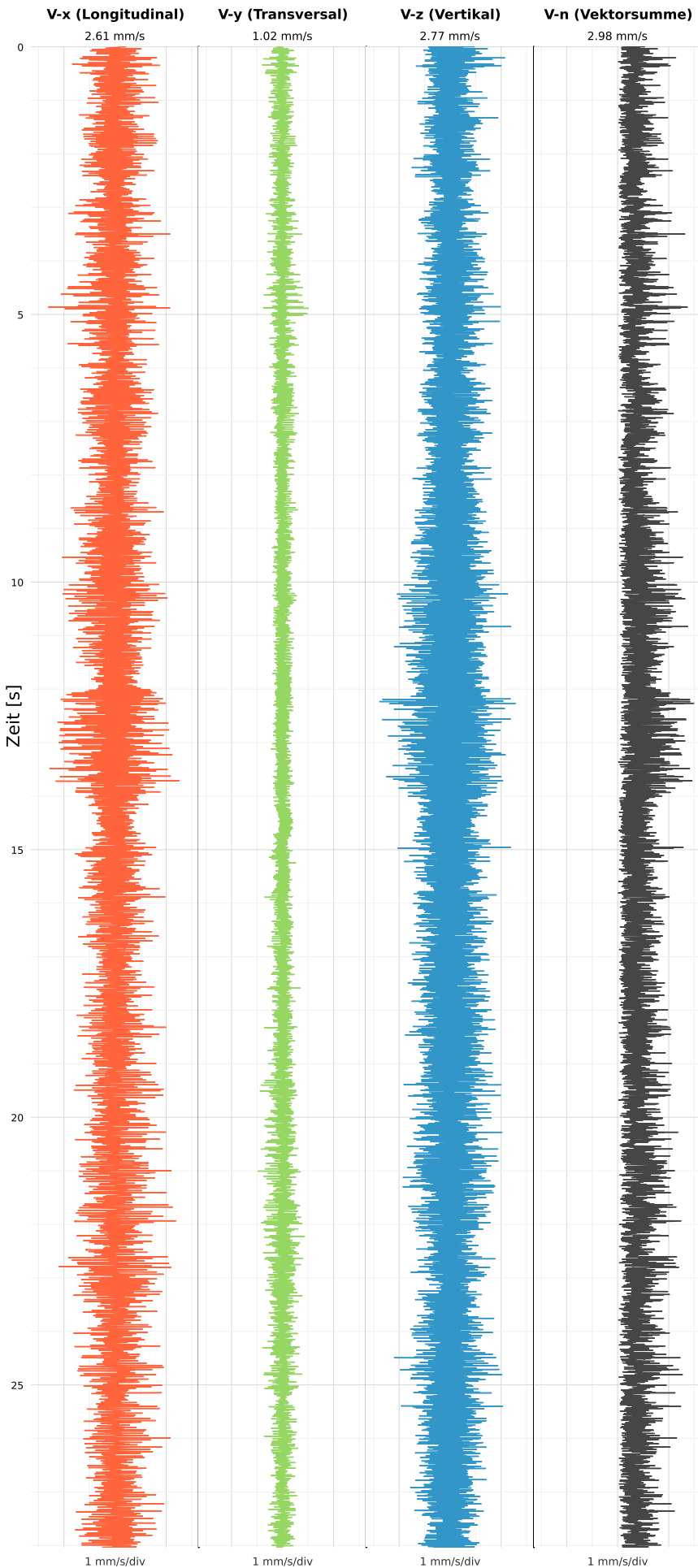


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-09062026-073414\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 28.03 s | Abtastrate: 1000 Hz

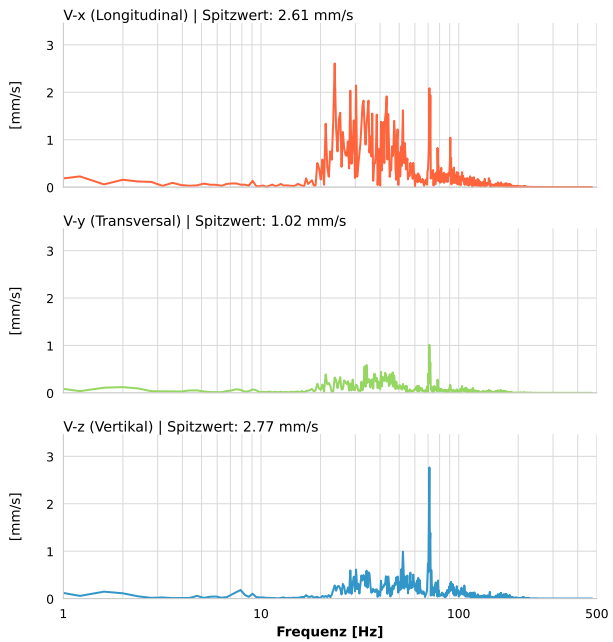
Datum:	09.06.2026
Zeit:	07:34:14
Event-ID:	2492-PG14-09062026-073414
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.61 mm/s	1.02 mm/s	2.77 mm/s
35.0 Hz	71.1 Hz	70.9 Hz
23.18% von Limit	5.93% von Limit	16.18% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.98 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.61 mm/s	32.2 Hz	45.9 Hz	76.9 Hz
Y	1.02 mm/s	35.0 Hz	48.7 Hz	83.2 Hz
Z	2.77 mm/s	44.0 Hz	69.1 Hz	92.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

