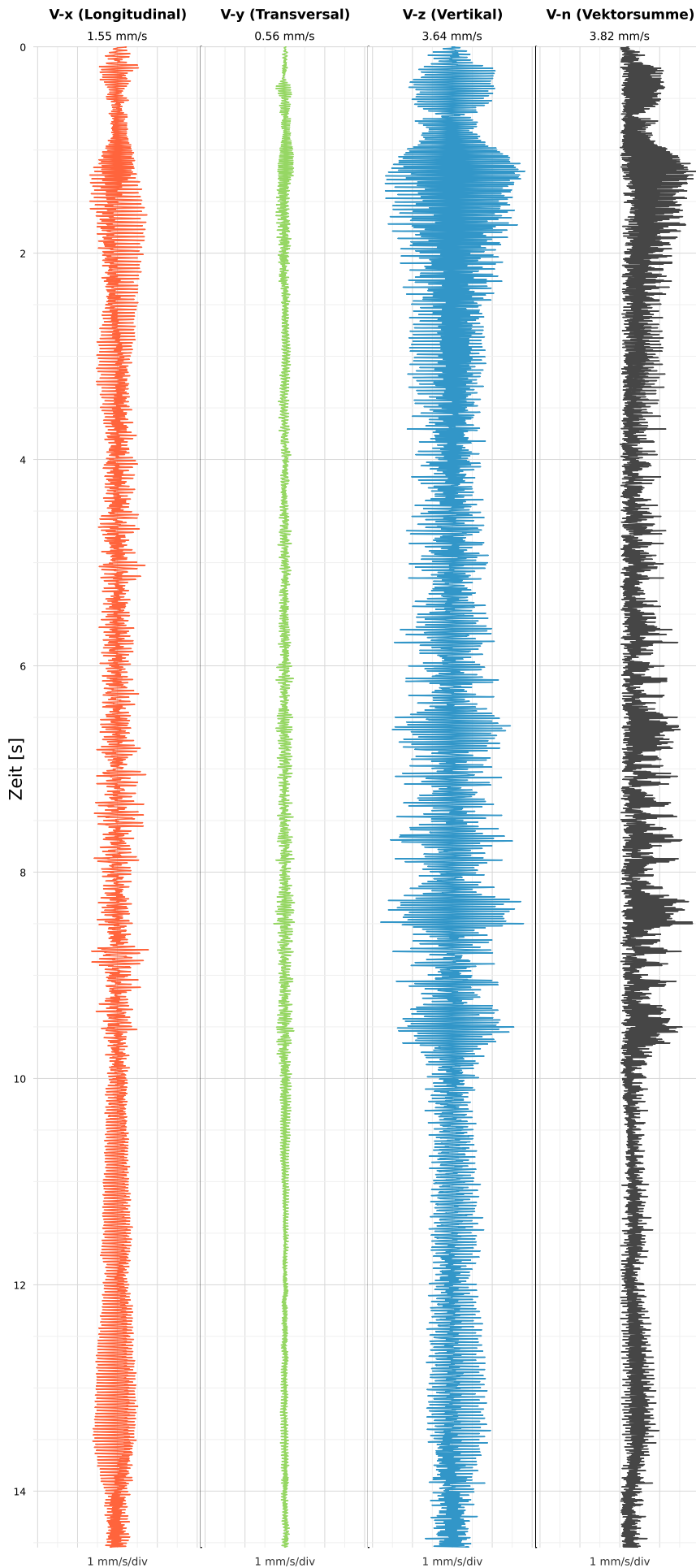


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-26052026-141458_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 14.54 s | Abtastrate: 1000 Hz

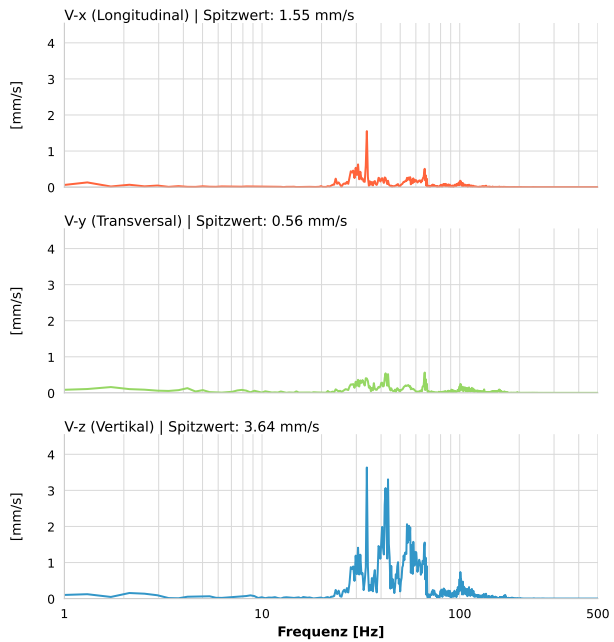
Datum:	26.05.2026
Zeit:	14:14:58
Event-ID:	2492-PG14-26052026-141458
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.55 mm/s	0.56 mm/s	3.64 mm/s
33.9 Hz	42.2 Hz	42.2 Hz
14.16% von Limit	4.32% von Limit	27.85% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.82 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.55 mm/s	33.5 Hz	54.1 Hz	68.6 Hz
Y	0.56 mm/s	36.0 Hz	55.8 Hz	104.0 Hz
Z	3.64 mm/s	40.9 Hz	54.1 Hz	66.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

