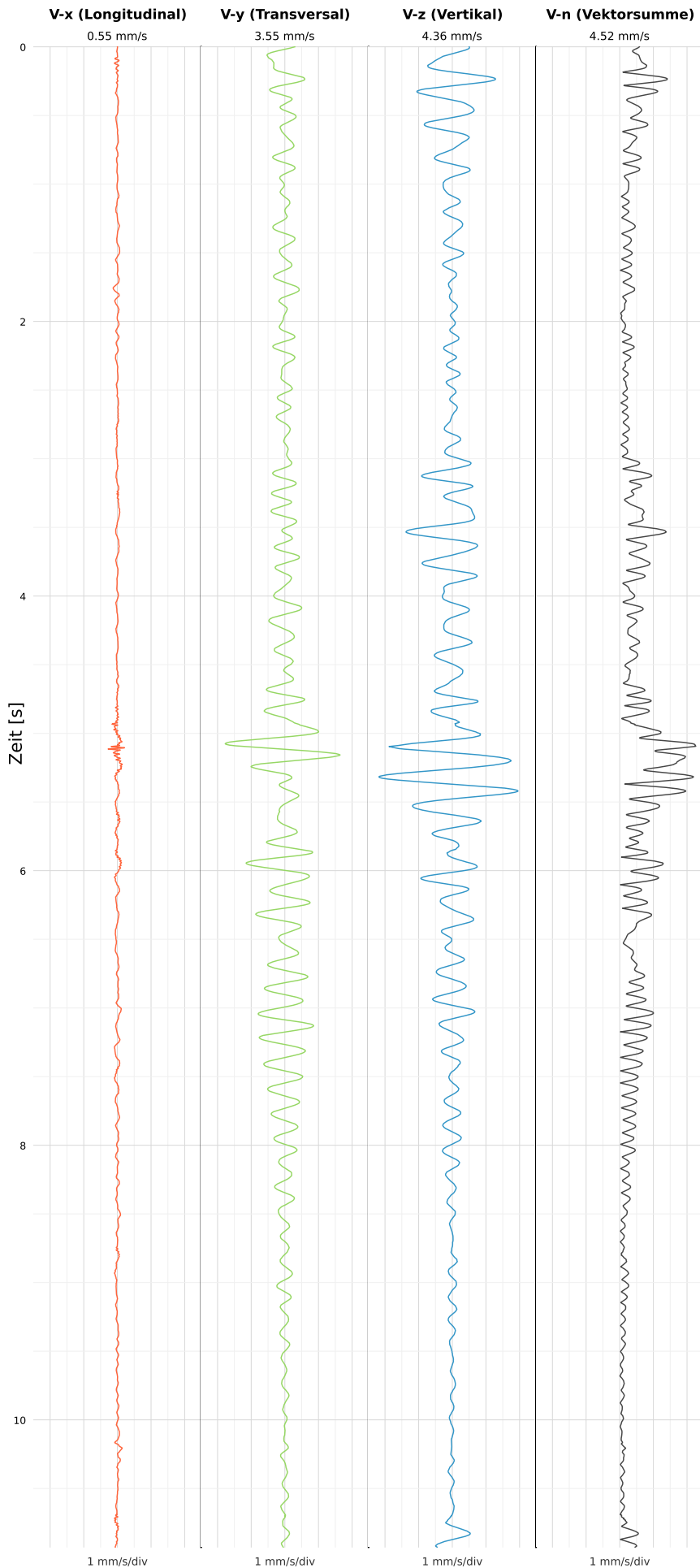


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-17052026-115325_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.93 s | Abtastrate: 1000 Hz

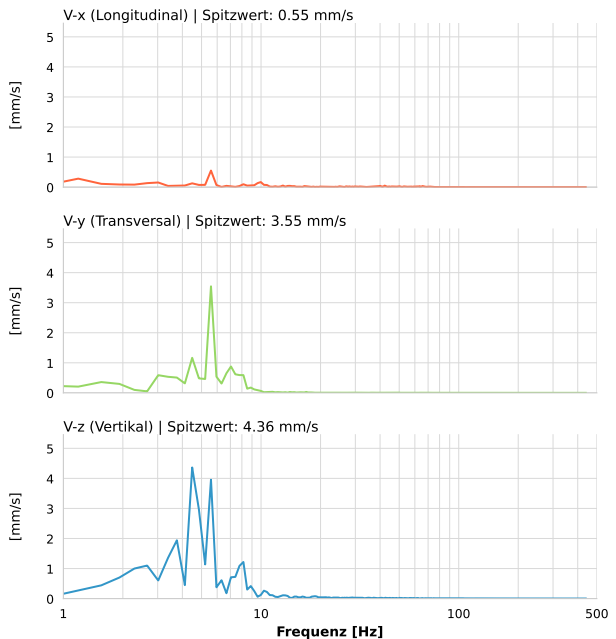
Datum:	17.05.2026
Zeit:	11:53:25
Event-ID:	2493-PG4-17052026-115325
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.55 mm/s	3.55 mm/s	4.36 mm/s
5.6 Hz	5.6 Hz	4.4 Hz
11.02% von Limit	70.91% von Limit	87.27% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.52 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.55 mm/s	5.6 Hz	15.1 Hz	51.0 Hz
Y	3.55 mm/s	4.5 Hz	5.6 Hz	7.4 Hz
Z	4.36 mm/s	4.5 Hz	5.6 Hz	10.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

