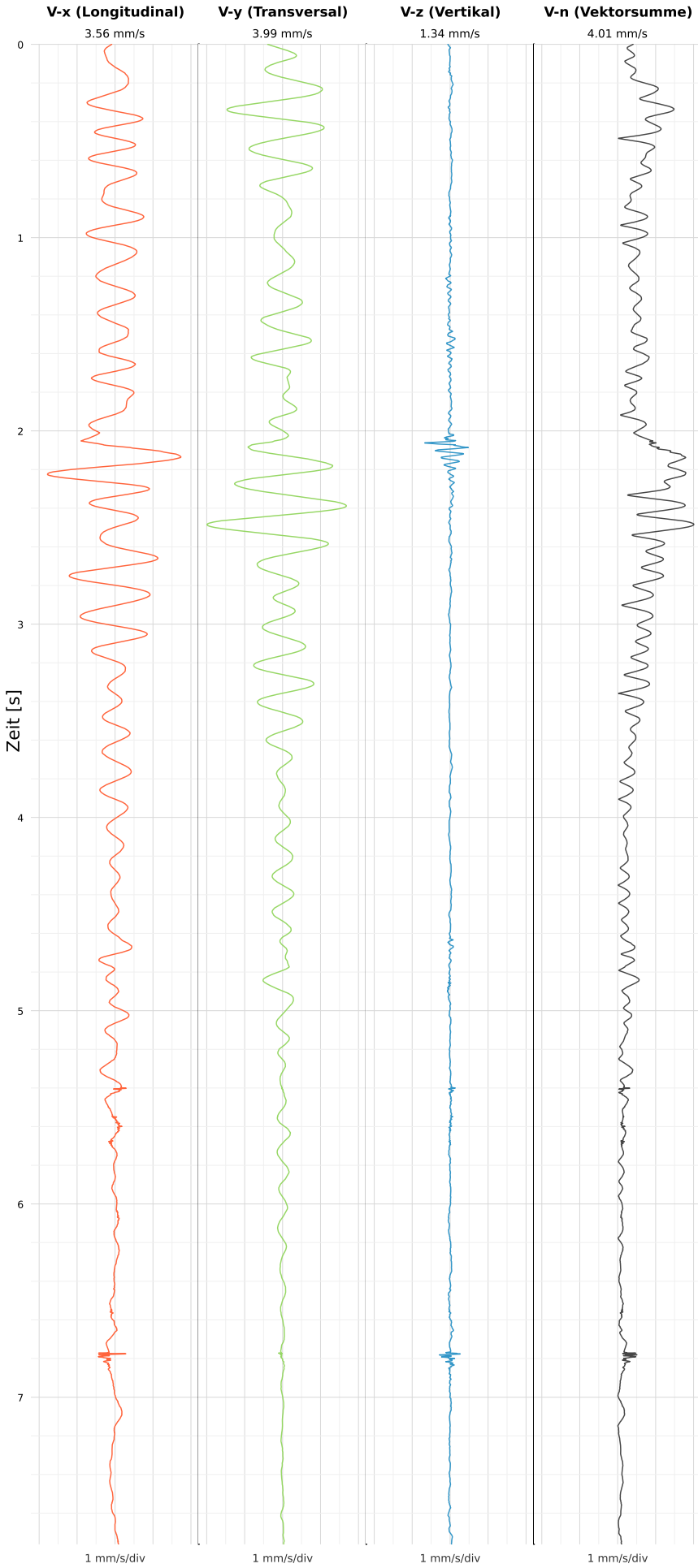


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-18052026-235759_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.76 s | Abtastrate: 1000 Hz

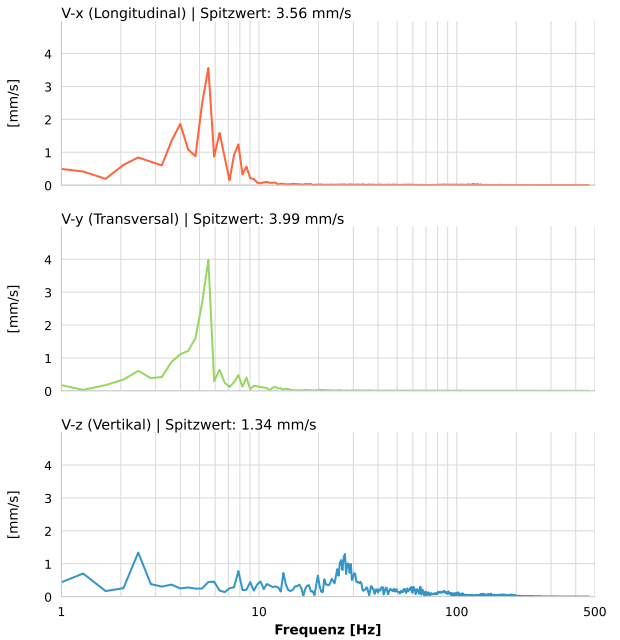
Datum:	18.05.2026
Zeit:	23:57:59
Event-ID:	2493-PG4-18052026-235759
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.56 mm/s	3.99 mm/s	1.34 mm/s
5.5 Hz	5.5 Hz	27.1 Hz
71.24% von Limit	79.72% von Limit	14.45% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.01 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.56 mm/s	4.0 Hz	5.5 Hz	7.9 Hz
Y	3.99 mm/s	4.4 Hz	5.5 Hz	7.5 Hz
Z	1.34 mm/s	22.2 Hz	33.4 Hz	80.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

