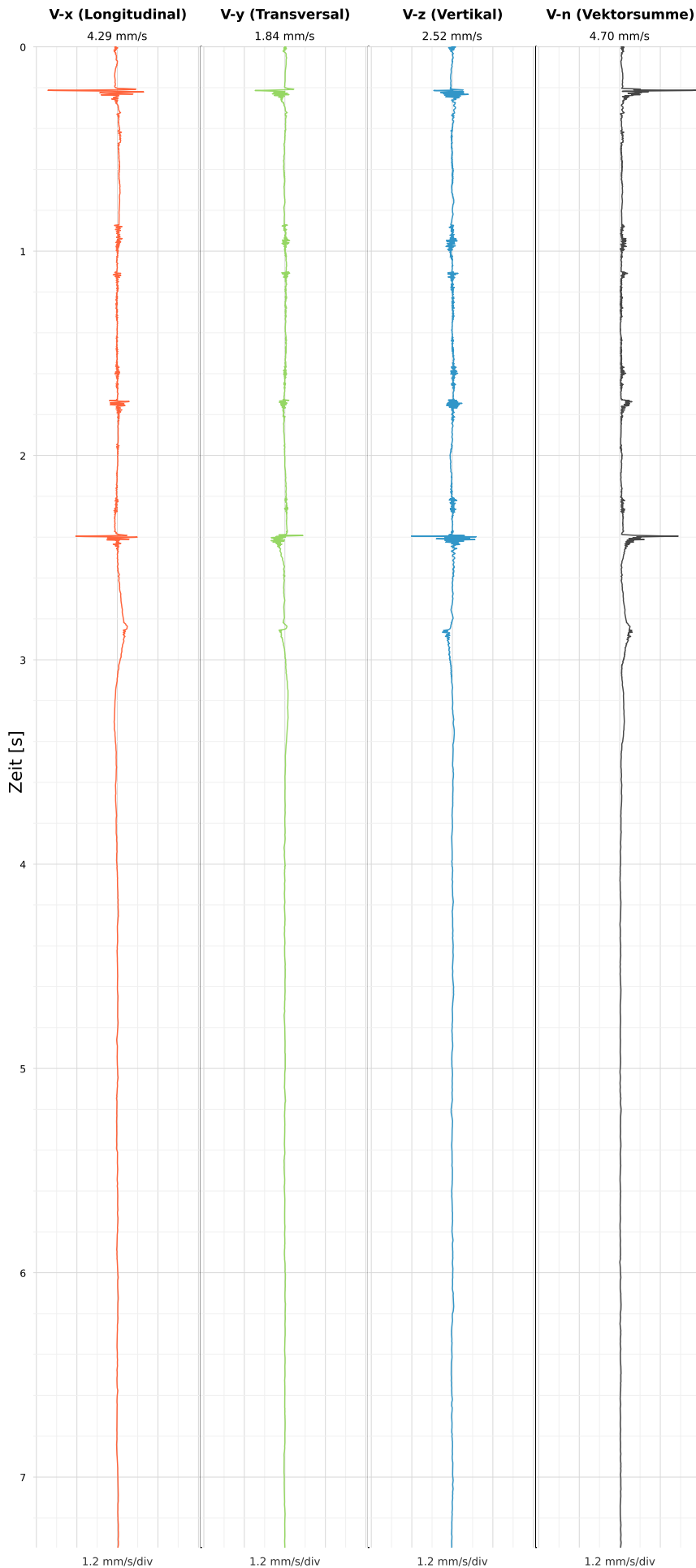


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-194018\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.34 s | Abtastrate: 1000 Hz

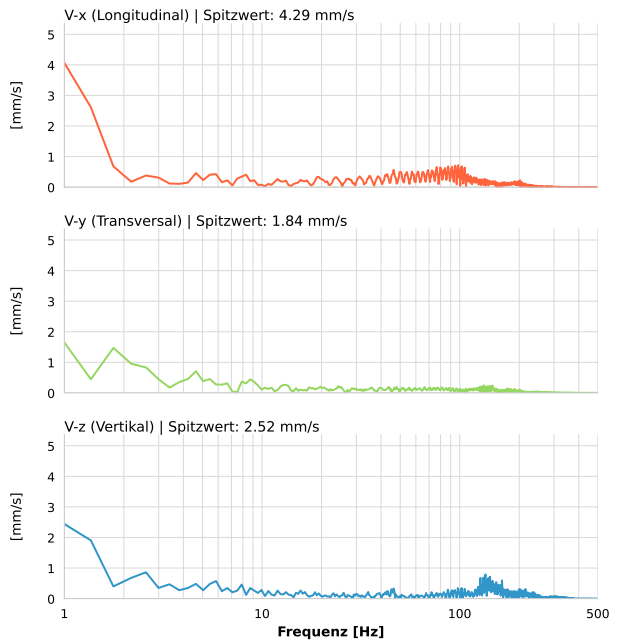
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:40:18
Event-ID:	2493-PG4-19052026-194018
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.29 mm/s	1.84 mm/s	2.52 mm/s
1.0 Hz	1.0 Hz	1.1 Hz
85.80% von Limit	36.71% von Limit	50.48% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.70 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.29 mm/s	43.8 Hz	82.7 Hz	121.1 Hz
Y	1.84 mm/s	21.8 Hz	81.4 Hz	145.2 Hz
Z	2.52 mm/s	80.6 Hz	139.4 Hz	189.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

