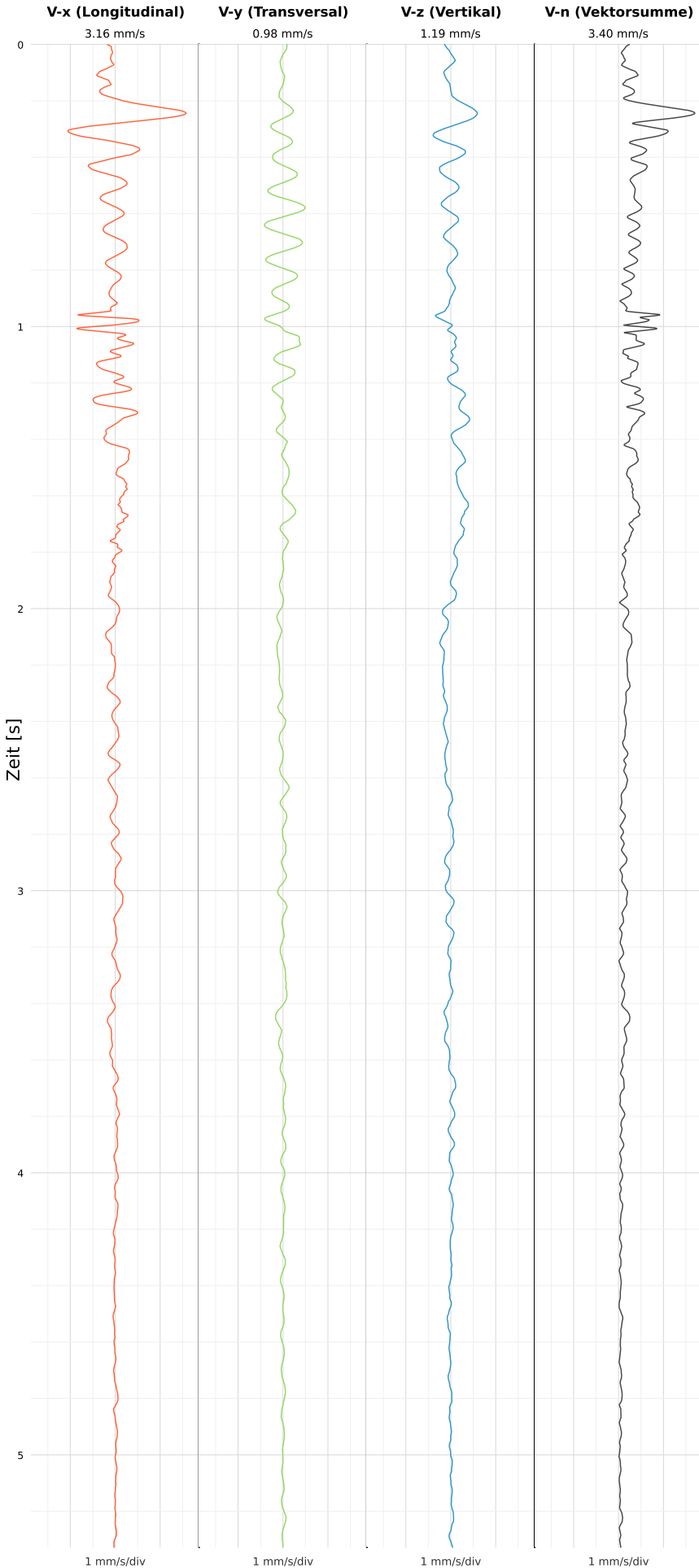


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-174240\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.33 s | Abtastrate: 1000 Hz

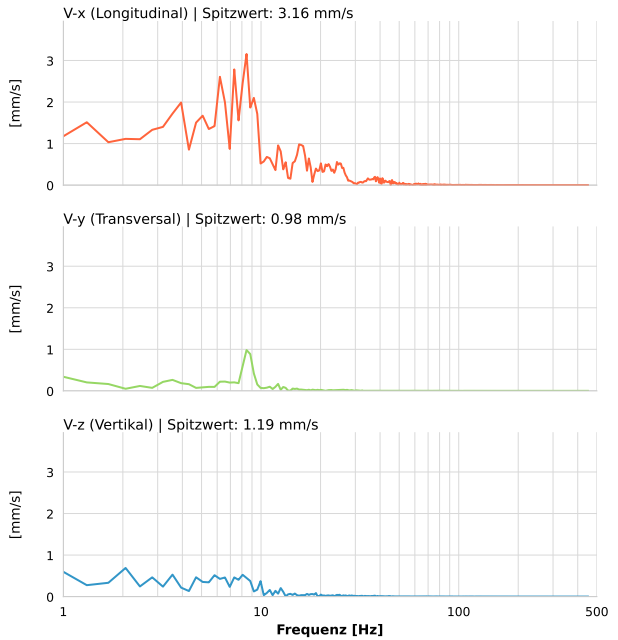
Datum:	12.05.2026
Zeit:	19:42:40
Event-ID:	2493-PG4-12052026-174240
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.16 mm/s	0.98 mm/s	1.19 mm/s
8.3 Hz	8.4 Hz	0.8 Hz
63.14% von Limit	19.64% von Limit	23.71% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.40 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.16 mm/s	5.4 Hz	8.8 Hz	18.6 Hz
Y	0.98 mm/s	5.1 Hz	8.4 Hz	11.1 Hz
Z	1.19 mm/s	2.1 Hz	6.2 Hz	11.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

