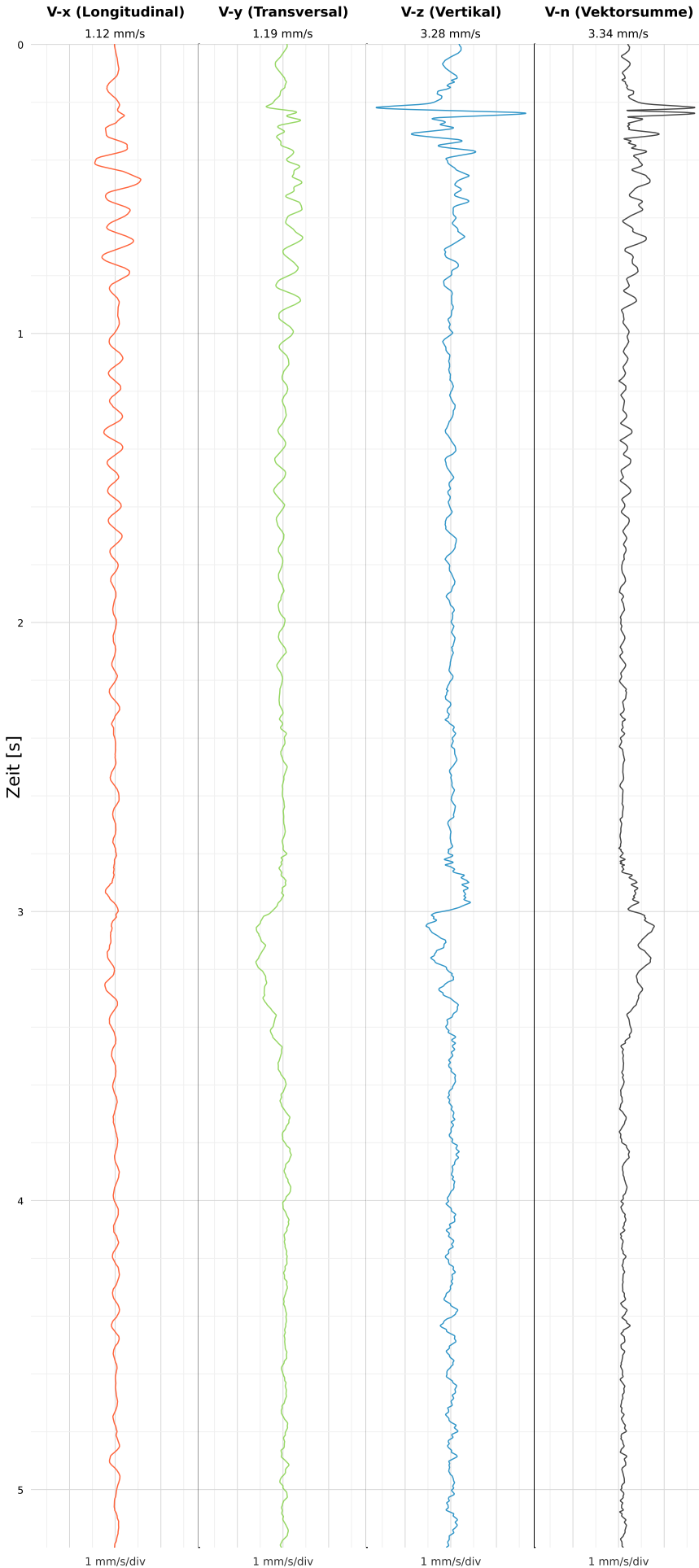


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-064020_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

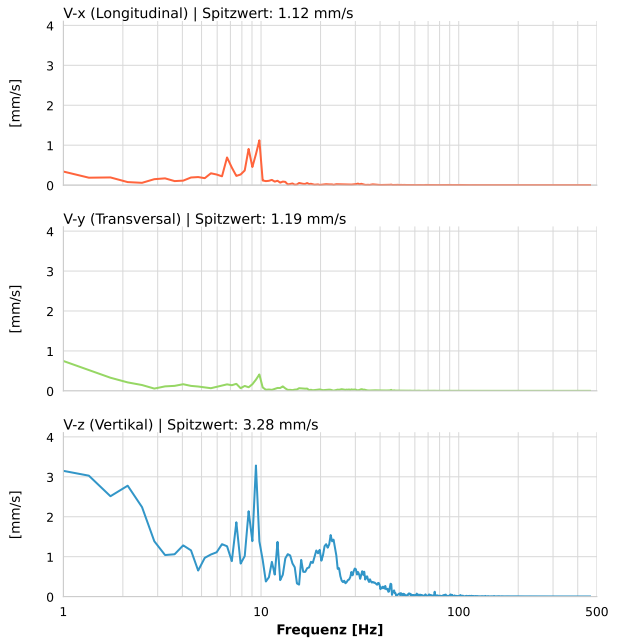
Datum:	12.05.2026
Zeit:	08:40:20
Event-ID:	2493-PG4-12052026-064020
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.12 mm/s	1.19 mm/s	3.28 mm/s
9.8 Hz	0.6 Hz	9.4 Hz
22.45% von Limit	23.78% von Limit	65.68% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.34 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.12 mm/s	5.2 Hz	8.7 Hz	9.8 Hz
Y	1.19 mm/s	1.0 Hz	5.6 Hz	15.2 Hz
Z	3.28 mm/s	6.3 Hz	16.7 Hz	28.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

