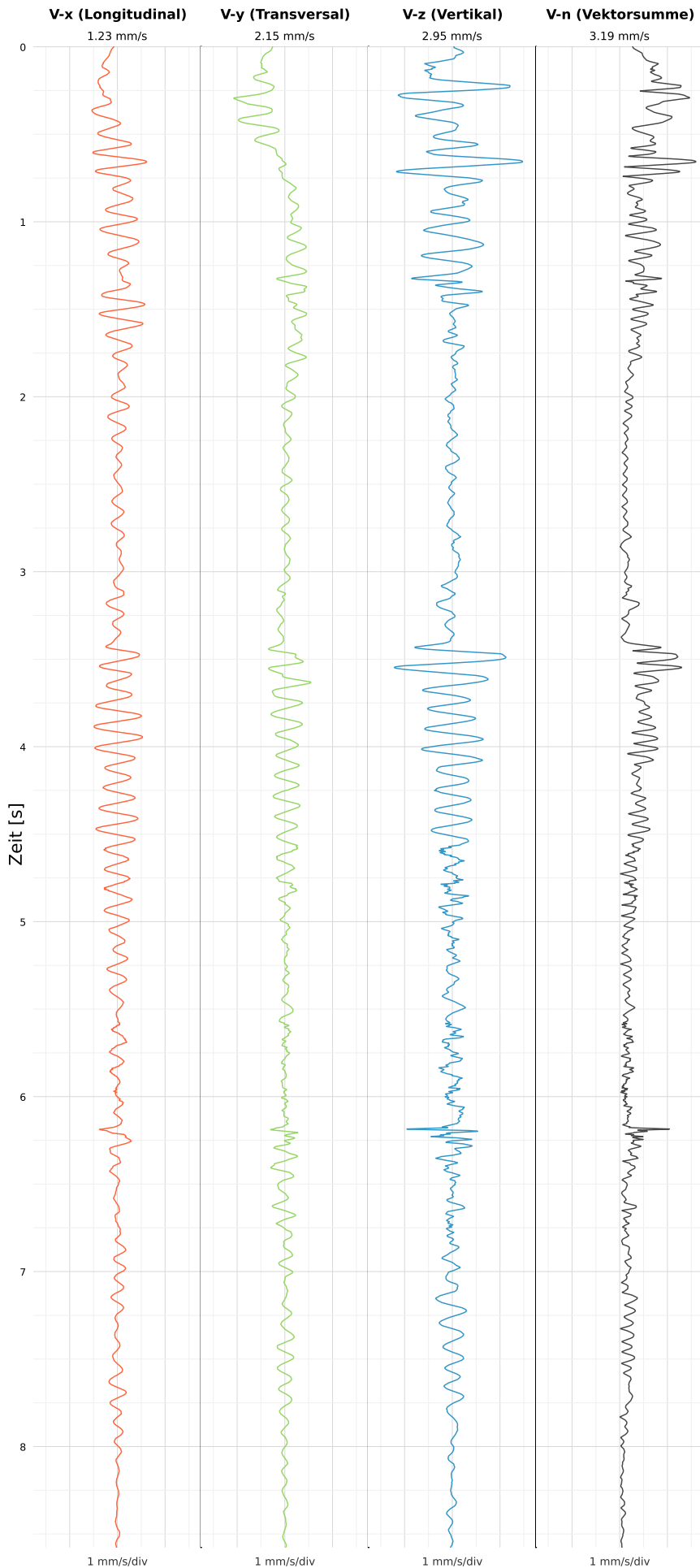


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-062905_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.58 s | Abtastrate: 1000 Hz

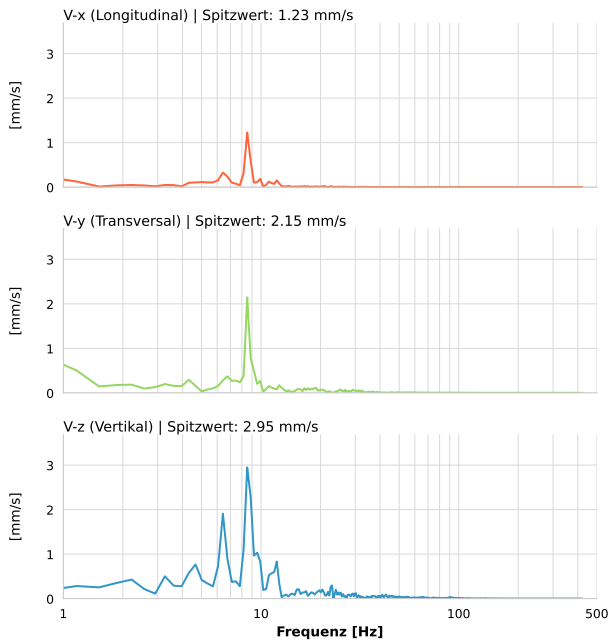
Datum:	12.05.2026
Zeit:	08:29:05
Event-ID:	2493-PG4-12052026-062905
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.23 mm/s	2.15 mm/s	2.95 mm/s
8.5 Hz	0.3 Hz	8.5 Hz
24.56% von Limit	42.94% von Limit	58.92% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.19 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.23 mm/s	6.1 Hz	8.5 Hz	9.9 Hz
Y	2.15 mm/s	1.9 Hz	8.5 Hz	17.3 Hz
Z	2.95 mm/s	6.8 Hz	9.2 Hz	20.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

