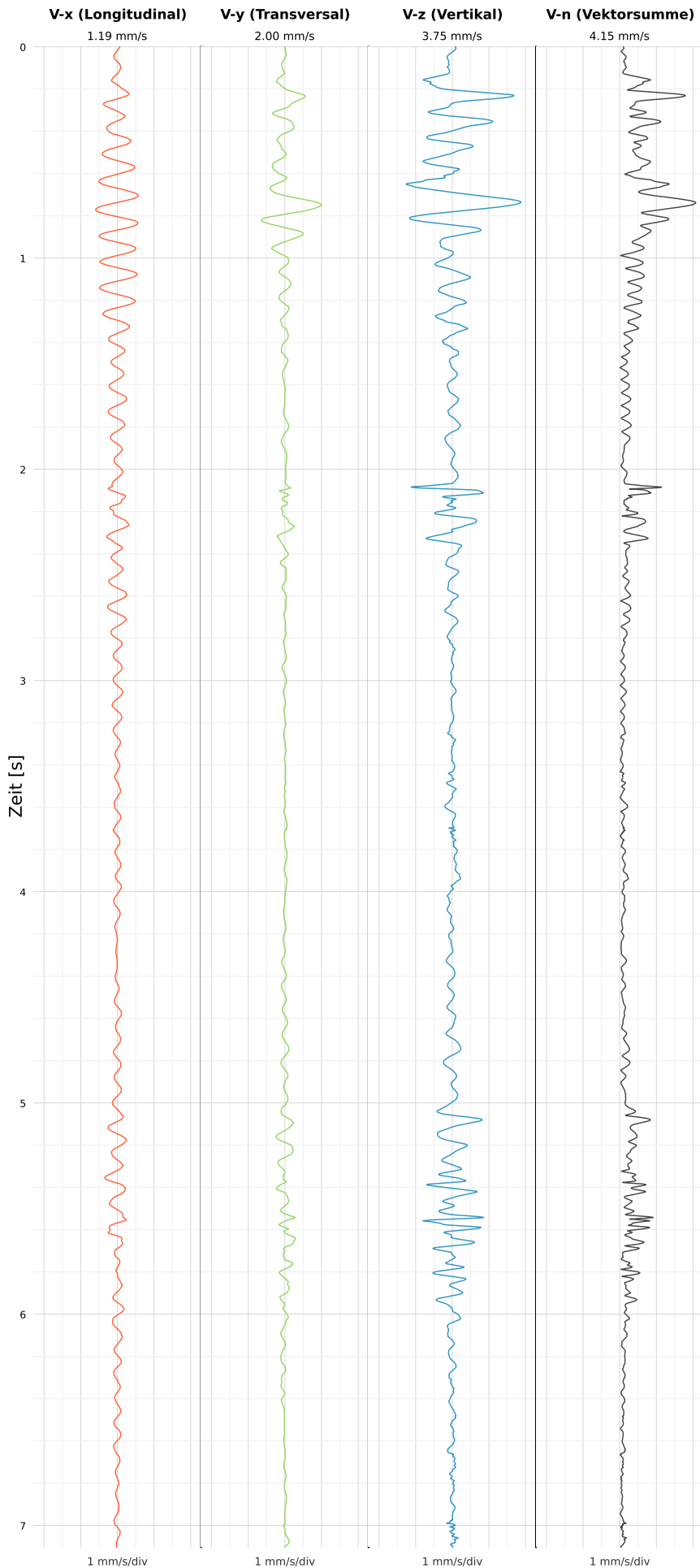


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-162502_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.10 s | Abtastrate: 1000 Hz

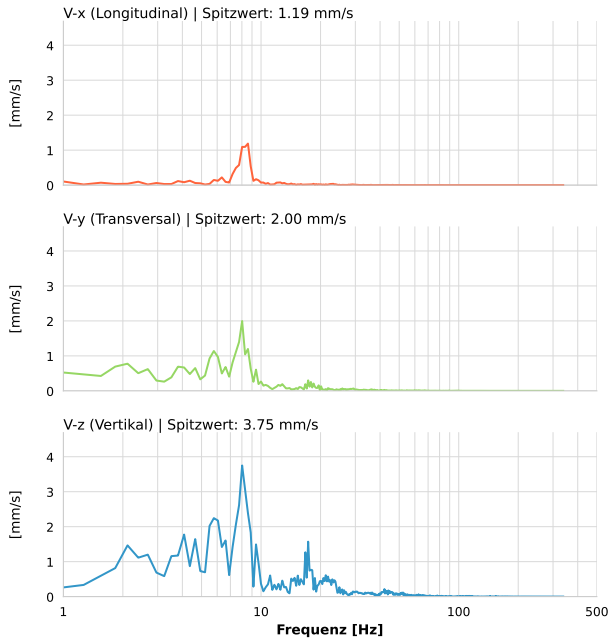
Datum:	12.05.2026
Zeit:	18:25:02
Event-ID:	2493-PG4-12052026-162502
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.19 mm/s	2.00 mm/s	3.75 mm/s
8.6 Hz	8.0 Hz	8.4 Hz
23.76% von Limit	39.95% von Limit	75.00% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.15 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.19 mm/s	7.5 Hz	8.3 Hz	10.0 Hz
Y	2.00 mm/s	4.6 Hz	7.7 Hz	10.8 Hz
Z	3.75 mm/s	6.1 Hz	8.9 Hz	20.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

