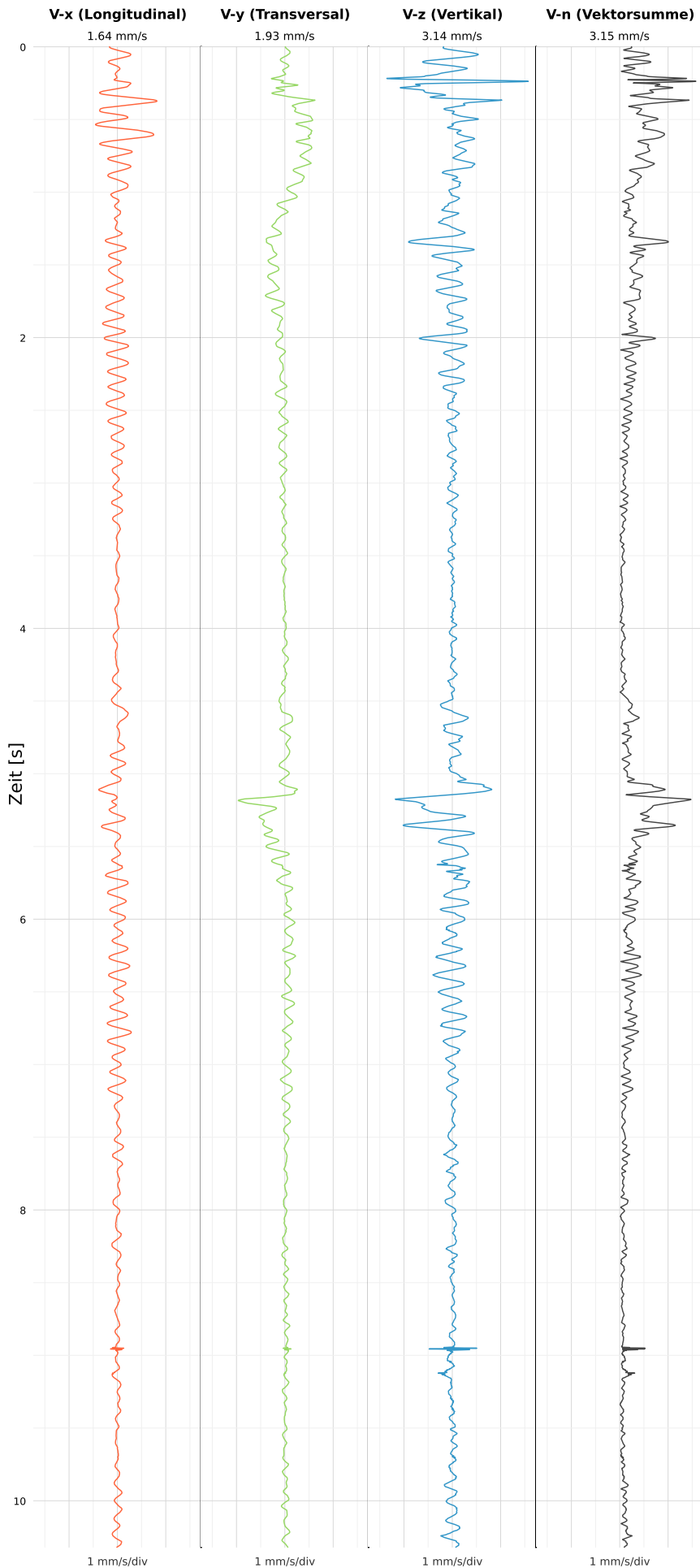


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-063118_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.32 s | Abtastrate: 1000 Hz

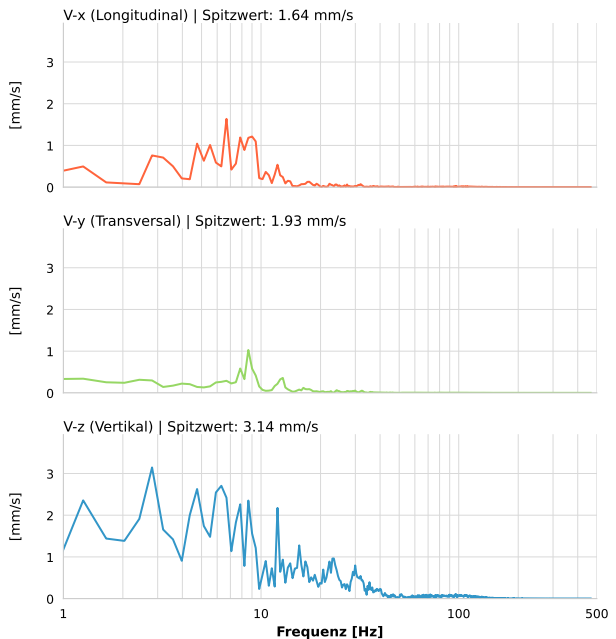
Datum:	12.05.2026
Zeit:	08:31:18
Event-ID:	2493-PG4-12052026-063118
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.64 mm/s	1.93 mm/s	3.14 mm/s
8.9 Hz	0.3 Hz	8.9 Hz
32.74% von Limit	38.56% von Limit	62.90% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.15 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.64 mm/s	5.1 Hz	8.2 Hz	12.5 Hz
Y	1.93 mm/s	1.3 Hz	7.8 Hz	12.5 Hz
Z	3.14 mm/s	5.9 Hz	13.3 Hz	29.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

