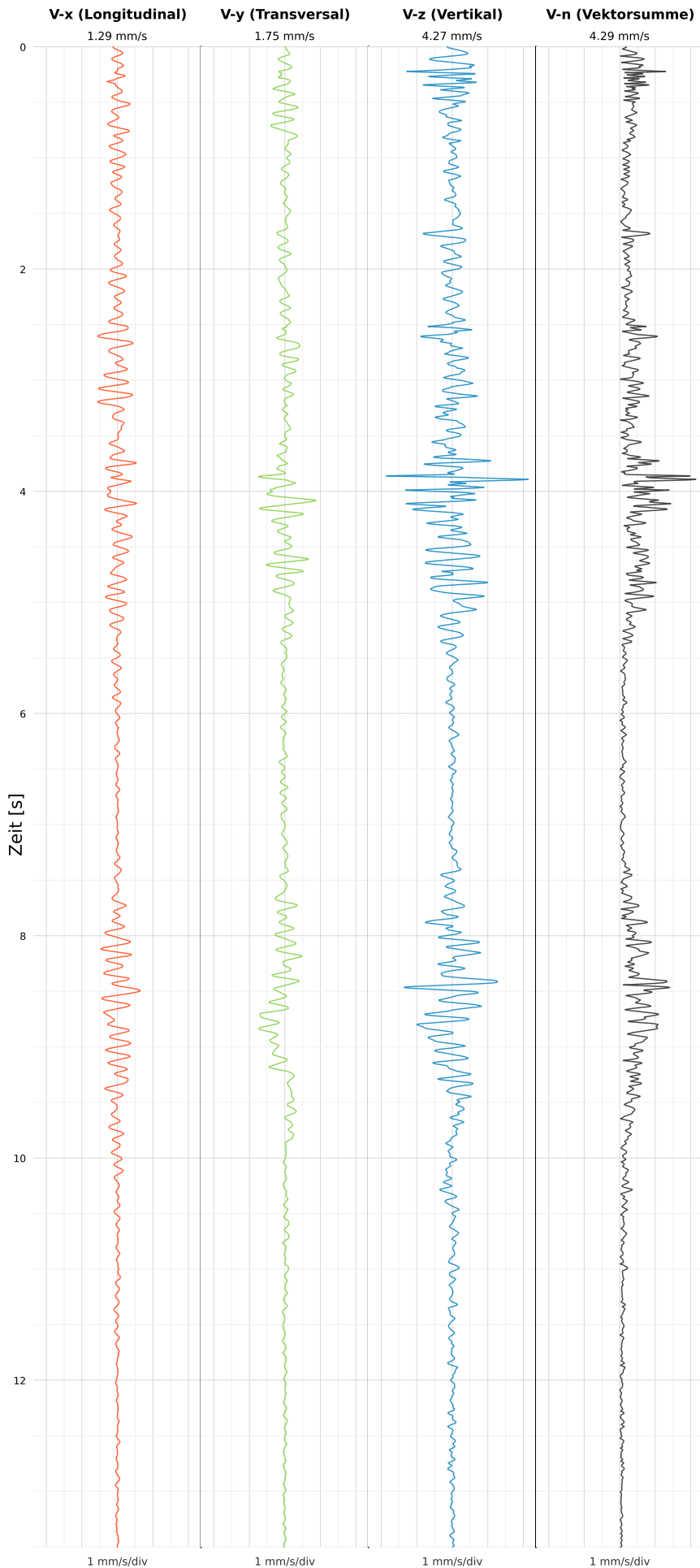


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-070110_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 13.50 s | Abtastrate: 1000 Hz

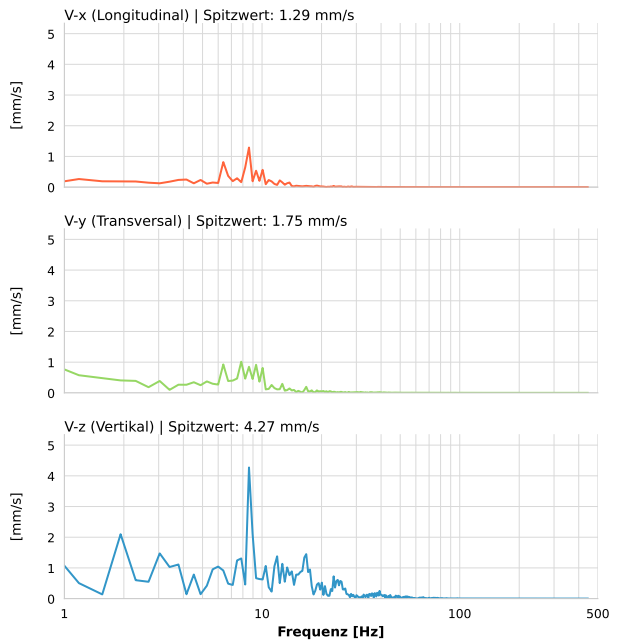
Datum:	12.05.2026
Zeit:	09:01:10
Event-ID:	2493-PG4-12052026-070110
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.29 mm/s	1.75 mm/s	4.27 mm/s
8.6 Hz	0.4 Hz	8.4 Hz
25.79% von Limit	35.08% von Limit	85.45% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.29 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.29 mm/s	6.0 Hz	8.6 Hz	11.2 Hz
Y	1.75 mm/s	1.9 Hz	7.1 Hz	10.1 Hz
Z	4.27 mm/s	7.5 Hz	12.3 Hz	20.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

