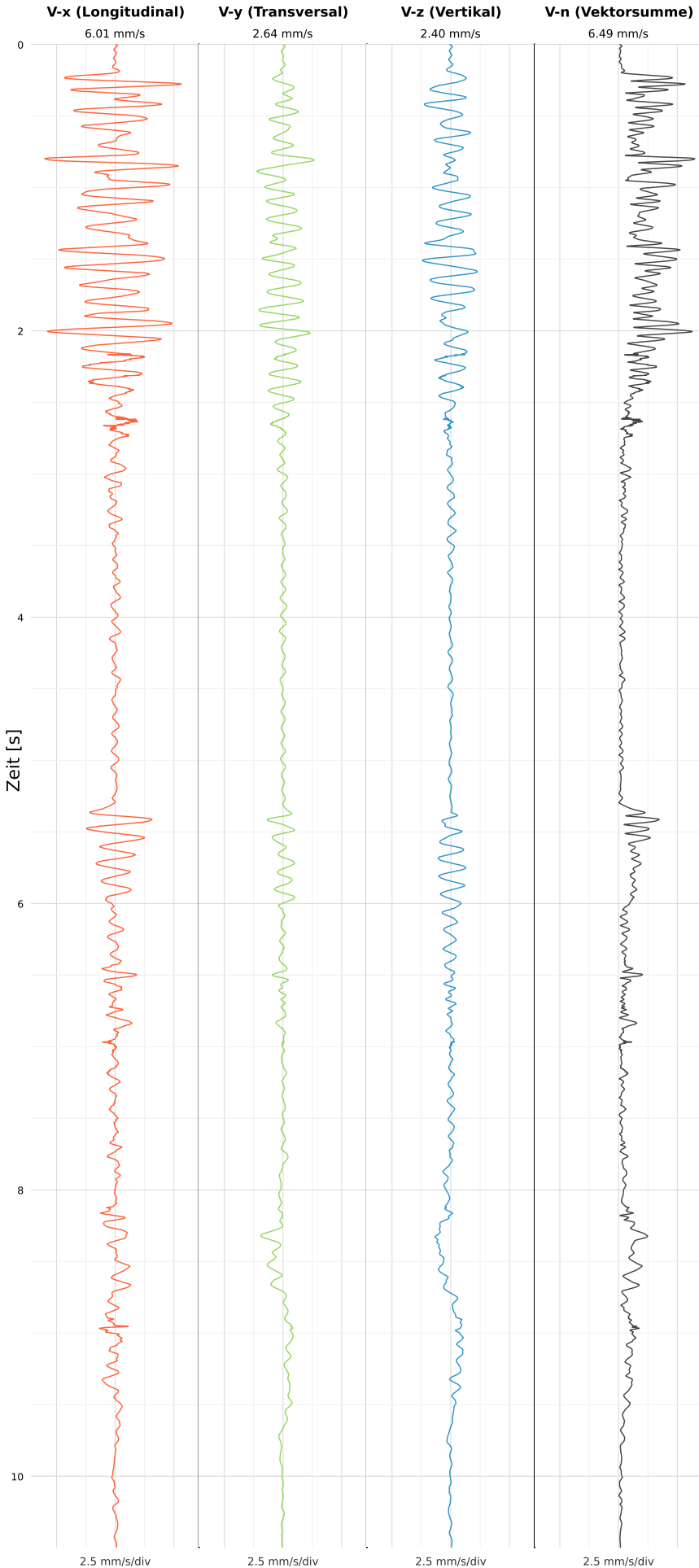


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-230629_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.50 s | Abtastrate: 1000 Hz

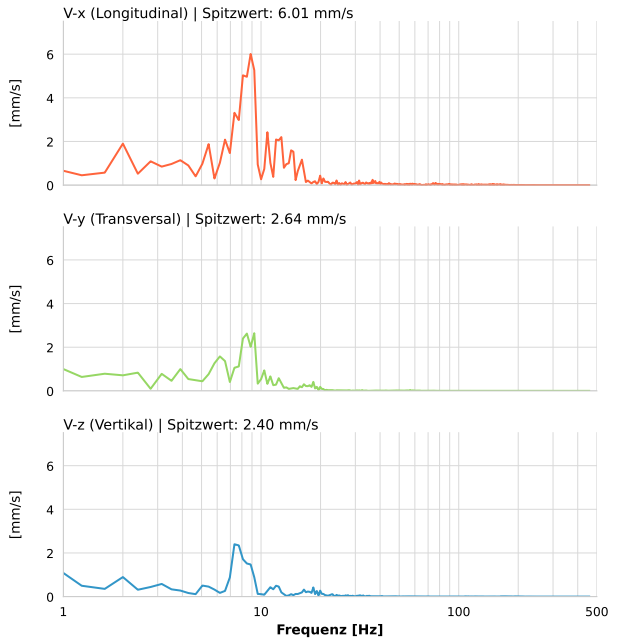
Datum:	13.05.2026
Zeit:	01:06:29
Event-ID:	2493-PG4-12052026-230629
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
6.01 mm/s	2.64 mm/s	2.40 mm/s
9.0 Hz	8.4 Hz	7.4 Hz
120.18% von Limit	52.84% von Limit	47.98% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.49 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	6.01 mm/s	7.3 Hz	9.2 Hz	14.6 Hz
Y	2.64 mm/s	4.7 Hz	8.1 Hz	10.4 Hz
Z	2.40 mm/s	4.7 Hz	8.1 Hz	13.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

