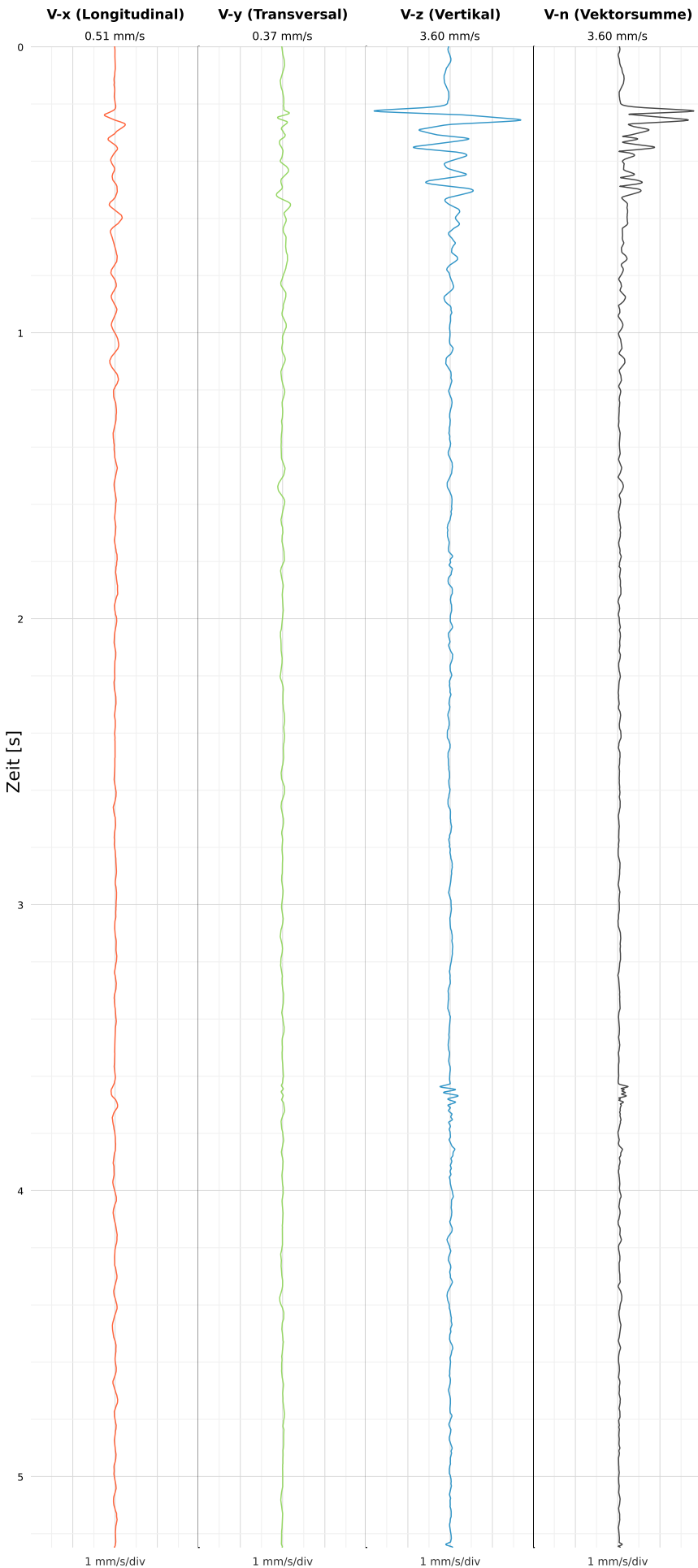


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-111904\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.25 s | Abtastrate: 1000 Hz

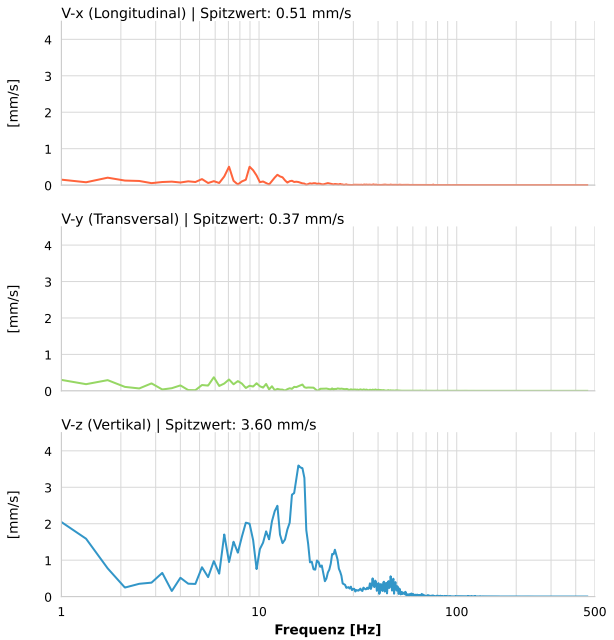
Datum:	12.05.2026
Zeit:	13:19:04
Event-ID:	2493-PG4-12052026-111904
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.51 mm/s	0.37 mm/s	3.60 mm/s
7.1 Hz	5.9 Hz	16.0 Hz
10.11% von Limit	7.49% von Limit	55.35% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.60 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.51 mm/s	6.7 Hz	9.7 Hz	15.8 Hz
Y	0.37 mm/s	5.5 Hz	10.9 Hz	24.2 Hz
Z	3.60 mm/s	10.9 Hz	15.8 Hz	24.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

