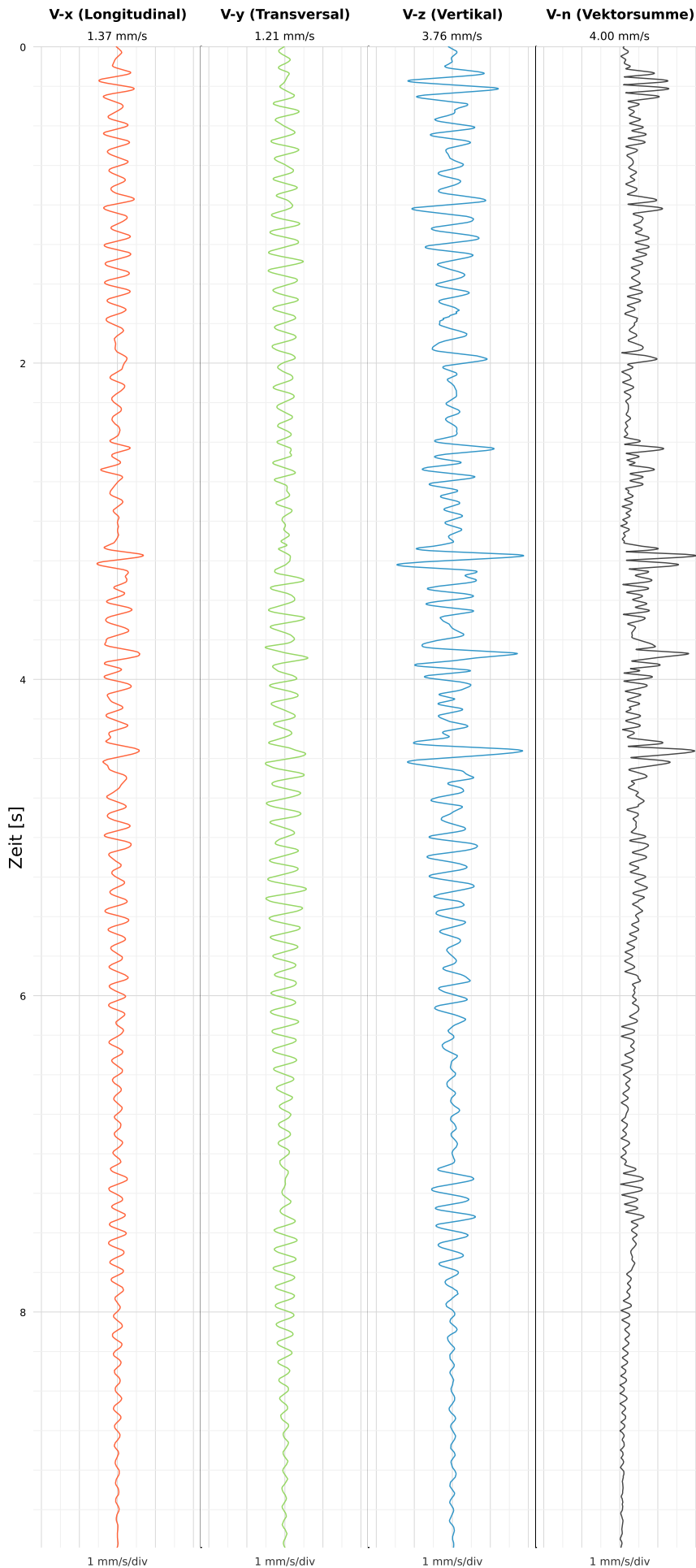


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-061902_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.49 s | Abtastrate: 1000 Hz

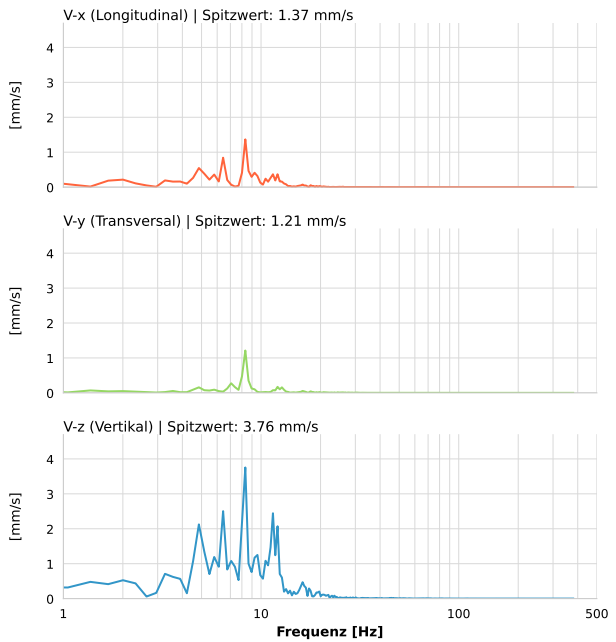
Datum:	12.05.2026
Zeit:	08:19:02
Event-ID:	2493-PG4-12052026-061902
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.37 mm/s	1.21 mm/s	3.76 mm/s
8.5 Hz	8.3 Hz	8.1 Hz
27.35% von Limit	24.26% von Limit	75.11% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.00 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.37 mm/s	5.5 Hz	8.3 Hz	11.2 Hz
Y	1.21 mm/s	7.4 Hz	8.3 Hz	12.1 Hz
Z	3.76 mm/s	6.1 Hz	8.3 Hz	11.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

