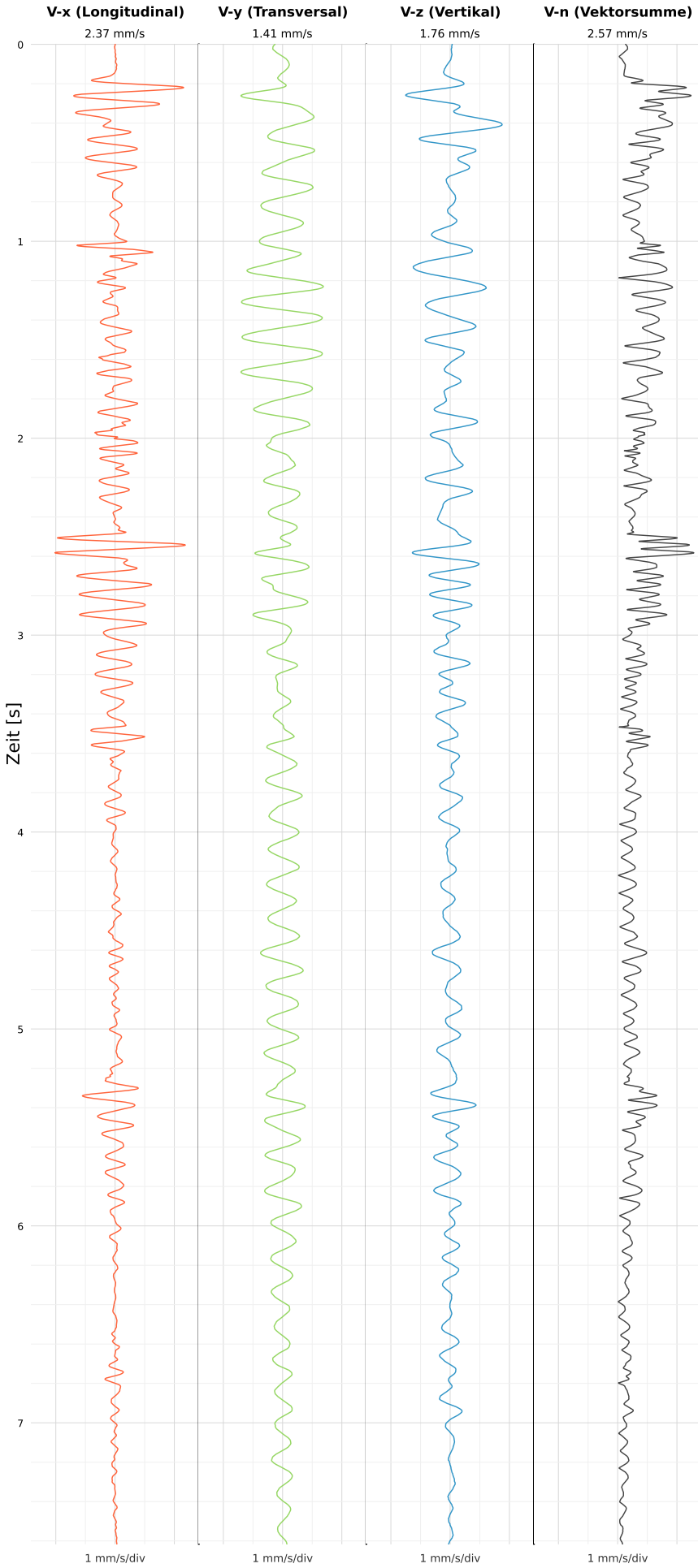


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-15052026-141042_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.62 s | Abtastrate: 1000 Hz

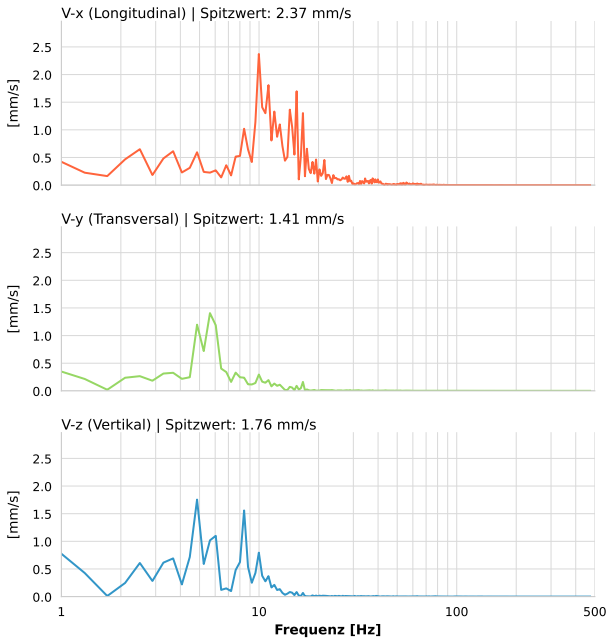
Datum:	15.05.2026
Zeit:	14:10:42
Event-ID:	2493-PG4-15052026-141042
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.37 mm/s	1.41 mm/s	1.76 mm/s
9.8 Hz	5.8 Hz	5.8 Hz
47.44% von Limit	28.13% von Limit	35.11% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.57 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.37 mm/s	9.6 Hz	12.3 Hz	16.7 Hz
Y	1.41 mm/s	4.9 Hz	6.0 Hz	10.0 Hz
Z	1.76 mm/s	4.1 Hz	6.0 Hz	9.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

