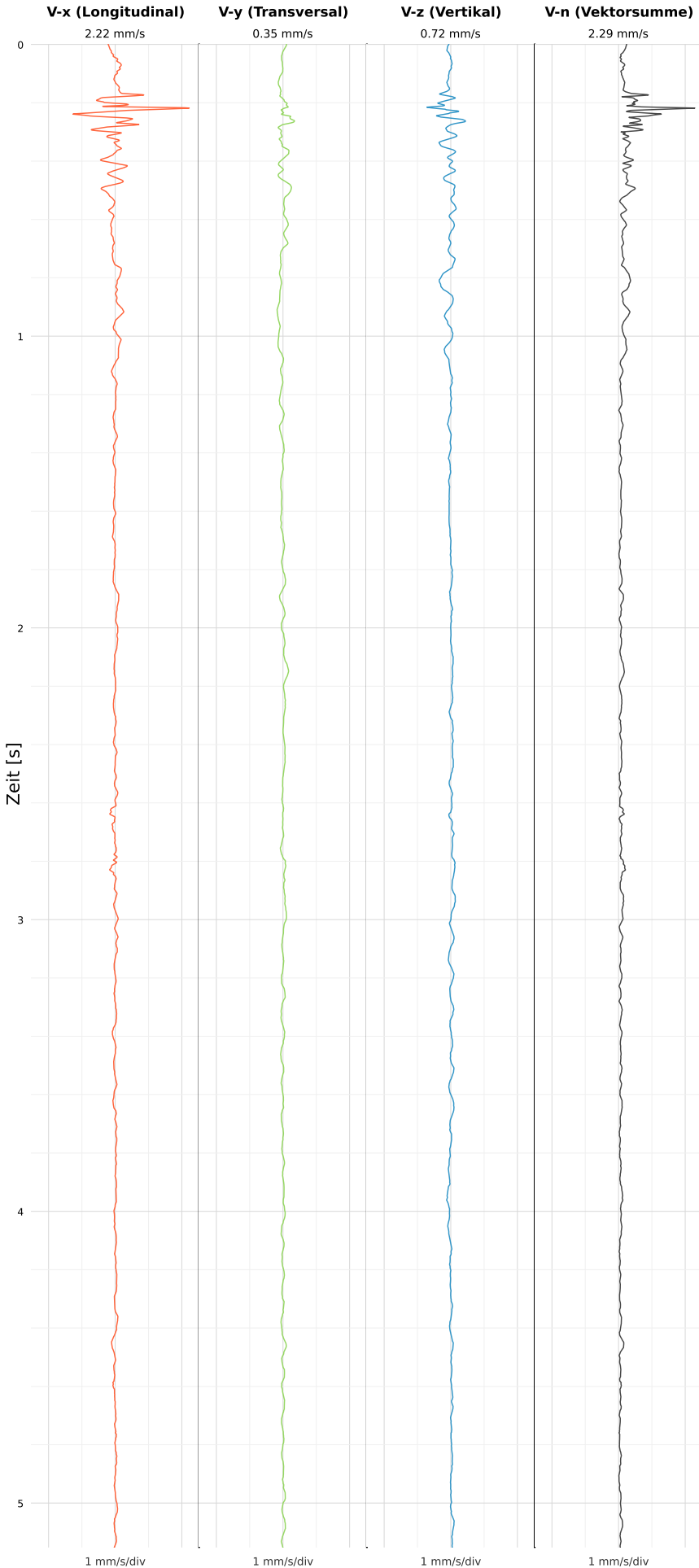


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-232849_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.15 s | Abtastrate: 1000 Hz

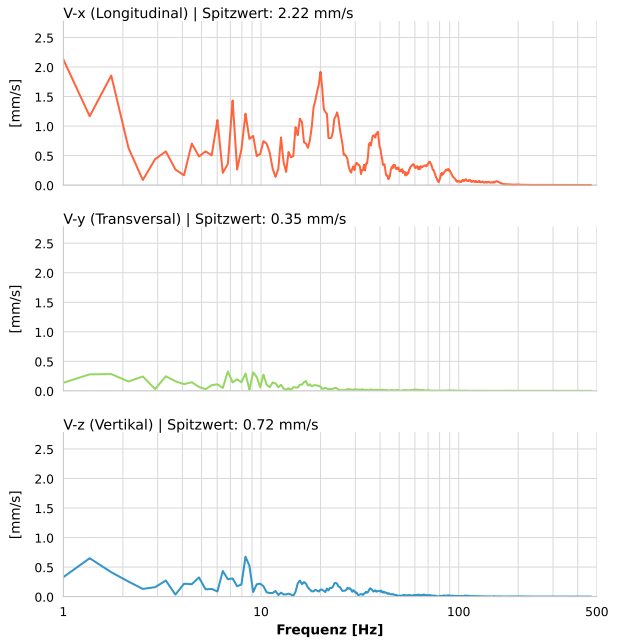
Datum:	13.05.2026
Zeit:	01:28:49
Event-ID:	2493-PG4-12052026-232849
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.22 mm/s	0.35 mm/s	0.72 mm/s
1.0 Hz	0.4 Hz	0.2 Hz
44.41% von Limit	6.92% von Limit	14.34% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.29 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.22 mm/s	18.1 Hz	33.6 Hz	66.2 Hz
Y	0.35 mm/s	5.2 Hz	11.5 Hz	28.5 Hz
Z	0.72 mm/s	7.2 Hz	20.4 Hz	39.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

