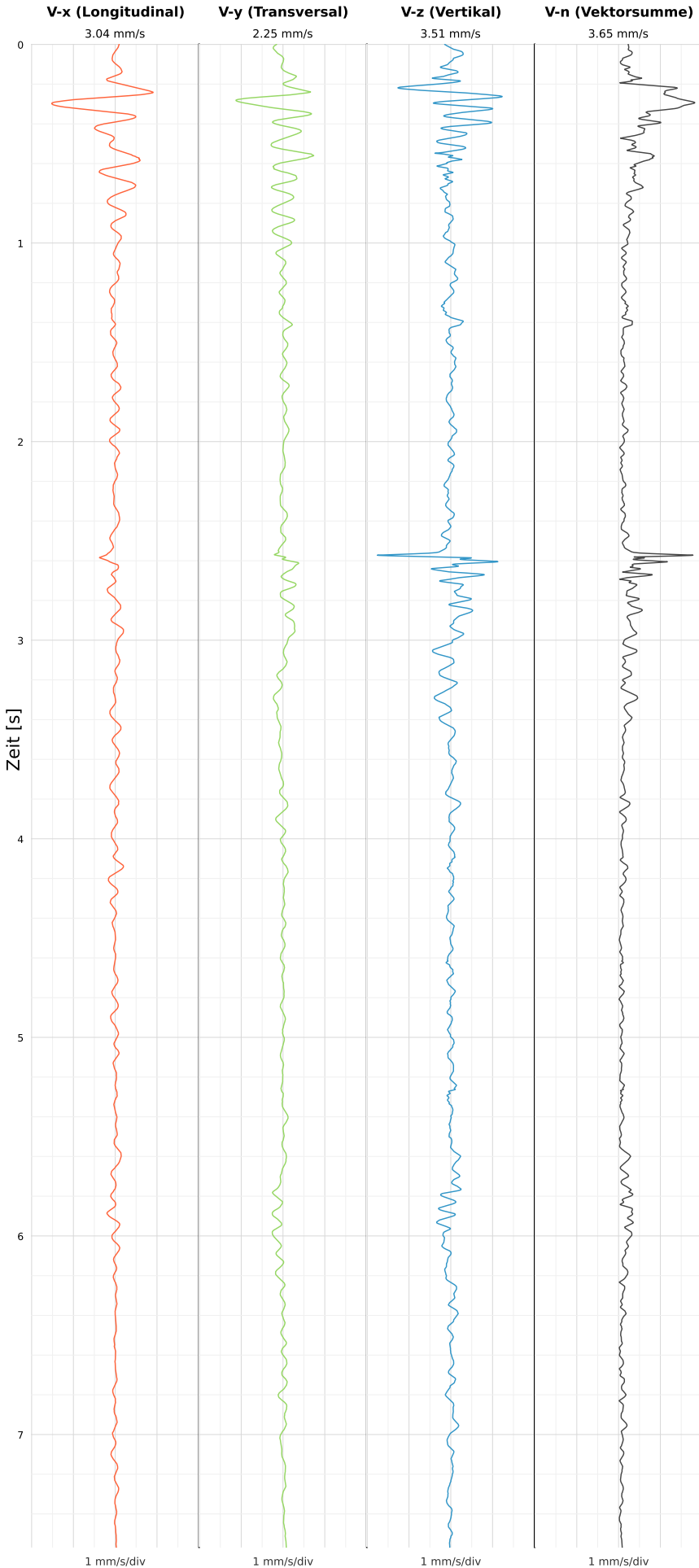


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-104645_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.57 s | Abtastrate: 1000 Hz

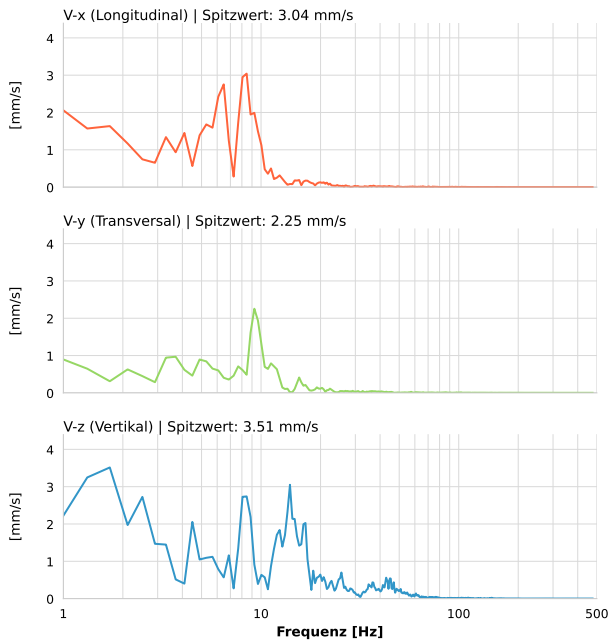
Datum:	12.05.2026
Zeit:	12:46:45
Event-ID:	2493-PG4-12052026-104645
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.04 mm/s	2.25 mm/s	3.51 mm/s
8.7 Hz	9.2 Hz	0.8 Hz
60.82% von Limit	45.09% von Limit	70.30% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.65 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.04 mm/s	4.1 Hz	6.9 Hz	9.2 Hz
Y	2.25 mm/s	4.5 Hz	9.2 Hz	12.4 Hz
Z	3.51 mm/s	6.9 Hz	14.0 Hz	25.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

