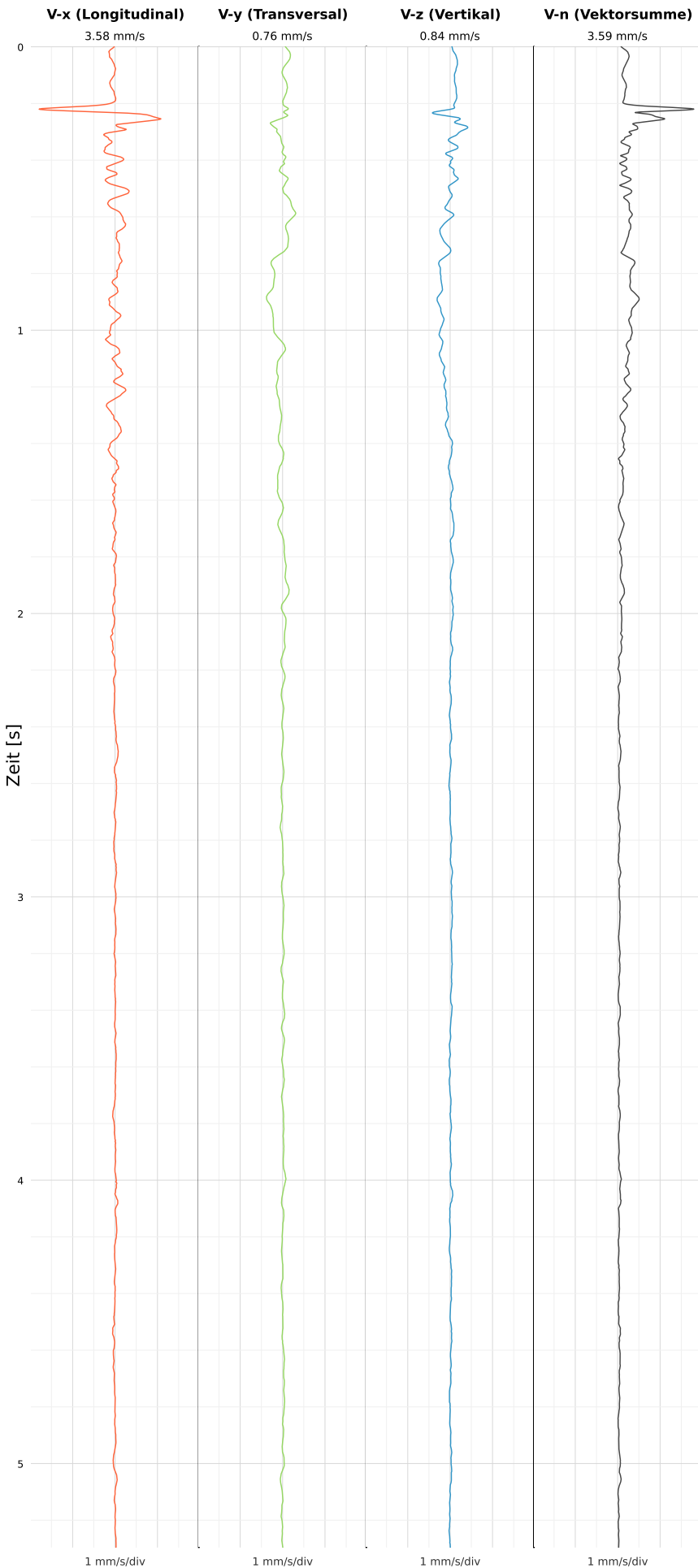


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-225056_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

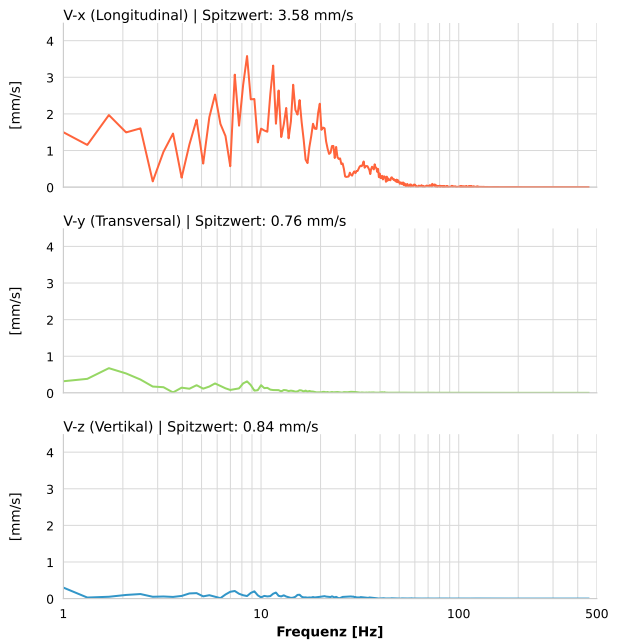
Datum:	13.05.2026
Zeit:	00:50:56
Event-ID:	2493-PG4-12052026-225056
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.58 mm/s	0.76 mm/s	0.84 mm/s
8.5 Hz	0.6 Hz	0.6 Hz
71.64% von Limit	15.19% von Limit	16.73% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.59 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.58 mm/s	8.5 Hz	14.9 Hz	24.0 Hz
Y	0.76 mm/s	1.7 Hz	5.9 Hz	13.0 Hz
Z	0.84 mm/s	2.5 Hz	10.0 Hz	23.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

