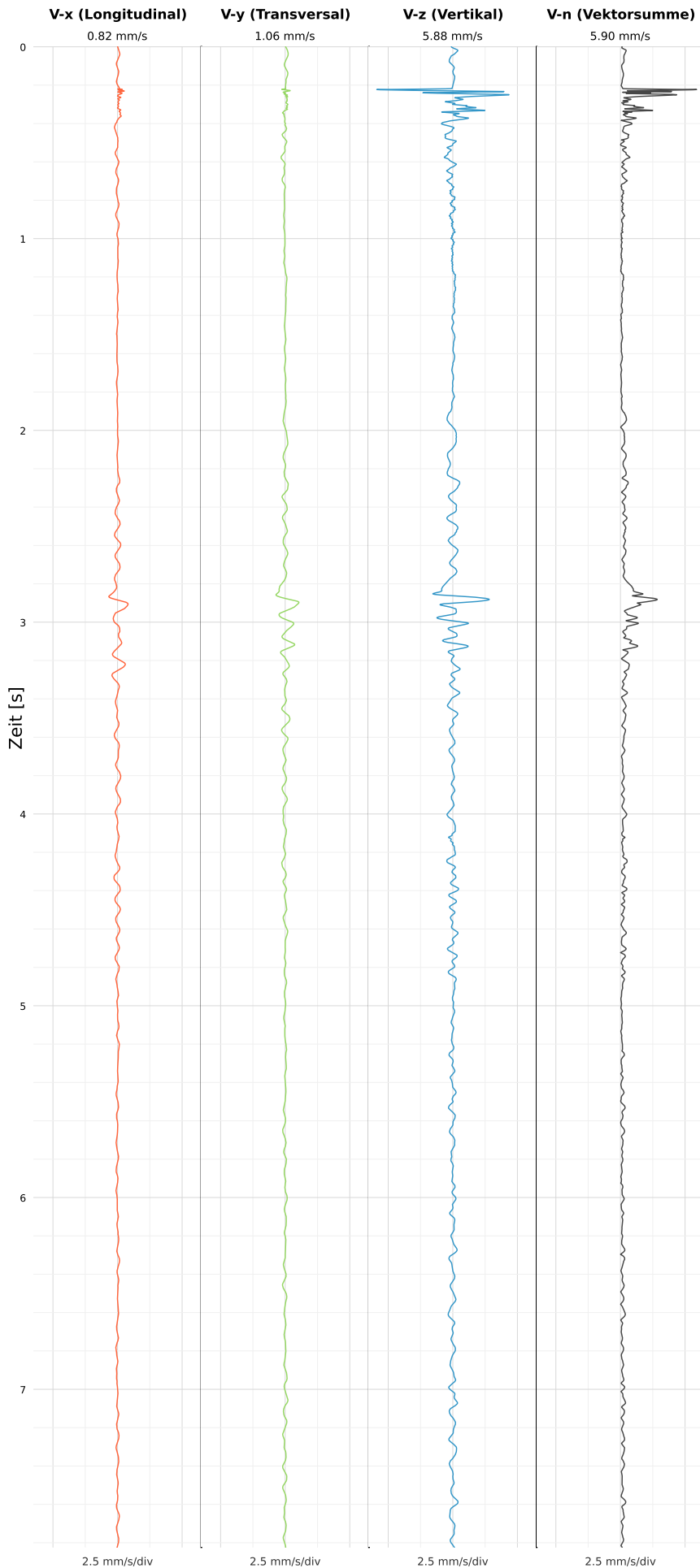


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-123349_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.82 s | Abtastrate: 1000 Hz

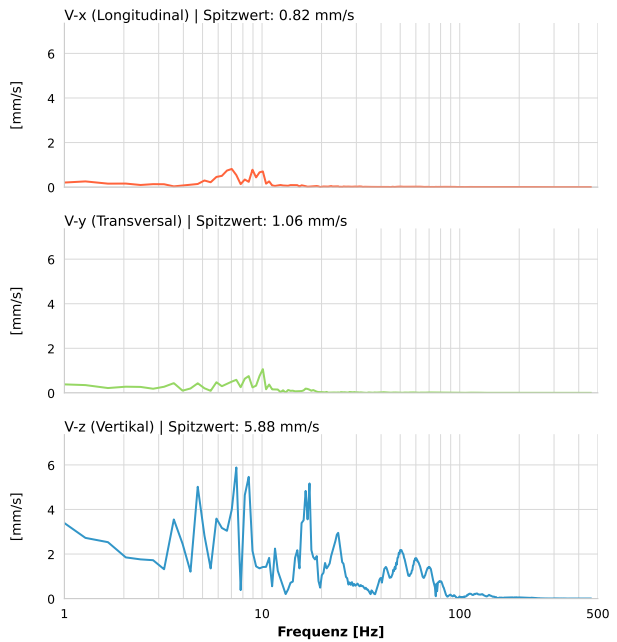
Datum:	12.05.2026
Zeit:	14:33:49
Event-ID:	2493-PG4-12052026-123349
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.82 mm/s	1.06 mm/s	5.88 mm/s
9.5 Hz	10.0 Hz	16.7 Hz
16.31% von Limit	21.29% von Limit	88.02% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.90 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.82 mm/s	6.6 Hz	9.7 Hz	43.5 Hz
Y	1.06 mm/s	5.9 Hz	9.7 Hz	18.5 Hz
Z	5.88 mm/s	15.5 Hz	41.5 Hz	63.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

