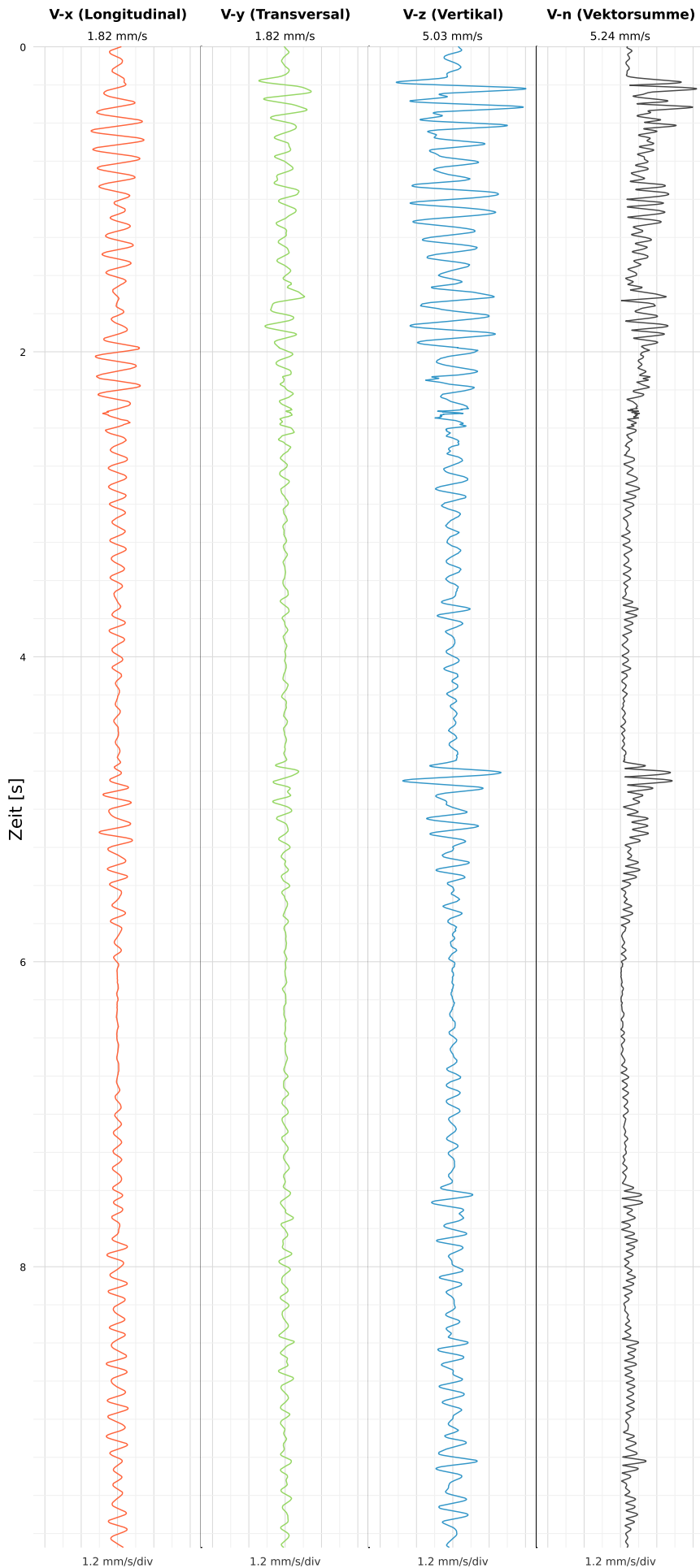


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-114755\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.84 s | Abtastrate: 1000 Hz

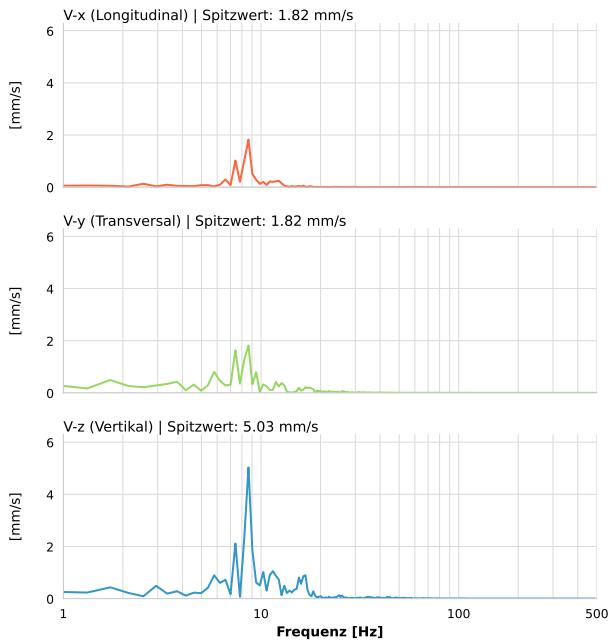
Datum:	12.05.2026
Zeit:	13:47:55
Event-ID:	2493-PG4-12052026-114755
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.82 mm/s	1.82 mm/s	5.03 mm/s
8.5 Hz	8.0 Hz	8.6 Hz
36.45% von Limit	36.31% von Limit	100.60% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.24 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.82 mm/s	7.4 Hz	8.6 Hz	11.1 Hz
Y	1.82 mm/s	5.8 Hz	8.6 Hz	12.7 Hz
Z	5.03 mm/s	8.2 Hz	9.5 Hz	16.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

