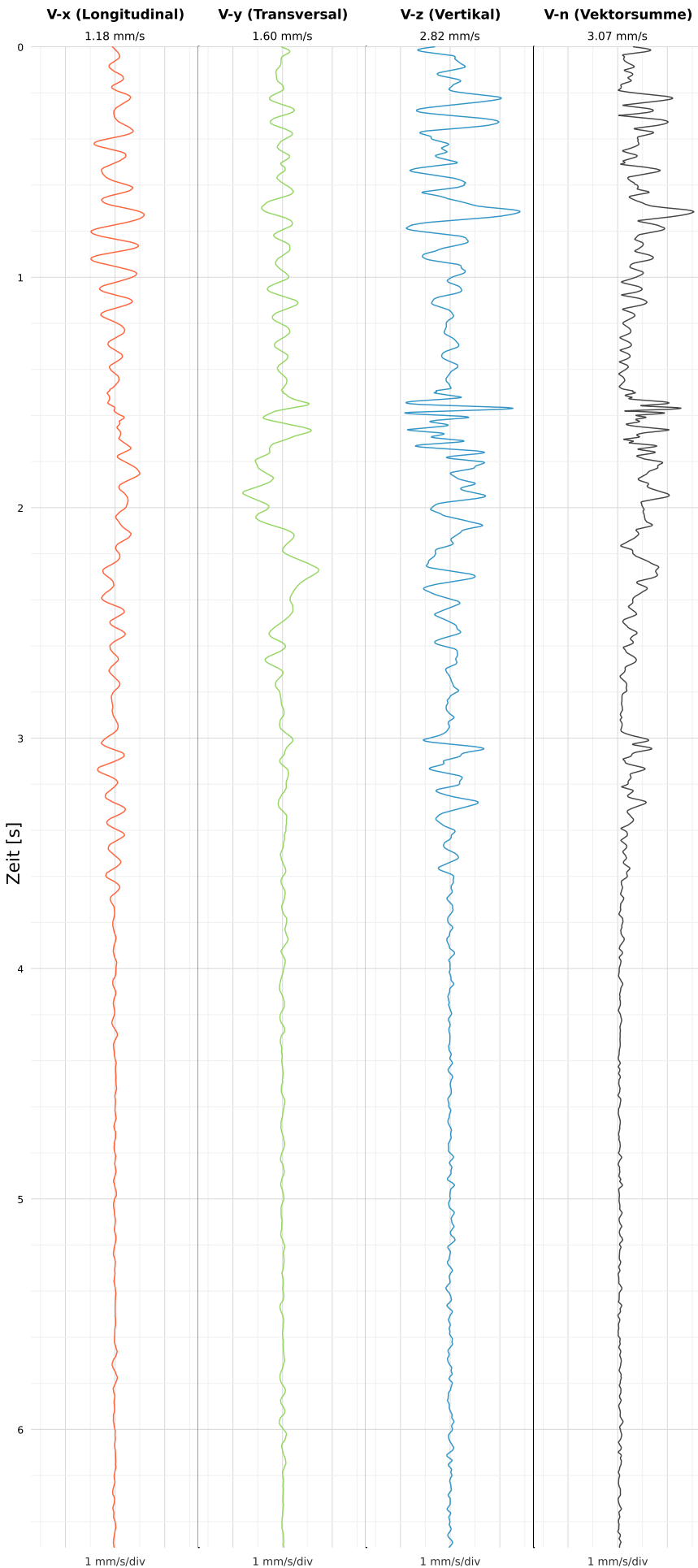


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-194722\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.51 s | Abtastrate: 1000 Hz

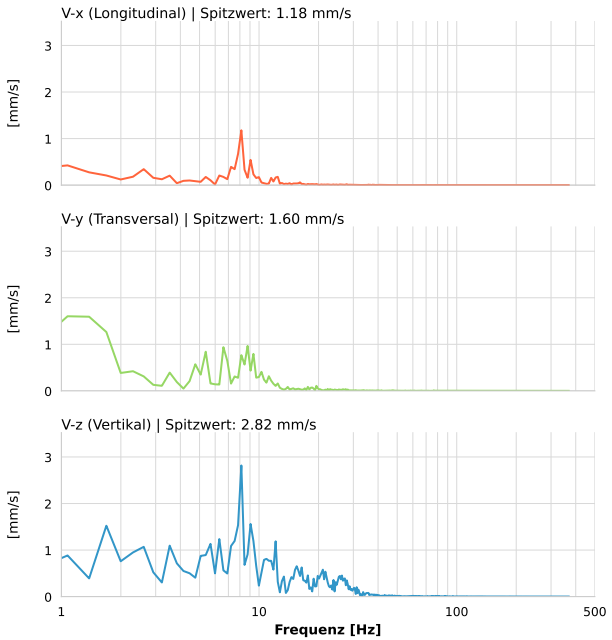
Datum:	12.05.2026
Zeit:	21:47:22
Event-ID:	2492-PG14-12052026-194722
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.18 mm/s	1.60 mm/s	2.82 mm/s
8.1 Hz	1.2 Hz	8.1 Hz
23.56% von Limit	32.05% von Limit	56.35% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.07 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.18 mm/s	2.6 Hz	7.8 Hz	9.4 Hz
Y	1.60 mm/s	1.7 Hz	6.6 Hz	9.4 Hz
Z	2.82 mm/s	6.3 Hz	10.6 Hz	20.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

