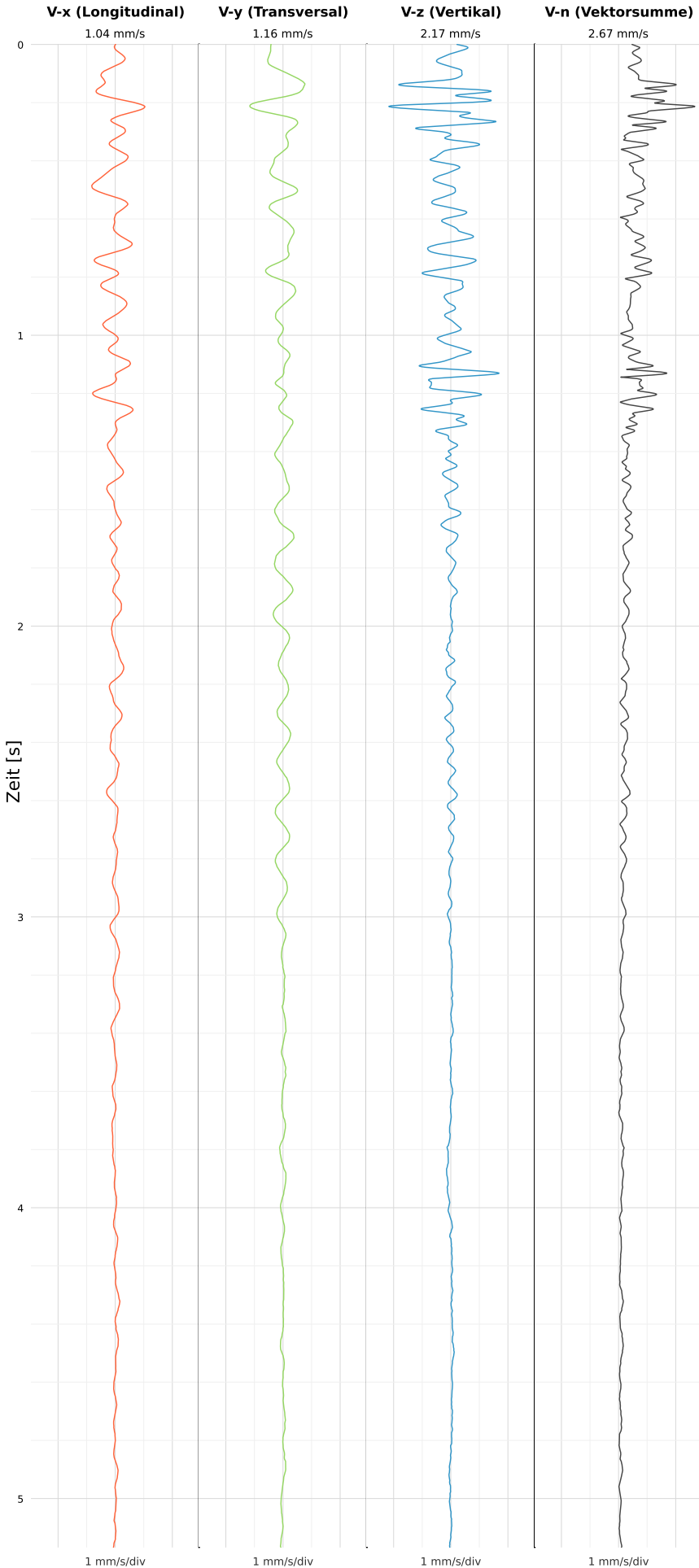


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-18052026-191532_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

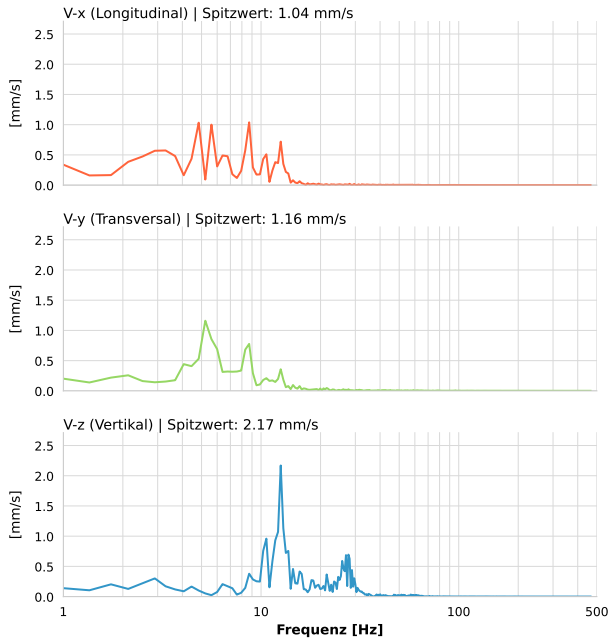
Datum:	18.05.2026
Zeit:	19:15:32
Event-ID:	2492-PG14-18052026-191532
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.04 mm/s	1.16 mm/s	2.17 mm/s
5.8 Hz	5.8 Hz	12.6 Hz
20.78% von Limit	23.21% von Limit	38.44% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.67 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.04 mm/s	4.5 Hz	7.5 Hz	11.4 Hz
Y	1.16 mm/s	5.2 Hz	7.9 Hz	12.6 Hz
Z	2.17 mm/s	11.8 Hz	14.9 Hz	26.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

