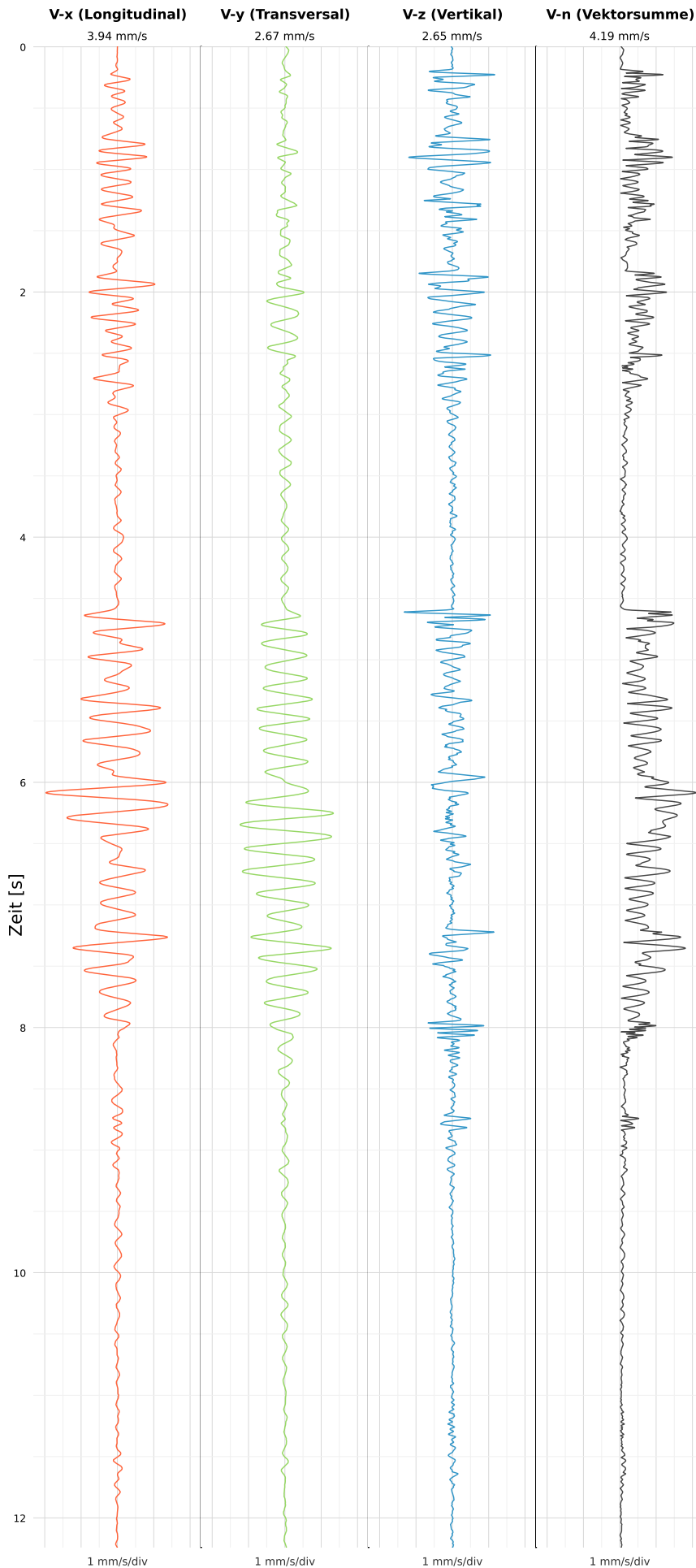


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-19052026-121116\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 12.24 s | Abtastrate: 1000 Hz

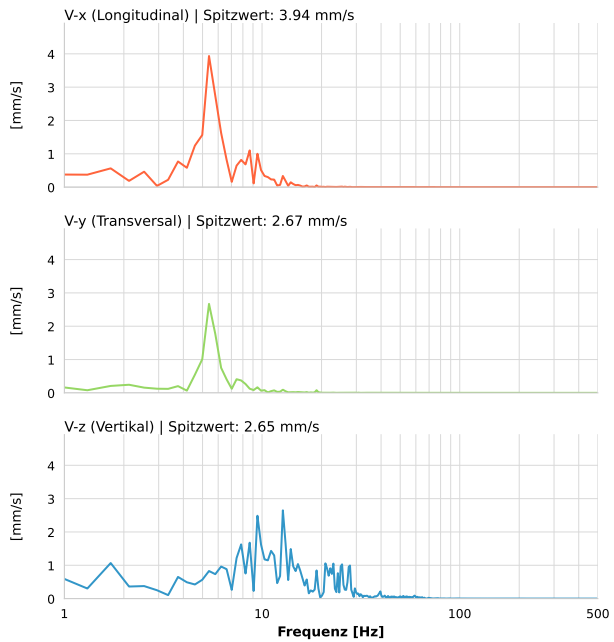
Datum:	19.05.2026
Zeit:	12:11:16
Event-ID:	2492-PG14-19052026-121116
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.94 mm/s	2.67 mm/s	2.65 mm/s
5.4 Hz	5.4 Hz	10.1 Hz
78.71% von Limit	53.42% von Limit	52.65% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.19 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.94 mm/s	5.0 Hz	5.8 Hz	8.3 Hz
Y	2.67 mm/s	5.0 Hz	5.4 Hz	6.6 Hz
Z	2.65 mm/s	8.7 Hz	13.2 Hz	23.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

