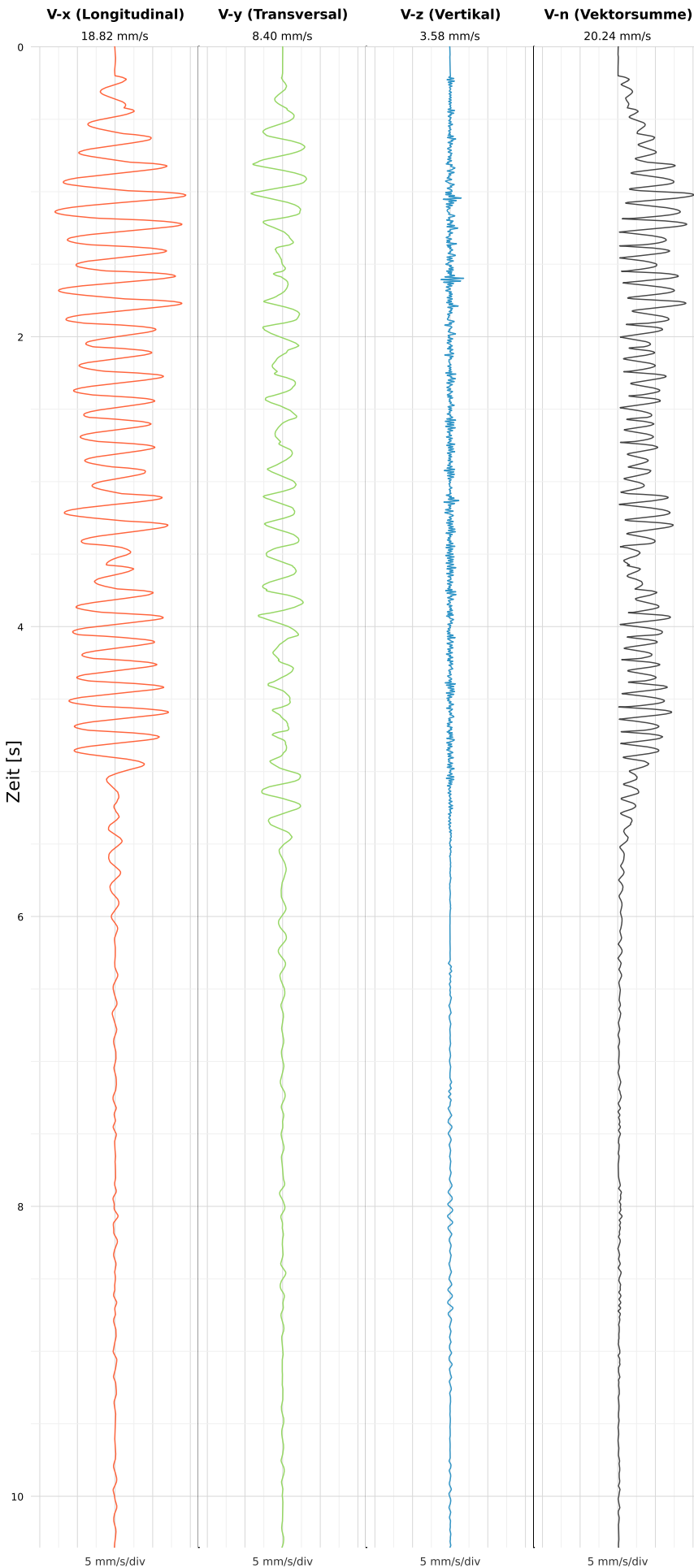


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-19052026-003935_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.35 s | Abtastrate: 1000 Hz

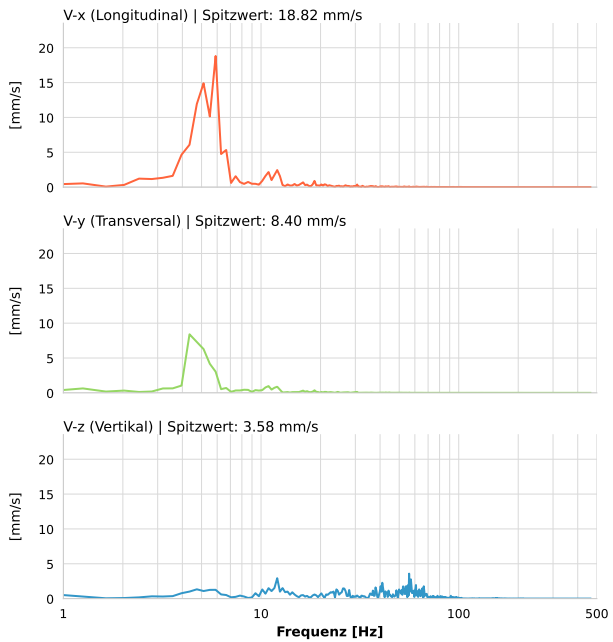
Datum:	19.05.2026
Zeit:	00:39:35
Event-ID:	2492-PG14-19052026-003935
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
18.82 mm/s	8.40 mm/s	3.58 mm/s
6.0 Hz	4.4 Hz	56.1 Hz
376.38% von Limit	168.10% von Limit	22.96% von Limit

V-n (Vektorsumme): 20.24 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	18.82 mm/s	5.1 Hz	5.9 Hz	10.5 Hz
Y	8.40 mm/s	4.3 Hz	5.1 Hz	10.1 Hz
Z	3.58 mm/s	24.1 Hz	48.0 Hz	61.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

