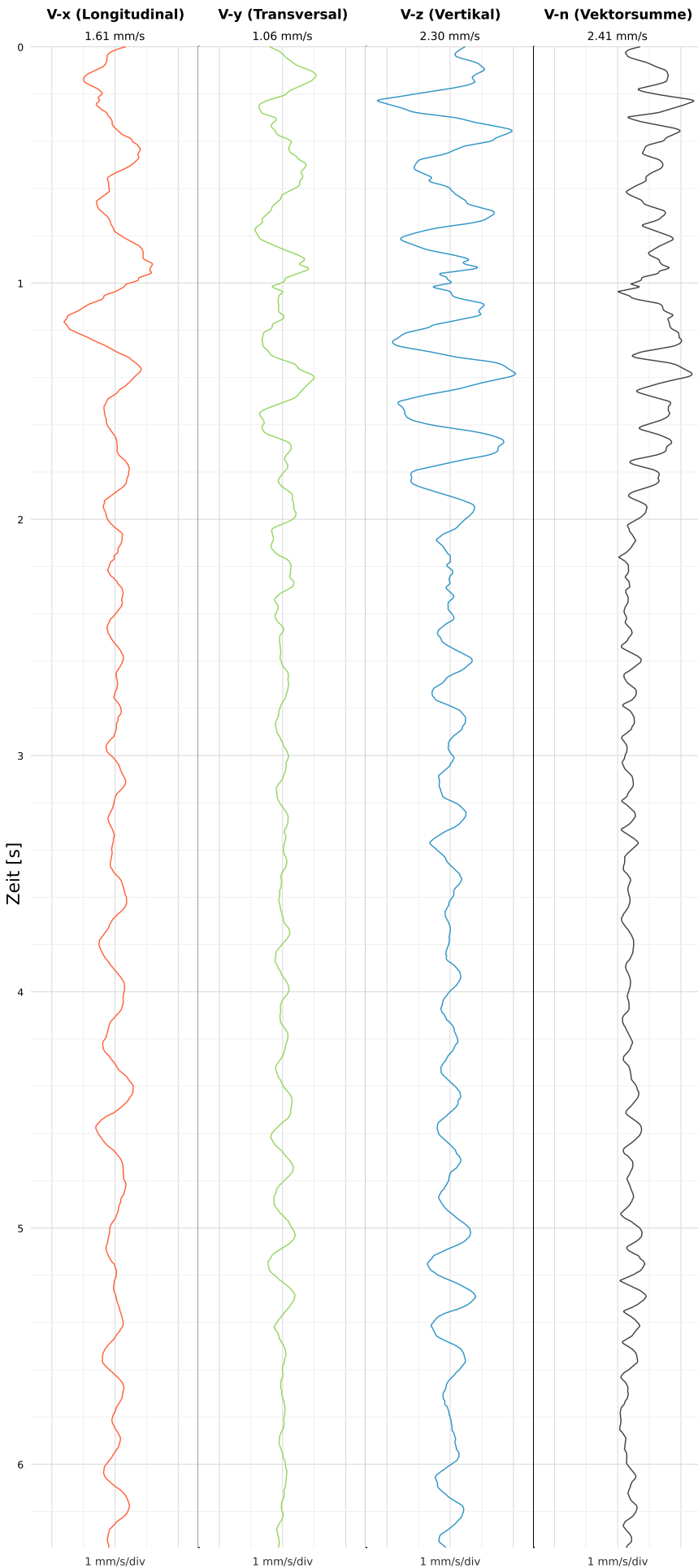


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-19052026-190408_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.35 s | Abtastrate: 1000 Hz

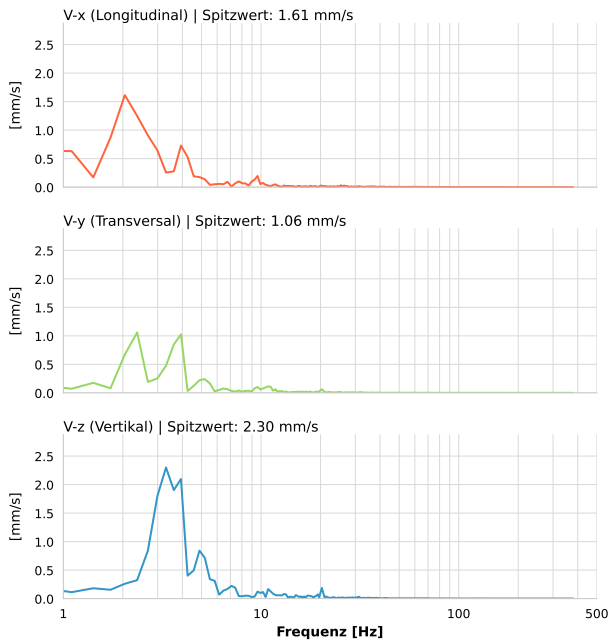
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:04:08
Event-ID:	2492-PG14-19052026-190408
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.61 mm/s	1.06 mm/s	2.30 mm/s
2.2 Hz	2.4 Hz	3.3 Hz
32.28% von Limit	21.19% von Limit	46.00% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.41 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.61 mm/s	2.0 Hz	3.0 Hz	8.7 Hz
Y	1.06 mm/s	2.4 Hz	3.9 Hz	9.9 Hz
Z	2.30 mm/s	3.3 Hz	3.9 Hz	8.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

